

Proyecto

“Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación”

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE

Informe de resultados - Primer semestre 2025

AL 30 DE JUNIO DE 2025

ÍNDICE GENERAL

RESUMEN EJECUTIVO	8
1. INTRODUCCIÓN.....	11
1.1 Antecedentes del proyecto.....	11
1.2 Objetivos del Proyecto	12
1.3 Componentes del Proyecto.....	12
1.3.1 Componente 1: Fortalecimiento de la gobernanza de Sinacti a través de la mejora de sus instituciones	12
1.3.2 Componente 2: Desarrollo de capacidades para la generación de conocimiento en sectores priorizados	13
1.3.3 Componente 3: Fortalecimiento de la vinculación academia-industria	13
1.3.4 Componente 4: Gestión del Proyecto	14
1.4 Financiamiento del Proyecto	14
2. PROGRESO DEL PROYECTO	16
2.1 Componente 1: Fortalecimiento de la gobernanza del Sinacti a través de la mejora de sus instituciones.....	16
2.1.1 Subcomponente 1.1: Fortalecimiento del Sinacti.....	16
2.1.2 Subcomponente 1.2. Descentralización de la CTI.....	33
2.2 Componente 2: Desarrollo de capacidades para la generación de conocimiento en sectores priorizados	35
2.2.1 Subcomponente 2.1: Alianza institucional para el fortalecimiento de capacidades de investigación, ciencia y tecnología	35
2.2.2 Subcomponente 2.2: Programa de financiamiento para la generación de conocimientos en áreas estratégicas	39
2.3 Componente 3: Fortalecimiento de la vinculación academia-industria	42
2.3.1 Subcomponente 3.1: Establecer demanda y oferta de investigación y desarrollo para promover la vinculación academia – industria	42
2.3.2 Subcomponente 3.2. Programa de financiamiento para validación y escalamiento de tecnologías.....	49
2.4 Componente N° 4: Gestión del Proyecto	55
2.4.1 Seguimiento y monitoreo del proyecto	57
2.4.2 Reestructuración del proyecto.....	57
2.4.3 Misión de Seguimiento a los avances del Proyecto	59

2.4.4	Comunicaciones y difusión.....	60
3.	PRESUPUESTO.....	66
3.1	Ejecución presupuestal.....	67
3.2	Ejecución acumulada	69
3.3	Ejecución financiera	70
4.	INFORMACIÓN SOBRE ADQUISICIONES.....	72
4.1	Bienes y servicios de No-Consultoría	73
4.1.1	Bienes.....	73
4.1.2	Servicios de No-Consultoría	73
4.2	Servicios de consultoría	74
4.2.2	Consultoría individual	77
5.	GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL.....	84
5.1	Estado de cumplimiento del Plan de Compromiso Ambiental y Social (PCAS) asumidos durante la preparación del Proyecto	85
5.2	Avances de preparación e implementación de todos los instrumentos ambientales y sociales referidos en el Plan de Compromiso Ambiental y Social (PCAS).....	103
5.3	Resumen de actividades de gestión ambiental y social.....	104
5.3.1	Avance de implementación de las medidas ambientales en los Subproyectos	104
5.3.2	Hallazgos principales.....	115
5.3.3	Nuevos impactos ambientales identificados en subvencionados	123
5.3.4	Estado de cumplimiento de las disposiciones contenidas en las Licencias Ambientales y la Evaluación Ambiental Específico de Sitio y otros permisos ...	124
5.3.5	Estado de cumplimiento de los Planes de Gestión Ambiental y Social (PGAS) asociados a los Subproyectos	126
5.3.6	Estado de cumplimiento de medidas establecidas para el manejo de pasivos ambientales.....	127
5.3.7	Desempeño Ambiental de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST)	128
5.3.8	Reportes de procesos de consultas, reclamos y quejas (MARQ).....	130
5.3.9	Estado de cumplimiento de otras disposiciones.....	131
5.3.10	Problemas encontrados en el periodo.....	132
5.3.11	Lecciones aprendidas	132
5.3.12	Riesgos y desafíos para el siguiente periodo	133
5.3.13	Indicadores de gestión de seguridad y salud en el trabajo, principales riesgos e impactos negativos	134

5.3.14	Resumen de actividades a ser desarrolladas durante el periodo siguiente	135
5.3.15	Resumen de actividades de capacitación y entrenamiento	135
5.3.16	Resumen de actividades de divulgación, participación y consulta	136
5.3.17	Conclusiones de la implementación de las políticas ambientales y sociales.....	137
6.	LECCIONES APRENDIDAS	138
7.	MATRIZ DE RIESGOS	139
8.	CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES Y PERSPECTIVAS A FUTURO	140
9.	INDICADORES DE RESULTADO	144
10.	ANEXOS	150
Anexo N° 1:	Situación de compromisos de misión	151
Anexo N° 2:	Actas del Comité Directivo del Proyecto – Semestre I 2025	159
Anexo N° 3:	Resultados de los concursos	178
Anexo N° 3-A	Relación de 08 Alianzas Interinstitucionales vigentes	178
Anexo N° 3-B	Relación de 304 subvencionados con “Becas en Programas de Doctorado en Alianzas Interinstitucionales”	178
Anexo N° 3-C	Relación de 28 seleccionados en el concurso “Acreditación de Laboratorios 1”	185
Anexo N° 3-D	Relación de 28 seleccionados en el concurso “Acreditación de Laboratorios 2”	188
Anexo N° 3-E	Relación de 09 seleccionados en el concurso “Pruebas de Laboratorio para Certificación de Productos y Servicios”	191
Anexo N° 3-F	Relación de 36 seleccionados y accesitario en el concurso “Fortalecimiento de Laboratorios”	192
Anexo N° 3-G	Relación de 16 seleccionados en el concurso “Emprendimiento Académico”	195
Anexo N° 3-H	Relación de 09 seleccionados en el concurso “Desarrollo de Tecnologías desde consorcios para cadenas de valor”	197
Anexo N° 3-I	Relación de 08 seleccionados en el concurso “Proyectos para necesidades de áreas estratégicas en base a desafíos”	198
Anexo N° 4:	Matriz de Riesgos del proyecto al I Semestre 2025	199
Anexo N° 5:	Fortalecimiento de Laboratorios – Equipos recibidos al 30.06.2025	202
Anexo N° 6:	Gestión socioambiental	207

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Estructura presupuestal del proyecto	15
Tabla 2 Programación multianual del proyecto	16
Tabla 3 Avance de la acción “Transformación digital del Concytec”	17
Tabla 4 Avance de la acción “PerúCRIS – Etapa 2”	20
Tabla 5 Avance de la acción “Plataforma de gestión de Fondos Concursables”	25
Tabla 6 Avance de la actividad “Asistencia técnica a SINEACE y SUNEDU - Indicadores de calidad en CTI de programas de postgrado”	26
Tabla 7 Avance de la actividad “Programa nacional de indicadores de CTI”	27
Tabla 8 Avance de la actividad “Autoevaluación IPI con apoyo externo”	30
Tabla 9 Avance de la actividad “Redes de investigación”	32
Tabla 10 Avance de la actividad “Acceso a texto completo de literatura científica internacional”	34
Tabla 11 Avance de la actividad “Alianza institucional para el fortalecimiento de capacidades de investigación, ciencia y tecnología”	35
Tabla 12 Avance de la actividad “Programa de becas doctorales”	38
Tabla 13 Avance de la actividad “Fortalecimiento de laboratorios”	40
Tabla 14 Avance de la actividad “Proyectos para necesidades de sectores estratégicos”	41
Tabla 15 Avance de la actividad “Programa de iniciativas de reforzamiento de la competitividad para la innovación productiva en cadenas de valor”	43
Tabla 16 Avance de la actividad “Fortalecimiento de capacidades para transferir tecnología”	47
Tabla 17 Avance de la actividad “Desarrollo de tecnologías necesarias identificadas para las cadenas de valor”	50
Tabla 18 Avance de la actividad “Promoción del escalamiento tecnológico”	53
Tabla 19 Cronograma propuesto para la reestructuración	58
Tabla 20 PIA 2025 del proyecto	66
Tabla 21 PIM 2025 del proyecto	66
Tabla 22 Ejecución presupuestal del proyecto, según fuente de financiamiento (US\$)	67
Tabla 23 Ejecución presupuestal al 30.06.2025 según componente (US\$)	68
Tabla 24 Ejecución acumulada según fuente de financiamiento	69
Tabla 25 Ejecución acumulada según componente del proyecto	69
Tabla 26 Ejecución financiera: desembolsos recibidos	70
Tabla 27 Ejecución financiera: justificaciones realizadas	70
Tabla 28 Ejecución financiera: categorías del contrato de préstamo	71
Tabla 29 Número total de procesos de selección registrados en el STEP en el año 2025, según categoría y modalidad de contratación	72
Tabla 30 Número de procesos de la categoría Bienes	73
Tabla 31 Número de procesos de la categoría Servicios de No-Consultoría	74
Tabla 32 Número de procesos de la categoría Selección Basada en las Calificaciones de los Consultores (SCC)	75
Tabla 33 Número de procesos de contratación de Selección Basada en Calidad y Costo (SBCC)	76
Tabla 34 Número de procesos de contratación de Selección Basada en Calidad (SBC)	76

Tabla 35 Número de procesos de contratación de Selección Basada en Menor Costo (SBMC)	76
Tabla 36 Número de procesos de contratación de Selección Directa (SD)	77
Tabla 37 Procesos para la categoría de Consultoría Individual (CI)	78
Tabla 38 Estado de cumplimiento del Plan de Compromiso Ambiental y Social (PCAS) asumidos durante la etapa de preparación del proyecto, periodo 2025-I	86
Tabla 39 Presentación del código de conducta por esquema financiero	117
Tabla 40 Balance de género en los subproyectos	118
Tabla 41 Resultado del concurso Becas de doctorado en alianzas interinstitucionales	119
Tabla 42 Avances del Plan de Acción de Género (PAG)	120
Tabla 43 Listado de Becarios de Ciencias Biológicas	125
Tabla 44 Listado de Becarios de Desarrollo sustentable	126
Tabla 45 Estado de los concursos	126
Tabla 46 Concursos al 2025	142
Tabla 47 Indicadores del Project Appraisal Document (PAD)	144

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 Distribución inicial del presupuesto por componente	15
Figura 2 Taller de difusión – Mensaje de cierre del concurso Acreditación de laboratorios 2 61	61
Figura 3 Taller de difusión – Fortalecimiento de cadenas de valor (17.06.2025 – Paraninfo de la Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco, Semana de la innovación 2025)	62
Figura 4 Brochure digital	63
Figura 5 Cobertura de infobae sobre planes del Concytec 2025 (20.02.2025)	64
Figura 6 Distribución del PIM por fuente de financiamiento	67
Figura 7 Distribución del PIM por componente (US\$)	67
Figura 8 Distribución de la ejecución de cada componente	69
Figura 9 Programación estimada de concursos	143

RESUMEN EJECUTIVO

El Proyecto “Mejoramiento y ampliación de los servicios de Ciencia, Tecnología e Innovación para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación” es una iniciativa de importancia crítica destinada a abordar áreas fundamentales de la economía y la infraestructura científica y tecnológica de Perú.

Esta iniciativa es un proyecto colaborativo entre el Estado peruano y el Banco Mundial y cuenta con un presupuesto total de 125 millones de dólares (S/ 462.5 millones). Iniciado en enero de 2023, se prevé que este proyecto concluya en diciembre de 2027. Al 30 de junio de 2025 se encuentra en el tercer año de ejecución.

El proyecto surge como respuesta directa a la necesidad de fortalecer la capacidad del Perú para competir a nivel global, aumentar su productividad y diversificar su economía a través del fortalecimiento de la ciencia, la tecnología y la innovación. De esta forma, se espera que el proyecto tenga un impacto significativo en el desarrollo sostenible del Perú centrado en tres componentes clave como son: la gobernanza del sistema de CTI, el desarrollo de capacidades para desarrollar conocimiento y la vinculación entre la academia e industria.

El presente informe considera el progreso durante el primer semestre del tercer año de ejecución, durante el cual se realizaron acciones orientadas a implementar actividades que cumplen metas del proyecto, convocar concursos para otorgar subvenciones, realizar los desembolsos asignados a las subvenciones en ejecución y realizar el seguimiento respectivo orientado al cumplimiento de las metas propuestas. En el avance en los tres componentes técnicos se destaca lo siguiente:

a. *Componente 1: Fortalecimiento de la gobernanza del Sinacti a través de la mejora de sus instituciones*

Este componente busca fortalecer las capacidades de gestión institucional del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Concytec), consolidando su posición como ente rector del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Sinacti). Al finalizar el primer semestre del año 2025, en cuanto al Fortalecimiento de Capacidades, se encuentra instalado el equipamiento tecnológico adquirido para la digitalización de Concytec (Lote 1, Lote 3 y Lote 5); asimismo, el servicio de alquiler de infraestructura en nube (fase II de PerúCRIS) y el control de calidad de sus nuevas funcionalidades están en ejecución. Adicionalmente, el área usuaria ha modificado la estrategia de implementación, que ahora se realizará mediante consultores individuales, cuyos términos de referencia se encuentran en elaboración. En relación con la plataforma de gestión de fondos concursables, el diseño de procesos, requerimientos funcionales, no Funcionales y prototipado fue adjudicado. Respecto al Programa nacional de indicadores, se encuentra en ejecución la *Encuesta Nacional de Equipamiento Científico*. En relación con la Descentralización de la CTI y el acceso equitativo a información científica, en el mes de junio finalizó el periodo de 24 meses de vigencia de la Suscripción Nacional de Recursos de información de Texto Completo, cumpliendo la meta del proyecto. En general, dada la demora en la realización de actividades de este componente, durante el primer semestre se trabajó en coordinación con las áreas usuarias para definir un cronograma detallado de

actividades, el cual está sujeto a seguimiento permanente, con ello se espera cumplir las metas en el horizonte previsto.

b. Componente 2: Fortalecimiento de capacidades humanas para la generación de conocimiento en área estratégicas

Este componente busca desarrollar la capacidad humana y técnica necesaria para la generación de conocimiento relevante para el país. Al finalizar el primer semestre del año 2025, en relación con las *Alianzas Interinstitucionales para programas de doctorado*, se mantienen vigentes los ocho (8) programas doctorales en cinco (5) universidades públicas, habiéndose autorizado la transferencia de un total de US\$ 5.87 millones (a junio de 2025), monto que permite que dichas instituciones cuenten con los recursos necesarios para desarrollar las actividades programadas. Sobre el concurso *Becas en programas de doctorado en Alianzas Interinstitucionales*, se mantienen en ejecución los contratos con 304 becarios que permiten cumplir la meta del proyecto. Para el programa de *Fortalecimiento de Laboratorios*, se encuentran adquirido equipamiento en 35 laboratorios. Finalmente, sobre los 8 proyectos del concurso de *Necesidades de Áreas Estratégicas en base a desafíos* en este primer semestre de ejecución se han aprobado los Planes Operativos, los Planes de Gestión Ambiental y Social, así como los Planes de Adquisiciones que permitirán su implementación.

c. Componente 3: Fortalecimiento de la vinculación entre Industria y Academia

Este componente busca construir puentes entre la academia y la industria para asegurar que la investigación y la innovación se traduzcan en aplicaciones prácticas que beneficien a la economía peruana. En el presente periodo se encuentran en actualización los lineamientos generales del concurso *Mejoramiento de Oficinas de Transferencia Tecnológica (OTT)*; asimismo, se encuentran en ejecución las actividades de la consultoría “Capacitación, acompañamiento y asistencia técnica para la formulación e identificación de las iniciativas de vinculación academia industria” con el apoyo de consultores especializados en cadenas de valor. Respecto al concurso *Pruebas de laboratorio para la certificación de productos y servicios*, en el primer semestre se aprobó transferir el total de los recursos necesarios para cumplir los objetivos de los nueve proyectos seleccionados; en el concurso *Acreditación de Laboratorios* se autorizó transferir el 85% del monto total previsto.

En términos de ejecución financiera, durante el primer semestre del año 2025 (hasta el 30 de junio) se recibieron dos desembolsos por un total de US\$ 20'128,002; con ellos, desde el inicio de las actividades el proyecto recibió ocho desembolsos por el importe de US\$ 58'940,532.66, lo que representa el 58.9% del total del préstamo por la fuente de financiamiento Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito (ROOC). Presupuestalmente se ha ejecutado un total de US\$ US\$ 11'200,998 (S/ 42'451,783), representando 39.32% del presupuesto total asignado para el año 2025 que asciende a US\$ 28'488,234 (S/ 107'970,408); se debe precisar que en el primer semestre el presupuesto 2025 se redujo debido al traslado de recursos de la fuente Recursos Ordinarios (RO) previstos para el pago del Control Concurrente, al pliego 114 - Concytec por un

monto total de S/ 1'125,839 por encontrarse disponibles¹. La ejecución acumulada del proyecto a nivel de devengado al primer semestre de 2025 es de US\$ 60'836,148, representando un 47.95% aproximadamente del total presupuestado.

¹ En aplicación del nuevo marco regulatorio, Ley N° 32187 Ley de Endeudamiento del Sector Público para el Año Fiscal 2025, décimo quinta disposición complementaria modificatoria que modifica el artículo 2 de la Ley 31358 Ley que establece medidas para la expansión del control concurrente, se varía el porcentaje asignado al control concurrente de 1.5% del costo total de la inversión a 0.6%.

1. INTRODUCCIÓN

Este informe detalla los avances en la ejecución técnica y financiera del proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para fortalecer el Sinacti" durante el primer semestre del tercer año de ejecución. Busca analizar los logros, desafíos y lecciones aprendidas durante la ejecución de las actividades del proyecto con la finalidad de proporcionar una visión integral de los acontecimientos de este periodo y establecer las perspectivas para el siguiente periodo.

Se proporciona una descripción detallada del estado actual del proyecto en cada uno de los tres componentes técnicos y el componente de gestión. Se incluyen aspectos como los procesos de adquisiciones, la ejecución presupuestal y la implementación de estándares ambientales y sociales. Además, se plantean desafíos identificados durante la ejecución, así como las recomendaciones para superarlos.

1.1 Antecedentes del proyecto

Con fecha 30 de marzo de 2022, mediante Decreto Supremo N°054-2022-EF, se aprobó la operación de endeudamiento externo entre el Estado peruano y el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF) para cofinanciar la ejecución del Proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Ciencia, Tecnología e Innovación - CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación - Sinacti".

Así, el 18 de mayo de 2022 se suscribió el Contrato de Préstamo N°9334-PE por un total de US\$ 100 millones y una contrapartida de US\$ 25 millones del Estado peruano que representa un presupuesto global de US\$ 125 millones orientado a cumplir los objetivos definidos en los tres componentes técnicos del Proyecto: (i) Fortalecimiento de la gobernanza de Sinacti a través de la mejora de sus instituciones; (ii) Desarrollo de capacidades para la generación de conocimiento en sectores priorizados; y (iii) Fortalecimiento de la vinculación academia-industria; así como en el Componente de gestión. Luego de cumplir con las condiciones previas planteadas en el Contrato de Préstamo; este se hizo efectivo el 15 de agosto de 2022.

La ejecución de las actividades en los cuatro componentes del proyecto se encuentra alineada al Plan Operativo Anual - POA 2025 con No Objeción del Banco Mundial de fecha 24 de diciembre de 2024, actualizado al mes de junio del presente año; en el primer semestre los esfuerzos se concentraron en las siguientes acciones:

- Lanzamiento de los fondos concursables contenidos en el Plan y calendario de concursos 2025 del proyecto² para el cumplimiento de metas en el componente 3.
- Desarrollo de términos de referencia y especificaciones técnicas de servicios de consultoría (individual y de firmas), servicios de no-consultoría y adquisición de bienes.
- Desarrollo de procesos de adquisiciones para la provisión de bienes, servicios de consultoría y servicios de no-consultoría, para el compromiso efectivo con contratos para el desarrollo de actividades en los componentes del proyecto.
- Seguimiento al Plan Operativo Anual (POA) 2025 actualizado del proyecto.
- Seguimiento a las actividades de los componentes del proyecto.

² <https://prociencia.gob.pe/calendario-de-concursos/>

En el presente informe se detallan los avances alcanzados y la problemática presentada en cada Componente en el primer semestre del año 2025.

1.2 Objetivos del Proyecto

El Proyecto tiene como objetivo elevar la calidad de los servicios de ciencia, tecnología e innovación en áreas y regiones prioritarias del país con el propósito de impulsar la mejora de la competitividad del Perú para lo cual se fortalecerá la gestión del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Sinacti) y se potenciará su contribución a la productividad y diversificación de la economía, con especial énfasis en el medio ambiente y el desarrollo regional. En este contexto, se han definido áreas estratégicas clave para la ciencia, tecnología e innovación, abordando temas como (i) adaptación y mitigación al cambio climático, (ii) seguridad alimentaria, (iii) valoración y uso sostenible de la biodiversidad, (iv) energías renovables, (v) tecnologías de la información y comunicación (TIC), (vi) economía circular y (vii) salud.

1.3 Componentes del Proyecto

1.3.1 Componente 1: Fortalecimiento de la gobernanza de Sinacti a través de la mejora de sus instituciones

El objetivo de este componente es fortalecer la capacidad de gestión del Concytec como órgano rector del Sinacti en el Perú a través de la mejora de la gobernanza de este sistema al aumentar la capacidad de las instituciones involucradas para respaldar el desarrollo de las capacidades en ciencia, tecnología e innovación, así como mejorar su contribución al desarrollo sostenible y la lucha contra el cambio climático. Este componente facilitará la implementación de las actividades de los componentes 2 y 3 al fortalecer la capacidad de gestión de los instrumentos de apoyo a la investigación, desarrollo e innovación; los beneficiarios directos son los funcionarios del Concytec quienes contarán con mejores herramientas para una gestión más eficiente y eficaz y para brindar servicios a funcionarios del sector público y privado vinculados al desarrollo de políticas, programas e instrumentos relacionados con la promoción de la ciencia, tecnología e innovación. Además, beneficiará a investigadores, docentes, estudiantes, empresas y al público en general que requiera de los servicios ofrecidos por el Concytec. En términos financieros, este componente representa un 12% del presupuesto total del proyecto.

El componente 1 está constituido por dos subcomponentes: el primero se orienta al fortalecimiento del Sinacti y el segundo está dirigido a la descentralización de la CTI y acceso equitativo a información científica.

a) Subcomponente 1.1: Fortalecimiento del Sinacti

Este subcomponente tiene como objetivo proporcionar financiamiento para adquirir bienes, servicios y consultorías relacionadas con el desarrollo de capacidades.

b) Subcomponente 1.2: Descentralización de la CTI y acceso equitativo a información científica

El objetivo de este subcomponente es contribuir a la reducción de las disparidades regionales dentro del Sinacti, asegurando un acceso equitativo y gratuito a la información y revistas científicas para todos los investigadores en todas las regiones de Perú, incluyendo

estudiantes, profesores e investigadores de universidades e Institutos Públicos de Investigación (IPI). En este sentido, el subcomponente financiará la suscripción inicial por un período de dos años a recursos de información de texto completo, lo que permitirá a los investigadores en todo el país, acceder a una amplia gama de publicaciones científicas y literatura académica relevante para sus áreas de estudio. Además, se brindará apoyo a través de consultorías especializadas para diseñar un modelo operativo de red que facilite la contratación de recursos de información de manera sostenible más allá de los dos primeros años.

1.3.2 Componente 2: Desarrollo de capacidades para la generación de conocimiento en sectores priorizados

El objetivo de este componente es fomentar el desarrollo de capacidades para la generación de conocimiento en sectores priorizados con el fin de impulsar y fortalecer el Sinacti. Para lograrlo, se financiarán alianzas institucionales, adquisición de equipamiento científico y desarrollo de proyectos I+D+i. Dentro de este componente se contempla el financiamiento de becas para ciudadanos peruanos que deseen realizar estudios en programas de doctorado, lo que permitirá formar profesionales altamente capacitados en áreas estratégicas, contribuyendo así al avance científico y tecnológico del país. Además, se cofinanciarán subvenciones para respaldar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación, con un enfoque orientado a la demanda y alineadas con las Áreas Estratégicas definidas. En términos financieros, este componente representa un 59.1% del presupuesto total.

a) Subcomponente 2.1: Alianza institucional para el desarrollo de capacidades en investigación de ciencia y tecnología

Este subcomponente apoya el desarrollo de programas de doctorado de alta calidad en las tres Áreas Estratégicas relevantes para la economía peruana con el objetivo de fortalecer la formación de investigadores y académicos en estas áreas clave. Así, para mejorar la relevancia económica de la investigación científica y promover un desarrollo regional equitativo, la implementación de estos programas de doctorado se llevará a cabo mediante alianzas institucionales interregionales con participación y colaboración de entidades del sector público y privado.

b) Subcomponente 2.2: Programa de financiamiento para la generación de conocimientos en sectores estratégicos

Este subcomponente tiene como objetivo fortalecer la capacidad de las universidades y los IPI en el Perú para generar conocimiento e innovación en las Áreas Estratégicas identificadas. Para lograrlo se enfocará en dos áreas principales: el fortalecimiento de los laboratorios y la financiación de becas de investigación.

1.3.3 Componente 3: Fortalecimiento de la vinculación academia-industria

El objetivo principal de este componente es mejorar la relevancia de los productos resultantes de la investigación y desarrollo (I+D) en respuesta a la demanda del mercado, con un enfoque especial en las Áreas Estratégicas identificadas; se destinará al menos el 50% del financiamiento total del componente para fortalecer la investigación y la innovación en el Área Estratégica del Clima. Con el fin de lograr este objetivo se impulsan acciones y medidas que permitan alinear la investigación y el desarrollo tecnológico con la demanda del mercado. Se promoverá la

transferencia de tecnología y de conocimiento hacia el sector productivo con el propósito de generar productos y soluciones innovadoras que sean relevantes y competitivas en el mercado. En términos financieros, este componente representa un 19.7% del presupuesto total.

a) Subcomponente 3.1: Establecer demanda y oferta de investigación y desarrollo para promover la vinculación academia industria

Las actividades financiadas tienen como objetivo principal la ejecución de las Iniciativas de Vinculación Academia-Industria (IVAI) en regiones seleccionadas del Perú, con un enfoque particular en las Áreas Estratégicas. Además, se busca establecer y fortalecer la capacidad institucional para facilitar la transferencia de tecnologías en dichas áreas estratégicas.

b) Subcomponente 3.2: Programa de financiamiento para validación y escalamiento de tecnología

Este subcomponente tiene como objetivo financiar actividades de investigación y desarrollo (I+D) enfocadas en la comercialización, especialmente cuando las deficiencias en el mercado y la falta de coordinación dificultan su financiación total o parcial por parte del sector privado. Para lograr esto se establecerán dos ventanas de subvención dando prioridad a las propuestas centradas explícitamente en las Áreas Estratégicas.

1.3.4 Componente 4: Gestión del Proyecto

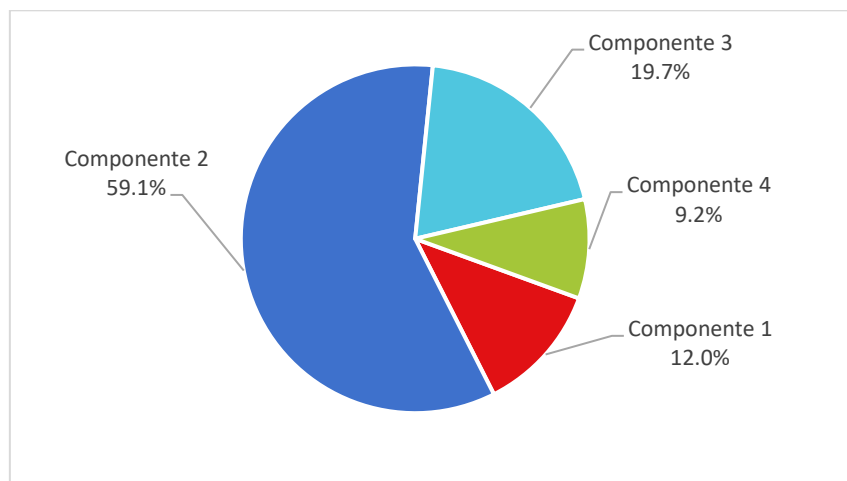
Este componente tiene como objetivo implementar la gestión del proyecto a ser conducido por un equipo de especialistas, técnicos, en adquisiciones, ambientales-sociales, financieros y de monitoreo y evaluación. El componente también cubrirá consultorías y asistencia técnica que refuercen las medidas de mitigación y adaptación climática durante la implementación y apoyen el monitoreo y evaluación rigurosos de los indicadores relacionados con el clima. A nivel de recursos asignados, este componente representa un 9.2% del presupuesto total.

1.4 Financiamiento del Proyecto

El Proyecto tiene un costo total de US\$ 125'000,000 (S/ 462'500,000) de los cuales, US\$ 100'000,000 (S/ 370'000,000) corresponden a endeudamiento y US\$ 25'000,000 (S/ 92'500,000) corresponden a contrapartida local. Las actividades se desarrollarán por un periodo inicial de cinco (5) años, hasta diciembre de 2027 en el marco del Contrato de Préstamo N° 9334-PE.³

A nivel de componentes, la distribución inicial aprobada es la siguiente: la mayor parte de los recursos (59.1%) está orientada a financiar acciones de inversión asociadas al Componente 2, seguido por el Componente 3 con un 19.7%. En tercer lugar, se encuentra la asignación para el Componente 1 con el 12% y finalmente el Componente 4 con 9.2%.

³ De acuerdo con la Ley 31358 que establece medidas para la expansión del control concurrente (16.11.2021), Artículo 2, Numeral 2.1: para la aplicación del mecanismo de control gubernamental se destina, para su financiamiento, hasta el 2% del valor total de la inversión; por ello se destinó el 1.5% del valor total es decir S/ 6'937,500 (US\$ 1'875,000) de la fuente contrapartida. Posteriormente, la Ley N° 32187 Ley de Endeudamiento del Sector Público para el Año Fiscal 2025 (11.12.2024), en su décimo quinta disposición complementaria modificatoria, modificó el artículo 2 de la Ley 31358 indicando que, para la aplicación del mecanismo de control gubernamental en las inversiones, se destina para su financiamiento hasta 0.6% de su valor total. En tal sentido, mediante el Informe N° 091-2025-PROCIENCIA-EIP-EPP-LCF (11.04.2025) se actualizó el monto correspondiente al control concurrente a S/ 2'802,203 con lo que el valor total de la inversión actualmente es de S/ 465'302,203.00 (US\$ 125'757,352.16 al Tipo de cambio de 3.7). Se precisa que el monto total mencionado fue pagado en su totalidad durante los años 2023 y 2024.

Figura 1 Distribución inicial del presupuesto por componente


En consecuencia, la estructura presupuestal inicial del Proyecto a nivel de componentes, subcomponentes y fuente de financiamiento se presenta en la Tabla 1.

Tabla 1
Estructura presupuestal del proyecto

Componente / Subcomponente		Presupuesto de Proyecto (US\$)		
		Endeudamiento (BIRF)	Contrapartida local	Total
1	Fortalecimiento de la gobernanza del Sinacti a través de la mejora de sus instituciones	11'984,216	2'996,054	14'980,270
	1.1 Fortalecimiento del Sinacti	8'704,216	2'176,054	10'880,270
	1.2 Descentralización de la CTI y acceso equitativo a información científica	3'280,000	820,000	4'100,000
2	Desarrollo de capacidades para la generación de conocimiento en sectores priorizados	59'083,849	14'770,962	73'854,811
	2.1 Alianza institucional para el fortalecimiento de capacidades de investigación, ciencia y tecnología	44'511,481	11'127,870	55'639,351
	2.2 Programa de financiamiento para la generación de conocimientos en áreas estratégicas	14'572,368	3'643,092	18'215,460
3	Fortalecimiento de la vinculación academia-industria	19'716,476	4'929,119	24'645,595
	3.1 Establecer demanda y oferta de investigación y desarrollo para promover la vinculación academia - industria	4'523,395	1'130,849	5'654,244
	3.2 Programa de financiamiento para validación y escalamiento de tecnologías	15'193,081	3'798,270	18'991,351
4	Gestión del Proyecto	7'340,460	4'178,865	11'519,324
5	Control concurrente	0	1'875,000	1'875,000
Total		100'000,000	26'875,000	126'875,000

Asimismo, la programación presupuestal inicial del Proyecto por años fue la siguiente:

Tabla 2
Programación multianual del proyecto⁴

Componente	2023	2024	2025	2026	2027	Total
1. Fortalecimiento de la gobernanza del Sinacti a través de la mejora de sus instituciones	3.72	4.70	4.88	1.65	0.02	14.98
2. Desarrollo de capacidades para la generación de conocimiento en sectores priorizados	10.35	21.37	17.09	14.39	10.64	73.85
3. Fortalecimiento de la vinculación academia-industria	1.79	6.05	6.75	7.20	2.85	24.65
4. Gestión del Proyecto (incluyendo control concurrente)	2.35	2.89	2.82	2.78	2.55	13.39
Total inversión	18.21	35.01	31.55	26.03	16.07	126.87

Nota: Montos en millones de dólares.

2. PROGRESO DEL PROYECTO

2.1 Componente 1: Fortalecimiento de la gobernanza del Sinacti a través de la mejora de sus instituciones

Durante el primer semestre del 2025, en coordinación con las áreas usuarias del Concytec y Prociencia, se elaboró una programación detallada de actividades del Componente 1, lo que permitirá cumplir las metas del proyecto en el periodo de ejecución estimado; esta programación fue remitida a las áreas usuarias mediante los siguientes documentos: Oficio N° D000248-2025-PROCIENCIA-DE (19.06.2025) dirigido a la Oficina General de Administración del Concytec, Oficio N° D000249-2025-PROCIENCIA-DE (19.06.2025) dirigido a la Dirección de Evaluación y Gestión del Conocimiento y Memorando N° D000064-2025-PROCIENCIA-DE (19.06.2025) dirigido a la Unidad de Tecnologías de la Información del Prociencia. Asimismo, se presenta el avance en las actividades organizadas a nivel de cada uno de los subcomponentes, según el POA 2025 aprobado⁵, actualizado al mes de junio 2025:

2.1.1 Subcomponente 1.1: Fortalecimiento del Sinacti

El desarrollo de este subcomponente comprende las siguientes actividades: (i) Fortalecimiento de las capacidades de gestión institucional del Concytec; (ii) Asistencia técnica a SINEACE⁶ y SUNEDU⁷ - Indicadores de Calidad en CTI de programas de postgrado; (iii) Programa nacional de indicadores de CTI; (iv) Autoevaluación de Institutos Públicos de Investigación (IPI) con apoyo externo; y, (v) Fortalecimiento de redes de investigación.

2.1.1.1 Fortalecimiento de las capacidades de gestión institucional del Concytec

La implementación de esta actividad comprende el desarrollo de las siguientes acciones:

⁴ Se incluye el monto correspondiente al control concurrente.

⁵ Plan Operativo Anual con No Objeción de fecha 24.12.2024.

⁶ Sistema Nacional de Evaluación, Acreditación y Certificación de la Calidad Educativa.

⁷ Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria.

Tabla 3
Avance de la acción “Transformación digital del Concytec”

N°	Acción	Avance																																																													
Transformación digital del Concytec																																																															
1	Equipamiento Tecnológico para la digitalización de Concytec	Proceso de selección finalizado parcialmente																																																													
		Los bienes y cantidades definidos por la Oficina de Tecnologías de la Información (OTI) del Concytec e informados al Comité de Gobierno Digital de Concytec se dividieron en Lotes, de acuerdo con el siguiente detalle:																																																													
		<table><thead><tr><th></th><th>Sub ítem</th><th>Descripción</th><th>Cantidad</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="5">Lote 1</td><td>1.1</td><td>Computadoras desktop tipo 1</td><td>171</td></tr><tr><td>1.2</td><td>Computadoras desktop tipo 2</td><td>12</td></tr><tr><td>1.3</td><td>Monitores para los ítems 1 y 2</td><td>183</td></tr><tr><td>1.4</td><td>Computadoras desktop tipo 3</td><td>27</td></tr><tr><td>1.5</td><td>Computadoras portátiles</td><td>40</td></tr><tr><td>Lote 2</td><td>2.1</td><td>Impresoras multifuncionales</td><td>1</td></tr><tr><td rowspan="3">Lote 3</td><td>3.1</td><td>Servidores tipo 1</td><td>4</td></tr><tr><td>3.2</td><td>Servidores tipo 2</td><td>4</td></tr><tr><td>3.3</td><td>Storage</td><td>1</td></tr><tr><td rowspan="2">Lote 4</td><td>4.1</td><td>Switch tipo 1</td><td>3</td></tr><tr><td>4.2</td><td>Switch tipo 2</td><td>2</td></tr><tr><td>Lote 5</td><td>5.1</td><td>Ampliación de Gabinete autocontenido</td><td>1</td></tr><tr><td rowspan="5">Lote 6</td><td>6.1</td><td>Software de Base de Datos</td><td>2</td></tr><tr><td>6.2</td><td>Sistema Operativo Server</td><td>4</td></tr><tr><td>6.3</td><td>Software para virtualización de servidores</td><td>1</td></tr><tr><td>6.4</td><td>Software para virtualización de aplicaciones</td><td>1</td></tr><tr><td>6.5</td><td>Software antimalware</td><td>250</td></tr></tbody></table>		Sub ítem	Descripción	Cantidad	Lote 1	1.1	Computadoras desktop tipo 1	171	1.2	Computadoras desktop tipo 2	12	1.3	Monitores para los ítems 1 y 2	183	1.4	Computadoras desktop tipo 3	27	1.5	Computadoras portátiles	40	Lote 2	2.1	Impresoras multifuncionales	1	Lote 3	3.1	Servidores tipo 1	4	3.2	Servidores tipo 2	4	3.3	Storage	1	Lote 4	4.1	Switch tipo 1	3	4.2	Switch tipo 2	2	Lote 5	5.1	Ampliación de Gabinete autocontenido	1	Lote 6	6.1	Software de Base de Datos	2	6.2	Sistema Operativo Server	4	6.3	Software para virtualización de servidores	1	6.4	Software para virtualización de aplicaciones	1	6.5	Software antimalware	250
			Sub ítem	Descripción	Cantidad																																																										
		Lote 1	1.1	Computadoras desktop tipo 1	171																																																										
			1.2	Computadoras desktop tipo 2	12																																																										
			1.3	Monitores para los ítems 1 y 2	183																																																										
			1.4	Computadoras desktop tipo 3	27																																																										
			1.5	Computadoras portátiles	40																																																										
		Lote 2	2.1	Impresoras multifuncionales	1																																																										
Lote 3	3.1	Servidores tipo 1	4																																																												
	3.2	Servidores tipo 2	4																																																												
	3.3	Storage	1																																																												
Lote 4	4.1	Switch tipo 1	3																																																												
	4.2	Switch tipo 2	2																																																												
Lote 5	5.1	Ampliación de Gabinete autocontenido	1																																																												
Lote 6	6.1	Software de Base de Datos	2																																																												
	6.2	Sistema Operativo Server	4																																																												
	6.3	Software para virtualización de servidores	1																																																												
	6.4	Software para virtualización de aplicaciones	1																																																												
	6.5	Software antimalware	250																																																												
Durante el primer semestre del año 2024 se adquirió e instaló el equipamiento correspondiente a los Lotes 1 y 3 . Respecto al Lote 5 , Ampliación de Gabinete autocontenido, se suscribió el contrato en diciembre de 2024.																																																															
Para la adquisición de impresoras multifuncionales (Lote 2), se suscribió el contrato en febrero del año 2025, por lo que el equipo se encuentra instalado y en operación.																																																															
Para el equipamiento pendiente se ha estimado suscribir contratos en el primer semestre del año 2026.																																																															

N°	Acción	Avance
2	Sistematización de procesos, administrativos y misionales, de gestión documental e implementación de herramientas de optimización de procesos	En proceso de selección y elaboración de Términos de Referencia (TdR) La Oficina de Tecnologías de la Información (OTI) en coordinación con el Especialista Coordinador de Transformación Digital (contratado en enero de 2024) planteó subdividir esta actividad: - <i>Servicio de Modelado del Proceso de Calificación, Clasificación y Registro de los Investigadores y levantamiento de especificaciones funcionales y no funcionales</i>). La convocatoria fue publicada en noviembre 2024; hasta el 05.12.2024 se recibieron 05 expresiones de interés. El Comité de selección realizó la evaluación y el 22.01.2025 invitó a presentar su propuesta técnica y financiera hasta el 13.02.2025. La etapa de negociación inició en el mes de abril y en el mes de mayo se solicitó opinión a la OTI para ampliar el monto referencial para el servicio tomando en consideración lo ofertado por la firma consultora. Luego de recibir la negativa, el Comité informó de la imposibilidad de continuar con la negociación y prosiguió con la elaboración de la documentación de sustento para contar con la No Objeción del Banco Mundial de tomar contacto con la firma consultora que quedó en segundo lugar en el orden de prelación y proseguir con los trámites pertinentes. - <i>Desarrollo e implementación del proceso sistematizado de calificación, clasificación, registro y fiscalización de los investigadores - RENACYT</i>: actividad programada para iniciar en setiembre del 2026. Los Términos de referencia serán definidos una vez culmine el servicio de modelado del proceso. - <i>Suscripción a una plataforma de Gestión de Procesos para el Concytec</i>: si bien durante el segundo semestre 2024 se elaboraron Términos de Referencia, en enero se tomó conocimiento que la denominación, plazo y monto variarán priorizándose un gestor procesos, avanzándose con los Términos de Referencia durante el mes de febrero de 2025. En mayo de 2025 se remitieron para revisión previa del Banco Mundial que planteó observaciones. Actualmente se viene levantando las observaciones al documento para continuar con el proceso. Se espera suscribir esta plataforma en el mes de noviembre de 2025.
3	Implementación de la línea de producción de microformas	Proceso de selección por iniciar La Oficina de Tecnologías de la Información (OTI), en coordinación con el Especialista Coordinador de Transformación Digital planteó subdividir esta actividad en tres actividades: - <i>Servicio de asistencia técnica para la implementación de la Línea de Producción de Microformas (bajo el enfoque de digital a digital)</i>: Su ejecución se ha planificado para iniciar en agosto de 2026 y culminarla en noviembre del 2026. - <i>Suscripción de licenciamiento para el uso de software de digitalización para Microformas del pliego Concytec</i>: Su ejecución se ha planificado ejecutarla entre mayo y agosto de 2027. - <i>Servicio para la certificación de la Línea de Producción de Microformas de digital a digital en el pliego Concytec</i>: Se ha planificado su ejecución para mayo a julio de 2027.

N°	Acción	Avance
4	Implementación y operación del proceso de Mesa de Ayuda integrada	Proceso de selección por iniciar Para el despliegue de la Mesa de Ayuda integrada del Pliego Concytec se ha considerado la ejecución de los siguientes servicios: - <i>Análisis y diseño de Mesa de Ayuda integrada para el Concytec:</i> comprenderá la identificación de requerimientos, mapeo de procesos y definición de flujos de trabajo, asegurando que el diseño esté alineado con las necesidades operativas y estratégicas de la organización. En el mes de marzo se contó con Términos de Referencia (TdR) definidos, que fueron puestos a consideración del Banco Mundial. En el mes de mayo se obtuvo la aprobación de los TdR luego de la revisión previa del Banco Mundial. Se tiene proyectado iniciar el servicio en noviembre de 2025 y culminarlo en junio de 2026. - <i>Adquisición de licencia de software para la implementación de la mesa de ayuda:</i> implicará la adquisición e implementación de una herramienta tecnológica que soporte el diseño previamente establecido, garantizando su integración efectiva y operatividad. Esta adquisición se tiene planificada para julio de 2026. - <i>Implementación y operación de la mesa de ayuda integrada del Concytec:</i> Este servicio está orientado a la implementación del diseño y el uso de la infraestructura tecnológica. El servicio iniciaría en noviembre de 2026 y culminaría en junio de 2027.
5	Apoyo Técnico en mesa de ayuda	En ejecución Con contrato N° 72-2023-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA, inició actividades el consultor Miguel Eduardo Rosas Samillán en diciembre 2023 y continuó durante los años 2024 y 2025; sus actividades permiten al Concytec atender las incidencias y requerimientos a fin de garantizar los niveles de servicio de la Mesa de Ayuda.

N°	Acción	Avance
6	Implementación de herramientas de soporte al gobierno de datos	En ejecución La Oficina de Tecnologías de la Información en coordinación con el Especialista Coordinador de Transformación Digital planteó subdividir esta actividad en tres actividades: - <i>Servicio de realización de Especificaciones para la Arquitectura de aplicaciones, datos y tecnología:</i> finalizado en enero 2025. La ejecución del servicio permitió al pliego establecer una infraestructura tecnológica sólida y bien estructurada. (Servicio culminado). - <i>Servicio de Diseño e implementación del modelo de Gobernanza y gestión de Datos:</i> en el mes de octubre del 2024 se suscribió el contrato para desarrollar este servicio que en el primer semestre del año 2025 finalizó anticipadamente. Se ha estimado realizar la actividad Desarrollo e implementación del Modelo de Gobernanza de Datos y Gestión de Datos del pliego Concytec entre enero y mayo del año 2026, inicialmente, con recursos humanos propios de la entidad. Esta actividad estaría siendo liderada por la Oficina de Tecnologías de la Información y la Dirección de Evaluación y Gestión del Conocimiento. - <i>Adquisición de herramienta para la gobernanza de datos y de inteligencia artificial para el pliego Concytec:</i> previstas a realizarse en el segundo semestre del año 2026 y en el año 2027.
7	Coordinador de proyectos de transformación digital	En ejecución Contrato N° 76-2023-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA suscrito con el consultor Pedro Alfredo Astudillo Paredes a partir de enero 2024. Se contempla la ejecución del servicio a lo largo de 2024, 2025 y parte de 2026 cuando concluyan las actividades de transformación digital planificadas en el proyecto.

Tabla 4
Avance de la acción “PerúCRIS – Etapa 2”

N°	Acción	Avance
PerúCRIS - Etapa 2		
1	Contratación de Infraestructura de la nube para la segunda fase de la Plataforma PerúCRIS	En ejecución Contrato N° 43-2024-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA de fecha 04.07.2024 suscrito con la empresa ITG Solutions S.A.C. para proveer la infraestructura en nube durante 32 meses (desde agosto del 2023 hasta febrero del año 2027). Al cierre del presente informe la empresa presentó 14 reportes de consumo.
2	Compra de Equipamiento informático - 2da fase PerúCRIS	En ejecución parcial La adquisición del equipamiento informático para la segunda fase de PerúCRIS está incluida en el proceso para adquisición del equipamiento tecnológico para la digitalización de Concytec, reportada en la Acción 1 de la Tabla 3. Adicionalmente, a partir de la reciente planificación trabajada durante el mes de mayo y junio de 2025, se ha previsto la adquisición de servidores, <i>storage</i>,

N°	Acción	Avance
		<i>switch</i> , gabinete autocontenido y <i>workstation</i> para inteligencia artificial, cuya definición se realizará en el segundo semestre de 2025.
3	Adquisición de licencias informáticas de herramientas necesarias para la gestión del Proyecto	No iniciado El proceso de selección PE-PROCIENCIA-404897-NC-RFQ, para la Suscripción para el uso de herramientas de colaboración fue declarado desierto en el año 2024 por contar con una sola cotización. Si bien la Dirección de Evaluación y Gestión del Conocimiento (DEGC) en coordinación con la Oficina de Tecnologías de la Información, decidieron no solicitar nuevamente el servicio, la reciente planificación, trabajada durante el mes de mayo y junio de 2025, ha considerado adquirir licencias (scriptcase, NAVICAT, SQL server, Windows Server Standard, Stata) para lo que se realizarán procesos durante el segundo semestre de 2025 y primer semestre de 2026.
4	Gestión de implementación para la Interoperabilidad para la Plataforma de Gestión del Conocimiento	En ejecución Contrato N° 34-2023-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA suscrito con el consultor Francisco Talavera Chocano, especialista en gestión de la información, comunicaciones y articulación de estándares para la interoperabilidad de la Plataforma PerúCRIS. La implementación de esta actividad inició durante el mes de agosto de 2023 y se tiene previsto continuar con su ejecución durante el 2024, 2025 y parte de 2026 cuando culmine la implementación de la segunda Fase de PerúCRIS. Durante el primer semestre, se pueden destacar las siguientes actividades más relevantes ejecutadas por el consultor: - Con la Universidad Nacional San Agustín de Arequipa se realizaron pruebas para la cosecha de datos de Unidades Organizativas (OrgUnits) y Personas, con planes de continuar para resolver incidencias con la entidad Personas. - Se efectuaron pruebas de interoperabilidad con Elsevier (proveedor del sistema CRIS Pure) para la cosecha de datos de Publicaciones, logrando concluir exitosamente esta entidad y todas las demás entidades CRIS del sistema. También se coordinaron pilotos con otras instituciones que utilizan Pure para su incorporación progresiva a la Plataforma #PerúCRIS. - Se llevó a cabo la cosecha de 5 entidades (OrgUnits, Personas, Publicaciones, Patentes y Equipamientos) en el ambiente de producción de #PerúCRIS con la Universidad Católica Santa María, programando la interoperabilidad automática y el compromiso de la universidad de completar datos para futuras pruebas con Financiamientos y Proyectos. - Se realizaron pruebas de interoperabilidad con la Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo, concluyendo las pruebas de cosecha de datos de Personas y Publicaciones, y continuando con las de Proyectos y Patentes. - Se diseñó e implementó el módulo de gestión de adhesiones de la Plataforma #PerúCRIS. - Se realizaron talleres de capacitación grupal y asistencias técnicas personalizadas con varias universidades (Universidad Católica Sedes Sapientiae, Universidad de Huánuco, Universidad Nacional Intercultural Fabiola Salazar Leguía de Bagua, Universidad Nacional de Juliaca,

N°	Acción	Avance
		Universidad Nacional de la Amazonía Peruana, Universidad Nacional de Piura, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo, Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur, Universidad Peruana Los Andes y Universidad Tecnológica del Perú) y el Instituto Nacional Materno Perinatal. El objetivo fue capacitar en las funcionalidades de la plataforma y carga de datos, y brindar asistencia personalizada para la resolución de consultas. - Se revisaron los procesos y trabajos relacionados con la cosecha de datos en la Plataforma ALICIA y #PerúCRIS con los consultores DEGC, con el fin de elaborar propuestas de mejora.
5	Soporte Funcional y técnico para los directorios y plataforma de CTI	En ejecución parcial Acción orientada a proporcionar asistencia técnica e informática para la operación funcional de diversas plataformas, como PerúCRIS, CTI Vitae, ALICIA, Directorio Nacional de Instituciones (DANI), SciELO, Latindex, Biblioteca Virtual del Concytec y Registro RENACYT; considera los servicios de dos consultores: - Contrato N° 01-2025-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA suscrito con el consultor David Javier Bulnes Varillas, iniciado el 27.01.2025. En el mes de abril el consultor solicitó la terminación anticipada del contrato. De acuerdo con lo indicado por el área usuaria en el mes de junio, las actividades serán asumidas por personal de Concytec. - Contrato N° 02-2025-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA suscrito con el consultor Jesús Enrique Furutani Licham, iniciado el 27.01.2025.
6	Recopilación, calidad y procesamiento de datos	En Ejecución El objetivo es brindar apoyo en la recopilación de información sobre capacidades, actividades y producción científica en CTI necesaria para la operación funcional de la Plataforma PerúCRIS mediante dos consultores: - Contrato N° 60-2024-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA (31.10.2024), suscrito con Janeth Milagros Cantoral Milián hasta noviembre de 2025. - Contrato N° 05-2025-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA, suscrito con el consultor Rafael David Córdova Lazo (iniciado el 17.02.2025).
7	Apoyo Técnico para la implementación y operación de infraestructura en nube para aplicaciones informáticas	En ejecución Se brinda soporte técnico para gestionar la configuración y monitoreo de los recursos de infraestructura en nube mediante el servicio realizado según Contrato N° 08-2024-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA suscrito con Aldo Junior Malaver Ciudad en febrero de 2024.
8	Analista Técnico en desarrollo de software	En ejecución Se brinda soporte técnico para realizar análisis y desarrollo de los requerimientos funcionales y de mantenimiento a la Plataforma de Gestión del Conocimiento PerúCRIS. Se consideró contratar a dos analistas:

N°	Acción	Avance
		- Contrato N° 09-2024-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA suscrito con el consultor Gianpierre Luis Calderón en febrero 2024. - Contrato N° 16-2025-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA, suscrito con el consultor César Augusto Alvarado Raymundo, iniciado el 24.04.2025.
9	Apoyo Técnico en testing	Culminado Esta acción estuvo orientada a brindar soporte en la realización de los controles de pruebas de software y calidad de software en la Plataforma de Gestión del Conocimiento PerúCRIS a través del contrato N° 68-2023-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA suscrito con Nathaly Quiroz Gil en diciembre del 2023 por 12 meses, culminado en diciembre 2025. De acuerdo con la programación actualizada, se ha previsto requerir el servicio de un Especialista en testing que iniciaría actividades en el segundo semestre del año 2025 hasta el 2026 que culmina la implementación de la segunda Fase de PerúCRIS.
10	Implementación de funcionalidades PerúCRIS	En elaboración de Términos de Referencia <i>Consultoría para la implementación de funcionalidades de PerúCRIS:</i> el proceso PE-PROCIENCIA-432718-CS-CQS fue convocado el 13.11.2024. Las 08 expresiones de interés recibidas fueron evaluadas y en el mes de enero del 2025 se solicitó la presentación de propuestas que fueron evaluadas. El proceso fue cancelado en el mes de abril por razones carácter financiero. Por indicación del área usuaria, la implementación de funcionalidades será realizada por un equipo de 6 analistas técnicos que iniciarán labores en octubre del año 2025 durante 12 meses. Los Términos de Referencia se encuentran en elaboración.
11	Módulo de Gasto Público	No iniciado De acuerdo con la programación actualizada, se ha previsto realizar esta actividad en los años 2026 y 2027 para reforzar la primera versión del aplicativo para consulta de gasto público en CTI, el cual se puede visualizar a través de: http://desarrollo.ceplan.gob.pe/Demo_CONCYTEC/. Para ello, se contratará a cuatro analistas técnicos cuyos Términos de Referencia serán elaborados en el segundo semestre del año 2025. Asimismo, se realizarán talleres de difusión de este módulo durante el año 2027.
12	Control de calidad de software (Bolsa de horas de QA)	En ejecución Contrato N° 48-2024-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA (21.08.2024) suscrito con la empresa IQ Sistemas & Tecnología de Información S.A.C. A la fecha la empresa ha presentado 6 entregables en los cuales se reportan 2,794 horas consumidas de un total de hasta 10,000 (alrededor del 28%) que deberán ser ejecutadas hasta agosto de 2025. No obstante, a la fecha, se han realizado coordinaciones con la Dirección de Evaluación y Gestión del Conocimiento (DEGC) y la Oficina de Tecnologías de Información (OTI) para evaluar la continuidad del servicio en atención a que aún no se cuenta con el servicio de implementación de las nuevas funcionalidades de PerúCRIS. Esta es una de las razones por las cuales la programación de horas ha sido conservadora.

Contrato de Préstamo BM N° 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

N°	Acción	Avance
13	Apoyo Administrativo para la gestión de las actividades	En ejecución Contrato N° 15-2025-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA, suscrito con el consultor Marco Tulio Córdova Reyes, iniciado el 24.04.2025.

Tabla 5
Avance de la acción “Plataforma de gestión de Fondos Concursables”

N°	Acción	Avance
Plataforma de gestión de Fondos Concursables		
1	Desarrollo de plataforma de gestión de fondos concursables	En ejecución parcial Desarrollo de dos módulos que serán parte de la Plataforma de Gestión de Fondos-PGFC del Prociencia: - <i>Módulo de Vinculación</i>: acceso a información de las principales unidades orgánicas del Prociencia. El proceso de selección se realizó durante el primer semestre de 2024 pero no llegó a buen término debido a que no se recibieron propuestas. En el primer semestre de 2025 se realizaron actividades referidas al Desarrollo del módulo de vinculación: En el mes de mayo se solicitó la aprobación de la contratación directa, recibida el 26.05.2025. Con fecha 27.05.2025, se solicitó revisión previa del Banco Mundial. - <i>Módulo de Evaluación y selección de beneficiarios</i>: actividad en ejecución en el marco del Contrato N° 12-2025-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA, suscrito con la empresa ESCIRE S.A. para realizar actividades iniciadas el 09.04.2025 y se espera que culmine en febrero de 2026. - Otros servicios que se consideran para el desarrollo de la plataforma: ○ <i>“Servicio de análisis de sistemas y aseguramiento de la calidad en el desarrollo de los módulos informáticos vinculados a la Plataforma de Gestión de Fondos Concursables en el marco del proyecto”</i>: realizado mediante una orden de servicios N° 306-2025 iniciada el 13.06.2025 por un plazo de 150 días. ○ <i>“Requerimientos funcionales y no funcionales y prototipado para la Plataforma de Gestión de Fondos Concursables”</i>: en el mes de enero se remitieron los Términos de Referencia actualizados con aportes de Prociencia al Banco Mundial para revisión previa; la No Objeción fue emitida el 04.03.2025. La convocatoria al proceso fue publicada el 09.03.2025 con plazo hasta el 23.03.2025; realizada la evaluación de las propuestas recibidas, la primera reunión de negociación se realizó en el mes de junio, se espera su ejecución en el mes de agosto.

2.1.1.2 Asistencia técnica a SINEACE y SUNEDU - Indicadores de Calidad en CTI de programas de postgrado

La implementación de esta actividad comprende el desarrollo de las siguientes acciones:

Tabla 6
Avance de la actividad “Asistencia técnica a SINEACE y SUNEDU - Indicadores de calidad en CTI de programas de postgrado”

N°	Acción	Avance
1	Análisis comparativo de modelos de acreditación, propuesta de modelo de excelencia y diagnóstico de programas doctorado.	En ejecución Contrato N° 20-2025-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA, suscrito el 07.05.2025 con el Centro Interuniversitario de Desarrollo (CINDA), el cual inició el 07.05.2025. Durante el primer semestre se desarrolló el primer producto (de 3) que fue presentado el 06.06.2025 considerando las Experiencias internacionales de fomento de la calidad de programas doctorales, el cual se encuentra en revisión. El producto 2 (Modelos de acreditación y excelencia de programas de doctorado) y 3 (Diagnóstico y Línea de Base de excelencia de los programas de doctorado en el Perú), así como los resultados de la consultoría, se esperan tenerlos culminados en el mes de octubre de 2025.
2	Definición de una Hoja de Ruta de un Sistema de Calidad para Programas de Doctorado.	No iniciado Se realizará posteriormente al Contrato N° 20-2025-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA para elaborar una hoja de ruta que organice las actividades necesarias para la adecuación de un modelo de acreditación de los programas de doctorado. Actividad reprogramada para el año 2026.
3	Analista técnico en mejora de la calidad entre programas de educación superior en CTI	En ejecución Contrato N° 10-2025-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA de fecha 07.03.2025, suscrito con el consultor Julio Inocencio Sancho Abregú. Durante el primer semestre se pueden destacar las siguientes actividades más relevantes ejecutadas por el consultor: - <i>Elaboración de un plan de trabajo para la mejora de los estándares de calidad de los programas de doctorado en Perú, enfocado en CTI. Este plan abarca el diagnóstico, análisis comparativo internacional, definición de una hoja de ruta y un sistema de estándares de calidad, y propuestas de arreglos normativos.</i> - <i>Diseño de preguntas para monitorear los sistemas de información de los programas doctorales en Perú.</i> - <i>Elaboración de una encuesta para el Diagnóstico sobre Indicadores de Gestión en Programas de Doctorado en el Perú, actualmente en fase de aplicación piloto, para comprender las prácticas de monitoreo y evaluación, identificando métricas, herramientas y políticas de calidad doctoral.</i> - <i>Organización de reuniones con representantes de SINEACE para solicitar su involucramiento en el servicio de consultoría “Análisis comparativo de modelos de acreditación, propuesta de modelo de excelencia y diagnóstico de programas de doctorado”.</i>

2.1.1.3 Programa nacional de indicadores de CTI

La implementación de esta actividad comprende el desarrollo de las siguientes acciones:

Tabla 7
Avance de la actividad “Programa nacional de indicadores de CTI”

N°	Acción	Avance
1	Encuesta Nacional de I+D+i a Centros de investigación (Desarrollo II Censo de I+D a Centros de Investigación)	En proceso de selección Conforme a los alcances de los Términos de Referencia, los objetivos específicos que persigue el servicio son: a) Contar con un marco estadístico que sirva de base para diseñar muestras de centros de investigación y desarrollo, facilitando la realización de encuestas continuas. b) Disponer de un directorio actualizado de centros de investigación y desarrollo experimental o tecnológico en el país, incluyendo aquellos que han sido sujeto de la encuesta (muestra determinística). c) Generar información estadística para obtener una base de datos y un sistema de indicadores sobre investigación y desarrollo, enfocado en el gasto y capital humano en I+D, permitiendo el seguimiento y evaluación del potencial y calidad de las actividades y de los resultados alcanzados en materia de investigación y desarrollo experimental o tecnológico. d) Generar información que permita la elaboración de indicadores de ciencia y tecnología, para su comparabilidad internacional. e) Cuantificar y determinar la distribución espacial de los centros de investigación y desarrollo experimental o tecnológico en el país. f) Obtener información estadística que facilite la realización de estudios, diagnósticos, documentos de investigación sobre la actividad científica y tecnológica en el país, relacionados con investigación y desarrollo experimental o tecnológico, para derivar en lineamientos de políticas públicas Bajo este marco de acción, la No Objeción de los Términos de Referencia se emitió con fecha 27.01.2025. La convocatoria fue publicada el 17.02.25 con plazo de recepción de expresiones de interés ampliada hasta el 16.03.2025; las expresiones de interés recibidas fueron evaluadas entre marzo y mayo del presente año. El 05.06.2025 se notificó la lista corta y se invitó a presentar propuestas hasta el 20.07.2025. Se tiene planificado iniciar el servicio en el mes de octubre de 2025 y culminarlo en el mes de mayo de 2026.
2	Encuesta Nacional de Equipamiento Científico	En ejecución Se desarrolla mediante el Contrato N° 50-2024-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA (09.09.2024), suscrito con el Instituto Peruano de Catastro S.A. No obstante, durante el mes de marzo de 2025 se suscribió una adenda en la cual se sustentó la modificación de la entrega del cuarto y quinto producto del servicio de consultoría.

N°	Acción	Avance
		Al respecto, durante el primer semestre (mayo de 2025), la firma consultora avanzó con la presentación del quinto producto que consistió en entregar el “Segundo informe de avance del trabajo de campo de la Encuesta de Equipamiento Científico en físico y digital al 60% del total de entidades”. Este producto cuenta con la conformidad de la Dirección de Evaluación y Gestión del Conocimiento (DEGC). Se espera culminar la encuesta en el mes de julio de 2025 cuando se haya logrado obtener una línea de base sobre el equipamiento científico disponible en el país, el cual abarque a todas las instituciones nacionales dedicadas a la investigación, desarrollo e innovación, tales como universidades privadas, universidades públicas, instituciones del sector biomédico, instituciones del sector público, entre otras.
3	Encuesta Nacional de adopción de tecnologías en empresas.	No iniciada Durante el primer semestre se realizaron coordinaciones entre la Sub Dirección de Seguimiento y Evaluación de la DEGC, el equipo del Banco Mundial y la Dirección de Innovación del Ministerio de la Producción para conocer los alcances de la Encuesta Nacional de Innovación (ENI) 2025. Esta reunión se dio el 25.03.2025 y sirvió para que los representantes de Concytec y el Banco Mundial discutieran la necesidad de iniciar con la realización de una encuesta de adopción tecnológica en Perú durante el año 2025. Uno de los expertos del Banco Mundial recomendó no realizarla debido al riesgo de fatiga en las empresas, ya que se realizará la ENI que incluye todo un capítulo de preguntas sobre adopción tecnológica. En ese sentido, se sugirió aprovechar los resultados de la Encuesta Nacional de Innovación para futuras colaboraciones y posiblemente integrar más preguntas sobre adopción tecnológica en encuestas posteriores, por lo que, de preferencia, la encuesta nacional debería de ejecutarse en el año 2027.
4	Analista Técnico en información estadística	En ejecución Contrato N° 14-2025-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA suscrito con el consultor Jorge Luis Cutipa Musaja, que inició sus actividades el 01.04.2025. Durante el primer semestre se pueden destacar las siguientes actividades más relevantes ejecutadas por consultor: - <i>Elaboración y presentación de reportes de análisis de datos: Se generaron informes detallados como el "Reporte de valores perdidos en la Encuesta Nacional de Equipamiento Científico", el "Reporte de datos remitidos por IPDC", y el "Reporte de datos de la UNSAAC (Cusco)", identificando inconsistencias y valores atípicos.</i> - <i>Cálculo y selección de muestras para la supervisión de encuestas: Se determinó el tamaño y se seleccionaron las muestras para la supervisión de la Encuesta Nacional de Equipamiento Científico (ENEQUIC) en ciudades clave como Cusco, Arequipa, Loreto, Trujillo, Huancayo, Piura y Chachapoyas.</i> - <i>Desarrollo de herramientas de visualización y gestión de datos: Se crearon y actualizaron ShinyApps para visualizar el contenido de las encuestas ENEQUIC y las fotografías de equipos científicos proporcionadas por el</i>

N°	Acción	Avance									
		Instituto Peruano de Catastro. Además, se diseñaron formularios para el registro de anotaciones de supervisión. - <i>Análisis y estandarización de indicadores: Se revisaron y analizaron los indicadores propuestos por el Instituto Peruano de Catastro (IPDC) y se propuso un formato de tabulación estandarizado para el procesamiento de la información de la ENEQUIC. También se actualizó la documentación de indicadores de I+D según los formatos requeridos por la Secretaría del Grupo de Expertos Nacionales en Indicadores de Ciencia y Tecnología de la OCDE (NESTI), incluyendo la elaboración de Fichas Técnicas para cada indicador</i> - <i>Resumen del Manual de Frascati 2015: Se elaboró un resumen ejecutivo de los capítulos 1 al 4 del Manual de Frascati 2015 de la OCDE, un documento fundamental para estandarizar la medición de actividades de I+D a nivel internacional.</i>									
5	Fondo de estudios: Evaluación de Esquemas Financieros de Innovación Tecnológica	En ejecución Contrato N° 08-2025-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA de fecha 24.02.2025 suscrito con la empresa <i>Innovations for Poverty Action</i>. Durante el primer semestre se desarrollaron los 2 primeros productos (de 5) del servicio de consultoría que cuentan con la conformidad respectiva: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Producto</th><th>Fecha de presentación</th><th>Descripción</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>06.03.2025</td><td>Plan de Trabajo</td></tr> <tr> <td>2</td><td>25.05.2025</td><td>Informe técnico que incluye los siete cuestionarios destinados a la aplicación de las encuestas, junto con el informe metodológico que detalla la preparación del trabajo de campo.</td></tr> </tbody> </table> Los productos 3 (primer informe de avance, detallando la implementación y ejecución de las tres primeras encuestas) y 4 (segundo informe de avance, detallando la implementación y ejecución de las tres primeras encuestas), se esperan tenerlos culminados en el mes de octubre de 2025, en tanto que el producto 5 (informe de trabajo de campo e informe con la evaluación de impacto) en el mes de febrero de 2026.	Producto	Fecha de presentación	Descripción	1	06.03.2025	Plan de Trabajo	2	25.05.2025	Informe técnico que incluye los siete cuestionarios destinados a la aplicación de las encuestas, junto con el informe metodológico que detalla la preparación del trabajo de campo.
Producto	Fecha de presentación	Descripción									
1	06.03.2025	Plan de Trabajo									
2	25.05.2025	Informe técnico que incluye los siete cuestionarios destinados a la aplicación de las encuestas, junto con el informe metodológico que detalla la preparación del trabajo de campo.									
6	Analista Técnico en desarrollo de estudios para el Concytec	En ejecución Contrato N° 07-2025-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA de fecha 14.02.2025, suscrito con el consultor Vicente Daniel Corzo Valdeiglesias. Durante el primer semestre, se pueden destacar las siguientes actividades más relevantes ejecutadas por consultor: - <i>Elaboración del informe final para el estudio denominado "Diseño de un instrumento de medición de las capacidades de generación de conocimiento en Ciencia, Tecnología e Innovación a nivel regional para el Perú: Índice regional de Ciencia, Tecnología e Innovación para el Perú, 2020-2023.</i> - <i>Planteamiento del proyecto de estudio sobre medición económica de los retornos de la inversión en Investigación y Desarrollo (R&D) por parte de las empresas privadas.</i>									

N°	Acción	Avance
		- <i>Análisis y procesamiento de datos: Se identificó un conjunto de variables relacionadas con CTI a nivel regional para Perú, analizando datos de diversas fuentes oficiales como INDECOPI, MEF (SIAF), MINEDU (ESCALE) y MTPE (Planilla Electrónica), y SCOPUS para producción científica. Se realizaron pruebas estadísticas como el Análisis de Componentes Principales (ACP) y el Test de Horn para la reducción de dimensionalidad y la selección de componentes.</i> - <i>Apoyo en la coordinación para convenios: Se brindó apoyo en la coordinación para la firma de un convenio marco entre el Concytec y el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, con el fin de acceder a la base de datos de planilla electrónica para estudios de CTI relacionados con el empleo y el seguimiento de beneficiarios.</i>

Se debe precisar que la *I Encuesta Nacional de Percepción Social de CTI*, desarrollada de acuerdo con el Contrato N° 32-2024-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA (27.05.2024) suscrito con el Instituto Peruano de Catastro S.A. finalizó en el mes de agosto del año 2024. Asimismo, el contrato de Consultoría para la Coordinación Técnica para la *I Encuesta Nacional de Percepción Social de CTI*, culminó en el mes de diciembre de 2025, con la organización de talleres de socialización de los resultados de la encuesta.

2.1.1.4 Autodiagnóstico de Institutos Públicos de Investigación (IPI) con apoyo externo

La implementación de esta actividad comprende el desarrollo de la siguiente acción:

Tabla 8
Avance de la actividad “Autoevaluación IPI con apoyo externo”

N°	Acción	Avance
1	Experto en gestión de organismos de investigación	En gestiones previas El Contrato N° 02-2024-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA, suscrito en febrero 2024 finalizó en el mes de noviembre debido a que el consultor solicitó la culminación anticipada. En el mes de marzo 2025 se iniciaron las gestiones para una nueva convocatoria iniciando con la redefinición de los Términos de referencia, remitiéndose los mismos el 20.05.2025 para revisión previa del Banco Mundial. Con fecha 03.06.2025, el Banco Mundial remitió sus observaciones al área usuaria, la cual se encuentra pendiente de respuesta, el inicio del servicio se ha previsto para el segundo semestre del presente año.

N°	Acción	Avance
2	Consultoría en diseño de autoevaluación (Diseño e Implementación del Modelo de Evaluación para Instituciones Públicas de Investigación)	En proceso de selección El proceso PE-PROCIENCIA-475049-CS-QBS fue convocado el 04.05.2025, con fecha de cierre de postulación ampliado al 02.06.2025. En la etapa de presentación de Expresiones de interés se presentaron 10 firmas consultoras, lo que permitió contar con la conformación de una Lista Corta (5 firmas consultoras). Con fecha 25.06.2025 se realizó la invitación a presentar Solicitudes de Propuestas y con fecha 30.06.2025 se realizó una reunión previa con el objetivo de brindar alcances técnicos y administrativos del servicio y del proceso de selección, respectivamente. El inicio del servicio se tiene proyectado iniciar en el mes de noviembre de 2025 y culminarlo en abril de 2027.

2.1.1.5 Fortalecimiento de redes de investigación

La implementación de esta actividad comprende el desarrollo de la siguiente acción:

Tabla 9
Avance de la actividad “Redes de investigación”

N°	Acción	Avance												
1	Levantamiento de información sobre grupos, líneas y áreas de investigación	En ejecución Se implementará mediante dos acciones: - <i>Experto en gestión y articulación de CTI</i>: el Contrato N° 36-2023-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA suscrito en setiembre 2023 con Mario Francisco Bazán Borja fue ampliado, lo que permitió continuar con las actividades. Dentro del desarrollo del servicio, durante el primer semestre se contribuyó con brindar alcances técnicos para la consultoría de Grupos de Investigación, tanto en su diseño como en su avance. Asimismo, el servicio ha permitido contar con un primer proyecto de Manual Operativo Específico (MOE) que viene siendo revisado por la Dirección de Políticas y Programas de CTI. Dentro de otras actividades complementarias al servicio relevantes para el Concytec realizadas en el primer semestre, se ha contribuido con la revisión de la propuesta de guía de inversión pública para temas de I+D+i, socializada por la Dirección General de Programación Multianual de Inversiones del Ministerio de Economía y Finanzas. - <i>Servicio de levantamiento de información y caracterización de grupos de investigación peruanos</i>: Para la ejecución del servicio se adjudicó el Contrato N° 09-2025-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA, suscrito el 04.03.2025 con el Instituto de Estudios Peruanos y el Centro de Estudios Económicos y Desarrollo Empresarial. Durante el primer semestre se han desarrollado los 3 primeros productos (de 5) del servicio de consultoría, que cuentan con la conformidad respectiva: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Productos</th><th>Fecha de presentación</th><th>Descripción</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>03.04.2025</td><td>Plan de Trabajo y Marco de Referencia</td></tr> <tr> <td>2</td><td>03.05.2025</td><td>Diseño metodológico para el levantamiento de información.</td></tr> <tr> <td>3</td><td>02.06.2025</td><td>Informe ejecutivo del programa de capacitación y entrenamiento.</td></tr> </tbody> </table> - El producto 4 y 5 y por tanto los resultados de la consultoría, se esperan tenerlos culminados en el mes de agosto de 2025.	Productos	Fecha de presentación	Descripción	1	03.04.2025	Plan de Trabajo y Marco de Referencia	2	03.05.2025	Diseño metodológico para el levantamiento de información.	3	02.06.2025	Informe ejecutivo del programa de capacitación y entrenamiento.
Productos	Fecha de presentación	Descripción												
1	03.04.2025	Plan de Trabajo y Marco de Referencia												
2	03.05.2025	Diseño metodológico para el levantamiento de información.												
3	02.06.2025	Informe ejecutivo del programa de capacitación y entrenamiento.												

N°	Acción	Avance
2	Financiamiento de Redes de Investigación en temas estratégicos	No iniciado Este fondo concursable busca financiar 26 redes de investigación y utilizará como insumo los resultados del <i>Levantamiento de información sobre grupos de investigación</i>. En el mes de abril se proyectó el cronograma del concurso incluyendo hitos para el lanzamiento, evaluación, desembolso, ejecución y cierre de subproyectos; dicho cronograma se encuentra en evaluación de la Dirección de Políticas y Programas (DPP) del Concytec que también elabora el Manual Operativo Específico (MOE). Asimismo, a través del Oficio N° D000208-2025-CONCYTEC-DPP, la Dirección de Políticas y Programas de CTI, sustentó ante el Prociencia la reprogramación del lanzamiento de Concurso de "Redes de Ciencia, Tecnología e Innovación en Áreas Estratégicas", para el mes de octubre de 2025.

2.1.2 Subcomponente 1.2. Descentralización de la CTI

El desarrollo de este subcomponente comprende la siguiente actividad:

2.1.2.1 Acceso a texto completo de literatura científica internacional

La implementación de esta actividad comprende el desarrollo de las siguientes acciones:

Tabla 10
Avance de la actividad “Acceso a texto completo de literatura científica internacional”

N°	Acción	Avance																				
1	Suscripción de recursos de información de texto completo	Culminado. El Contrato N° 33-2023-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA (25.07.2023), adendado con fecha 13.12.2024, permitió brindar acceso a información científica durante 24 meses (2 años) a miles de académicos e investigadores en nuestro país, permitiendo incentivar y acelerar procesos de generación de conocimiento (https://biblioteca.concytec.gob.pe/) mediante el acceso a bases de datos bibliográficas de texto completo, artículos a texto completo de revistas científicas especializadas con alto factor de impacto para los investigadores de los institutos de investigación y a las Universidades que componen el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – Sinacti, de manera específica a través de dos productos: <i>Science Direct Freedom Collection</i> y SCOPUS. Esta suscripción benefició a 111 instituciones (87 universidades licenciadas, 30 IPI y Concytec), con colecciones diferenciadas (111 instituciones acceden a ScienceDirect y 87 a Scopus). En total, a través de las instituciones beneficiadas y en el marco del proyecto se realizaron entre el año 2023 y el mes de julio del año 2025, garantizando así el acceso a recursos de información crítica para la comunidad científica y académica en el país por un periodo global de veinticuatro meses. <table><tr><th>Año</th><th>Descargas de libros</th><th>Descarga de artículos de revistas</th><th>Total de descargas</th></tr><tr><td>2023</td><td>120,719</td><td>4,065,879</td><td>4,186,598</td></tr><tr><td>2024</td><td>107,593</td><td>6,809,661</td><td>6,917,254</td></tr><tr><td>2025</td><td>46,613</td><td>2,863,086</td><td>2,909,699</td></tr><tr><td>Totales</td><td>274,925</td><td>13,738,626</td><td>14,013,551</td></tr></table>	Año	Descargas de libros	Descarga de artículos de revistas	Total de descargas	2023	120,719	4,065,879	4,186,598	2024	107,593	6,809,661	6,917,254	2025	46,613	2,863,086	2,909,699	Totales	274,925	13,738,626	14,013,551
Año	Descargas de libros	Descarga de artículos de revistas	Total de descargas																			
2023	120,719	4,065,879	4,186,598																			
2024	107,593	6,809,661	6,917,254																			
2025	46,613	2,863,086	2,909,699																			
Totales	274,925	13,738,626	14,013,551																			

N°	Acción	Avance
2	Diseño de arreglo institucional de sostenibilidad de acceso a literatura científica	En proceso La propuesta de diseño de arreglo institucional para el acceso a literatura científica fue culminada en julio de 2024. Para su implementación Concytec consideró ejecutar un servicio de acompañamiento técnico para implantar un esquema de compra consorciada de suscripciones de colecciones bibliográficas de revistas científicas. El objetivo es fortalecer el acceso equitativo y descentralizado a la información científica a nivel nacional mediante la implementación de un mecanismo de diálogo que permita la Compra Consorciada de suscripciones de colecciones científicas. Dentro de los objetivos específicos que se persiguen con el acompañamiento técnico se puede destacar: - Analizar las capacidades del Concytec para la definición de requerimientos e instrumentos que permita la Compra Centralizada obligatoria para las universidades públicas. - Facilitar la adopción del modelo de compra centralizada por las universidades públicas y contemplar la participación de las universidades privadas. Dicho lo anterior, la Orden de Servicio N° 322-2025 fue notificada el 20.06.2025 y su culminación está proyectada para el mes de octubre de 2025.

2.2 Componente 2: Desarrollo de capacidades para la generación de conocimiento en sectores priorizados

En el marco de la ejecución del Componente 2, se realizaron las siguientes actividades organizadas a nivel de cada uno de los subcomponentes, según el POA 2025:

2.2.1 Subcomponente 2.1: Alianza institucional para el fortalecimiento de capacidades de investigación, ciencia y tecnología

El desarrollo de este subcomponente comprende las siguientes actividades: (i) Alianza institucional para el fortalecimiento de capacidades de investigación, ciencia y tecnología; y, (ii) Programa de Becas Doctorales.

2.2.1.1 Alianza institucional para el fortalecimiento de capacidades de investigación, ciencia y tecnología

La implementación de esta actividad comprende el desarrollo de las siguientes acciones:

Tabla 11

Avance de la actividad “Alianza institucional para el fortalecimiento de capacidades de investigación, ciencia y tecnología”

N°	Acción	Avance
1	Financiamiento de Alianza Institucional	En ejecución El concurso “Alianzas Interinstitucionales para programas de doctorado”; permitió seleccionar 20 iniciativas para recibir una subvención de hasta S/ 40,000 y desarrollar la propuesta completa que fue presentada para su evaluación. Como resultado, en la Etapa II se recibieron 18 propuestas que fueron evaluadas y se seleccionaron ocho (8) programas de doctorado para ser subvencionados con un monto total de S/. 111'596,408.00, de acuerdo con el detalle siguiente: 1. Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas (Doctorado en Ciencias para el Desarrollo Sustentable) (S/ 13'984,168). 2. Universidad Nacional Mayor de San Marcos (Doctorado en Ciencias Biológicas) (S/ 13'984,168). 3. Universidad Nacional de Ingeniería (Doctorado en Ciencias con mención en Física) (S/ 13'984,168). 4. Universidad Nacional Agraria La Molina (Doctorado en Ingeniería y Ciencias Ambientales) (S/ 13'984,168). 5. Universidad Nacional de Ingeniería (Doctorado en Ciencias con mención en Química) (S/ 13'911,400). 6. Universidad Nacional Mayor de San Marcos (Doctorado en Ciencias de la Salud) (S/ 13'984,168). 7. Universidad Nacional Agraria La Molina (Nutrición) (S/ 13'900,000). 8. Universidad Nacional del Santa (Doctorado en Ingeniería Agroindustrial) (S/ 13'984,168). A la fecha se han aprobado las siguientes transferencias para los programas mencionados: - Resolución de Presidencia N° 151-2023-CONCYTEC-P (20.12.2023) por un monto total de S/ 1'000 000.00. - Resolución de Presidencia N° 022-2024-CONCYTEC-P (22.02.2024) por un total de S/ 32'824,547. - Resolución de Presidencia N° 155-2024-CONCYTEC-P (29.11.2024) por un valor total de S/ 6'000,000. - Resolución de Presidencia N° 027-2025-CONCYTEC-P (27.02.2025) por un total de S/ 22,239,272. Las transferencias se realizaron con el objetivo de asignar recursos para cubrir los Derechos de Enseñanza, investigación/co-asesoría en los proyectos de investigación doctoral, pago de materiales e insumos y el plan de pasantías. De acuerdo con la programación inicial, en el mes de octubre del año 2024 se cumplió el primer Hito de estas subvenciones. Durante el primer semestre se realizaron dos reuniones de identificación de avances con los monitores senior y financieros de cada Alianza Interinstitucional para asegurar el cumplimiento de la programación registrada en la plataforma SmartSIG lo que se valida con un Acta de Visita intermedia de revisión de avances del proyecto (AVIRAP), proyectando el cumplimiento del Hito 02 programado para agosto de 2025. De manera consolidada y global, las Alianzas han alcanzado: - 41 investigadores atraídos

N°	Acción	Avance
		- 60 convenios marco y 9 convenios específicos suscritos. - 10 artículos científicos publicados en revistas Q1. - 30 proyectos de tesis colaborativos con Institutos Públicos de Investigación y 8 con empresas. Considerando los planes operativos vigentes, se concluye que es necesario efectuar una transferencia financiera complementaria para este año para garantizar las actividades programadas durante el primer cuatrimestre del año 2026; se prevé realizar esta acción en julio de 2025. Se debe precisar que se han presentado situaciones particulares en dos programas de doctorado (doctorado en Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y doctorado en Ingeniería Agroindustrial de la Universidad Nacional del Santa) que han requerido que el equipo del proyecto plantee diversas acciones para mejorar su desarrollo las cuales serán implementadas en el segundo semestre del presente año.
2	Auxiliares para el desarrollo de concursos	En ejecución Se considera la realización de actividades de monitoreo y acompañamiento, para lo cual, desde octubre del 2023 se cuenta con <i>04 Monitores Técnicos</i> y <i>02 Monitores financieros</i> contratados. Durante el primer semestre de 2025 los monitores técnicos orientaron sus actividades a realizar el seguimiento a la aprobación de los planes operativos de los becarios y de los planes de investigación doctoral; asimismo, se enfocaron en los trámites para realizar los requerimientos mensuales a los becarios; así como en la revisión del cumplimiento del Hito 1 de los 304 becarios.
3	Análisis de datos	En ejecución Contrato N° 58-2023-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA (13.11.2023) suscrito con el consultor Enzo Peña Gallegos, el cual fue ampliado, previa evaluación del área usuaria hasta noviembre del año 2025.
4	Experto en programas de postgrado	En ejecución Contrato N° 70-2023-PROCIENCIA (15.12.2023) suscrito con Marilyn Meliza Montesinos Chunga, ampliado mediante adenda hasta junio del año 2026. Las actividades se han enfocado en la consolidación del estudio de percepción de los programas doctorales, el estudio sobre la línea de base y la coordinación de un evento académico para presentación de los avances científicos logrados por los becarios
5	Evaluación de medio término de los programas de doctorado	En gestiones previas En el mes de enero se inició la elaboración de los Términos de Referencia para el servicio; en febrero el área usuaria, la Dirección de Investigación y Estudios (DIE) del Concytec, tomó la decisión de que el levantamiento de información sea evaluado por un comité de ética, designando a la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP) para tal fin. En abril, luego de recibir observaciones del comité de ética, el área usuaria procedió a absolverlas; sin embargo, ha sido necesaria la participación de un especialista en psiquiatría para consolidar el reporte de observaciones.

2.2.1.2 Programa de Becas Doctorales

El desarrollo de este subcomponente comprende las siguientes acciones:

Tabla 12
Avance de la actividad “Programa de becas doctorales”

N°	Acción	Avance
1	Concurso para financiamiento de becas para estudiantes de alianza institucional	En ejecución La convocatoria del concurso “Becas en programas de doctorado en Alianzas interinstitucionales” fue iniciada el 21 de diciembre de 2023; los resultados fueron publicados mediante las resoluciones siguientes: RDE 029-2024-PROCIENCIA-DE (del 21 de marzo de 2024), RDE 037-2024-PROCIENCIA-DE (del 6 de abril del 2024) y RDE 043-2024-PROCIENCIA-DE (del 26 de abril 2024), obteniéndose un resultado de 143 seleccionados de los cuales 138 suscribieron contratos correspondientes a la primera ventanilla, contando con la participación de 66 mujeres (47.8%) e iniciaron el programa de doctorado en el mes de abril de 2024. El detalle del concurso se encuentra en el siguiente enlace web: https://prociencia.gob.pe/2023/12/prociencia-financia-8-programas-doctorales-y-304-becas-para-transformar-el-futuro-del-pais/. Posteriormente se tomó conocimiento de la renuncia de 2 becarios, por lo que 136 becarios corresponden a la ventanilla 1, de los cuales el 49% son mujeres. Considerando que en la primera etapa no se asignaron las becas disponibles, el 20.04.2024 se abrió una segunda ventanilla con el objetivo de cubrir la meta prevista de becas de doctorado con cierres programados desde el 26.07.2024 al 31.10.2024. Los resultados fueron emitidos mediante los siguientes documentos: RDE N° 077-2024-PROCIENCIA-DE (04.09.2024, para Ciencias de la Salud y Ciencias Biológicas), RDE N° 076-2024-PROCIENCIA-DE (04.09.2024 para Desarrollo Sustentable), RDE N° 095-2024-PROCIENCIA-DE (14.11.2024 para doctorado en ciencias con mención en química) y RDE N° 101-2024-PROCIENCIA-DE (25.11.2024 para Ingeniería y Ciencias Ambientales, doctorado en ciencias con mención en física, nutrición e Ingeniería agroindustrial con mención en transformación avanzada de granos y tubérculos andinos). Con estos resultados se cumplió la meta de asignación de becas. Cabe indicar que durante el primer semestre del año 2025 se han transferido recursos mensualmente para los becarios seleccionados por un monto total de S/ 11'856,000.00. Asimismo, a la fecha del presente reporte no se han presentado renuncias y los 304 estudiantes prosiguen sus actividades de investigación.
2	Desarrollo del concurso - becas	En ejecución Monitores senior Durante el primer semestre 2025 se contó con cinco monitores senior contratados con la finalidad de establecer una cooperación efectiva entre

N°	Acción	Avance
		los miembros de las Alianzas Interinstitucionales, la contratación y seguimiento de investigadores incorporados y la consolidación de los planes de pasantías de los becarios; asimismo, presentan estrategias y promueven las acciones de interrelación con las universidades extranjeras, empresas e institutos de investigación para establecer la sostenibilidad del programa. La intervención de cada monitor se orienta a las áreas prioritarias. - Contrato N° 18-2024-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA (15.03.2024) con Pedro Miguel Tapia Ormeño, ampliado mediante adenda hasta marzo de 2026. - Contrato N° 19-2024-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA (15.03.2024) con Flor de María Rodríguez García, ampliado mediante adenda hasta marzo de 2026. - Contrato N° 21-2024-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA (15.03.2024) con Patricia Milagros Maquera Huacho, ampliado mediante adenda hasta marzo de 2026. - Contrato N° 22-2024-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA (25.03.2024) con Rosmarie Hardmeier Espinoza, ampliado mediante adenda hasta marzo de 2026. - Contrato N° 23-2024-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA (04.04.2024) con Alan Fischer Ayala Obregón, ampliado mediante adenda hasta octubre de 2025. A la fecha se ha recibido la renuncia de la monitora Flor Rodríguez por lo que se redistribuyó la carga para mantener el acompañamiento y seguimiento a los subproyectos en cartera. Gastos logísticos Para el desarrollo de las actividades de los monitores se desarrollaron visitas presenciales para evidenciar el avance con un enfoque hacia una evaluación conjunta Alianza-Becas, se han efectuado visitas a los Programas principalmente fuera de Lima, como son el Doctorado en Desarrollo Sustentable de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza en Amazonas y el programa doctoral en Ingeniería Agroindustrial de la Universidad Nacional del Santa en Áncash. Se perfecciona la programación con un enfoque hacia visitas puntuales a becarios que se encuentran desarrollando sus trabajos doctorales en otras regiones, como Loreto, Madre de Dios y Juliaca.

2.2.2 Subcomponente 2.2: Programa de financiamiento para la generación de conocimientos en áreas estratégicas

El desarrollo de este subcomponente comprende las siguientes actividades:

2.2.2.1 Fortalecimiento de laboratorios

La implementación de esta actividad comprende el desarrollo de las siguientes acciones:

Tabla 13
Avance de la actividad “Fortalecimiento de laboratorios”

N°	Acción	Avance
1	Concurso para financiamiento de equipamiento de laboratorios	En ejecución La convocatoria al concurso se realizó en el segundo semestre del año 2023; se seleccionaron 36 proyectos (RDE 062-2023-PROCIENCIA-DE del 07.11.2023) para ser implementados durante 30 meses. El monto total asignado se transfirió de acuerdo con el siguiente detalle: - RP-140-2023-CONCYTEC-P por S/ 36'823,054.17 - RP-148-2023-CONCYTEC-P por S/ 4'124 932.64 - RP-151-2023-CONCYTEC-P por S/ 2'878,146.27 - RP-022-2024-CONCYTEC-P por S/ 9'888,642.59 - RP-031-2024-CONCYTEC-P por S/ 1'436,250.56 - RP-082-2024-CONCYTEC-P por S/ 1'359,996.00 Durante el primer semestre del año 2024 se tomó conocimiento de la renuncia de un proyecto seleccionado haciéndose efectiva la devolución en abril de dicho año. Asimismo, se identificó a un accesitario al que se le transfirieron recursos en julio de 2024. Durante el año 2024 se instalaron equipos en 16 laboratorios y en el primer semestre del 2025 se instalaron equipos en 19 laboratorios, totalizando 35 laboratorios. La finalización de la ejecución está estimada para mayo y junio de 2026 (el proyecto accesitario estima finalización en enero del año 2027). La lista consolidada se puede encontrar en el Anexo N° 5. Así, esta convocatoria ha ejecutado S/ 44 millones (80% del monto contratado), principalmente orientados al pago de los equipos, instalación y puesta en funcionamiento. Dos laboratorios están en espera de la recepción de los equipos adquiridos y en su gran mayoría están desarrollando sus capacitaciones especializadas sobre gestión y/o implementación de nuevos protocolos.
2	Especialista en Infraestructura de Investigación (antes Especialista en fortalecimiento de Capital físico-fortalecimiento de laboratorio).	No iniciado En el segundo semestre del año 2023 se realizó el proceso para el <i>Especialista en fortalecimiento de Capital físico-fortalecimiento de laboratorios</i>, que fue declarado desierto. Se estimó contratar a este especialista en el segundo semestre del presente año; sin embargo, aún no ha sido posible consensuar en un perfil mixto que debe cubrir este especialista para el alcance y objetivos de la consultoría.
3	Gestión del Concurso - Fortalecimiento de laboratorios	En ejecución Se consideran las actividades de acompañamiento vinculadas al concurso “Fortalecimiento de Laboratorios”, con monitores: - Monitor técnico: Contrato N° 10-2024-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA (23.02.2024), suscrito con Gaby Charahua Mendoza, ampliado mediante adenda hasta febrero de 2026.

N°	Acción	Avance
		- Monitor financiero: Se ha comunicado la necesidad de contratar al monitor; sin embargo, el área usuaria aún no aprueba iniciar la convocatoria. Los monitores contratados orientaron sus actividades verificar la puesta en marcha del equipamiento adquirido según la programación registrada en los planes operativos específicos y planes de adquisición aprobados; asimismo, verificaron que la adecuación de los ambientes donde se instalará el equipamiento se haya concluido de manera satisfactoria. Del mismo modo, tomando en cuenta la recepción del equipamiento, se recomendó que el proceso de capacitación en el manejo de este considere a especialistas, estudiantes de posgrado y personal técnico; respecto a la capacitación en gestión o implementación de nuevos protocolos, se ha programado principalmente en el segundo semestre del 2025. Cabe indicar que entre mayo y junio del año 2024 se cumplió el primer hito de este esquema y entre noviembre y diciembre, el segundo hito, por lo que, durante el primer semestre de 2025, el monitor realizó al menos una visita presencial a cada proyecto y dependiendo del nivel de avance y complejidad, se registró un AVIRAP de acuerdo con las Directivas aplicables.

2.2.2.2 Proyectos para necesidades de sectores estratégicos

La implementación de esta actividad comprende el desarrollo de las siguientes acciones:

Tabla 14

Avance de la actividad “Proyectos para necesidades de sectores estratégicos”

N°	Acción	Avance
1	Profesional gestión de I+D en	No iniciado Se han identificado especialistas que puedan efectuar un análisis sobre la base de indicadores de impacto y efectuar un estudio de mercado que permita determinar el alcance de este servicio para validar los indicadores sobre los cuales se efectuará la medición del éxito de la intervención.
2	Auxiliares para la preparación del concurso	En ejecución Orientada a solventar los gastos operativos necesarios para efectuar un acompañamiento efectivo a los subproyectos en ejecución; principalmente se han orientado a órdenes de servicio de carácter operativo, pero también involucra la incorporación de una asistente para la Sub Unidad de Soporte, Seguimiento y Evaluación de Proyectos y Programas (SUSSE) del Prociencia.

N°	Acción	Avance
3	Proyectos para necesidades de áreas estratégicas en base a Desafíos - Concurso	En ejecución Los resultados de esta convocatoria permitieron identificar ocho (8) propuestas a implementarse durante un plazo máximo de 36 meses a las que se asignó un monto total de S/ 23'163,439. A la fecha se ha autorizado la transferencia de recursos según la RP N° 164-2024-CONCYTEC-P (16.12.2024) por S/ 9'999,700. Se estima realizar una transferencia en el segundo semestre del presente año en base a la programación de cada subproyecto. Los proyectos seleccionados son: - Biorrefinería del grano de la quinua (Universidad Nacional Agraria La Molina). - Valoración de servicios ecosistémicos de murciélagos frugívoros (Universidad Nacional Mayor de San Marcos). - Economía circular en la agroindustria y medio ambiente (Universidad Nacional de Tumbes). - Monitoreo no invasivo de asistencia reproductiva en la cadena productiva acuícola (Pontificia Universidad Católica del Perú). - Desarrollo, validación e implementación de Metax (Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza). - Nuevos bionanomateriales para el desarrollo sostenible de sistemas flexoeléctricos avanzados (Pontificia Universidad Católica del Perú). - Diseño y validación de un ensayo ultrasensible basado en CRISPR (Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza). - Efecto del biochar derivado de subproductos del cacao y microorganismos nativos (Universidad Nacional Agraria La Molina). Durante el primer semestre las actividades se suscribieron a la realización de reuniones de inducción a los responsables técnicos y gestores, aprobación de los planes operativos, reuniones de capacitación respecto a procesos de adquisición bajo las regulaciones del Banco Mundial considerados en el Plan de Adquisiciones, así como reuniones de trabajo para la aprobación de los de los planes de Gestión Ambiental y Social (PGAS). La acción de acompañamiento permitió atenuar retrasos con la implementación de algunas recomendaciones propuestas por el equipo de monitores.

2.3 Componente 3: Fortalecimiento de la vinculación academia-industria

En el marco de la ejecución del Componente 3 se realizaron las siguientes actividades organizadas a nivel de subcomponente:

2.3.1 Subcomponente 3.1: Establecer demanda y oferta de investigación y desarrollo para promover la vinculación academia – industria

El desarrollo de este subcomponente comprende las siguientes actividades: (i) Programa de iniciativas de reforzamiento de la competitividad para la innovación productiva en cadenas de valor; y, (ii) Fortalecimiento de capacidades para transferir tecnología.

2.3.1.1 Programa de iniciativas de reforzamiento de la competitividad para la innovación productiva en cadenas de valor

La implementación de esta actividad comprende el desarrollo de las siguientes acciones:

Tabla 15

Avance de la actividad “Programa de iniciativas de reforzamiento de la competitividad para la innovación productiva en cadenas de valor”

N°	Acción	Avance
1	Capacitación, acompañamiento y asistencia técnica para la formulación e identificación de las iniciativas de vinculación academia industria-IVA ⁸	En ejecución Contrato N° 46-2024-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA (07.08.2024) suscrito con la empresa IDOM Consulting, Engineering, Architecture S.A., Sucursal del Perú para el desarrollo de la consultoría <i>Capacitación, acompañamiento y asistencia técnica para la Formulación e identificación de las iniciativas de vinculación para acelerar la innovación.</i> Durante el primer semestre del 2025 se realizaron entre otras, las siguientes actividades: - Definición de las ocho cadenas de valor y los ámbitos de acción. - Identificación del valor del equipo local (actores de la cuádruple hélice que contribuyen en los diálogos públicos) para cada cadena de valor. - Realización de 2 reuniones públicas por cada cadena de valor. - Análisis y caracterización de las cadenas de valor. - Realización de entrevistas a compradores nacionales e internacionales. - Identificación de las tendencias y factores de cambio global. - Identificación de las brechas de necesidades y desafíos de competitividad por cada cadena de valor. - Identificación y priorización de los segmentos estratégicos de cada cadena de valor. - Definición de la estrategia por cada cadena de valor. - Organización y realización de las visitas de benchmarking por cada cadena de valor. - Planificación y coordinación de ocho talleres de identificación de proyectos, ocho talleres de elaboración de planes de innovación y recomendación de políticas públicas y de las terceras reuniones públicas (uno por cada cadena de valor) a realizarse en julio de 2025. - Suscripción de la Adenda N° 3 de fecha 04.03.2025 para ampliar el plazo en 60 días (hasta el 01.07.2025, es decir, por 326 días totales). - Realización de siete visitas de <i>benchmarking</i> internacional por cadena de valor: uva (Maule y Ñuble, Chile); conchas de abanico (Galicia, España); arándanos (Huelva y Asturias, España); palta (Andalucía, España); alcohol etílico (Sao Paulo, Brasil); Mango (Valle de San Francisco) y Tshirts (Carolina del Norte, USA). La visita de Lacas Colorantes a Berlín, Alemania y Bruselas, Bélgica (en ejecución hasta el 04.07.2025). - Suscripción de Adenda N° 4 de fecha 28.05.25 para actualizar el contenido de los entregables 2 y 3.

⁸ Programa de reforzamiento de la competitividad - Ronda 2.

N°	Acción	Avance
2	Apoyo comunicacional	En ejecución Contrato N° 42-2023-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA (06.10.2023) suscrito con Giuliana Margarita Abad Guabloche. Durante el primer semestre del 2025 la consultora realizó las siguientes actividades: - Diseño y diagramación de las piezas promocionadas en redes sociales del Concytec y el Prociencia de las convocatorias “Acreditación de Laboratorios 2”, “Emprendimiento Académico – Fase 1, 2da convocatoria”, "Fortalecimiento de cadenas de valor mediante la articulación Academia - industria" y de talleres de segmentación estratégica de IVAI, diseño para los <i>merchandising</i> de los talleres de segmentación estratégica (bolsos, lapiceros, agendas, otros) y mejora del diseño de la presentación de inicio del concurso “Desarrollo de tecnologías desde consorcios para cadenas de valor”. - Desarrollo de pop up para la página web del proyecto sobre la convocatoria “Fortalecimiento de Cadenas de Valor mediante la articulación Academia-Industria”. - Diagramación y producción gráfica de mailings y publicaciones digitales sobre “Becas de doctorado”. - Actualización del diseño de piezas gráficas para el merchandising de los talleres públicos privados realizados en el marco de las IVAI y material y piezas gráficas para la difusión de la segunda convocatoria del concurso "Emprendimiento académico". - Actualización de carátula para el “Informe Semestral I 2025”.

N°	Acción	Avance
3	Consultores para brindar apoyo y seguimiento a los equipos de gestión de iniciativas de vinculación academia industria (Consultores para brindar apoyo y seguimiento a equipos de gestión)	En ejecución Se mantienen vigentes contratos con cuatro especialistas que apoyan el servicio a cargo de la empresa IDOM: - Contrato N° 52-2024-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA con Alicia Beatriz Quispe Sigueñas - Cadenas de Valor de concha de abanico y alcohol etílico. - Contrato N° 53-2024-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA con Ethel Palomino Zúñiga - Cadenas de Valor textil algodón y lacas y colorantes. - Contrato N° 54-2024-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA con Karina Del Carmen Rodríguez Candamo - Cadenas de Valor de palta y mango. - Contrato N° 55-2024-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA con Manuel Antonio Flores Izquierdo - Cadenas de Valor de uva y arándano. Durante el primer semestre los consultores realizaron entre otras, las siguientes actividades: - Participación en reuniones virtuales de intercambio de experiencias, de los talleres de segmentación estratégica y de las reuniones públicas de las cadenas de valor. - Elaboración de los informes de las reuniones públicas. - Participación en entrevistas virtuales a actores de las cadenas de valor de los diversos eslabones. - Propuesta de actores para conformar el equipo local en cada cadena de valor. - Elaboración de informes de opinión técnica sobre la revisión de producto intermedio. - Análisis de los resultados de las reuniones públicas y talleres de segmentación estratégica. - Realización de comentarios y sugerencias a la plataforma de actores propuesta por la firma en el marco del contrato N° 46-2024-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA. - Participación y opinión para la definición de las estrategias en cada cadena de valor. - Realización de actividades de difusión y articulación en cada una de las ocho cadenas de valor. - Actualización de los directorios de compradores, productores e investigadores por cadena de valor. - Revisión de las presentaciones de las reuniones públicas el contrato N° 46-2024-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA. - Revisión del Informe 2.2 de Caracterización de la cadena de valor y del producto dos del Contrato N° 46-2024-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA.

N°	Acción	Avance
4	Servicio de análisis de datos	En ejecución Contrato N° 12-2004-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA (23.02.2024), suscrito con Renzo Osmar Salazar Carazas, que durante el primer semestre realizó las siguientes actividades: - Elaboración de la nueva base de datos como insumo para el análisis factorial exploratorio del Índice de Capacidades en Transferencia Tecnológica (ICTT) y el análisis factorial exploratorio (AFE) como parte del desarrollo del ICTT. - Seguimiento a la base de datos de la Subdirección de Innovación y Transferencia Tecnológica (SDITT) de Concytec, como cursos MOOC, gestores tecnológicos, plataforma vincúlate, servicio de programación de las calculadoras de TRL y TRC. - Planteamiento de comentarios y sugerencias a los Términos de Referencia (TDR) del programador de la calculadora TRL; se generaron cuadros comparativos que detallan los cambios propuestos en objetivos, especificaciones técnicas y cronogramas, asegurando la alineación con las directrices del proyecto. - Actualización de la maqueta de gestores tecnológicos entrenados por el Prociencia. - Análisis de la distribución de proyectos de ciencia y tecnología del Perú. - Soporte a las plataformas Vincúlate y Capacítate, resolviendo incidencias en cursos MOOC y actualizando permisos de usuario. - Identificación y priorización de actividades con el equipo de IVAI, incluyendo generación automatizada de oficios, análisis de transcripciones, dashboards de priorización y revisión de respuestas de usuarios. - Análisis y consolidación de la información de 26 proyectos vinculados al sector textil y camélidos en Arequipa, filtrados desde una base nacional de más de 4,000 proyectos mediante expresiones regulares y limpieza automatizada de texto. - Identificación de variables críticas como líneas de financiamiento y tecnologías aplicadas generando una base útil para priorización territorial en cadenas de valor. - Apoyo al Comité de Adquisiciones Ad Hoc del servicio de mejora de la plataforma Vincúlate en la revisión de los criterios técnicos, cronogramas, perfiles del equipo propuesto y condiciones de soporte.
5	Servicios Logísticos para acompañar la consultoría IVAI	En ejecución - En el mes de marzo el área usuaria solicitó la contratación de un servicio de acompañamiento y operación de procesos administrativos para la implementación de ocho IVAI. Se cuenta con Términos de Referencia actualizados y la estructura presupuestal. - Durante el primer semestre del 2025 se realizaron 30 comisiones de servicio con el objetivo de acompañar el desarrollo de talleres de segmentación estratégica, difusión y participación de reuniones públicas, así como para la priorización de necesidades y elaboración de proyectos por cadenas de valor, a las ciudades de Trujillo, Chiclayo, Arequipa e Ica. - Se adquirió merchandising para las reuniones públicas, los grupos de trabajo y los talleres de segmentación estratégica y de difusión.

2.3.1.2 Fortalecimiento de capacidades para transferir tecnología

La implementación de esta actividad comprende el desarrollo de la siguiente acción⁹:

Tabla 16
Avance de la actividad “Fortalecimiento de capacidades para transferir tecnología”

N°	Acción	Avance
Programa de fortalecimiento de capacidades para la transferencia tecnológica en las instituciones del Sinacti		
1	Experto en transferencia tecnológica	En ejecución Contrato N° 30-2024-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA con Mauricio Francisco Osorio Icochea, ampliado mediante adenda hasta mayo del 2026. El consultor realizó las siguientes actividades: - Estimación del Índice de Capacidades en Transferencia Tecnológica (ICTT). - Actualización de los Términos de Referencia para el servicio para la capacitación, acompañamiento y asistencia técnica para el fortalecimiento de cinco (05) oficinas de transferencia tecnológica (OTT) en el Perú y el Manual Operativo Específico (MOE) del concurso para el fortalecimiento de 5 OTT. - Cálculo del IMOTT - Perú. - Revisión de los productos del servicio “Análisis de las políticas institucionales existentes y propuestas normativas que impulsan la TT y la implementación de OTT” en coordinación con el jefe de la Oficina de Modernización y Gestión de la Calidad y la Oficina General de Asesoría Jurídica del Concytec. - Asesoría al CEA del “Diseño de modelo de operación para el fortalecimiento de las capacidades del Concytec para proporcionar asistencia a las universidades e IPI en materia de Transferencia Tecnológica”. - Propuesta de ajustes a la Estrategia Nacional de Transferencia Tecnológica (ENTT). - Propuestas y mejora del manual operativo específico (MOE) del concurso “Fortalecimiento de Oficinas de Transferencia Tecnológica - OTT”. - Asesoría al CEA del servicio “Capacitación, acompañamiento y asistencia técnica para el fortalecimiento de cinco (05) oficinas de transferencia tecnológica en el Perú”. - Revisión y aportes al informe del primer estudio nacional de la gestión de transferencia tecnológica en Universidades e Institutos Públicos de Investigación (IPI) en Perú.

⁹ La actividad se denomina “Fortalecimiento de capacidades para transferir tecnología” se han detallado las tres actividades que efectivamente se van a desarrollar.

N°	Acción	Avance
		- Elaboración de una propuesta de Estrategia Nacional de Transferencia Tecnológica (ENTT) para aprobación por parte de la Dirección de Políticas y Programas (DPP) del Concytec.
2	Profesional en gestión de la innovación y transferencia de tecnología	En ejecución Contrato N° 17-2025-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA (25.04.25, iniciado el 28.04.2025) suscrito con la consultora Narda Irene Sandoval Méndez. Durante este periodo la consultora realizó las siguientes actividades: - Revisión de los entregables 1 y 2 de la consultoría “Servicio de Capacitación, Acompañamiento y Asistencia Técnica para la Formulación e Identificación de las Iniciativas de Vinculación para Acelerar la Innovación”. - Revisión y análisis de los Términos de referencia del “Servicio de capacitación, acompañamiento y asistencia técnica para el fortalecimiento de 5 oficinas de transferencia tecnológica en el Perú”. - Revisión del Manual Operativo Específico (MOE) del concurso “Fortalecimiento de Oficinas de Transferencia Tecnológica (OTT)” aprobado por la Subdirección de Innovación y Transferencia Tecnológica (SDITT) de Concytec; elaboración de una Ayuda Memoria con los aspectos más relevantes del manual. - Revisión y análisis de la documentación (bases, acta de lecciones aprendidas, proyectos seleccionados) del concurso “Desarrollo de Tecnologías desde Consorcios para cadenas de valor”, y elaboración de una Ayuda Memoria con las principales características y lecciones de aprendizaje identificadas. - Participación en reuniones de planificación sobre la fase 3 de la consultoría “Servicio de Capacitación, Acompañamiento y Asistencia Técnica para la Formulación e Identificación de las Iniciativas de Vinculación para Acelerar la Innovación”.
3	Definición de Modelo de OTT y Capacitaciones	En ejecución parcial. Se consideran cinco actividades: a) Análisis de las Políticas Institucionales existentes y Propuestas Normativas que impulsan la Transferencia Tecnológica y la Implementación de las Oficinas de Transferencia Tecnológica: Contrato N° 57-2024-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA (30.09.2024) suscrito con José Luis Solleiro Rebolledo, servicio finalizado durante el primer semestre de 2025. El consultor cumplió con presentar los entregables contractuales, lo que permitió contar con el diagnóstico de políticas y documentos normativos en Perú, el benchmarking internacional, análisis de brechas normativas, propuesta normativa y hoja de ruta para la aprobación e implementación de las hojas de ruta. b) Servicio de diseño de modelo de operación para el fortalecimiento de las capacidades del Concytec para proporcionar asistencia a las universidades e IPI en materia de Transferencia Tecnológica (PE-PROCIENCIA-404570-CS-QCBS): en proceso de selección, en el mes de junio se inició la negociación.

N°	Acción	Avance
		c) Servicio de elaboración de contenidos y capacitación para la comercialización de tecnologías (PE-PROCIENCIA-404571-CS-CQS): en proceso de selección, la negociación inició en el mes de abril; a junio se elabora el borrador de contrato. d) Servicio de Elaboración de cursos MOOC para la Transferencia Tecnológica (PE-PROCIENCIA-404574-CS-CQS): en revisión de los Términos de Referencia que fueron remitidos por el área usuaria al coordinador del componente. e) Servicio de mejora de Plataforma Vincúlate (PE-PROCIENCIA-404576-CS-CQS): en proceso de selección; la convocatoria fue publicada en marzo del presente año, se solicitaron propuestas en el mes de mayo, en junio se realizó el acto de apertura de las propuestas recibidas, que se encuentran en evaluación.
4	Concurso Mejoramiento de Oficinas de Transferencia Tecnológica (OTT)	En gestiones previas En el mes de marzo se recibió la revisión previa del Banco Mundial al MOE de OTT (28.03.2025). Se cuenta con el expediente del concurso (MOE, bases, guía de soporte, seguimiento y monitoreo, cartillas de evaluación, propuesta de contrato). Se espera que sea presentado en el Consejo Directivo de Prociencia en agosto de 2025.
5	Servicio de consultoría para realizar la asistencia técnica especializada para fortalecer las capacidades operativas de cinco (05) Unidades u Oficinas de Transferencia Tecnológica (OTT)	En proceso de selección Durante el primer semestre se presentaron los siguientes avances: - Los Términos de Referencia fueron enviados para revisión previa del Banco Mundial el 14.01.2025; luego de la revisión y actualización, se obtuvo la No Objeción el 27.02.2025. - La convocatoria fue publicada el 12.03.2025 con plazo para recibir propuestas ampliada hasta el 07.04.2025. - Se recibieron 12 expresiones de interés que fueron evaluadas. La No Objeción a la evaluación y lista corta se recibió el 05.06.2025. - Se envió la invitación a presentar propuestas el 19.06.2025 con plazo hasta el 21.07.2025.

2.3.2 Subcomponente 3.2. Programa de financiamiento para validación y escalamiento de tecnologías

El desarrollo de este subcomponente comprende las siguientes actividades: (i) Desarrollo de tecnologías necesarias identificadas para las cadenas de valor y (ii) Promoción del escalamiento tecnológico.

2.3.2.1 Desarrollo de tecnologías necesarias identificadas para las cadenas de valor

La implementación de esta actividad comprende el desarrollo de las siguientes acciones:

Tabla 17
Avance de la actividad “Desarrollo de tecnologías necesarias identificadas para las cadenas de valor”

N°	Acción	Avance
1	Concurso: Desarrollo de Tecnologías desde Consorcios para cadenas de valor	En ejecución parcial Versión 1 - Concurso E041-2024-02-BM “Desarrollo de Tecnologías desde consorcios para cadenas de valor”: mediante la Resolución de Dirección Ejecutiva N° 102-2024-PROCIENCIA-DE (25.11.2024) se seleccionaron 09 propuestas ubicadas en Lima, Amazonas, La Libertad y Cusco para ser desarrolladas en un plazo máximo de 27 meses con un monto total asignado de S/ 2’516,849, cuya transferencia fue aprobada mediante Resolución de Presidencia N° 164-2024-CONCYTEC-P (16.12.2024). Versión 2 – “Fortalecimiento de Cadenas de Valor Mediante la Articulación Academia – Industria”: la convocatoria pública iniciada el 16.06.2025 considera dos fechas de corte: - Hasta el 14.08.2025, se estima conocer los resultados a fines de septiembre. - Hasta el 15.10.2025, se estima conocer los resultados en noviembre. Se ha previsto otorgar 81 subvenciones a las que se otorgará un monto máximo de S/ 285,000 por subvención, con un plazo de ejecución de hasta 18 meses.
2	Analista en innovación	En ejecución Contrato N° 11-2024 PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA (23.02.2024) suscrito con Paulo Camilo Alberto Vela Antón, ampliado mediante adenda hasta febrero de 2026. Durante el primer semestre el analista realizó las siguientes actividades: - Coordinación y seguimiento al servicio de “Capacitación, acompañamiento y asistencia técnica para la formulación e identificación de las iniciativas de vinculación academia industria-IVAI”. - Revisión de las lecciones aprendidas del concurso “Desarrollo de Tecnologías para Consorcios de Cadenas de Valor” y propuesta del rediseño del instrumento de financiamiento. - Registro en la plataforma web notion de información del servicio IVAI II. - Actualización del MOE del concurso “Fortalecimiento de cadenas de valor mediante la articulación academia industria”. - Revisión y comentarios a la propuesta de Términos de Referencia para la elaboración de cursos MOOC para la transferencia tecnológica. - Elaboración de material para fomentar la participación en el concurso “Fortalecimiento de cadenas de valor mediante la articulación academia industria”.
3	Concurso “Acreditación de laboratorios”	En ejecución Primera convocatoria: mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 038-2024-PROCIENCIA-DE (08.04.2024) se publicaron los resultados

N°	Acción	Avance
		identificando 28 laboratorios a los que se asignó un monto total de S/ 6'830,947, transferido de acuerdo con el siguiente detalle: - Resolución de Presidencia N° 052-2024-CONCYTEC-P (27.05.2024) por un total de S/ 3'218,750.29. - Resolución de Presidencia N° 098-2024-CONCYTEC-P (29.08.2024) por un total de S/ 1'704,437. - Resolución de Presidencia N° 117-2024-CONCYTEC-P (27.09.2024) por un total de S/ 857,008.45. - Resolución de Presidencia N° 161-2024-CONCYTEC-P (11.12.2024) por un total de S/ 25,420.59. - Resolución de Presidencia N° 039-2025-CONCYTEC-P (18.03.2025) por un total de S/ 882,682. Durante el primer semestre se identificó la necesidad de interrumpir tres proyectos de los 28 seleccionados: dos por mutuo acuerdo y uno de pleno derecho quedando 25 en ejecución. Al cierre del presente informe, los proyectos presentan un avance promedio de 40.5% de ejecución técnica y un 35.3% de ejecución financiera. Tienen un plazo de ejecución de 24 meses y culminan el segundo trimestre de 2026. Tres proyectos ya han presentado sus expedientes al Instituto Nacional para la Calidad – INACAL. Segunda convocatoria: la postulación inició el 05.12.2024 y finalizó el 26.02.2025. Mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 049-2025-PROCIENCIA-DE (16.06.2025) se seleccionaron 28 propuestas de las 93 postulaciones recibidas, con un monto total asignado de S/ 7'378,533. Con Resolución de Presidencia N° 073-2024 del 27.06.2025 se aprobó la transferencia financiera del primer desembolso a 14 instituciones públicas que suscribieron los contratos en los plazos previstos, por un monto total de S/ 2'699,051. Se espera realizar el primer desembolso a las 14 instituciones restantes entre julio y agosto, dependiendo de disponibilidad de las cartas fianza o las comunicaciones de conformidad de ser entidades coejecutoras en caso de ser instituciones públicas que no hayan sido beneficiarios de fondos de concursos realizados en el marco del proyecto Sinacti II previamente. En el mes de julio se realizará el taller de inicio con la participación del especialista social, ambiental, la especialista de adquisiciones de subproyectos, la responsable de la Sub Unidad de Soporte, Seguimiento y Evaluación, así como de los monitores. El plazo de ejecución de propuestas es de 24 meses.
4	Concurso “Pruebas de laboratorio para la Certificación de productos y servicios”	En ejecución Con Resolución de Dirección Ejecutiva N° 53-2024-PROCIENCIA-DE (20.06.2024) se identificaron nueve (09) laboratorios para brindar servicios de métodos de ensayo y procedimientos de calibración acreditados; cuatro (04) de ellos ubicados en Lima, uno (01) en Huánuco, uno (01) en Ica, uno (01) en Loreto y uno (01) en Piura con un monto total asignado de S/ 739,264.04. A la fecha se han aprobado las siguientes transferencias: - Resolución de Presidencia N° 081-2024-CONCYTEC-P (25.07.2024) por S/ 539,362.54. - Resolución de Presidencia N° 091-2024-CONCYTEC-P (13.08.2024) por S/ 99,930.

N°	Acción	Avance
		- Resolución de Presidencia N° 0111-2024-CONCYTEC-P (23.09.2024) por S/ 99,971.50. Los 9 laboratorios seleccionados brindan en conjunto y en el marco del concurso 41 tipos de métodos de ensayo o procedimientos de calibración o análisis clínicos; a la fecha se han brindado aproximadamente 4,800 servicios. Seis de los nueve proyectos se encuentran entre el 90% y el 100% de ejecución y se espera su finalización en agosto; de los 3 restantes, uno tiene pendiente el registro de cartas en la plataforma SmartSIG (lo que elevaría su ejecución), uno solicitó ampliación de plazo y el último finaliza en octubre y brindará servicios hasta septiembre.
5	Desarrollo de los concursos – Acreditación de laboratorios, certificación de productos y servicios y Desarrollo de tecnologías desde consorcios para cadenas de valor	En ejecución Monitores financieros Se cuenta con 4 monitores financieros: - Contratos N° 55-2023-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA con Diana Cristina Montero Chávez (09.11.2023); realiza acompañamiento financiero a subproyectos de los concursos “Pruebas de laboratorio para la certificación de productos y servicios” y “Emprendimiento académico”. - Contrato N° 55-2023-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA con Natalie Magdalena Marrou Tonkovic (09.11.2023); realiza acompañamiento financiero a subproyectos de los concursos “Pruebas de laboratorio para la certificación de productos y servicios” y “Acreditación de laboratorios 1”. - Contrato N° 63-2023-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA con Rosa Antonita López Martínez (16.11.2023); realiza acompañamiento financiero a subproyectos de los concursos “Pruebas de laboratorio para la certificación de productos y servicios” y “Desarrollo de Tecnologías desde Consorcios para cadenas de valor”. - Contrato N° 49-2024-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA (27.08.2024) suscrito con Pilar Mirtha Almidón Chauca; realiza acompañamiento financiero a subproyectos del concurso “Desarrollo de tecnologías desde consorcios para cadenas de valor”. En febrero de 2025 se suscribió una adenda a sus contratos para incluir como parte de la supervisión y de la conformidad de sus servicios al coordinador del componente 3. En el segundo semestre se estima asignar a estas 4 monitoras financieras, los subproyectos seleccionados de los concursos “Acreditación de laboratorios 2”, “Emprendimiento académico fase 1 - segunda convocatoria” y “Fortalecimiento de cadenas de valor”. Monitores técnicos Se cuenta con 2 monitores técnicos: - Contrato N° 64-2023-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA con Ángela Allca Quispe (20.11.2023) realiza acompañamiento técnico a subproyectos de los concursos “Pruebas de laboratorio para la certificación de productos y servicios” y “Acreditación de laboratorios 1”.

N°	Acción	Avance
		b. Contrato N° 37-2024-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA con Lelis Rusty Phocco Pari (20.06.24) realiza acompañamiento técnico a subproyectos del concurso “Desarrollo de tecnologías desde consorcios para cadenas de valor”. En febrero de 2025 se suscribió una adenda a sus contratos para incluir como parte de la supervisión y de la conformidad de sus servicios al coordinador del componente 3. Se espera asignar en el segundo semestre, a los 2 monitores técnicos, subproyectos seleccionados de los concursos “Acreditación de laboratorios 2”, “Emprendimiento académico fase 1-segunda convocatoria” y “Fortalecimiento de cadenas de valor”. Evaluadores Concurso “Acreditación de laboratorios 2”: 55 evaluadores externos e independientes a Prociencia evaluaron 93 propuestas recibidas. Difusión - Se elaboró un plan de acompañamiento y difusión para el concurso “Fortalecimiento de cadenas de valor mediante la articulación academia industria”. En junio se realizó una comisión de servicio a Cusco para difundir el concurso en el marco de la semana de innovación. - En el primer semestre se realizaron visitas técnicas presenciales a todas las entidades privadas de los concursos en ejecución: a. 19 comisiones de acompañamiento en el marco del concurso “Acreditación de laboratorios” (Ancash, Arequipa, Cajamarca, Ica, La Libertad, Lima, Loreto, Ucayali y San Martín). b. 3 comisiones de acompañamiento en el marco del concurso “Pruebas de laboratorio para la certificación de productos y servicios” (Ica, Lima y Loreto). c. 2 comisiones de acompañamiento en el marco del concurso “Fortalecimiento de cadenas de valor” (Piura y Trujillo).

2.3.2.2 Promoción del escalamiento tecnológico

La implementación de esta actividad comprende el desarrollo de las siguientes acciones:

Tabla 18
Avance de la actividad “Promoción del escalamiento tecnológico”

N°	Acción	Avance
1	Servicio de revisión y mejoramiento de la herramienta para la medición del nivel de madurez tecnológica y comercial	En ejecución - Especialista para la incorporación de mejoras a las herramientas para la medición de nivel de madurez tecnológica y comercial: Contrato N° 66-2024-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA (26.11.2024) suscrito con Alfredo Julio Rivera Reyna para desarrollar la consultoría hasta agosto de 2025.

N°	Acción	Avance
		- Se suscribió la Adenda 1 suscrita el 08.04.2025 que modifica el plazo y las fechas de entrega de los productos. Se espera que la consultoría finalice en diciembre de 2025. - El consultor presentó su primer entregable con levantamiento de observaciones. Se cuenta con el reporte de requerimientos funcionales y no funcionales para el desarrollo de las calculadoras y con el cronograma de sprints de acuerdo con los módulos de desarrollo.
2	Concurso para el Emprendimiento Académico ¹⁰ - Fase 1	En ejecución Resultados publicados mediante Resolución de Dirección Ejecutiva N° 073-2024-PROCIENCIA-DE (04.09.2024); se seleccionaron 16 propuestas con un monto total asignado de S/ 6'162,017. Se aprobaron las siguientes transferencias: - Resolución de Presidencia N° 117-2024-CONCYTEC-P (27.09.2024) por S/ 3,663,437. - Resolución de Presidencia N° 134-2024-CONCYTEC-P (28.10.2024) por S/ 2,336,552. De los 16 proyectos, 15 se encuentran en ejecución y uno se interrumpió por mutuo acuerdo. Los 15 proyectos en ejecución iniciaron las acciones con presupuesto proveniente de contrapartida, por ello a la fecha tienen menos del 10% de ejecución financiera, pero entre un 50% y un 60% de avance en la ejecución técnica.
3	Concurso: Emprendimiento académico fase 1 - segunda convocatoria	En convocatoria La postulación inició el 31.03.2025 y se cerró el 05.06.2025. Se recibieron 44 postulaciones. Se espera contar con los resultados a partir del 05.08.2025 y otorgar al menos 7 subvenciones destinadas al desarrollo de un prototipo o producto en un TRL 5 o superior con un monto máximo de financiamiento de hasta S/ 400,000 por subvención, con un plazo máximo de ejecución de 18 meses.
4	Concurso: Emprendimiento académico fase 2	En gestiones previas Durante la Misión del Banco Mundial llevada a cabo entre los días 18 y 22 de noviembre de 2024, se expuso la preocupación respecto al impacto de una segunda convocatoria de la Fase 1 sobre la viabilidad de la Fase 2 del concurso. De acuerdo con las disposiciones del Proyecto, la Fase 2 está diseñada para admitir exclusivamente postulaciones de proyectos que hayan sido beneficiarios de la Fase 1 y que hayan culminado satisfactoriamente su implementación. Asimismo, se planteó suscribir una adenda al Contrato de Préstamo, con el fin de ampliar el criterio de elegibilidad de la Fase 2. Al respecto, desde Concytec se remitió el expediente de la Adenda al Ministerio de Economía y Finanzas el 19.06.2025 planteando la precitada ampliación de elegibilidad de la Fase 2. Se espera remitir la propuesta del Manual Operativo Específico (MOE) al Banco Mundial en el tercer trimestre para su revisión previa.

¹⁰ El Project Appraisal Document-PAD del proyecto considera la denominación "Emprendimiento Académico", y el Estudio Definitivo la denominación "Escalamiento tecnológico - Fase 1".

N°	Acción	Avance
5	Desarrollo del concurso	En ejecución parcial Monitores - Contrato N° 34-2024-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA con Betzabeth Chávez Chávez (17.06.2024), realiza acompañamiento técnico a subproyectos del concurso “Desarrollo de tecnologías desde consorcios para cadenas de valor” y “Emprendimiento académico”. - Se espera asignar en el segundo semestre subproyectos seleccionados en los concursos “Acreditación de laboratorios 2”, “Emprendimiento académico fase 1 - segunda convocatoria” y “Fortalecimiento de cadenas de valor”. - En febrero de 2025 se suscribió una adenda a su contrato en el que se incluyó como parte de la supervisión y de la conformidad de sus servicios al coordinador del componente 3. - El acompañamiento financiero lo realizan los monitores señalados en la tabla 17. Difusión En el marco del concurso “Emprendimiento académico” se realizaron visitas técnicas a 5 proyectos ejecutados en Amazonas, Arequipa y Trujillo.

2.4 Componente N° 4: Gestión del Proyecto

Este componente financia la gestión del proyecto y considera un equipo de especialistas en coordinación, planificación, técnicos, adquisiciones, medioambientales y sociales, financieros y tesorería y de seguimiento y evaluación; se incluye el pago de servicios de consultoría y asistencia técnica necesarios durante la ejecución, así como la adquisición de servicios y bienes que permitan el adecuado desarrollo de las actividades tendientes al alcance de las metas programadas en el proyecto. Durante el primer semestre del año 2025 se han presentado los siguientes avances:

- Equipo clave y administrativo del proyecto: se mantiene el equipo completo de consultores del proyecto: un Coordinador Adjunto, cinco expertos técnicos (Coordinador de Componente 1, Coordinador de Componente 2, Coordinador de Componente 3, Coordinador de seguimiento y monitoreo, Especialista en Tesorería), dos Especialistas en adquisiciones (Adquisiciones y Adquisiciones – Subproyectos), Especialista Financiero, Especialista en Planeamiento y Presupuesto, Especialista Socioambiental, Especialista en Seguimiento y Monitoreo y Especialista Legal.
- Seguimiento: se mantienen actualizadas las herramientas implementadas que permiten realizar el seguimiento físico y financiero del proyecto (matrices y tableros en Power BI); se considera tanto el seguimiento en base al Plan Operativo Anual (POA) aprobado, como el seguimiento referido al horizonte total del proyecto e indicadores (*Project Appraisal Document* - PAD y Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones Invierte.pe). Estas herramientas permiten contar con información actualizada para la elaboración de los diversos informes de gestión requeridos en el marco del proyecto.

- Auditoría: las actividades se desarrollan de acuerdo con el Contrato N° 031-2024-PCM-CONCYTEC/PROCIENCIA (14.05.2024) suscrito con la sociedad auditora *Espinoza y Asociados Sociedad Civil* para realizar la auditoría externa durante todo el proyecto. En el primer semestre del año 2025 se realizó la segunda visita de la auditoría 2024 (marzo) para la revisión documental de comprobantes de pago, el seguimiento a acciones por implementar de control interno, visitas a subproyectos, entre otras. Cabe mencionar que con fecha 15.04.2025 se presentó, mediante el *Client Connection*, el Informe de los Estados Financieros auditados y la carta de control correspondientes al periodo del 01.01.2024 al 31.12.2024. El 30.06.2025 se recibió una notificación del Banco Mundial señalando que el informe no era considerado aceptable para el Banco y que requería subsanar algunos aspectos, otorgando hasta el 07.07.2025 para ello. Una vez subsanado el informe se espera contar con la No Objeción para realizar el pago correspondiente a la sociedad auditora contratada.
- Alquiler de local: desde el 07.12.2023 las oficinas del proyecto se ubican en La Rambla¹¹ (misma locación que el Prociencia), por un plazo de 36 meses (hasta diciembre del año 2026); luego de ello se tiene planificado realizar las actividades principales de *back-office* (adquisiciones, tesorería, seguimiento y monitoreo, coordinación, entre otros) en un espacio compartido del tipo *co-working*.
- Manual Operativo del Proyecto (MOP): Durante el primer semestre del 2025 se continuó con la revisión de la propuesta de actualización del MOP a solicitud de la nueva gestión de la Dirección Ejecutiva del Prociencia (iniciada en el mes de octubre del 2024). Actualmente se realiza la revisión final y se espera remitir el documento al Banco Mundial para la No Objeción en el mes de agosto y así proseguir con su implementación. La propuesta incluye actualizaciones realizadas al Mecanismo de Atención de Quejas y Reclamos (MAQR) y a los Procedimientos de Gestión Laboral (PGL) revisados por el Banco Mundial; asimismo, los “Lineamientos para adquisiciones por montos menores y gastos operativos del proyecto” y flujos de adquisiciones para cada tipo de proceso a solicitud del especialista de adquisiciones del Banco Mundial.
- Control concurrente: durante el primer semestre del año 2025 se recibió un informe de la Comisión de Control de la Contraloría General de la República con diversos requerimientos de información. Se debe precisar que esta actividad obligatoria de supervisión se encuentra a cargo de la Contraloría General de la República y se realiza durante la ejecución de proyectos de inversión pública con la finalidad de asegurar la aplicación de la normativa vigente, detectar posibles riesgos e implementar acciones correctivas y preventivas. Asimismo, que demanda recursos financieros y tiempo del equipo del proyecto y del Prociencia para atender a la Comisión y dar respuesta a los requerimientos de información adicional. Durante el segundo semestre de 2025 se realizarán cinco (5) visitas de esta comisión al proyecto. Este servicio, a cargo de la CGR tenía un costo inicial de S/ 6'937,500.00, correspondiente al 1.5% del costo total de la inversión, con cargo a Recursos Ordinarios, y fue actualizado al 0.6% del costo total de la inversión (S/ 2'775,000) en 2025¹²; habiendo transferido el proyecto en los años 2023 y 2024 un total de S/ 2'802,203.

¹¹ Doménico Morelli 150, Torre 2, Piso 9, Edificio C.C. La Rambla).

¹² En aplicación de la Ley N° 32187 Ley de Endeudamiento del Sector Público para el Año Fiscal 2025, que en su décimo quinta disposición complementaria modificatoria modifica el artículo 2 de la Ley 31358 Ley que establece medidas para la expansión del control concurrente.

Para permitir un adecuado seguimiento de las actividades en el horizonte total del proyecto se cuenta con las siguientes herramientas:

- ### 2.4.2 Reestructuración del proyecto

Como resultado de la Misión de Supervisión del Banco Mundial de noviembre de 2024 se identificó la necesidad de actualizar determinados aspectos mediante una reestructuración (adenda) al Contrato de Préstamo; estos aspectos son:

- a. Desarrollo de la “Encuesta Nacional de I+D a centros de investigación” en lugar del “Censo nacional de I+D en centros de investigación” correspondiente al subcomponente 1.1.3; la Encuesta planteada permite lograr los alcances de política que requiere el Concytec y que se replicará a futuro con recursos ordinarios.
- b. Desvincular las dos fases del concurso “*Emprendimiento Académico*” (subcomponente 3.2.2) debido a que la actual configuración considera que a la Fase 2 solo podrán acceder aquellas subvenciones exitosas de la Fase 1 en los plazos definidos previamente, lo que no sería posible cumplir en el horizonte disponible del proyecto pues si los 16 proyectos

de Fase 1 culminan en mayo de 2026 y quedan aún por adjudicarse 7 subvenciones en un llamado que se hizo el 31.03.2025, dichos proyectos culminarían su ejecución en el año 2027, por lo que la Fase 2 excedería el horizonte del proyecto. Por lo mencionado se propone convocar la Fase 2 en el año 2025 de manera abierta e independiente de la Fase 1.

- c. Reestructurar los montos por componentes y categorías de gasto considerando el monto asignado a solventar la Adenda por ampliación de plazo para la prestación del servicio de Acceso a la Literatura Científica y trasladar el monto correspondiente a los monitores senior de la categoría 2 - “Becas en programas de doctorado en Alianzas Interinstitucionales” a la categoría de gastos 3 – “Servicios de consultoría”.

Por lo mencionado, desde el mes de febrero se inició la elaboración de los respectivos informes que sustenten la reestructuración del proyecto considerando el cronograma actualizado siguiente, que, considerando el avance a la fecha, estima un periodo aproximado de 122 días para las gestiones internas en el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) debido a su alta carga laboral y a que el trámite involucra a la Dirección General del Tesoro Público (DGTP) y la Dirección General de Programación Multianual de Inversiones (DGPMI):

Tabla 19
Cronograma propuesto para la reestructuración

Actividad	Responsable	Inicio	Duración (días calendario)	Fin
Envío de Justificación (correo electrónico)	Coordinador adjunto	19/02/2025	0	19/02/2025
Aprobación de justificación (correo electrónico)	Banco Mundial (BM)	20/02/2025	6	26/02/2025
Solicitud de informes de áreas usuarias	Coordinadores del proyecto	27/02/2025	1	28/02/2025
Elaboración de informes de áreas usuarias	DPP / DECG	3/03/2025	49	21/04/2025
Elaboración de informe de Planificación y presupuesto (emitido el 23.04.2025, con recomendaciones del 07.05.2025, emitido considerando las recomendaciones el 12.05.2025).	Especialista Planeamiento y Presupuesto del proyecto	22/04/2025	20	12/05/2025
Elaboración de informe de la Unidad de Planeamiento y Presupuesto (UPP) de Prociencia	UPP Prociencia	13/05/2025	1	14/05/2025
Elaboración de informe de la Unidad de Asesoría Legal (UAL) de Prociencia	UAL Prociencia	15/05/2025	6	21/05/2025
Envío de informes a OGPP / Concytec	DE Prociencia	22/05/2025	4	26/05/2025
Elaboración de informe de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto (OGPP)	OGPP Concytec	27/05/2025	13	9/06/2025
Elaboración de informe de la Oficina General de Asesoría Jurídica (OGAJ)	OGAJ Concytec	10/06/2025	7	17/06/2025
Emisión de Oficio de la Presidencia del Concytec al MEF alcanzando el expediente	Presidencia Concytec	18/06/2025	1	19/06/2025
Elaboración de informes en el MEF	Dirección General de Programación Multianual de Inversiones (DGPMI) y Dirección General del Tesoro Público (DGTP) - Ministerio de Economía y Finanzas (MEF)	20/06/2025	122	20/10/2025
Solicitud formal del MEF al BM	MEF	23/10/2025	4	27/10/2025
Informes internos del Banco Mundial (BM)	BM	30/10/2025	15	14/11/2025
Emisión de la adenda	BM / MEF	17/11/2025	11	28/11/2025

A la fecha de elaboración del presente informe, el expediente se encuentra en la Dirección de Créditos de la Dirección General del Tesoro Público del Ministerio de Economía y Finanzas (MEF).

2.4.3 Misión de Seguimiento a los avances del Proyecto

Durante el primer semestre del año 2025 se realizó una misión de seguimiento a los avances en la implementación del proyecto en modalidad virtual del 13 al 16 de mayo y en modalidad presencial del 19 al 22 de mayo (visitas a entidades en Arequipa y Lima). Se contó con la participación de los responsables de las áreas usuarias del Concytec y del Prociencia, así como el equipo del Proyecto y del Banco Mundial y, de acuerdo con la Ayuda Memoria, se plantearon las siguientes conclusiones:

- Respecto a los concursos considerados en el marco del proyecto, tres se encuentran pendientes de convocatoria. En el concurso "*Fortalecimiento de Cadenas de Valor mediante la articulación Academia-Industria*" se realizará una nueva convocatoria, así como en el concurso "*Emprendimiento Académico Fase 1*". Respecto a la Fase 2 se requieren ajustes contractuales considerados en la Adenda de reestructuración, los que cuentan con la conformidad del Banco Mundial.
- En el Componente 1 se tiene un desempeño moderadamente satisfactorio por retrasos en las actividades de transformación digital.
- El Componente 2 presenta un avance satisfactorio, con 304 becarios desarrollando sus estudios doctorales.
- El Componente 3 avanza progresivamente, mencionando la consultoría a cargo de IDOM ("*Capacitación, acompañamiento y asistencia técnica para la formulación e identificación de las iniciativas de vinculación academia industria - IVAI*"), el fortalecimiento de las Oficinas de transferencia tecnológica y el concurso "*Acreditación de laboratorios*", actualmente en ejecución.
- En relación con los resultados de las visitas presenciales, el Banco Mundial recomendó mejorar la comunicación con entidades regionales.
- Respecto a las actividades de adquisiciones, se tiene un desempeño satisfactorio, con poca rotación de personal; se precisa que durante la Misión se absolvieran consultas planteadas por el equipo del proyecto.
- En relación con los Estándares ambientales y sociales, se indicó que se requiere un mayor seguimiento y alineación con los estándares del Banco Mundial.
- La gestión financiera necesita consolidar las rendiciones de las subvenciones y la integración entre las plataformas SmartSIG y SIAF.
- Se han iniciado las gestiones para la suscripción de la Adenda al Contrato de Préstamo, que se espera remitir al Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) a más tardar el 18.06.2025.
- El siguiente Proyecto Inno III cuenta con el compromiso del MEF.

Como resultado de la Misión se planteó la relación de compromisos cuyo avance se presenta en el [Anexo N° 1](#). A nivel general es posible mencionar los siguientes aspectos:

- En relación con el concurso "*Fortalecimiento de cadenas de valor mediante la articulación academia – industria*", la convocatoria se inició el 16.06.2025, con cierre previsto para el 14.08.2025. En el concurso "*Emprendimiento académico Fase 1*", la segunda convocatoria se cerró el 05.06.2025, se recibieron 44 postulaciones que actualmente son evaluadas, se espera conocer los resultados en el mes de agosto. Respecto al concurso "*Emprendimiento académico Fase 2*", para realizar la convocatoria se requiere la aprobación de la Adenda de

reestructuración del proyecto (la propuesta se encuentra siendo analizada por el Ministerio de Economía y Finanzas).

- Para acelerar la realización de actividades en el Componente 1, en coordinación con las áreas usuarias, el coordinador de dicho componente elaboró cronogramas detallados que fueron formalizados mediante documentos remitidos por la Dirección Ejecutiva del Prociencia en el mes de junio.
- Se realizan eventos descentralizados de difusión y comunicación de las actividades realizadas en el marco del proyecto, de acuerdo con lo detallado en el numeral 2.4.4 Comunicaciones y difusión (página 51) del presente documento.
- La aplicación de los Estándares ambientales y sociales se encuentra a cargo del Especialista y dos analistas (una ambiental y una social y de género), en coordinación permanente con el equipo del Banco Mundial. El analista de seguridad y salud ocupacional será contratado en el transcurso de los siguientes meses.
- Durante el primer semestre se realizaron coordinaciones con la Unidad de Tecnologías de la Información (UTI) del Prociencia para contar con rendiciones de las subvenciones en la plataforma SmartSIG.
- Respecto a la Adenda al Contrato de Préstamo, el expediente fue remitido desde el Concytec al Ministerio de Economía y Finanzas el 19.06.2025.

2.4.4 Comunicaciones y difusión

Durante el primer semestre del año 2025 se implementaron acciones orientadas a ampliar la visibilidad del Proyecto, así como los instrumentos de política y financiamiento promovidos y a generar espacios de articulación entre los distintos actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación haciendo énfasis en la difusión de convocatorias, la promoción de la participación regional y la exposición pública de los beneficiarios. Para ello, se utilizaron estrategias de comunicación digital, producción editorial, gestión de prensa, generación de contenidos técnicos y soporte para eventos institucionales de alcance nacional y regional orientados a los distintos públicos involucrados como la comunidad académica, medios de comunicación, funcionarios públicos, estudiantes y el sector empresarial. Las actividades se realizaron en coordinación permanente con la Oficina de Comunicaciones del Concytec, el equipo técnico del Proyecto y la Dirección Ejecutiva de Prociencia.

Durante el presente periodo se diseñaron y ejecutaron las siguientes estrategias de difusión:

- Estrategia de difusión de la convocatoria *“Fortalecimiento de Cadenas de Valor mediante la articulación academia – industria”*: incluyó el diseño de una línea narrativa orientada a articular academia e industria, generación de formularios de preinscripción, copys segmentados por red social y realización de talleres presenciales en Lima, Piura, Trujillo, Arequipa y Cusco.
- Estrategia para visibilizar los avances del Componente 1: se diseñaron notas informativas, se propuso una narrativa para presentar el Congreso Científico de los IPI y se coordinó la cobertura de actividades del equipo técnico a nivel nacional.
- Estrategia para la visibilización de becarios doctorales: gestión entrevistas, formulación de contenidos para redes, soporte editorial a las ponencias y diseño de presentaciones institucionales.

- Estrategia de comunicación interna sobre cultura de integridad institucional: se produjeron mensajes visuales y se validaron piezas sobre valores institucionales en coordinación con la Subunidad de Cumplimiento e Integridad.

2.4.4.1 Cobertura y gestión de convocatorias

Durante este periodo se brindó soporte a la difusión de las convocatorias realizadas en el marco del proyecto en articulación con las unidades técnicas responsables y la Oficina de Comunicaciones del Concytec; las convocatorias cubiertas fueron:

- **Acreditación de Laboratorios 2:** Se brindó soporte desde el lanzamiento de la convocatoria hasta el cierre de postulaciones mediante las siguientes acciones:
 - Producción de 38 piezas gráficas para redes y mailings.
 - Redacción y publicación de 38 contenidos informativos en canales digitales.
 - Organización de seis charlas virtuales dirigidas a laboratorios especializados.
 - Diseño y ejecución de tres postulaciones virtuales (sesiones en vivo de resolución de dudas para orientar a postulantes sobre bases, criterios y uso de la plataforma).
 - Redacción de un mensaje de cierre y agradecimiento a la comunidad por su alta participación.

Figura 2 Taller de difusión – Mensaje de cierre del concurso Acreditación de laboratorios 2



- **Fortalecimiento de Cadenas de Valor mediante la articulación academia - industria:** La estrategia implementada tuvo un enfoque territorial y empresarial que incluyó:
 - Diseño de 26 materiales gráficos explicativos adaptados al público empresarial y académico.
 - Generación y difusión de un formulario de preinscripción dirigido a potenciales postulantes.
 - Diseño de un mailing informativo segmentado y 28 copys para redes sociales.

- Coordinación, cobertura y difusión de dos talleres presenciales en Piura (Universidad de Piura) y Cusco (Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco), con más de 50 asistentes por ciudad.

Figura 3 Taller de difusión – Fortalecimiento de cadenas de valor (17.06.2025 – Paraninfo de la Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco, Semana de la innovación 2025)



- Producción de una nota informativa y materiales testimoniales para redes y boletines.
- Organización de ocho charlas virtuales con más de 360 asistentes.
- Coordinaciones para realizar charlas presenciales / talleres con la metodología Design thinking en seis universidades (Pontificia Universidad Católica del Perú, Universidad Nacional Agraria La Molina, Universidad de Piura, Universidad Nacional de Ingeniería, Universidad Nacional de Trujillo y Universidad de Ingeniería y Tecnología); se tiene programada una charla en Piura (08.07.2025) con más de 40 asistentes confirmados.

– **Becarios doctorales en Alianzas Interinstitucionales:** Las acciones incluyeron:

- Redacción de dos contenidos para notas institucionales.
- Acompañamiento en ocho *focus groups* con becarios para recabar insumos comunicacionales.
- Edición y revisión de siete discursos y presentaciones para eventos con presencia de becarios, como la Semana de la Innovación.
- Producción de seis *brochures* digitales en inglés de seis programas doctorales, con fines de difusión internacional (NAPSA 2025 – San Diego, EE.UU.).

Figura 4 Brochure digital



- Presentaciones en dos eventos presenciales de visibilidad y networking en la Semana de la Innovación y en el Foro Vinculando la Ciencia, Tecnología e Innovación con el Desarrollo Regional (Huaraz).

2.4.4.2 Gestión de medios y prensa

Durante el primer semestre de 2025 se realizaron acciones de relacionamiento con medios de comunicación nacionales y regionales para visibilizar los avances del Proyecto, consolidar su posicionamiento público y contribuir con la difusión masiva de la ciencia como motor de desarrollo. En este periodo se gestionaron doce entrevistas con medios de comunicación televisivos radiales y digitales, a nivel nacional y regional (Radio Programas del Perú - RPP, Radio Exitosa, Radio Nacional, Diario El Comercio, Andina de Televisión – ATV+, Encuentro Regional, Radio Yaraví), las cuales fueron coordinadas con la Subdirección de Innovación y Transferencia Tecnológica del Concytec; en ellas se abordaron temas como la convocatoria del concurso “Fortalecimiento de Cadenas de Valor mediante la articulación academia – industria”, el proceso de “Acreditación de Laboratorios” y el rol estratégico de la innovación en el desarrollo territorial.

Figura 5 Cobertura de infobae sobre planes del Concytec 2025 (20.02.2025)



Asimismo, se redactaron y publicaron diez notas de prensa en medios institucionales o externos referidas a las convocatorias vigentes, testimonios de beneficiarios, actividades descentralizadas del proyecto y eventos relevantes como la Semana de la Innovación, que se difundieron a través de las redes sociales del Concytec y del Prociencia, así como en plataformas aliadas.

2.4.4.3 Producción de contenidos y piezas comunicacionales

Durante el semestre se elaboraron contenidos y materiales de comunicación entre los que se incluyen:

- Textos institucionales:
 - Cuatro notas informativas y artículos web sobre convocatorias, testimonios de beneficiarios, avances en territorios, participación en ferias, eventos o talleres.
 - Ocho resúmenes ejecutivos, discursos, guiones y ayuda memorias para presentaciones institucionales, eventos y vocerías del proyecto.
- Contenidos para redes sociales:
 - 190 cyps y secuencias narrativas para campañas digitales sobre convocatorias, logros del proyecto, avances por componente, biblioteca virtual, entre otros.
 - Diseño y adaptación gráfica de 190 piezas estáticas, carruseles, infografías y reels.
 - Gestión de 190 publicaciones en redes institucionales con contenidos validados por la Oficina de Comunicaciones.
- Producción audiovisual:
 - Tres reels institucionales sobre los avances de las Iniciativas de Vinculación Academia-Industria, con entrevistas, imágenes de talleres y conclusiones regionales.

- Seis videos testimoniales grabados durante talleres o eventos, en los que se recoge la experiencia de participantes clave, difundidos en redes sociales.
 - Tres piezas visuales para cultura institucional sobre valores y protocolos de integridad interna elaboradas en coordinación con la Subunidad de Cumplimiento e Integridad de Prociencia.
- Materiales editoriales especializados
- Elaboración de dos lineamientos de comunicación para componentes específicos o campañas, como la Biblioteca Virtual del Concytec o los planes regionales de CTI.

2.4.4.4 Realización de eventos institucionales

El equipo de comunicaciones brindó soporte a la ejecución de eventos institucionales a nivel nacional y regional incluyendo la redacción de contenidos, diseño de piezas gráficas, coordinación con equipos técnicos y logísticos, producción audiovisual, cobertura en redes sociales y gestión de materiales de visibilidad. Entre los eventos más destacados del semestre se encuentran:

- Semana de la Innovación 2025 – Edición Cusco: Soporte a la organización y cobertura del taller sobre formulación de proyectos de innovación aplicada a cadenas de valor, lo que incluyó:
- Redacción de trece contenidos para la agenda y comunicaciones oficiales.
 - Producción de doce piezas gráficas y convocatoria en redes sociales.
 - Cobertura presencial, levantamiento audiovisual y producción posterior de una nota informativa y clip resumen.
- Eventos con becarios doctorales: Se realizaron las siguientes actividades:
- Cobertura y producción de dos contenidos para el encuentro presencial con becarios en la Cámara de Comercio de Lima.
 - Revisión de tres presentaciones, asesoría en narrativa y diseño gráfico para ponencias en la Semana de la Innovación.
 - Preparación de tres plantillas, guiones y mensajes para visibilizar sus investigaciones en distintos espacios institucionales.
- Talleres IVAI Iniciativas de Vinculación Academia – Industria: Apoyo a la difusión de actividades de la segunda fase de la intervención, incluyendo:
- Diseño de quince mailing, copys y piezas informativas para redes sociales.
 - Producción audiovisual de tres reels informativos.

2.4.4.5 Actividades de comunicación con beneficiarios

Se desarrollaron acciones de contacto directo con los beneficiarios (becarios doctorales, investigadores, gestores de CTI, representantes de universidades públicas, CITE, IPI, instituciones del Estado y gobiernos regionales, así como laboratorios públicos y privados y empresas) para recoger insumos cualitativos, fortalecer el vínculo institucional, brindar acompañamiento comunicacional y fortalecer las capacidades narrativas de los beneficiarios. Entre las acciones realizadas destacan:

- Interacción con becarios doctorales: se organizaron 8 sesiones de *focus group* con los ocho programas de doctorado para registrar testimonios, percepciones y sugerencias de los becarios, los que fueron sistematizados y utilizados para desarrollar contenidos narrativos y analíticos, además de nutrir informes internos. Asimismo, se formularon ocho informes sobre las conclusiones de cada *focus group* y un informe consolidado con los principales hallazgos de las actividades y recomendaciones.
- Interacción con cuatro gobiernos regionales y actores del territorio: se recopiló información para producir contenidos alineados a los desafíos y oportunidades de innovación en sus territorios.

3. PRESUPUESTO

El Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) del Proyecto para el año 2025 fue de US\$ 28'785,290 (S/ 109'096,248); de los cuales US\$ 4'515,140 (S/ 17'112,382) correspondieron a la contrapartida nacional y US\$ 24'270,149 (S/ 91'983,866) a endeudamiento externo (Tipo de cambio de 3.79¹³).

Tabla 20
PIA 2025 del proyecto

Financiamiento	Monto en Moneda Extranjera (US\$)	Monto en Moneda Nacional (S/)
Contrapartida local	4'515,140	17'112,382
Endeudamiento externo	24'270,149	91'983,866
Total	28'785,290	109'096,248

El Presupuesto Institucional Modificado - PIM 2025 del proyecto es de US\$ 28'488,234 (S/ 107'970,408), el cual se redujo debido al traslado de recursos de la fuente Recursos Ordinarios (RO) previstos para el pago del Control Concurrente, al pliego 114 - Concytec por un monto total de S/ 1'125,839 por encontrarse disponibles¹⁴. Así, el Presupuesto Inicial Modificado (PIM) se distribuye de la siguiente manera:

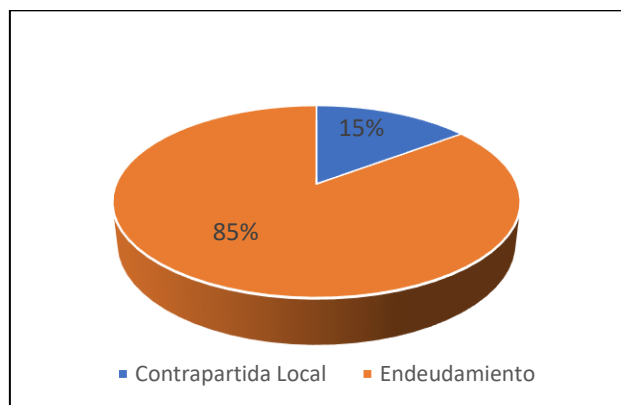
Tabla 21 PIM 2025 del proyecto

Financiamiento	Monto en Moneda Extranjera (US\$)	Monto en Moneda Nacional (S/)
Contrapartida local	4'218,085	15'986,543
Endeudamiento externo	24'270,149	91'983,866
Total	28'488,234	107'970,409

¹³ Considerando un tipo de cambio fin de período de S/ 3.79 para el año 2025, según el Marco Macroeconómico Multianual 2025 - 2028: https://www.mef.gob.pe/contenidos/pol_econ/marco_macro/IAPM_2025-2028.pdf (abril 2025).

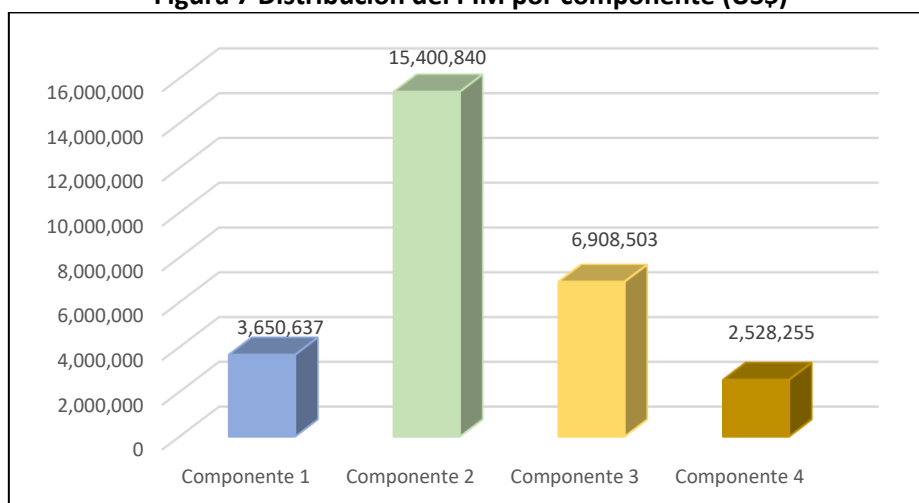
¹⁴ En aplicación del nuevo marco regulatorio, Ley N° 32187 Ley de Endeudamiento del Sector Público para el Año Fiscal 2025, décimo quinta disposición complementaria modificatoria que modifica el artículo 2 de la Ley 31358 Ley que establece medidas para la expansión del control concurrente, se varía el porcentaje asignado al control concurrente de 1.5% del costo total de la inversión a 0.6%.

Figura 6 Distribución del PIM por fuente de financiamiento



A nivel de componentes, se presenta la distribución siguiente:

Figura 7 Distribución del PIM por componente (US\$)



3.1 Ejecución presupuestal

La ejecución presupuestal a nivel de devengado por toda fuente de financiamiento al 30 de junio de 2025 ascendió a US\$ 11'200,998 (S/ 42'451,783), representando el 39.32% del Presupuesto Institucional Modificado (PIM) 2025, tal como se indica en la siguiente tabla:

Tabla 22 Ejecución presupuestal del proyecto, según fuente de financiamiento (US\$)

Fuente de financiamiento	Presupuesto Institucional Modificado (PIM)	Ejecución al 30 de junio de 2025	Avance %
Contrapartida local (Recursos ordinarios)	4'218,085	924,193	21.91%
Endeudamiento externo (ROOC)	24'270,148	10'276,805	42.34%
Total	28'488,235	11'200,998	39.32%

En ese sentido, en la Tabla 23 se aprecia la ejecución por componente.

Tabla 23 Ejecución presupuestal al 30.06.2025 según componente (US\$)

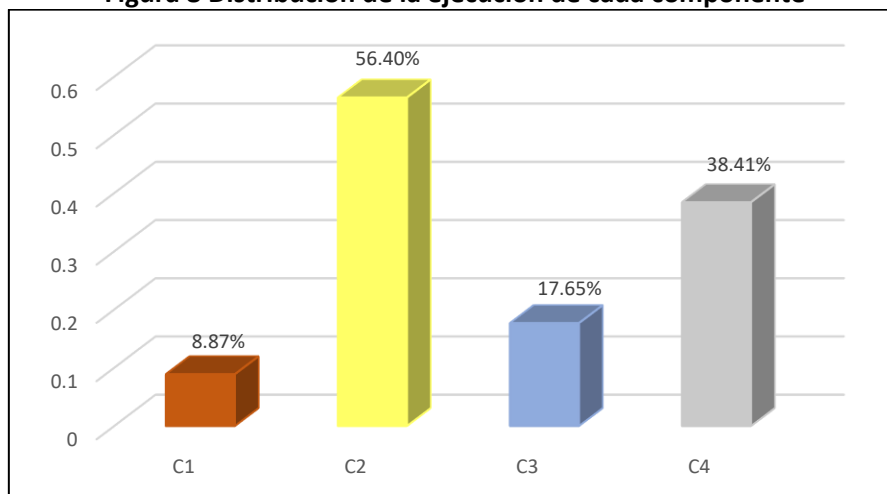
Componentes	Presupuesto institucional modificado		Total	Ejecución		Total	Avance %
	RO	ROOC		RO	ROOC		
Componente 1: Fortalecimiento de la gobernanza del Sinacti a través de la mejora de sus instituciones	1,797,780	1,852,857	3,650,637	122,628	201,023	323,651	8.87%
Componente 2: Desarrollo de capacidades para la generación de conocimiento en sectores priorizados	259,843	15,140,997	15,400,841	49,912	8,636,748	8,686,660	56.40%
Componente 3: Fortalecimiento de la vinculación academia-industria	617,804	6,290,698	6,908,502	134,524	1,085,122	1,219,646	17.65%
Componente 4 Gestión del proyecto	1,542,658	985,597	2,528,255	617,128	353,913	971,041	38.41%
Total	4,218,085	24,270,149	28,488,235	924,192	10,276,806	11,200,998	39.32%

Se evidencia que con respecto al Presupuesto Institucional Modificado (PIM) de cada componente, el Componente 2 es aquel que presentó la mayor tasa de ejecución al finalizar el semestre, alcanzando un 56.40% debido a las transferencias financieras otorgadas a las entidades beneficiarias de los esquemas financieros E033 Alianzas Interinstitucionales para Programas de Doctorado y E077 Becas en Alianzas Interinstitucionales para Programas de Doctorado.

Los componentes que obtuvieron una menor ejecución fueron el componente 1 y el componente 3, respectivamente. El componente 1 obtuvo el 8.87% de ejecución debido a un retraso en el inicio de sus procesos para la contratación de consultorías programadas, así como en la adquisición de Equipamiento para la digitalización del Concytec. Por otro lado, el Componente 3 obtuvo un 17.65% de ejecución debido al resultado del concurso “Acreditación de laboratorios 2”, con un monto menor al previsto.

El progreso de ejecución de los cuatro componentes con respecto al PIM se desglosa de la siguiente manera:

Figura 8 Distribución de la ejecución de cada componente



3.2 Ejecución acumulada

La ejecución acumulada del proyecto a nivel de devengado al primer semestre de 2025 es de US\$ 60'836,148, representando un 47.95% aproximadamente del total presupuestado, habiéndose financiado en su mayoría con recursos de Endeudamiento Externo, tal como se detalla a continuación:

Tabla 24 Ejecución acumulada según fuente de financiamiento

Financiamiento	Inversión (US\$)	Ejecución 2023 (US\$)	Ejecución 2024 (US\$)	Ejecución I sem 2025 (US\$)	Ejecución Acumulada (US\$)	Avance (%)
Contrapartida Nacional	26'875,000	3,747,758	6,915,720	924,193	11,587,671	43.12%
Endeudamiento Externo	100'000,000	13,719,657	25,252,015	10,276,805	49,248,477	49.25%
Total	126'875,000	17,467,415	32,167,735	11,200,998	60,836,148	47.95%

Del mismo modo, la mayor ejecución corresponde al Componente 2 (57.11%). Asimismo, a la fecha se tiene una distribución del *paripassu* de 80.95% de ROOC ejecutado y 19.05% de RO sobre el total de los US\$ 60'836,148.

Tabla 25 Ejecución acumulada según componente del proyecto

Componente	Inversión (US\$)	Ejecución Acumulada (US\$)	Avance (%)
Componente 1. Fortalecimiento de la gobernanza del Sinacti a través de la mejora de sus instituciones	14'980,270	7'090,073	47.58%
Componente 2. Desarrollo de capacidades para la generación de conocimiento en sectores priorizados	73'854,811	42'179,928	57.11%
Componente 3 Fortalecimiento de la vinculación academia-industria	24'645,595	6'368,716	25.84%

Componente	Inversión (US\$)	Ejecución Acumulada (US\$)	Avance (%)
Componente 4 Gestión del Proyecto ¹⁵	13'394,324	5'197,431	38.80%
Total	126'875,000	60'836,148	47.95%

Cabe indicar que al finalizar el primer semestre del año 2025 se ha comprometido con contratos un total de US\$ 64'606,111, monto que representa el 50.92% del total asignado al proyecto US\$ 126'875,000 (incluido el control concurrente, el cual se ha pagado en su totalidad).

3.3 Ejecución financiera

La programación para el año 2025 es de US\$ 24'270,149, distribuida en tres desembolsos (US\$ 9'766,620, US\$ 10'361,382 y US\$ 4'142,147). Al 30 de junio del 2025, el Proyecto ha recibido ocho desembolsos por el importe de US\$ 58'940,532.66, esto representa el 58.9% del total del préstamo para la fuente de financiamiento Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito – ROOC. El detalle de los recursos recibidos se presenta en la siguiente tabla:

Tabla 26 Ejecución financiera: desembolsos recibidos

Fecha	Mes	Anticipo N°	Monto en M.E. (US\$)
27/02/2023	Febrero	1	430,232.88
10/04/2023	Abril	2	3'584,291.78
26/10/2023	Octubre	3	9'611,685.00
1/02/2024	Febrero	4	12'307,514.00
8/05/2024	Mayo	5	10'500,000.00
29/10/2024	Octubre	6	2'378,807.00
30/01/2025	Enero	7	9'766,620.00
06/06/2025	Junio	8	10'361,382.00
Total			58'940,532.66

Por otro lado, al 30 de junio del 2025 se han realizado las justificaciones de gastos en la fuente de financiamiento Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito (ROOC) por un monto de US\$ 46'121,850.16 (78.2% de lo desembolsado) de acuerdo con la siguiente Tabla.

Tabla 27 Ejecución financiera: justificaciones realizadas

Fecha	Mes	Justificación N°	Monto en M.E. (US\$)
3/10/2023	Octubre	1	2'846,326.98
11/01/2024	Enero	2	10'554,703.61
16/04/2024	Abril	3	9'654,511.01
2/08/2024	Agosto	4	2'074,391.35
23/10/2024	Octubre	5	3'006,030.47
19/12/2024	Diciembre	6	3,020,774.56
16/01/2025	Enero	7	3'904,335.02
25/02/2025	Febrero	8	2'798,937.85

¹⁵ Se incluye en el análisis el monto correspondiente al control concurrente, que asciende a US\$ 1'854,946.52 que se financia exclusivamente con Recursos Ordinarios (contrapartida). A diciembre de 2024 se ha pagado US\$ 749,252.14, equivalente al 40% del total.

Contrato de Préstamo BM N° 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

Fecha	Mes	Justificación N°	Monto en M.E. (US\$)
9/04/2025	Abril	9	7'564,915.86
9/06/2025	Junio	10	696,923.45
Total			46'121,850.16

Al cierre del primer semestre de 2025, la ejecución financiera a nivel de pagado por categorías es elaborada tomando como referencia la fecha de pago de los expedientes registrados en el Sistema Integrado de Administración Financiera (SIAF). Respecto a la fuente de financiamiento ROOC, se ha considerado el tipo de cambio asociado al proceso de monetización vigente a la hora del pago; en cuanto a la fuente Recursos Ordinarios (Contrapartida), se ha empleado el tipo de cambio de venta correspondiente a la fecha de pago¹⁶.

Tabla 28 Ejecución financiera: categorías del contrato de préstamo¹⁷

CATEGORIAS		PRESUPUESTO INICIAL			ACUMULADO AL 30 DE JUNIO DE 2025		
		BIRF	RO	TOTAL	BIRF	RO	TOTAL
1	Subvenciones según las partes 1.1.5,2.1.1,2.2.1,2.2.2 y 3.2	60,868,260.00	15,250,000.00	76,118,260.00	31,204,120.80	6,874,344.00	38,078,464.80
2	Becas según la	20,253,600.00	5,000,000.00	25,253,600.00	5,351,281.94	0.00	5,351,281.94
3	Bienes, servicios no relacionados con la consultoría,	18,878,140.00	4,750,000.00	23,628,140.00	10,347,699.51	4,491,325.00	14,839,024.51
TOTAL		100,000,000.00	25,000,000.00	125,000,000.00	46,903,102.25	11,365,669.00	58,268,771.25

El 14.02.2025 se remitió, a través del *Client Connection*, el Informe Financiero No Auditado (IFR) correspondiente al segundo semestre del año 2024, en estricto cumplimiento de lo establecido en el Contrato de Préstamo. Tras la revisión, el Banco Mundial emitió una carta con fecha 05.06.2025 considerándolo No Aceptable para el Banco por requerir aclaraciones. Las aclaraciones fueron remitidas con carta del 12.06.2025; se encuentra pendiente la No Objeción a dicho informe.

Se debe mencionar que para la realización de las actividades previstas, se cuenta con una asignación en dólares americanos de hasta 100 millones que son depositados en la cuenta respectiva, previa solicitud de desembolso; dichos recursos deben ser monetizados para realizar pagos en moneda nacional (soles) y así cumplir compromisos contractuales asumidos en cumplimiento a una metodología previamente definida, que considera que las monetizaciones deben realizarse preferentemente cuando el tipo de cambio de compra sea superior a S/ 3.7 por dólar (valor utilizado en el Documento Equivalente) pues la monetización a un tipo de cambio menor no permitiría cubrir el costo total estimado del proyecto.

¹⁶ La ejecución a nivel de devengado es el registro de la fecha en la cual se tiene la conformidad del bien o servicio; la ejecución a nivel de pagado es el registro de la fecha en la cual el desembolso del efectivo llega a la cuenta del proveedor, razón por la cual la ejecución a nivel de devengado difiere de la ejecución a nivel de pagado.

¹⁷ No considera el monto correspondiente al control concurrente pues no se consideró en la estructura del Contrato de Préstamo.

Durante el primer semestre de 2025 el tipo de cambio se depreció llegando a ser menor al utilizado en el Documento Equivalente, lo que ha requerido que el equipo del Proyecto elabore una estrategia que permita minimizar el posible efecto negativo de esta situación.

4. INFORMACIÓN SOBRE ADQUISICIONES

Los procesos de selección realizados durante el primer semestre del año 2025 se encuentran incluidos en el Plan de Adquisiciones del Proyecto (PA) a través de la plataforma STEP - *Systematic Tracking of Exchanges in Procurement* del Banco Mundial, en la cual se realizan los registros, inclusiones y/o cancelaciones necesarias para llevar a cabo las convocatorias de los procesos de selección, siguiendo las regulaciones de adquisiciones del Banco Mundial de acuerdo a lo estipulado en el Contrato de Préstamo.

Los procesos de selección realizados consideran Consultorías Individuales, Consultorías de Firms Consultoras y Comparación de Cotizaciones y Solicitud de Ofertas para adquisición de bienes y servicios de No-Consultoría; dichos procesos se han llevado a cabo aplicando las *Regulaciones de Adquisiciones en Operaciones de Financiamiento para Proyectos de Inversión Bienes, Obras, Servicios de No-Consultoría y Servicios de Consultoría* (Cuarta Edición, noviembre de 2020), las cuales cumplen con los principios de valor por dinero, economía, integridad, hecho a la medida, eficiencia, transparencia y equidad.

Al 30.06.2025, el Plan de Adquisiciones (registrado en el STEP) comprende un total de 268 procesos de selección (se incluyen también los cancelados) mostrados en el siguiente cuadro, según categoría y modalidad de contratación, acordes al Plan Operativo Anual (POA) 2025 con No Objeción del Banco Mundial.

Tabla 29 Número total de procesos de selección registrados en el STEP en el año 2025, según categoría y modalidad de contratación

Categoría de Adquisición	Modalidad de Contratación							
	SDC	SDO	SBCC	SBC	SCC	SBMC	SD	CI
Bienes y Servicios de No-Consultoría	11	10	0	0	0	0	4	0
- Bienes	3	4						
- Servicios de No-Consultoría	8	6					4	
Servicios de Consultoría	0	0	9	1	31	3	4	195
- Contratación de Firma Consultora			9	1	31	3	4	
- Consultoría Individual								195
TOTAL: 268 Procesos	11	10	9	1	31	3	8	195

Nota: Solicitud de Cotización (SDC); Solicitud de Ofertas (SDO); Selección Basada en Calidad y Costo (SBCC); Selección Basada en las Calificaciones de los Consultores (SCC); Selección Basada en el Menor Costo (SBMC); Selección Directa (SD) y Consultoría Individual (CI). La fuente es el STEP, se incluyen procesos cancelados.

En el caso de los procesos cancelados, que en su mayoría corresponden al año 2023, aquellos referidos a consultorías individuales se cancelaron por el cambio de modalidad a contratación directa por tratarse de profesionales que prestaron servicios en el primer proyecto y en el caso de firmas consultoras, debido a que variaron de método de selección. Por otro lado, existieron procesos que declarados desiertos en el caso del método SCC debido a que las firmas consultoras propusieron montos significativamente más elevados que el presupuesto

disponible, por lo que las áreas usuarias prefieren contratar consultores individuales. Por lo mencionado el Plan de Adquisiciones se incrementa con el debido sustento planteado en la Estrategia de Adquisiciones.

4.1 Bienes y servicios de No-Consultoría

En el STEP se encuentran programados siete (7) procesos de bienes y dieciocho (18) procesos para servicios de No-Consultoría bajo las modalidades de Solicitud de Cotizaciones, Solicitud de Ofertas y Selección Directa.

4.1.1 Bienes

Se programaron siete (7) procesos por la categoría de bienes, de los cuales cinco (5) procesos se encuentran culminados y dos (2) procesos fueron cancelados.

Tabla 30 Número de procesos de la categoría Bienes

N°	Actividad	Descripción de la Actividad	Categoría de Adquisición	Modalidad de Contratación	Revisión		Estado del procedimiento (al 30.06.2025)
					Ex Ante	Ex Post	
1	PE-PROCIENCIA-352355-GO-RFQ (Componente 4)	Adquisición de equipo de cómputo para el equipo implementador del Proyecto	Bienes	Solicitud de cotizaciones		Sí	Contrato culminado
2	PE-PROCIENCIA-334146-GO-RFB (Componente 1 y Componente 4)	Adquisición de Bienes para Equipamiento Tecnológico para el Proyecto: "Mejoramiento y ampliación de los servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación"	Bienes	Solicitud de ofertas		Sí	Contrato culminado
3	PE-PROCIENCIA-423148-GO-RFB (Componente 1)	Adquisición de Bienes para Equipamiento Tecnológico para el Proyecto: "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación"	Bienes	Solicitud de ofertas		Sí	Contrato culminado
4	PE-PROCIENCIA-339687-GO-RFQ (Componente 4)	Adquisición de mobiliario para oficinas del Proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación".	Bienes	Solicitud de cotizaciones		Sí	Contrato culminado
5	PE-PROCIENCIA-423149-GO-RFQ (Componente 1 y Componente 4)	Adquisición de impresoras	Bienes	Solicitud de cotizaciones		Sí	Contrato culminado

4.1.2 Servicios de No-Consultoría

Se tienen dieciocho (18) procesos de los cuales tres (3) procesos se encuentran en ejecución de contrato, cuatro (4) procesos culminaron, un (1) proceso se encuentra en etapa de formulación de Términos de Referencia y un (1) proceso fue declarado desierto. Asimismo, a solicitud de las áreas usuarias nueve (9) procesos fueron cancelados.

Tabla 31 Número de procesos de la categoría Servicios de No-Consultoría

N°	Actividad	Descripción de la Actividad	Categoría de Adquisición	Modalidad de Contratación	Revisión		Estado del procedimiento (al 30.06.2025)
					Ex Ante	Ex Post	
1	PE-PROCIENCIA-335374-NC-DIR (Componente 4)	Servicio de alquiler de oficina para el Proyecto Mejoramiento y ampliación de los servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación	Servicio de No-Consultoría	Adquisición directa		Sí	Contrato en ejecución
2	PE-PROCIENCIA-358440-NC-DIR (Componente 1)	Suscripción Nacional de Recursos de información de Texto Completo	Servicio de No-Consultoría	Adquisición directa	Sí		Contrato culminado
3	PE-PROCIENCIA-373216-NC-RFQ (Componente 1)	Servicio de levantamiento y procesamiento de datos de la encuesta de eficiencia de gasto público en CTI	Servicio de No-Consultoría	Solicitud de cotizaciones		Sí	Contrato culminado
4	PE-PROCIENCIA-379157-NC-RFB (Componente 1)	Contratación de una empresa que se encargue de la ejecución y supervisión de la Encuesta Nacional de Percepción Social de la Ciencia y Tecnología en el Perú 2023	Servicio de No-Consultoría	Solicitud de ofertas		Sí	Contrato culminado
5	PE-PROCIENCIA-404879-NC-DIR (Componente 1)	Alquiler de Infraestructura en Nube para PerúCRIS	Servicio de No-Consultoría	Adquisición directa		Sí	Contrato en ejecución
6	PE-PROCIENCIA-404897-NC-RFQ (Componente 1)	Suscripción para el uso de Herramienta de Colaboración para la Gestión de Proyectos	Servicio de No-Consultoría	Solicitud de cotizaciones		Sí	Declarado desierto
7	PE-PROCIENCIA-338461-NC-RFQ (Componente 4)	Servicio de adecuación de ambiente para la Oficina del Proyecto Mejoramiento y ampliación de los servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación	Servicio de No-Consultoría	Solicitud de cotizaciones		Sí	Contrato culminado
8	PE-PROCIENCIA-432709-NC-RFQ (Componente 4)	Servicio de agenciamiento de pasajes aéreos para el proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los servicios de CTI para fortalecer el Sinacti "	Servicio de No-Consultoría	Solicitud de cotizaciones		Sí	Contrato en ejecución
9	PE-PROCIENCIA-489038-NC-RFB (Componente 1)	Suscripción a una plataforma para la gestión de procesos en el pliego Concytec	Servicio de No-Consultoría	Solicitudes de ofertas		Sí	TdR ¹⁸ en formulación por parte del área usuaria

4.2 Servicios de consultoría

Se cuenta con doscientos cuarenta y tres (243) procesos (actividades) entre ejecutados, programados y cancelados.

4.2.1 Servicios de Consultoría para firma consultora.

Se detallan a continuación según la modalidad de contratación:

4.2.1.1 Contratación de Selección Basada en las Calificaciones de los Consultores (SCC)

De un total de treinta y un (31) procesos programados, tres (3) procesos se encuentran en ejecución, diecinueve (19) procesos fueron cancelados, un (1) proceso se encuentra culminado, cinco (5) procesos se encuentran en el Comité Especial de Adquisiciones (CEA) en distintas fases de ejecución y tres (3) procesos se encuentran en etapa de formulación de los Términos de Referencia en las áreas usuarias.

¹⁸ Términos de Referencia.

Tabla 32 Número de procesos de la categoría Selección Basada en las Calificaciones de los Consultores (SCC)

N°	Actividad	Descripción de la Actividad	Categoría de Adquisición	Modalidad de Contratación	Revisión		Estado del procedimiento (al 30.06.2025)
					Ex Ante	Ex Post	
1	PE-PROCIENCIA-334346-CS-CQS (Componente 1)	Servicio para elaborar un estudio de vigilancia tecnológica en Tecnologías emergentes y disruptivas para Smart Cities	Servicios de consultoría	Selección basada en calificaciones de consultores		Sí	Contrato culminado
2	PE-PROCIENCIA-380843-CS-CQS (Componente 1)	Contratación de una firma consultora que se encargue de la ejecución de la Encuesta Nacional de Equipamiento Científico utilizado para actividades de Investigación, Desarrollo e Innovación de Instituciones Públicas y Privadas en el Perú 2023	Servicios de consultoría	Selección basada en calificaciones de consultores		Sí	Contrato en ejecución
3	PE-PROCIENCIA-334347-CS-CQS (Componente 1)	Desarrollo del módulo de gestión de evaluadores con enfoque regional – Latinoamérica (Plataforma de Gestión de Fondos)	Servicios de consultoría	Selección basada en calificaciones de consultores		Sí	Contrato en ejecución
4	PE-PROCIENCIA-394570-CS-CQS (Componente 1)	Análisis Comparativo de Modelos de Acreditación, Propuesta de Modelo de Excelencia y Diagnostico de Programas de Doctorado Peruanos	Servicios de consultoría	Selección basada en calificaciones de consultores		Sí	Contrato en ejecución
5	PE-PROCIENCIA-404571-CS-CQS (Componente 3)	Servicio de elaboración de Documentos y Capacitación para la Comercialización de Tecnologías	Servicios de consultoría	Selección basada en calificaciones de consultores		Sí	En Comité (Negociaciones)
6	PE-PROCIENCIA-404574-CS-CQS (Componente 3)	Servicio de Elaboración de cursos MOOC para la Transferencia Tecnológica	Servicios de consultoría	Selección basada en calificaciones de consultores		Sí	Términos de Referencia en formulación del área usuaria
7	PE-PROCIENCIA-404576-CS-CQS (Componente 3)	Servicio de mejora de la Plataforma Vincúlate	Servicios de consultoría	Selección basada en calificaciones de consultores		Sí	En Comité (Evaluación de Propuestas)
8	PE-PROCIENCIA-379152-CS-CQS (Componente 1)	Servicio de Consultoría para la definición de una Hoja de Ruta de un Sistema de Calidad para Programas de Doctorado	Servicios de consultoría	Selección basada en calificaciones de consultores		Sí	Términos de Referencia en formulación del área usuaria
9	PE-PROCIENCIA-432718-CS-CQS (Componente 1)	Servicio de modelado del proceso de calificación, clasificación, registro y fiscalización de los investigadores y levantamiento de especificaciones funcionales y no funcionales.	Servicios de consultoría	Selección basada en calificaciones de consultores		Sí	En Comité (Negociaciones)
10	PE-PROCIENCIA-432723-CS-CQS (Componente 1)	Diseño de procesos, requerimientos funcionales, no funcionales y prototipado de la Plataforma de Gestión de Fondos Concursables	Servicios de consultoría	Selección basada en calificaciones de consultores		Sí	En comité (Recomendación de adjudicación)
11	PE-PROCIENCIA-454710-CS-CQS (Componente 1)	Análisis y diseño del proceso de mesa de ayuda integrada del pliego Concytec	Servicio de consultoría	Selección basada en calificaciones de consultores		Sí	Términos de Referencia en formulación del área usuaria
12	PE-PROCIENCIA-452849-CS-CQS (Componente 1)	Consultoría para la implementación de funcionalidades de PerúCRIS	Servicio de consultoría	Selección basada en calificaciones de consultores		Sí	El comité culminó negociaciones y declara desierto

4.2.1.2 Contratación de Selección Basada en Calidad y Costo (SBCC)

Se cuenta con nueve (9) procesos programados de los cuales cinco (5) procesos fueron

cancelados, tres (3) procesos fueron convocados bajo conducción de los comités y un (1) proceso se encuentra en ejecución.

Tabla 33
Número de procesos de contratación de Selección Basada en Calidad y Costo (SBCC)

N°	Actividad	Descripción de la Actividad	Categoría de Adquisición	Modalidad de Contratación	Revisión		Estado del procedimiento (al 30.06.2025)
					Ex Ante	Ex Post	
1	PE-PROCIENCIA-334344-CS-QCBS (Componente 3)	Capacitación, acompañamiento y asistencia técnica para la formulación e identificación de las iniciativas de vinculación academia industria	Servicios de consultoría	Selección basada en calidad y costo		Sí	Contrato en ejecución
2	PE-PROCIENCIA-404570-CS-QCBS (Componente 3)	Servicio de diseño de modelo de operación para el fortalecimiento de las capacidades del Concytec para proporcionar asistencia a las universidades e IPI en materia de Transferencia Tecnológica	Servicios de consultoría	Selección basada en calidad y costo		Sí	Se encuentra en Comité (Negociación)
3	PE-PROCIENCIA-452847-CS-QCBS (Componente 1)	Servicio para la ejecución de la Encuesta Nacional de I+D a Centros de Investigación en el Perú	Servicio de consultoría	Selección basada en calidad y costo		Sí	Se encuentra en Comité (Presentación de Propuestas)
4	PE-PROCIENCIA-438168-CS-QCBS (Componente 3)	Servicio de capacitación, acompañamiento y asistencia técnica para el fortalecimiento de cinco (05) oficinas de transferencia tecnológica en el Perú	Servicio de consultoría	Selección basada en calidad y costo	Sí		Se encuentra en Comité (Presentación de Propuestas)

4.2.1.3 Contratación de Selección Basada en Calidad (SBC)

Se cuenta con un (1) proceso programado convocado bajo conducción del comité.

Tabla 34
Número de procesos de contratación de Selección Basada en Calidad (SBC)

N°	Actividad	Descripción de la Actividad	Categoría de Adquisición	Modalidad de Contratación	Revisión		Estado del procedimiento (al 30.06.2025)
					Ex Ante	Ex Post	
1	PE-PROCIENCIA-475049-CS-QBS (Componente 1)	Diseño e implementación del modelo de evaluación para Institutos Públicos de Investigación	Servicios de consultoría	Selección basada en calidad		Sí	En Comité (Evaluación de expresiones de interés)

4.2.1.4 Contratación de Selección Basada en Menor Costo (SBMC)

Se tienen tres (3) procesos programados, de los cuales dos (2) procesos se encuentran en ejecución de contrato y un (1) proceso fue cancelado a solicitud del área usuaria.

Tabla 35
Número de procesos de contratación de Selección Basada en Menor Costo (SBMC)

N°	Actividad	Descripción de la Actividad	Categoría de Adquisición	Modalidad de Contratación	Revisión		Estado del procedimiento (al 30.06.2025)
					Ex Ante	Ex Post	
1	PE-PROCIENCIA-334143-CS-LCS (Componente 4)	Auditoría Externa para el Proyecto Mejoramiento y ampliación de los servicios de CTI para fortalecer el Sistema	Servicios de consultoría	Selección basada en el menor costo		Sí	Contrato en ejecución

N°	Actividad	Descripción de la Actividad	Categoría de Adquisición	Modalidad de Contratación	Revisión		Estado del procedimiento (al 30.06.2025)
					Ex Ante	Ex Post	
		Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación					
2	PE-PROCIENCIA-334361-CS-LCS (Componente 1)	Servicio de control de calidad de software	Servicios de consultoría	Selección basada en el menor costo		Sí	Contrato en ejecución

4.2.1.5 Contratación de Selección Directa (SD)

Se programaron cuatro (4) procesos, de los cuales dos (2) procesos se encuentran en la etapa de ejecución contractual, un (1) proceso en etapa de formulación de requerimiento y un (1) proceso fue cancelado.

Tabla 36
Número de procesos de contratación de Selección Directa (SD)

N°	Actividad	Descripción de la Actividad	Categoría de Adquisición	Modalidad de Contratación	Revisión		Estado del procedimiento (al 30.06.2025)
					Ex Ante	Ex Post	
1	PE-PROCIENCIA-423261-CS-CDS (Componente 1)	Servicio de Levantamiento de información y caracterización de grupos de investigación peruanos	Servicios de consultoría	Contratación Directa		Sí	Contrato en ejecución
2	PE-PROCIENCIA-404872-CS-CDS (Componente 1)	Evaluación de Esquemas Financieros de Innovación Tecnológica	Servicios de consultoría	Contratación Directa		Sí	Contrato en ejecución
3	PE-PROCIENCIA-475071-CS-CDS (Componente 1)	Servicio de desarrollo del Módulo de Vinculación con usuarios de fondos concursables (Plataforma de Gestión de Fondos)	Servicios de consultoría	Contratación Directa		Sí	Términos de Referencia en formulación del área usuaria

4.2.2 Consultoría individual

Se tienen ciento noventa y cinco (195) procesos, de los cuales cincuenta y siete (57) fueron cancelados a solicitud de las áreas usuarias por cambio de enfoque, desistimiento de la necesidad, entre otros; así, quedaron ciento treinta y ocho (138) procesos de los cuales en ochenta y cuatro (84) procesos se suscribieron contratos mientras que cuarenta (40) procesos se encuentran registrados como resueltos, finalizados y con contratos culminados por renunciaciones. Asimismo, cinco (5) procesos fueron declarados desiertos, un (1) proceso se encuentra en el CEA para ser convocado, siete (7) procesos se encuentran en revisión y formulación de requerimiento o denominación por el área usuaria y un (1) proceso se encuentra pendiente de envío de terna por el área usuaria.

Es preciso señalar que, del total de los procesos para consultorías individuales programados, treinta y seis (36) procesos se realizaron bajo la modalidad de contratación directa, casi todos sobre la base de la característica de satisfactorio y con evaluación de buen rendimiento del servicio prestado en el Proyecto “Mejoramiento y Ampliación de los servicios del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica - SINACYT”.

Tabla 37
Procesos para la categoría de Consultoría Individual (CI)

N°	Actividad	Descripción de la Actividad	Categoría de Adquisición	Modalidad de Contratación	Revisión		Estado del procedimiento (al 30.06.2025)
					Ex Ante	Ex Post	
1	PE-PROCIENCIA-334616-CS-INDV	Coordinación de proyectos de transformación digital	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato culminado
2	PE-PROCIENCIA-335003-CS-INDV	Especialista en Adquisiciones	Servicio de consultoría	Consultoría Individual	Sí		Contrato en ejecución
3	PE-PROCIENCIA-335011-CS-CDS	Especialista en Tesorería	Servicio de consultoría	Selección Directa		Sí	Contrato en ejecución
4	PE-PROCIENCIA-334859-CS-INDV	Coordinador de Componente 3 - Personal Clave	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
5	PE-PROCIENCIA-423140-CS-INDV	Servicio de realización de Especificaciones para la Arquitectura de aplicaciones, datos y tecnología	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato culminado
6	PE-PROCIENCIA-361886-CS-INDV-A	Experto en programas de postgrado de investigación	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
7	PE-PROCIENCIA-334892-CS-INDV	Analista de Evaluación	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato resuelto
8	PE-PROCIENCIA-335001-CS-CDS	Especialista en Soporte de Gestión Administrativa	Servicio de consultoría	Selección Directa		Sí	Contrato en ejecución
9	PE-PROCIENCIA-335019-CS-CDS	Analista de Contabilidad	Servicio de consultoría	Selección Directa		Sí	Contrato en ejecución
10	PE-PROCIENCIA-335027-CS-INDV	Analista en Tecnología de la Información 2	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato resuelto
11	PE-PROCIENCIA-339636-CS-INDV	Coordinador de Componente 1	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
12	PE-PROCIENCIA-335075-CS-INDV	Asistente Técnico - Unidad de Vinculación	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
13	PE-PROCIENCIA-334993-CS-CDS	Especialista en Planificación y Presupuesto	Servicio de consultoría	Selección Directa		Sí	Contrato en ejecución
14	PE-PROCIENCIA-334998-CS-CDS	Analista de Seguimiento y Monitoreo	Servicio de consultoría	Selección Directa		Sí	Contrato en ejecución
15	PE-PROCIENCIA-335000-CS-CDS	Especialista de Implementación, Gestión y Monitoreo de Intervenciones	Servicio de consultoría	Selección Directa		Sí	Contrato en ejecución
16	PE-PROCIENCIA-432717-CS-INDV	Apoyo técnico en gestiones administrativas	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
17	PE-PROCIENCIA-414901-CS-INDV	Experto en Transferencia Tecnológica	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
18	PE-PROCIENCIA-399971-CS-INDV	Monitor Financiero para la supervisión de actividades de promoción del escalamiento tecnológico	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato resuelto
19	PE-PROCIENCIA-384466-CS-INDV	Servicio de revisión y mejoramiento de las herramientas para la medición del nivel de madurez tecnológica y comercial	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato resuelto
20	PE-PROCIENCIA-335018-CS-INDV	Analista de Finanzas	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato culminado
21	PE-PROCIENCIA-347875-CS-INDV	Experto en diseño de políticas públicas de CTI	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato resuelto
22	PE-PROCIENCIA-335007-CS-INDV	Asistente Administrativo - Adquisiciones	Servicio de consultoría	Consultoría Individual	Sí		Contrato culminado
23	PE-PROCIENCIA-335008-CS-CDS	Analista en Adquisiciones 1	Servicio de consultoría	Selección Directa	Sí		Contrato resuelto
24	PE-PROCIENCIA-335029-CS-INDV	Profesional Ejecución Contractual	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
25	PE-PROCIENCIA-334799-CS-CDS	Consultoría para el Estudio de Eficiencia del Gasto Público en CTI	Servicio de consultoría	Selección Directa		Sí	Contrato culminado

Contrato de Préstamo BM N° 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

N°	Actividad	Descripción de la Actividad	Categoría de Adquisición	Modalidad de Contratación	Revisión		Estado del procedimiento (al 30.06.2025)
					Ex Ante	Ex Post	
26	PE-PROCIENCIA-334809-CS-INDV	Servicio de análisis de datos - Programa de Doctorado	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
27	PE-PROCIENCIA-337642-CS-INDV	Especialista en I+D - Necesidades de Áreas Estratégicas	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato culminado
28	PE-PROCIENCIA-432708-CS-INDV	Soporte Técnico informático	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
29	PE-PROCIENCIA-423137-CS-INDV	Especialista Legal	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
30	PE-PROCIENCIA-404568-CS-INDV	Servicios de Análisis de las Políticas Institucionales existentes y Propuestas Normativas que impulsan la Transferencia Tecnológica y la Implementación de las Oficinas de Transferencia Tecnológica	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato culminado
31	PE-PROCIENCIA-404931-CS-INDV	Asistente Gestión Administrativa	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
32	PE-PROCIENCIA-394573-CS-INDV	Servicio para elaborar un Estudio de Vigilancia Tecnológica en Biotecnología Agroalimentaria	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato culminado
33	PE-PROCIENCIA-390490-CS-INDV	Asistente Administrativo - Coordinación Administrativa 2	Servicio de consultoría	Selección Directa		Sí	Contrato culminado
34	PE-PROCIENCIA-334623-CS-INDV	Analista técnico en desarrollo de software - PerúCRIS	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución (1) / desierto (1)
35	PE-PROCIENCIA-334995-CS-INDV	Analista en Planeamiento y Presupuesto Sénior	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
36	PE-PROCIENCIA-334895-CS-CDS-A	Analista en Soporte y Seguimiento Subvenciones	Servicio de consultoría	Selección Directa		Sí	Contrato en ejecución
37	PE-PROCIENCIA-334801-CS-CDS	Soporte administrativo para gestión administrativa - Componente I	Servicio de consultoría	Selección Directa		Sí	Contrato culminado
38	PE-PROCIENCIA-334850-CS-CDS	Asistente Administrativo para la Coordinación Adjunta	Servicio de consultoría	Selección Directa		Sí	Contrato en ejecución
39	PE-PROCIENCIA-334857-CS-CDS	Coordinador de Componente 2	Servicio de consultoría	Selección Directa		Sí	Contrato en ejecución
40	PE-PROCIENCIA-334883-CS-INDV	Analista Social y de Género	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
41	PE-PROCIENCIA-423142-CS-INDV	Diseño e implementación del modelo de Gobernanza y gestión de Datos	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato resuelto
42	PE-PROCIENCIA-423131-CS-INDV	Profesional de Ejecución Contractual 2	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
43	PE-PROCIENCIA-415898-CS-INDV	Analista en Adquisiciones 1	Servicio de consultoría	Selección Directa	Sí		Contrato en ejecución
44	PE-PROCIENCIA-334813-CS-INDV	Monitor Técnico para supervisión - Fortalecimiento de laboratorios	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
45	PE-PROCIENCIA-364431-CS-INDV-A	Servicio de identificación, análisis y propuesta metodológica para la priorización de cadenas de valor	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato resuelto
46	PE-PROCIENCIA-377909-CS-INDV	Analista en Innovación	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
47	PE-PROCIENCIA-334889-CS-CDS	Asistente Coordinación Administrativa 1	Servicio de consultoría	Selección Directa		Sí	Contrato en ejecución
48	PE-PROCIENCIA-335025-CS-INDV	Analista en Tecnología de la Información 1	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
49	PE-PROCIENCIA-334821-CS-INDV	Apoyo Comunicacional	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
50	PE-PROCIENCIA-334848-CS-CDS	Coordinador de Seguimiento y Monitoreo	Servicio de consultoría	Selección Directa		Sí	Contrato en ejecución

Contrato de Préstamo BM N° 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

N°	Actividad	Descripción de la Actividad	Categoría de Adquisición	Modalidad de Contratación	Revisión		Estado del procedimiento (al 30.06.2025)
					Ex Ante	Ex Post	
51	PE-PROCIENCIA-334869-CS-CDS	Especialista Socio Ambiental	Servicio de consultoría	Selección Directa		Sí	Contrato en ejecución
52	PE-PROCIENCIA-334879-CS-CDS	Analista Ambiental	Servicio de consultoría	Selección Directa		Sí	Contrato culminado
53	PE-PROCIENCIA-334891-CS-INDV	Especialista en Evaluación de Beneficiarios	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato resuelto
54	PE-PROCIENCIA-347881-CS-INDV	Experto en Transferencia de Tecnología	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato resuelto
55	PE-PROCIENCIA-334803-CS-INDV	Monitor Técnico para supervisión - Redes de investigación	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	TdR ¹⁸ en formulación del área usuaria
56	PE-PROCIENCIA-423144-CS-INDV	Analista Técnico en Desarrollo de Software	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Proceso desierto
57	PE-PROCIENCIA-425554-CS-INDV	Consultoría para brindar apoyo y seguimiento a los equipos de gestión de iniciativas de vinculación academia industria en las cadenas de valor de concha de abanico y alcohol etílico	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
58	PE-PROCIENCIA-423145-CS-INDV	Apoyo técnico en ingeniería de datos	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato resuelto
59	PE-PROCIENCIA-404578-CS-INDV	Especialista para la incorporación de mejoras a las herramientas para la medición del nivel de madurez tecnológica y comercial	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
60	PE-PROCIENCIA-382379-CS-INDV-A	Consultoría para la Coordinación Técnica de la I Encuesta nacional de percepción social de la ciencia y tecnología en el Perú 2023	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato culminado
61	PE-PROCIENCIA-399969-CS-INDV	Monitores Técnicos para la supervisión de las actividades de promoción del escalamiento tecnológico	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contratos en ejecución (1) / Resuelto (1)
62	PE-PROCIENCIA-404936-CS-INDV	Asistente administrativo en archivo	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
63	PE-PROCIENCIA-334823-CS-INDV-2	Servicio de análisis de datos	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
64	PE-PROCIENCIA-379145-CS-INDV	Apoyo Técnico en Testing	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato culminado
65	PE-PROCIENCIA-373219-CS-INDV ¹⁹	Apoyo en soporte funcional y técnico para los directorios y plataformas de CTI	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contratos resueltos (2)
66	PE-PROCIENCIA-347874-CS-INDV	Especialista Legal	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Consultor desistió de la Adjudicación
67	PE-PROCIENCIA-335012-CS-CDS	Analista en Tesorería	Servicio de consultoría	Selección Directa		Sí	Contrato en ejecución
68	PE-PROCIENCIA-347883-CS-INDV	Profesional en gestión de la innovación y transferencia de tecnología	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato resuelto
69	PE-PROCIENCIA-432704-CS-INDV	Apoyo Técnico en Ejecución Contractual	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
70	PE-PROCIENCIA-425587-CS-INDV	Analista en Tecnología de la Información 2	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
71	PE-PROCIENCIA-377908-CS-INDV	Monitores Técnicos para supervisión de las actividades para el desarrollo de tecnologías	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución (1) / Resuelto (1)

¹⁹ Se suscribieron dos contratos para realizar las actividades vinculadas a este proceso, de acuerdo con lo solicitado por el área usuaria.

Contrato de Préstamo BM N° 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

N°	Actividad	Descripción de la Actividad	Categoría de Adquisición	Modalidad de Contratación	Revisión		Estado del procedimiento (al 30.06.2025)
					Ex Ante	Ex Post	
72	PE-PROCIENCIA-377906-CS-INDV ²⁰	Monitor Senior - Alianzas Estratégicas	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución (4) / Resuelto (2)
73	PE-PROCIENCIA-373217-CS-INDV	Apoyo en Recopilación, Procesamiento y Registro de Información en CTI	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato resuelto
74	PE-PROCIENCIA-335002-CS-CDS	Especialista Técnico para implementación de proyectos de CTI	Servicio de consultoría	Selección Directa		Sí	Contrato en ejecución
75	PE-PROCIENCIA-335021-CS-INDV	Especialista en Tecnología de la Información	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
76	PE-PROCIENCIA-334800-CS-INDV	Experto en gestión y regulación	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato resuelto
77	PE-PROCIENCIA-334802-CS-INDV	Experto en gestión y articulación de CTI	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
78	PE-PROCIENCIA-334845-CS-CDS	Coordinador Adjunto para el Proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación"	Servicio de consultoría	Selección Directa		Sí	Contrato en ejecución
79	PE-PROCIENCIA-334992-CS-INDV	Analista Legal	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Consultor desistió de la Adjudicación
80	PE-PROCIENCIA-334804-CS-INDV	Monitor Financiero para supervisión - Redes de investigación	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	TdR ¹⁸ en formulación del área usuaria
81	PE-PROCIENCIA-425579-CS-INDV	Consultoría para brindar apoyo y seguimiento a los equipos de gestión de iniciativas de vinculación academia industria en las cadenas de valor textil algodón y laca y colorantes.	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
82	PE-PROCIENCIA-404932-CS-INDV	Analista de Integridad	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato culminado
83	PE-PROCIENCIA-404565-CS-INDV	Soporte Administrativo para la Sub-Unidad de Soporte, Seguimiento y Evaluación de la Unidad de Gestión de Concursos	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato resuelto
84	PE-PROCIENCIA-334622-CS-INDV	Apoyo Técnico para la implementación y operación de infraestructura en nube para aplicaciones informáticas	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
85	PE-PROCIENCIA-334615-CS-INDV	Apoyo Técnico en mesa de ayuda	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
86	PE-PROCIENCIA-335032-CS-INDV	Analista Ejecución Contractual	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato resuelto
87	PE-PROCIENCIA-334618-CS-INDV	Apoyo de recopilación, calidad y procesamiento de datos - PerúCRIS	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato culminado
88	PE-PROCIENCIA-334620-CS-INDV	Soporte administrativo para gestión administrativa	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato resuelto
89	PE-PROCIENCIA-334884-CS-INDV	Especialista en Comunicaciones	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
90	PE-PROCIENCIA-334885-CS-CDS	Analista de Comunicaciones	Servicio de consultoría	Selección Directa		Sí	Contrato en ejecución
91	PE-PROCIENCIA-334886-CS-CDS	Especialista en Diseño	Servicio de consultoría	Selección Directa		Sí	Contrato resuelto

²⁰ Se suscribieron seis contratos. Uno de ellos fue resuelto.

Contrato de Préstamo BM N° 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

N°	Actividad	Descripción de la Actividad	Categoría de Adquisición	Modalidad de Contratación	Revisión		Estado del procedimiento (al 30.06.2025)
					Ex Ante	Ex Post	
92	PE-PROCIENCIA-334890-CS-CDS	Asistente Administrativo - Unidad Gestión de Concursos	Servicio de consultoría	Selección Directa		Sí	Contrato en ejecución
93	PE-PROCIENCIA-334996-CS-INDV	Especialista en Seguimiento y Monitoreo	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
94	PE-PROCIENCIA-347884-CS-INDV	Especialista Financiero	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
95	PE-PROCIENCIA-432702-CS-INDV	Analista en Evaluación	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
96	PE-PROCIENCIA-404563-CS-INDV	Especialista en Infraestructura de Investigación	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	TdR ¹⁸ en formulación del área usuaria
97	PE-PROCIENCIA-425582-CS-INDV	Consultoría para brindar apoyo y seguimiento a los equipos de gestión de iniciativas de vinculación academia industria en las cadenas de valor de uva y arándano	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
98	PE-PROCIENCIA-425577-CS-INDV	Consultoría para brindar apoyo y seguimiento a los equipos de gestión de iniciativas de vinculación academia industria en las cadenas de valor de palta y mango	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
99	PE-PROCIENCIA-404577-CS-INDV	Monitor Financiero para la Supervisión de las Actividades para el Desarrollo de la Tecnología	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
100	PE-PROCIENCIA-334795-CS-INDV-A	Experto en gestión de organismos de investigación	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato resuelto
101	PE-PROCIENCIA-334814-CS-INDV	Monitor Financiero para supervisión - Fortalecimiento de laboratorios	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato resuelto
102	PE-PROCIENCIA-379141-CS-INDV	Analista en Adquisiciones 2	Servicio de consultoría	Consultoría Individual	Sí		Contrato en ejecución
103	PE-PROCIENCIA-369588-CS-INDV	Especialista en Adquisiciones - Subproyectos	Servicio de consultoría	Consultoría Individual	Sí		Contrato en ejecución
104	PE-PROCIENCIA-373212-CS-INDV	Especialista para la gestión de implementación de interoperabilidad	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
105	PE-PROCIENCIA-376305-CS-CDS ²¹	Monitores Financieros para Supervisión - Acreditación de laboratorios y certificación de productos y servicios	Servicio de consultoría	Selección Directa		Sí	Contrato en ejecución (3) / Resuelto (1)
106	PE-PROCIENCIA-376291-CS-CDS	Monitores Financieros para Supervisión - Alianzas para el fortalecimiento de programas doctorales	Servicio de consultoría	Selección Directa		Sí	Contrato en ejecución (2)
107	PE-PROCIENCIA-376283-CS-CDS (4)	Monitores Técnicos para Supervisión - Alianzas para el fortalecimiento de programas doctorales	Servicio de consultoría	Selección Directa		Sí	Contrato en ejecución (3) / culminado (1)
108	PE-PROCIENCIA-376304-CS-CDS-A	Monitores Técnicos - Acreditación de laboratorios y certificación de productos y servicios	Servicio de consultoría	Selección Directa		Sí	Contrato en ejecución (1) / culminado (1)
109	PE-PROCIENCIA-376302-CS-CDS	Monitor Senior - Alianzas para el fortalecimiento de programas doctorales	Servicio de consultoría	Selección Directa		Sí	Contrato en ejecución / Resuelto

²¹ Se suscribieron cuatro contratos para realizar las actividades vinculadas a este proceso, de acuerdo con lo solicitado por el área usuaria.

Contrato de Préstamo BM N° 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

N°	Actividad	Descripción de la Actividad	Categoría de Adquisición	Modalidad de Contratación	Revisión		Estado del procedimiento (al 30.06.2025)
					Ex Ante	Ex Post	
110	PE-PROCIENCIA-357991-CS-CDS	Analista en Adquisiciones 3	Servicio de consultoría	Selección Directa	Sí		Contrato en ejecución
111	PE-PROCIENCIA-347877-CS-INDV-2	Especialista en Fortalecimiento de Capital Físico - Fortalecimiento de Laboratorios	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Proceso desierto
112	PE-PROCIENCIA-438081-CS-INDV	Analista Técnico en Desarrollo de Estudios en CTI	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
113	PE-PROCIENCIA-438090-CS-INDV	Apoyo en Recopilación, Procesamiento y Registro de Información en CTI	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
114	PE-PROCIENCIA-438097-CS-INDV	Soporte funcional y técnico para los directorios y plataformas de CTI	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
115	PE-PROCIENCIA-438178-CS-INDV	Asistente administrativo - Adquisiciones	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
116	PE-PROCIENCIA-452840-CS-INDV	Analista Técnico en Desarrollo de Software	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
117	PE-PROCIENCIA-452837-CS-INDV	Apoyo en Recopilación, Procesamiento y Registro de Información en CTI	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
118	PE-PROCIENCIA-452839-CS-INDV	Soporte funcional y técnico para los directorios y plataformas de CTI	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato resuelto
119	PE-PROCIENCIA-452841-CS-INDV	Especialista Técnico en Gestión de Proyectos para implementación de funcionalidades, mejoras y control de calidad de PerúCRIS	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
120	PE-PROCIENCIA-452842-CS-INDV	Especialista técnico para arquitectura e integración para la plataforma PerúCRIS	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Proceso desierto
121	PE-PROCIENCIA-452843-CS-INDV	Analista Técnico para análisis de funcionalidades de la plataforma PerúCRIS	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
122	PE-PROCIENCIA-452844-CS-INDV	Analista Técnico en mejora de la calidad de programas de educación superior en CTI	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
123	PE-PROCIENCIA-452833-CS-INDV	Profesional en gestión de la innovación y transferencia tecnológica	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
124	PE-PROCIENCIA-452835-CS-INDV	Analista en Vinculación	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
125	PE-PROCIENCIA-452836-CS-INDV	Soporte Técnico en Plataformas Administrativas del Estado peruano	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
126	PE-PROCIENCIA-454732-CS-INDV	Profesional en adquisiciones para la soporte y acompañamiento especializado en la gestión de adquisiciones	Servicio de consultoría	Selección Directa		Sí	Proceso desierto
127	PE-PROCIENCIA-454695-CS-INDV	Analista Legal	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
128	PE-PROCIENCIA-466075-CS-INDV	Analista en Adquisiciones - Subproyectos	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Proceso desierto
129	PE-PROCIENCIA-465129-CS-INDV	Analista Técnico en Información Estadística	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	TdR ¹⁸ en formulación del área usuaria
130	PE-PROCIENCIA-465099-CS-INDV	Servicio de soporte administrativo para la gestión administrativa	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
131	PE-PROCIENCIA-432710-CS-INDV	Servicio de evaluación de medio término del Proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para Fortalecer	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato culminado

Contrato de Préstamo BM N° 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

N°	Actividad	Descripción de la Actividad	Categoría de Adquisición	Modalidad de Contratación	Revisión		Estado del procedimiento (al 30.06.2025)
					Ex Ante	Ex Post	
		el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación"					
132	PE-PROCIENCIA-475069-CS-INDV	Servicio de Soporte administrativo para la Sub Unidad de Soporte, Seguimiento y Evaluación de la Unidad de Gestión de Concursos	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	TdR ¹⁸ en formulación del área usuaria
133	PE-PROCIENCIA-478406-CS-INDV	Analista en Adquisiciones - Subproyectos	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
134	PE-PROCIENCIA-478585-CS-INDV	Profesional Administrativo para Adquisiciones	Servicio de consultoría-Directa	Consultoría Individual		Sí	Contrato en ejecución
135	PE-PROCIENCIA-489025-CS-INDV	Analista Técnico en Gestión de Organismos de Investigación	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	TdR ¹⁸ en formulación del área usuaria
136	PE-PROCIENCIA-489026-CS-INDV	Analista Financiero de Soporte y Seguimiento de Subvenciones	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Se solicitó al área usuaria la terna de profesionales por ser un proceso de enfoque de mercado limitado
137	PE-PROCIENCIA-489035-CS-INDV	Analista Contable 2	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Se remitió al comité para convocatoria
138	PE-PROCIENCIA-489036-CS-INDV	Analista de seguridad y salud en el trabajo en edificaciones y saneamiento ambiental	Servicio de consultoría	Consultoría Individual		Sí	Usuario solicitó modificación de denominación en el STEP previo a la convocatoria

Los procesos de adquisiciones permiten que el proyecto cuente con recursos comprometidos a través de contratos y que se desarrollen las actividades consideradas en el Plan Operativo 2025. A nivel general es posible afirmar que durante el periodo reportado se han presentado procesos que han sido Cancelados por diversos motivos, los cuales no han sido considerados en detalle en los cuadros previos pues no se llevaron a cabo; la cancelación fue motivada principalmente por cambio de denominación, cambio de enfoque, modificaciones en el alcance técnico o desistimiento de la necesidad; ante ello el equipo del proyecto, especialmente los Coordinadores Técnicos, soportados por el equipo de adquisiciones dentro de sus competencias, realizan revisiones detalladas de las propuestas de Términos de Referencia de modo que los mismos reflejen con la mayor exactitud posible los requerimientos técnicos de las áreas usuarias y el enfoque de acuerdo al método de contratación. Asimismo, las indagaciones de mercado y las estructuras de costos permiten contar con información real del mercado y estimar los resultados de las convocatorias. Asimismo, al primer semestre de 2025 se registraron once procesos nuevos y cuatro cancelaciones a solicitud de los coordinadores de los cuatro componentes.

5. GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL

Según lo indicado en el Plan de Compromiso Ambiental y Social (PCAS), el proyecto presentará periódicamente los informes semestrales que evidencien la implementación de los instrumentos de gestión ambiental: Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS), Plan de Participación de Partes Interesadas (PPPI) y los Procedimientos de Gestión Laboral (PGL), y sus respectivos

cronogramas, los mismos que podrán ser actualizados periódicamente durante la implementación del proyecto con acuerdo escrito previo del Banco Mundial. Dichos informes serán presentados dentro de los treinta (30) días siguientes a la finalización de cada periodo.

Esta sección detalla las actividades realizadas en el primer semestre de 2025 referidas a la implementación del Plan de Compromisos Ambientales y Sociales, documento que establece lo siguiente: “El Prestatario implementará medidas y acciones significativas para que el proyecto se ejecute de conformidad con los Estándares Ambientales y Sociales (EAS) del Marco Ambiental y Social (MAS)²² del Banco Mundial. En este Plan de Compromiso Ambiental y Social (PCAS)²³ se establecen las medidas y acciones significativas y todos los documentos o planes específicos, así como el plazo para llevar a cabo cada uno de ellos”.

5.1 Estado de cumplimiento del Plan de Compromiso Ambiental y Social (PCAS) asumidos durante la preparación del Proyecto

Respecto al proceso de implementación del PCAS, en este periodo se desarrollaron reuniones presenciales y virtuales de difusión, coordinación, capacitación y seguimiento de acuerdo con el siguiente detalle:

- Universidades nacionales del Perú para las Alianzas interinstitucionales.
- Profesionales ganadores del concurso Becas en programas de doctorado en Alianzas interinstitucionales.
- Instituciones dedicadas a la CTI para el concurso Acreditación de laboratorios.
- Laboratorios acreditados para pruebas y ensayos de laboratorio referidos a las principales cadenas de valor identificadas.
- Instituciones ganadoras del concurso de Emprendimiento Académico.

Las reuniones de seguimiento a los subproyectos, realizadas en coordinación con los monitores contratados por el proyecto, tuvieron la finalidad de verificar la información presentada en los informes técnicos; para ello se tomaron como referencia las actividades de mitigación propuestas en el Plan Operativo (POP) y en el Plan de Gestión Ambiental y Social²⁴ de cada subproyecto respecto a seguridad y salud en el trabajo, medio ambiente, social y género. Asimismo, se desarrollaron visitas presenciales de supervisión a los trabajos de acondicionamiento de ambientes a cargo de contratistas proveedores con presencia del responsable técnico y el monitor.

La siguiente tabla resume las principales actividades realizadas para la implementación de los instrumentos de gestión ambiental y social en el primer semestre del año 2025.

²² <https://www.bancomundial.org/es/projects-operations/environmental-and-social-framework>

²³ https://proyectoportalecimientodelSINACTI.PROCIENCIA.gob.pe/wp-content/uploads/2022/08/PCAS_CONCYTEC_PROY_BM_II.pdf

²⁴ <https://drive.google.com/drive/folders/1YFomjdqRFT6u4P41jrMzoFJkoxaelG>.

Tabla 38
Estado de cumplimiento del Plan de Compromiso Ambiental y Social (PCAS) asumidos durante la etapa de preparación del proyecto²⁵, periodo 2025-I

Medidas y acciones significativas	Plazo	Acciones realizadas en el Semestre I - 2025
SEGUIMIENTO Y PRESENTACIÓN DE INFORMES		
A. PRESENTACION PERIODICA DE INFORMES Elaborar y presentar al Banco informes semestrales de monitoreo sobre el desempeño del Proyecto en aspectos Ambientales, Sociales y de Salud y Seguridad (ASSS), en forma y contenido aceptables para el Banco. Los informes deberán incluir, entre otras cosas: a. Avances en la implementación del PCAS. b. Avances de preparación e implementación de todos los instrumentos ambientales y sociales referidos en el PCAS. c. Principales hallazgos en relación con riesgos/impactos identificados y gestionados. d. Resumen de actividades de gestión ambiental y social desarrolladas en línea con los instrumentos marco del Proyecto, y de actividades desarrolladas por cada subproyecto y beca, en línea con lo descrito en sus respectivos planes de gestión específicos. e. Resumen de actividades a ser desarrolladas durante el periodo siguiente.	Informes suministrados al Banco semestralmente durante la implementación del Proyecto. Cada informe debe ser presentado hasta 30 días posteriores a la finalización del semestre correspondiente.	De acuerdo con lo indicado en el Manual Operativo del proyecto, se remiten informes semestrales al Banco Mundial con un capítulo de Gestión ambiental y social, elaborado por el Especialista en Estándares Ambientales y Sociales del Proyecto. En tal sentido, el especialista Socioambiental elaboró los siguientes informes: – Informe correspondiente al primer semestre 2025, incluido en el Informe semestral en el que se incluyen las actividades realizadas en este periodo. Cabe indicar que el Manual Operativo del Proyecto (MOP), en el Apéndice 1 (página 82), considera el Contenido mínimo de formatos y reportes ambientales y sociales.

²⁵ De acuerdo con el Plan de Compromiso Ambiental y Social (PCAS) de fecha 10.12.2021.

Medidas y acciones significativas	Plazo	Acciones realizadas en el Semestre I - 2025
f. Resumen de actividades de capacitación y entrenamiento realizadas durante el periodo. g. Resumen de actividades de divulgación, participación y consulta desarrolladas durante el periodo. h. Registro de las quejas y reclamos recibidos y atendidos durante el periodo mediante los mecanismos de atención de quejas y reclamos (MAQR) del Proyecto para las partes interesadas. El Manual de Operaciones del Proyecto (MOP) contendrá un anexo del contenido mínimo y formato de los reportes correspondientes.		
B. INCIDENTES Y ACCIDENTES 1. Informe resumido: Notificar inmediatamente al Banco cualquier incidente o accidente relacionado con el Proyecto que tenga o pueda tener un efecto adverso considerable en el medio ambiente, población, comunidades afectadas, el público o los trabajadores, incluyendo, entre otros, accidentes laborales con resultado de lesiones graves o muerte, casos de abuso, explotación, o acoso sexual. Dicha comunicación inmediata deberá contener detalles suficientes del incidente o accidente ocurrido, la gravedad de este (señalando explícitamente si se trata de una fatalidad), y las circunstancias en las que sucedió, además de las medidas inmediatas que se tomaron para abordarlo. 2. Informe detallado: subsecuentemente, preparar y remitir al Banco un reporte detallando el	1. Notificar al Banco, a través del Reporte Flash, dentro de las 48 horas posteriores a la toma de conocimiento del incidente/accidente 2. Enviar el Reporte Detallado del incidente/accidente al Banco dentro del plazo a ser establecido por el Banco luego de recibido el Reporte Flash mencionado en 1.	Se mantienen los indicadores de Accidentabilidad, respecto a los trabajadores directos del proyecto. En este periodo se reportó la ocurrencia de un accidente personal de un becario en la ciudad de San Martín en el mes de marzo de 2025; se remitieron los informes de reporte correspondientes al Banco Mundial en cumplimiento a los procedimientos establecidos.

Medidas y acciones significativas	Plazo	Acciones realizadas en el Semestre I - 2025
incidente o accidente incluyendo, un análisis de la causa principal y las medidas necesarias para abordarlo y prevenir que vuelva a ocurrir. El MOP contendrá un anexo del contenido mínimo y formato de los Reportes Flash y Reportes Detallados, así como el detalle del proceso a través del cual dichos reportes serán comunicados al Banco		
EAS 1. EVALUACION Y GESTION DE RIESGOS E IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES		
1.1 ESTRUCTURA ORGANIZATIVA Asegurar que la Unidad de Ejecución del Proyecto (UEP) a establecerse dentro de Prociencia esté compuesta por personal calificado para respaldar la gestión de los riesgos Ambientales, Sociales y de Salud y Seguridad (ASSS) del Proyecto, incluyendo como mínimo (a ser evaluado y ajustado durante la ejecución del Proyecto, según sea necesario): un (01) especialista socio-ambiental con dedicación a tiempo completo al Proyecto, con calificaciones y experiencia aceptable para el Banco. Dependiendo del número de Subproyectos que afecten a los pueblos indígenas, se evaluará la contratación de un especialista social. El MOP contendrá un anexo detallando las responsabilidades del especialista, así como el proceso para su contratación.	La contratación o designación del personal calificado señalado (un especialista socio ambiental) debe realizarse en un plazo no mayor a 30 días después de la Fecha de Efectividad del Proyecto, y mantenerse a lo largo de la implementación de este.	El Manual Operativo del Proyecto (MOP), en la Sección 15.09 detalla las responsabilidades del Especialista socioambiental del Proyecto. En este periodo se mantiene vigente el contrato del Especialista socio ambiental; además se cuenta con el apoyo de una Analista social y de género. Respecto a la Analista ambiental, laboró hasta el mes de junio de 2025. Se debe mencionar que se tiene previsto para el segundo semestre del presente año la contratación de un Analista en seguridad y salud ocupacional (en lugar del Analista ambiental) quien reforzará este aspecto para aquellos subproyectos identificados de mayor riesgo sobre el equipamiento y mejoramiento de los laboratorios.
1.2 HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL 1. Actualizar, divulgar, consultar, adoptar e implementar el Marco de Gestión Ambiental y	1. La actualización y divulgación del Marco de Gestión Ambiental y Social del	1. El Marco de Gestión Ambiental y Social del Proyecto (MGAS) permanece divulgado en la página web del Prociencia en el enlace https://proyectofortalecimientodelSINACTI.PROCIENCIA.gob.pe/wp-

Medidas y acciones significativas	Plazo	Acciones realizadas en el Semestre I - 2025
Social del Proyecto (MGAS), en forma y contenido aceptable para el Banco. El MGAS deberá desarrollarse de conformidad con los requerimientos de los EAS relevantes, las Guías sobre Medio Ambiente, Salud y Seguridad (GMASS) del Banco y otras Buenas Prácticas Internacionales de la Industria (BPII) que resulten pertinentes. Las actividades incluidas en la lista de exclusión del MGAS no serán apoyadas por el Proyecto. 2. Elaborar, divulgar, consultar, adoptar e implementar los Planes de Gestión Ambiental y Social (PGAS) específicos para los subproyectos y becas, según sea necesario y de acuerdo con el contenido determinado en el proceso de evaluación a realizarse de conformidad con el MGAS, los EAS, el PGL, el PPPI, las GMASS del Banco y otras BPII que resulten pertinentes, de una manera que resulte aceptable para el Banco. 3. Incorporar los requerimientos ambientales y de salud y seguridad (ASS) necesarios en los Manuales de Operaciones Específicos (MOE) a desarrollar para cada proceso concursal de subproyectos y becas, en forma y contenido aceptable para el Banco, en línea con los requerimientos de los EAS relevantes, el MGAS del Proyecto, las GMASS del Banco y otras BPII que resulten pertinentes. Posteriormente,	Proyecto del Proyecto debe realizarse en un plazo no mayor a 90 días después de la Fecha de Efectividad del Proyecto, y mantenerse a lo largo de la implementación de este. Una vez adoptado, será implementado durante toda la ejecución del Proyecto. 2. Los planes de gestión ambiental y social (PGAS) específicos deberán ser preparados, finalizados, y aprobados por la UEP antes del inicio de la ejecución de los subproyectos y becas seleccionadas, según sea necesario. Una vez aprobados, los PGAS serán implementados durante todo el periodo de ejecución de los subproyectos y becas correspondientes. 3. Los Manuales de Operaciones Específicos (MOE) deberán contar con la No Objeción del	content/uploads/2022/12/MGAS_CONCYTEC%20II.VF.PE2012022.Track_Changes.pdf y es difundido durante las charlas de inducción y capacitaciones con las entidades ejecutoras de los subproyectos. 2. En este periodo se supervisó el desarrollo de los Planes de Gestión Ambiental y Social de los concursos "Fortalecimiento de laboratorios" (equipamiento), "Becas en Programas de Doctorado en Alianzas Interinstitucionales", "Acreditación de laboratorios", "Emprendimiento académico Fase 1", "Pruebas de laboratorios" y "Desarrollo de tecnologías desde consorcios para cadenas de valor"; para ello se sostuvieron reuniones de supervisión en coordinación con la Subunidad de soporte, seguimiento y evaluación (SUSSE) del Prociencia y los coordinadores del proyecto. 3. Respecto a los Planes de Gestión Ambiental y Social de los subproyectos del concurso "Fortalecimiento de Laboratorios" (Equipamiento), se continuó con la revisión y supervisión de los trabajos de acondicionamiento físico de los ambientes para garantizar el cumplimiento de las medidas aplicables. 4. Respecto a los manuales operativos específicos (MOE), se incorporaron aspectos relacionados a los estándares y se sostuvieron reuniones con la Unidad de Diseño del Prociencia, los coordinadores de los componentes 2 y 3, y la Subdirección de Innovación y Transferencia Tecnológica (SDITT) del Concytec para el desarrollo y postulación del concurso "Fortalecimiento de Oficinas de Transferencia Tecnológica (OTT)". Asimismo, se revisó el MOE del concurso "Fortalecimiento de cadenas de valor mediante la articulación academia – industria" (antes Desarrollo de tecnologías desde consorcios par cadenas de valor) en aspectos ambientales, sociales y de género recomendándose incluir aspectos de seguridad y salud en el trabajo, llenado de los formularios de la postulación y acciones sociales como el rol de las entidades demandantes e

Medidas y acciones significativas	Plazo	Acciones realizadas en el Semestre I - 2025
supervisar el cumplimiento de dichos requerimientos.	Banco antes del lanzamiento de los concursos correspondientes. Los MOE serán aplicados durante toda la ejecución de del Proyecto.	implementación del Plan de Partes Interesadas del SINACTI II a través de Mesas de Trabajo.
1.3 ACUERDOS DE BECAS Y ACUERDOS DE SUBVENCIONES A SUSCRIBIR ENTRE PROCIENCIA Y UNIVERSIDADES/ESTUDIANTES Y BENEFICIARIOS ELEGIBLES, RESPECTIVAMENTE - Asegurar que los acuerdos de becas y acuerdos de subvenciones a suscribir entre Prociencia y universidades/estudiantes y beneficiarios elegibles, respectivamente, incluyan las consideraciones ASSS necesarias, en particular el requerimiento de preparar e implementar el PGAS durante el desarrollo del subproyecto y/o beca, de obtener los permisos, licencias y autorizaciones ASS necesarios, etc., en línea con lo dispuesto en el MGAS y PGL. - Monitorear y hacer cumplir las condiciones establecidas en estos acuerdos y PGAS, durante toda la ejecución del Proyecto.	Durante toda la ejecución del Proyecto, según sea necesario.	En este periodo continuó el monitoreo y revisión de avances de los planes de gestión ambiental y social (PGAS) de los 8 programas de las Alianzas Interinstitucionales con la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI), Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM), Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas (UNTRM) y la Universidad Nacional de Santa (UNS) en Ancash respecto al cumplimiento de los compromisos asumidos. Asimismo, se revisaron los PGAS de los proyectos de tesis de los becarios. En el Anexo A se muestran los consolidados de las reuniones por cada becario. En los concursos “Fortalecimiento de Laboratorios” y “Acreditación de Laboratorios” se revisaron los avances de hito técnico mientras que en los concursos “Emprendimiento Académico” y “Pruebas de Laboratorios para certificación de productos y servicios” se realizaron las reuniones de revisión de avances del hito de los PGAS. Se precisa que los PGAS incluyen la mitigación de impactos, seguridad y salud en el trabajo, medio ambiente, tramitación de permisos, licencias y autorizaciones necesarios durante el desarrollo de las actividades. En el Anexo B se incluyen los PGAS aprobados en este periodo.
1.4 PERMISOS, LICENCIAS Y AUTORIZACIONES Coordinar y supervisar la obtención, por parte de las universidades/estudiantes y beneficiarios elegibles, de los permisos, las licencias y las autorizaciones en materia ASSS de las autoridades pertinentes, que	Durante toda la ejecución del Proyecto, según sea necesario. Los permisos, las licencias y las autorizaciones se obtendrán en estricto cumplimiento con lo	En este periodo se identificaron proyectos de tesis de becarios que requieren obtener el permiso para acceder a recursos genéticos tramitado ante el Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA); al respecto, se realiza el respectivo seguimiento.

Medidas y acciones significativas	Plazo	Acciones realizadas en el Semestre I - 2025
sean necesarias para las actividades de los subproyectos y becas seleccionados; incluyendo certificaciones ambientales, de acuerdo con la normativa del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) de Perú.	dispuesto en la normativa nacional correspondiente, en cuanto a tiempos, forma, y fondo, según lo dispuesto en los contratos correspondientes.	En el Anexo C se presenta la relación de proyectos y permisos.
1.5 ASISTENCIA TÉCNICA Asegurar que las consultorías, estudios, actividades de fortalecimiento de la capacidad, capacitaciones y cualquier otra forma de asistencia técnica que se implemente en el marco del Proyecto, incluyendo las relacionadas con los instrumentos ambientales y sociales, sea ejecutada de acuerdo con Términos de Referencia (TDR) que resulten aceptables para el Banco e incorporen los requerimientos relevantes sobre los aspectos ASSS. Los procesos de revisión y No Objeción de TDR del Banco, según sea necesario, serán descritos en el MOP.	Durante toda la ejecución del Proyecto.	En este periodo se revisaron Términos de Referencia de servicios de consultoría y no consultoría en los que se incluyeron aspectos referidos al cumplimiento de los estándares ambientales y sociales aplicables, los cuales se pueden apreciar en el enlace https://docs.google.com/spreadsheets/d/1xWAvtiyFblgE9Aq91oZJuZXqFWDqfNoG/edit?gid=1378215809#gid=1378215809 .
EAS 2: TRABAJO Y CONDICIONES LABORALES		
2.1 PROCEDIMIENTOS DE GESTIÓN LABORAL 1. Finalizar, adoptar y posteriormente implementar los Procedimientos de Gestión Laboral (PGL) de una manera aceptable para el Banco y en conformidad con la EAS2. 2. Incluir en los PGL los protocolos internos de la organización sobre el manejo de riesgos de acoso sexual en el lugar de trabajo 3. Incluir en los PGL un código de conducta para los trabajadores del Proyecto.	1. La publicación de la versión final del PGL será una condición para la efectividad del Proyecto. 2. El PGL se implementará durante toda la ejecución del Proyecto y estará sujeto a revisión en caso de que sea necesario.	El Plan de Gestión Laboral se encuentra publicado en el siguiente enlace: https://proyectofortalecimentodelSINACTI.PROCIENCIA.gob.pe/wp-content/uploads/2022/08/PGL_PROY_II_BM_PROCIENCIA_Rev_02.pdf Durante el presente periodo se consolidó la versión final del Procedimiento de Gestión Laboral (PGL) en coordinación con la Dirección Ejecutiva del Prociencia (coordinación general), la Coordinación Adjunta del Proyecto, la Unidad de Administración y el equipo legal. Esta versión fue revisada previamente a su envío al Banco Mundial para su aprobación. Asimismo, se recibieron observaciones por parte del especialista social del Banco Mundial, y se sostuvo

Medidas y acciones significativas	Plazo	Acciones realizadas en el Semestre I - 2025
		una reunión de coordinación para definir los ajustes finales del Mecanismo de Atención de Reclamos (MARQ), destacando la incorporación de denuncias anónimas y la diferenciación entre reclamantes contratados en el marco del proyecto y aquellos que pertenecen a entidades subvencionadas. Cabe señalar que los documentos de los concursos incorporan los lineamientos del Estándar Ambiental y Social N.º 2 (Trabajo y Condiciones Laborales) y que en los eventos de difusión se brindó orientación sobre la aplicación de los Estándares Ambientales y Sociales en las actividades del proyecto. Las acciones operativas del Plan se han mantenido vigentes durante este periodo.
2.2 MECANISMO DE ATENCIÓN DE QUEJAS Y RECLAMOS PARA LOS TRABAJADORES DEL PROYECTO 1. Establecer, mantener e implementar un mecanismo de atención de quejas y reclamos (MAQR) para los trabajadores del Proyecto y descrito en el PGL, en línea con la ESS2. 2. El MAQR de los trabajadores deberá responder a cualquier asunto relacionado con el trabajo o el empleo en el contexto de los componentes del Proyecto, de forma accesible y acorde al EAS2	El MAQR para los trabajadores estará operativo antes de la fecha de efectividad del proyecto. Su operación será a lo largo del ciclo de vida del Proyecto.	Se mantiene el Mecanismo de Atención de Quejas y Reclamos (MAQR), habiéndose recibido reclamos referidos a la gestión del proyecto. Con relación a las subvenciones, el MARQ constituye una medida social activada y se monitorea su socialización a través de diversas reuniones de revisión de Planes de Gestión Ambiental y Social. En este periodo se realizaron reuniones de coordinación y se elaboraron informes de las áreas correspondientes para dilucidar, esclarecer y analizar la información a fin de proyectar una respuesta para los siguientes reclamos presentados mediante el MARQ: 1. Reclamo N° 16-2025-MARQ (11.04.2025), sobre presuntos actos de corrupción, el reclamo fue derivado a la sub unidad de integridad de Prociencia y a la secretaria general de Concytec; paralelamente se llevaron a cabo diversas reuniones de coordinación para el análisis de la denuncia y proyectar una respuesta imparcial y fundamentada. 2. Reclamo N° 17-2025-MARQ (29.05.2025) sobre gestión del proyecto en el que un becario reporta que no se estaban comprando los materiales y reactivos para el desarrollo de los ensayos de su tesis doctoral, a su vez indicó que no se le asignaban los laboratorios que requería; para ello se realizaron reuniones de coordinación con el responsable técnico (RT) del programa doctoral para plantear las posibles soluciones.

Medidas y acciones significativas	Plazo	Acciones realizadas en el Semestre I - 2025
		3. Se tomó conocimiento de reclamos y denuncias remitidos ante la Contraloría General de la República (12.05.2025) sobre presuntas irregularidades en el programa de doctorado de ciencias biológicas de la UNMSM que se encuentran en proceso de análisis.
2.3 MEDIDAS DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL Elaborar, adoptar e implementar las medidas de Salud y seguridad Ocupacional (SSO) especificadas en el MGAS y PGAS.	Los mismos plazos indicados para la acción 1.2. (2)	Se desarrollaron los documentos de gestión de seguridad y salud en el trabajo, conforme el Estándar ambiental y social (EAS) 02 <i>Trabajo y condiciones laborales</i> y el EAS 04 <i>Salud de la comunidad</i>, específicamente sobre la seguridad y salud en el trabajo, conforme a la Ley 29783 - Ley de seguridad y salud en el trabajo. En este periodo se desarrollaron las actividades siguientes: - Revisión de los términos de referencia de los servicios de acondicionamiento físico de los laboratorios correspondientes a los subvencionados del concurso “Fortalecimiento de laboratorios”, “Acreditación de laboratorios”, “Emprendimiento académico” y “Proyectos para necesidades de áreas estratégicas en base a desafíos” en los que se incluyeron los requisitos mínimos de seguridad y salud en el trabajo que deben cumplir los contratistas o proveedores de las entidades ejecutoras. Entre los principales requisitos destacan la obligatoriedad del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR), el uso de equipos de protección personal (EPP), la implementación de equipos de protección colectiva, la señalización de seguridad, la disponibilidad de ambientes adecuados de trabajo, así como espacios destinados para la alimentación y para la disposición de mochilas, enseres o bienes personales de los trabajadores. - Difusión del mecanismo de atención de quejas y reclamos, así como los medios disponibles para presentar quejas, reclamos o denuncias.
2.4 CÓDIGO DE CONDUCTA	Los mismos plazos indicados para la acción 1.2. (2)	En este período se comunicó a las entidades ejecutoras la obligación de presentar los Códigos de Conducta firmados por el responsable técnico y por todos los miembros del equipo técnico. Esta actividad es permanente.

Medidas y acciones significativas	Plazo	Acciones realizadas en el Semestre I - 2025
Establecer disposiciones en los documentos de licitación para que el contratista y el supervisor apliquen o hagan que apliquen un código de conducta para sus trabajadores y subcontratistas vinculados con el Proyecto y Subproyectos. El código de conducta debe basarse en las pautas contenidas en el PGL y debe abordar los riesgos de Explotación Sexual y Abuso (ESA) y Acoso Sexual (AS) en el lugar de trabajo.		Asimismo, se desarrollaron charlas y talleres de sensibilización en coordinación con los especialistas sociales y en violencia de género del Banco Mundial dirigidas a los consultores del proyecto y al personal del Prociencia. Se adjunta el material de difusión como Anexo D, la presentación en PowerPoint utilizada, así como el registro de asistencia virtual. Para el siguiente período, está previsto continuar con las charlas de sensibilización sobre la prevención del hostigamiento, el acoso y la violencia de género.
EAS 3: EFICIENCIA EN EL USO DE LOS RECURSOS Y PREVENCIÓN Y GESTIÓN DE LA CONTAMINACIÓN		
3.1 PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS Y APARATOS ELECTRICOS Y ELECTRÓNICOS (RAEE) Asegurar que los beneficiarios de los subproyectos que involucren el equipamiento y/o acreditación de laboratorios elaboren y adopten como parte de sus PGAS Planes de Gestión de RAEE, en línea con las disposiciones del MGAS; y subsecuentemente supervisar la adecuada implementación de dichos planes	Los mismos plazos indicados para la acción 1.2. (2)	Esta acción se incluyó en los Planes de gestión ambiental y social (PGAS) de los concursos “Proyectos para necesidades estratégicas en base a desafíos”, “Desarrollo de tecnologías desde consorcios para cadenas de valor” y “Acreditación de laboratorios” y en la presentación de los informes técnicos y evidencias.
3.2 MEDIDAS DE EFICIENCIA EN EL USO DE LOS RECURSOS Y PREVENCIÓN Y GESTIÓN DE LA CONTAMINACIÓN Incluir los aspectos pertinentes de este estándar, según sea necesario, en el marco de la acción 1.2 (2) ya mencionada. Esto incluye, entre otras cosas, medidas de eficiencia energética, y las medidas que	Los mismos plazos indicados para la acción 1.2 (2).	En los Planes de Gestión Ambiental y Social de los subproyectos de los concursos “Fortalecimiento de laboratorios”, “Acreditación de laboratorios”, “Emprendimiento académico” y “Pruebas de laboratorio” se ha incorporado el Estándar ambiental y social (EAS) 03 en los siguientes aspectos: ✓ Uso de Energía: especificaciones de eficiencia energética en la adquisición de equipos.

Medidas y acciones significativas	Plazo	Acciones realizadas en el Semestre I - 2025
se adoptarán para el manejo de desechos peligrosos y no peligrosos.		✓ Uso de Agua: especificaciones de eficiencia energética en la adquisición de equipos. ✓ Materias Primas: especificaciones de eficiencia energética en la adquisición de equipos. ✓ Contaminación del aire: protocolos y/o manuales para la reducción de emisiones atmosféricas. ✓ Manejo de desechos (P, NP): aplicación de protocolos para el manejo de residuos (sólidos, semisólidos, líquidos y/o gaseosos), reactivos y/o sustancias peligrosas y/o biocontaminados. ✓ Manejo de productos químicos y materiales peligrosos y pesticidas: control y/o registro de disposición final de residuos peligrosos (manifiesto y certificado), protocolos para el transporte de materiales peligrosos con riesgo biológico y/o contaminante. Estos aspectos están incorporados en el sistema de seguimiento de subproyectos en la plataforma SmartSIG y son aplicados según el tipo de subvención para el seguimiento operativo de los Planes de Gestión Ambiental y Social.
EAS 4: SALUD Y SEGURIDAD DE LA COMUNIDAD		
4.1 SALUD Y SEGURIDAD DE LA COMUNIDAD Incluir los aspectos pertinentes de este estándar, según sea necesario, en el marco de la acción 1.2 (2) ya mencionada. Esto incluye, entre otras cosas, las medidas que se adoptarán para evitar riesgos a la comunidad producto de un manejo inadecuado de residuos y del desarrollo de pruebas de nuevas tecnologías que involucren individuos. Incluir referencias a la OMS y los estándares internacionales	Los mismos plazos indicados para la acción 1.2 (2).	En este periodo se abordaron los temas de salud en la comunidad en los Planes de gestión ambiental y social (PGAS) de los subproyectos en ejecución en los concursos "Emprendimiento académico" y "Pruebas de laboratorios para certificación de productos y servicios" estableciéndose lineamientos para que los subproyectos incorporen medidas de salud y seguridad de la comunidad como parte de sus actividades en línea con el Estándar ambiental y social (EAS) 04 del Banco Mundial y las regulaciones legales nacionales. Dichas acciones serán reportadas al culminar cada hito técnico. En línea con este compromiso se realizaron charlas de difusión e inducción para describir los alcances de este estándar y la manera de abordarlo.

Medidas y acciones significativas	Plazo	Acciones realizadas en el Semestre I - 2025
relevantes para la aplicación de los protocolos COVID-19.		
4.2 RIESGOS DE VIOLENCIA DE GÉNERO Y ABUSO Y EXPLOTACIÓN SEXUALES: Los PGAS incorporarán medidas contra la violencia de género y abuso y explotación sexuales, que incluye código de conducta, diagrama de flujo que describa como se manejarán los incidentes y las capacitaciones para explicar estas normas, así como sus sanciones en caso no sean respetadas	Los mismos plazos indicados para la acción 1.2. (2)	Se realizó un taller de sensibilización sobre hostigamiento y acoso sexual en el cual se difundió el Mecanismo de reclamos y quejas y los medios disponibles para presentar reclamos, quejas y denuncias. Se tiene previsto continuar realizando este tipo de talleres en el segundo semestre de 2025.
EAS 6: CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES VIVOS		
6.1 RIESGOS E IMPACTOS DE BIODIVERSIDAD Se deberán considerar los aspectos pertinentes de este estándar, según sea necesario, en el marco de la acción 1.2 (2) ya mencionada. Esto incluye, entre otras cosas, las medidas que se adoptarán para evitar impactos sobre hábitats naturales y potencialmente críticos, bajo los subproyectos y becas que involucren trabajos de campo.	Los mismos plazos indicados para la acción 1.2 (2).	Durante este periodo se realizaron consultas con el Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) con relación a la protección de la biodiversidad abordando principalmente los procedimientos necesarios para la obtención de permisos de acceso a recursos genéticos de biodiversidad, tanto con fines comerciales como no comerciales. Uno de los aspectos clave tratados fue la diferenciación entre especies domesticadas y su necesidad o no de autorización. Por ejemplo, el café —al no ser de origen peruano— no requiere autorización para su investigación, aun si se trabaja con sus microorganismos asociados. En cambio, el cacao, que sí es de origen peruano, requiere un contrato de acceso a recursos genéticos cuando se utiliza con fines comerciales. Se explicó también que existe un listado de cultivos referenciales para determinar las especies que requieren autorización y cuya presentación fue compartida durante las sesiones. En este período, se brindaron estas orientaciones también durante las reuniones de revisión de avances de hitos de los proyectos; como resultado, diversos responsables técnicos —particularmente de proyectos del

Medidas y acciones significativas	Plazo	Acciones realizadas en el Semestre I - 2025
		programa de becas— realizaron consultas a las autoridades competentes sobre la normativa vigente aplicable a sus investigaciones. Entre los temas consultados destacan proyectos relacionados con: • Análisis filogenético y distribución potencial de especies. • Presencia de micro plásticos en cuerpos hídricos y su potencial biodegradación por microorganismos. • Estudios de cultivos de papa de color púrpura mediante técnicas de división genética. • Análisis de diversidad genética y fisiológica frente a estreses bióticos y abióticos. • Diversidad de líquenes en el Santuario Nacional Cordillera de Colán y su uso como bioindicadores. • Composición, estructura y producción primaria del componente arbóreo en tres estratos altitudinales del Alto Amazonas. • Variantes genómicas asociadas con la expresión fenotípica de la fibra de alpaca. • Distribución y biomasa subterránea en el Parque Nacional del Manu, en relación con variables fisicoquímicas del suelo y la estructura arbórea. En este periodo se realiza el seguimiento a la tramitación de permisos de investigación y autorizaciones de acceso a recursos genéticos correspondientes a estos proyectos de investigación, conforme a la normativa nacional aplicable.
EAS 7: PUEBLOS INDÍGENAS/COMUNIDADES LOCALES TRADICIONALES HISTÓRICAMENTE DESATENDIDAS DE ÁFRICA SUBSAHARIANA		
7.1 PARTICIPACIÓN DE PUEBLOS INDÍGENAS 1. Elaborar una evaluación social para identificar poblaciones sub atendidas y vulnerables (indígenas, afro-peruanos, discapacitados, entre	Los mismos plazos indicados para la acción 1.2. (2)	1. Culminó la evaluación social con la validación del especialista social del Banco Mundial que considera la aplicación de un plan de monitoreo social. 2. Seguimiento a los subproyectos en cumplimiento a los documentos de los concursos “Acreditación de Laboratorios”, “Emprendimiento

Medidas y acciones significativas	Plazo	Acciones realizadas en el Semestre I - 2025
otros), con perspectiva de género, en el contexto de la implementación del Proyecto. 2. Elaborar medidas de acción afirmativa en el MGAS para promover la inclusión de poblaciones sub atendidas y vulnerables, en el marco de los objetivos del Proyecto, considerando los resultados de la evaluación social. 3. Elaborar medidas de participación efectiva en el PPPI para las poblaciones sub atendidas y vulnerables, considerando los resultados de la evaluación social. 4. Proporcionar capacitación sobre la no-discriminación y/o prejuicios inconscientes para los comités de selección de becas y beneficiarios. 5. Aumentar la participación de mujeres indígenas, mujeres afroperuanas y otras poblaciones desatendidas que pueden enfrentar varios niveles de vulnerabilidad, mediante un acercamiento directo a las poblaciones desatendidas. 6. Utilizar los Formularios de Gestión Ambiental y Social (Ficha de identificación ASSS, PGAS, Ficha de evaluación Ambiental y Social, Línea Base ASSS, Reporte Ambiental y Social) para identificar cómo la implementación de los subproyectos podría afectar positiva o negativamente a los IPs. 7. Definir criterios de selección en los Programas de Doctorado para priorizar la inclusión de poblaciones desatendidas entre los beneficiarios		académico”, “Becas en programas de doctorado en alianzas interinstitucionales”, “Pruebas de laboratorio para certificación de productos y servicios” y “Desarrollo de tecnologías desde consorcios para cadenas de valor” para verificar el avance en la implementación de las medidas sociales y ambientales aplicables. 3. Monitoreo social a los becarios que se identifican como pertenecientes a una población vulnerable para el cumplimiento de las medidas aplicables; a la fecha se cuenta con información de 20 estudiantes autoidentificados (9 mujeres y 11 hombres) como población desatendida que han sido seleccionados como becarios en 07 programas de doctorado y que provienen de 15 regiones, fuera de Lima y Callao (Tumbes, La Libertad, Ancash, Cajamarca, Huánuco, Junín, Pasco, Moquegua, Arequipa, Puno, Cusco, Apurímac, Madre de Dios, Loreto y Amazonas). 4. Se proporcionó información sobre las acciones de No discriminación de ningún tipo durante las charlas de difusión, inducción e inicio en los concursos realizados como “Emprendimiento Académico” y “Pruebas de laboratorio para certificación de productos y servicios”. 5. Se realizaron charlas de difusión e inducción con las universidades que participan del concurso “Becas en programas de doctorado en alianzas interinstitucionales” para promover la participación de la mujer, habiendo logrado superar la meta del 40%; se realizan acciones de acompañamiento a fin de que culminen exitosamente sus estudios. 6. Se utilizaron los formularios de gestión ambiental, social de seguridad y salud en todos los concursos realizados en el marco del proyecto como anexos a las bases de postulación y sirven para la evaluación socio ambiental simplificada de cada subproyecto durante la elaboración de su Plan de Gestión Ambiental y Social. 7. Se continúa con la identificación de los planes de investigación de los becarios a ser desarrollados en ámbitos de poblaciones indígenas.

Medidas y acciones significativas	Plazo	Acciones realizadas en el Semestre I - 2025
del Proyecto, como mujeres, indígenas, afrodescendientes y personas con discapacidad.		Durante este periodo se identificaron tres investigaciones con esta característica: una del Programa de Ciencias de la Salud y dos de Nutrición que realizan acciones preliminares en el Pueblo originario Shawi del distrito de Balsapuerto (Yurimaguas). Se ha orientado a los becarios para garantizar un mensaje coherente y unificado promoviendo una mayor efectividad y respeto en la intervención. Asimismo, se programarán visitas presenciales al pueblo Shawi como parte del monitoreo social.
7.2 MECANISMO DE ATENCIÓN DE QUEJAS Y RECLAMOS Los MAQR (ver acción 10.2) se difundirán de manera efectiva entre todas las partes potencialmente afectadas e interesadas en un formato culturalmente adecuado según el contexto, considerando a poblaciones indígenas y grupos vulnerables.	El MAQR, habilitado para ser culturalmente apropiado para las personas indígenas, estará operativo antes de la fecha de efectividad del proyecto. Su operación será a lo largo del ciclo de vida del Proyecto.	El módulo de atención de reclamos y quejas está implementado y habilitado en la página web de Prociencia en el siguiente enlace: https://marq.prociencia.gob.pe/ En este periodo se desarrollaron charlas de difusión de los concursos “Fortalecimiento de cadenas de valor mediante la articulación academia - industria” y “Acreditación de laboratorios Fase 2” con público interesado en coordinación con el equipo de comunicaciones del proyecto y se incluyó la difusión del MARQ. Se incluyen como Anexo E las presentaciones respectivas incluyendo los estándares ambientales y sociales – Ambientales, Sociales y de Salud y Seguridad.
EAS 10: PARTICIPACIÓN DE LAS PARTES INTERESADAS Y DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN		
10.1 ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE PARTICIPACIÓN DE LAS PARTES INTERESADAS (PPPI) 1. El Proyecto promoverá todos los mecanismos necesarios para promover una participación efectiva de las partes interesadas según el PPPI.	1. Publicar la versión del PPPI en borrador antes de la evaluación del proyecto. 2. Publicar la versión actualizada del PPPI antes de la acción 1.2 (1). 3. Las acciones relacionadas a los puntos 3 y 4 se implementarán en el mismo	1. Efectuado para el inicio del proyecto. 2. Efectuado para el inicio del proyecto. 3. En este periodo se desarrollaron, en conjunto con el área de comunicaciones, charlas de difusión de los concursos programados. En todos los casos se expusieron al público interesado los mecanismos para recoger las consultas y sugerencias sobre el diseño de los concursos, no se recibieron propuestas que cambien el diseño de la implementación del sistema de gestión ambiental y social, se recibieron múltiples consultas

Medidas y acciones significativas	Plazo	Acciones realizadas en el Semestre I - 2025
2. Elaborar, publicar, consultar, adoptar, e implementar un Plan de Participación de Partes Interesadas (PPPI). 3. El PPPI incluirá un Plan de Comunicación para las partes interesadas del Proyecto, por la extensión nacional y la complejidad cuantitativa y cualitativa de actores que conforman el SINACTI (Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación). El objetivo de este Plan será difundir la información necesaria a las partes interesadas para promover su participación de forma efectiva en el Proyecto. El Plan de Comunicación incluirá un enfoque intercultural y de género para brindar la información en un formato que promueva la inclusión. 4. La convocatoria de propuestas se distribuirá ampliamente entre todas las partes interesadas del Proyecto (SINACTI), universidades participantes y no participantes, instituciones nacionales de investigación y educación en diferentes provincias peruanas y organizaciones de la sociedad civil que trabajan con pueblos indígenas y afrodescendientes.	plazo indicado en la acción 1.2 (1). 4. Las acciones del PPPI se implementarán a lo largo del ciclo de vida del Proyecto.	sobre el llenado de los formularios Ambientales, Sociales y de Salud y Seguridad (ASSS) y algunas sugerencias de aplicación. En el primer semestre de 2025 se realizó la difusión de los concursos con los interesados y público objetivo en coordinación con la Subunidad de soporte, seguimiento y evaluación (SUSSE) y con el equipo de comunicaciones del proyecto.
10.2 MECANISMO DE ATENCIÓN DE QUEJAS Y RECLAMOS DEL PROYECTO 1. Elaborar, adoptar, mantener y aplicar un mecanismo de atención de quejas y reclamos, según lo descrito en el PPPI.	El Mecanismo de Atención de Reclamos y Quejas del proyecto estará operativo antes de la fecha de efectividad del proyecto. Su operación será a lo largo del ciclo de vida del Proyecto	1. El módulo de atención de reclamos y quejas se encuentra operativo en el siguiente enlace web: https://marq.prociencia.gob.pe/ 2. Adicionalmente, se dispone de otros mecanismos para presentar consultas, quejas o reclamos detallados en la sección EAS 02 Trabajo y condiciones laborales del presente informe. Este mecanismo se mantiene actualizado y es difundido en todos los concursos del proyecto y se realiza el monitoreo de este.

Medidas y acciones significativas	Plazo	Acciones realizadas en el Semestre I - 2025
2. la UEP utilizará el Mecanismo de Quejas y reclamos existente diseñado bajo el préstamo 8682-PE. Concytec y actualizará el Manual de procedimientos para la atención de reclamos y quejas del Proyecto.		3. Se incorporaron los medios para interponer denuncias anónimas y el mecanismo de reclamos para consultores contratados por el proyecto en la misma plataforma del MARQ, lo que se comunicó a los especialistas del Banco Mundial.
FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD (CAPACITACIÓN)		
FC1. CAPACITACIÓN A ESPECIALISTAS DE LA UEP Y ESPECIALISTAS RELEVANTES DE PROCIENCIA Y CONCYTEC Realizar capacitaciones dirigidas a todos los especialistas de la UEP, y unidades relevantes de Prociencia y Concytec, sobre los nuevos EAS del Banco y los instrumentos del Proyecto	Capacitaciones continuas durante el primer año de ejecución del Proyecto, según sea necesario	En este periodo, además de sostener diversas reuniones de coordinación con las unidades de línea del Prociencia para el desarrollo de los concursos, se realizaron las siguientes capacitaciones y talleres específicos con los miembros del equipo técnico y de la Subunidad de soporte, seguimiento y evaluación (SUSSE): ✓ Capacitación sobre peligros y riesgos en edificaciones con el equipo implementador y consultores. ✓ Un (01) simulacro de sismo. ✓ Tres (03) talleres de Sensibilización sobre hostigamiento y acoso sexual. ✓ Coordinaciones para realizar una charla de sensibilización sobre violencia de género con los servidores de Prociencia y consultores del proyecto.
FC2. CAPACITACIÓN UNIVERSIDADES/ESTUDIANTES BENEFICIARIOS ELEGIBLES Implementar Capacitaciones continuas a universidades/estudiantes y beneficiarios elegibles, y demás actores vinculados a la ciencia, tecnología e innovación (CTI), como investigadores, tesistas, monitores y personal de los subproyectos y becas, sobre los temas ASSS más relevantes del Proyecto y las medidas de prevención y mitigación correspondientes, incluyendo el desarrollo de Planes	Capacitaciones continuas, según sea necesario.	Con fecha 20.03.2025 se realizó un taller sobre gestión y manejo de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos tomando como referencia el Decreto Supremo N° 009-2019-MINAM, la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos (Decreto Legislativo N° 1278) y el Reglamento del Decreto Supremo N° 014-2017- MINAM. Con fecha 15.04.2025 se realizó la capacitación sobre seguridad y salud en laboratorios dirigida al equipo técnico del programa de doctorado de Alianzas Interinstitucionales de la Universidad Nacional del Santa (Ingeniería agroindustrial), se contó con la asistencia de 42 personas (15 becarios de la ventanilla 1 y 23 becarios de la ventanilla 2). Como parte de las actividades de inducción a los becarios de la segunda ventanilla se realizaron actividades para conocer la percepción inicial de los becarios sobre el proceso de postulación y los primeros pasos de sus estudios

Contrato de Préstamo BM N° 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

Medidas y acciones significativas	Plazo	Acciones realizadas en el Semestre I - 2025
de gestión ambiental y social, de acuerdo con lo establecido en el MGAS		doctorales e identificar fortalezas y áreas de mejora en relación a la gestión administrativa y el acompañamiento académico; se destacaron los riesgos o factores críticos que pueden afectar el progreso exitoso de los estudios; se desarrolló una metodología que consistía en la interacción con participantes en grupos de 10 becarios seleccionados previamente con el responsable técnico abordando ejes temáticos referidos a la experiencia de postulación, inicio de estudios y relación con el asesor, se identificaron oportunidades de mejora que fueron compartidas con el coordinador del componente 2, el coordinador adjunto y el especialista en Comunicaciones.

5.2 Avances de preparación e implementación de todos los instrumentos ambientales y sociales referidos en el Plan de Compromiso Ambiental y Social (PCAS)

En el primer semestre de 2025 se continuó con la implementación de los siguientes instrumentos de gestión ambiental y social:

- **Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS):** El desarrollo de este instrumento consistió en la incorporación de los requisitos de seguridad, salud, medio ambiente, comunidades y género en los Planes de Gestión Ambiental y Social de cada subvencionado. Asimismo, se realizaron reuniones virtuales y visitas presenciales de seguimiento a los subproyectos con Plan Operativo y Plan de Gestión Ambiental y Social aprobado como como “Fortalecimiento de Laboratorios”, “Acreditación de laboratorios” y “Alianzas interinstitucionales para programas de doctorado”. En el [Anexo B](#) se muestran los Planes de Gestión Ambiental y Social de los proyectos aprobados, las evidencias de las reuniones y las evidencias de las visitas presenciales a los trabajos de acondicionamiento de laboratorios.
- **Plan de participación de partes interesadas (PPPI):** El desarrollo de este instrumento consistió en la realización de acciones que involucren a las partes afectadas o beneficiarios directos de un nivel estratégico, de acuerdo con el siguiente detalle:
 - Partes afectadas de nivel interno, como el equipo implementador del proyecto con contrato de consultoría individual, así como directivos y servidores del Prociencia.
 - Partes interesadas de nivel político institucional, como los tomadores de decisiones y de influencia política, económica y social y otras partes interesadas constituidas por personas naturales o jurídicas interesados en postular a los fondos concursables; organizaciones civiles, comunidades campesinas, nativas y/o pueblos originarios, grupos étnicos, comunidad afroperuana y poblaciones vulnerables.
 - En este periodo se ha evidenciado la participación de distintos gremios sociales interesados en los fondos concursables como personas naturales y jurídicas por lo que a fin de implementar el EAS 10, se realizaron las siguientes acciones:
 - a) Coordinación y desarrollo de charlas de difusión de los concursos “Fortalecimiento de cadenas de valor mediante la articulación academia - industria” y “Acreditación de laboratorios fase 2”.
 - b) Las coordinaciones se realizaron con actores e interesados del Prociencia, unidades de línea (Sub unidad de Diseño para la absolución de consultas sobre manuales operativos específicos y bases concursables, Sub unidad de selección del beneficiario para la explicación del concurso y documentos de gestión para esta etapa), coordinadores de los componentes 2 y 3 y especialista social ambiental para la difusión y capacitación de los estándares ambientales referidos a seguridad, salud, ambiente, comunidad y género. Estas acciones fueron estrechamente coordinadas con el equipo de comunicaciones del proyecto.

- **Requisitos del EAS 02 sobre Trabajo y Condiciones Laborales integrados en el Plan de Gestión Ambiental y Social (PGAS) de los subproyectos:** En cumplimiento del Estándar Ambiental y Social N° 2 (EAS 02) sobre trabajo y condiciones laborales, se incorporaron los principales requisitos en los Planes de Gestión Ambiental y Social (PGAS) que forman parte del plan operativo de cada subproyecto. Entre los aspectos más relevantes se encuentran:
 - **Requisitos de seguridad y salud en el trabajo (SST)** aplicables al equipo técnico, proveedores y contratistas involucrados en la ejecución de los subproyectos.
 - **Gestiones para la obtención del Certificado ITSE (Inspección Técnica de Seguridad en Edificaciones):** se encuentra en elaboración el expediente correspondiente. Paralelamente, se han ejecutado servicios de mantenimiento preventivo y correctivo por terceros, incluyendo sistemas de alarma contra incendios, paneles eléctricos, sistemas de aire acondicionado e instalaciones eléctricas.
 - **Requisitos de gestión laboral en contrataciones de servicios de terceros** programadas en el plan operativo, particularmente para servicios de acondicionamiento físico de ambientes en los subproyectos de “Fortalecimiento de laboratorios” y “Acreditación de laboratorios”; entre los requerimientos figuran el uso obligatorio de equipos de protección personal (EPP) y la asignación del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR).
 - **Charlas de inducción al personal contratado,** en las cuales se enfatiza que toda persona contratada debe recibir información clara y accesible sobre las condiciones de su contrato (independientemente del tipo de vínculo contractual), recibir su remuneración de manera oportuna y que se respeten sus beneficios, derechos y deberes, promoviendo siempre un ambiente libre de cualquier forma de discriminación.
 - **Difusión del mecanismo de atención de quejas y reclamos,** cuya implementación es de carácter obligatorio en todos los subproyectos.

Cabe señalar que el Procedimiento de Gestión Laboral (PGL) se encuentra actualmente en proceso de subsanación de observaciones; se estima contar con este plan aprobado en el mes de agosto de 2025 para proceder a su publicación y difusión en la página web del proyecto, así como a los interesados.

5.3 Resumen de actividades de gestión ambiental y social²⁶

5.3.1 Avance de implementación de las medidas ambientales en los Subproyectos

- **Fortalecimiento de Laboratorios:**

En el periodo reportado se participó activamente en más de 35 reuniones virtuales de seguimiento, correspondientes a los hitos 2 y 3, para monitorear el cumplimiento de compromisos ambientales y sociales en las que se verificó el cumplimiento de

²⁶ Desarrolladas en línea con los instrumentos marco del Proyecto, y de actividades desarrolladas por cada subproyecto y beca, en línea con lo descrito en sus respectivos planes de gestión específicos.

acuerdos de uso compartido (medida 3.7), realización de eventos de capacitación (3.11) y conformación de redes científicas (3.12). Asimismo, se enviaron comunicaciones formales a responsables y equipos técnicos reforzando la necesidad de registrar en la plataforma SmartSIG el Código de Conducta y otras obligaciones sociales. Como herramienta de gestión, se elaboraron matrices de seguimiento que permitieron monitorear la activación de estándares ambientales y sociales, así como evaluar el impacto de las actividades realizadas.

Se efectuó el monitoreo social y ambiental presencial en el subproyecto de la Universidad Nacional de San Agustín (Arequipa) en el que validó físicamente el estado de los equipos adquiridos y los avances en los compromisos de uso compartido. Paralelamente, se brindó asistencia técnica continua mediante oficios y coordinación interinstitucional con la Unidad Técnica de Implementación y otras áreas para reforzar mecanismos de supervisión en Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente (SSOMA).

La gestión técnica fue complementada con una comunicación fluida y permanente vía correo electrónico con monitores, responsables técnicos, especialistas del Banco Mundial y otros actores clave. Se enviaron invitaciones a entrevistas, lineamientos para la correcta implementación de los Planes de Gestión Ambiental y Social y recordatorios para la carga oportuna de evidencias en la plataforma, asegurando así la trazabilidad y cumplimiento de los compromisos asumidos en el marco del proyecto.

Otras recomendaciones fueron: incorporar medidas preventivas en las especificaciones técnicas y/o términos de referencia de la adquisición de equipamiento o servicios de adecuación o acondicionamiento en las que el personal pueda estar expuesto a riesgos tales como contacto directo o indirecto con energía, contacto con sustancias químicas, golpes por objetos/herramientas, exposición a vapores, gases u otras sustancias, caídas al mismo nivel o desnivel, sobreesfuerzo por manipulación de materiales (cargas), entre otros, a fin de velar por la seguridad personal; asimismo, se recomendó informar de estas acciones al equipo técnico del subproyecto, correspondiendo al responsable técnico vigilar su cumplimiento y al equipo socioambiental realizar la supervisión para el cumplimiento de los compromisos asumidos.

○ **Becas para programas de doctorado:**

Durante el primer semestre del año se llevaron a cabo diversas actividades orientadas a fortalecer la implementación del Plan de Gestión Ambiental y Social (PGAS) con énfasis en el Componente 3 que comprende los enfoques ambientales, de género, seguridad y salud en el trabajo y social y de igualdad de género. Estas acciones permitieron no solo reforzar las capacidades de los equipos técnicos, sino también asegurar el cumplimiento de los compromisos establecidos en cada contrato; asimismo, a asesorar a los becarios respecto a las herramientas disponibles que les permitan desarrollar sus estudios e investigaciones con las condiciones de seguridad adecuadas a fin de que los mismos sean culminados oportunamente.

Ciencias Biológicas:

Se desarrollaron tres reuniones de avance intermedio el 09.01.2025 con igual número de becarios, con la finalidad de orientar la actualización de sus respectivos Planes de Gestión Ambiental y Social, con énfasis en la activación de la medida social 3.7, relacionada con la atención de quejas y denuncias por acoso o abuso. Asimismo, entre el 15 y el 30 de abril, se llevaron a cabo 12 reuniones de revisión técnica del Componente 3 en igual número de proyectos, logrando validar su contenido previamente a la formalización mediante la firma de los responsables.

Como parte del seguimiento continuo se realizó una visita intermedia virtual el 13.02.2025 al hito 2 de un proyecto coordinado con la Alianza Interinstitucional del programa de doctorado de Ciencias biológicas, lo que permitió al equipo técnico afinar criterios de cumplimiento. De manera complementaria, el 22.02.2025 se revisaron ocho Planes de Gestión Ambiental y Social (PGAS) con enfoque social y de género asegurando su consistencia y relación con los lineamientos del Banco Mundial.

Se participó activamente en las reuniones de seguimiento intermedio de ambas ventanillas de postulación: para la Ventanilla 1 se asistió a una reunión virtual (21.05.2025) y a cuatro reuniones adicionales entre el 19 y el 22 de mayo, en las que se abordó el cumplimiento del PGAS en su Componente 3; en la Ventanilla 2 se realizaron tres reuniones virtuales (8 y 14 de mayo) durante las que se revisó y actualizó el PGAS en igual número de contratos. En total, se revisaron catorce PGAS asegurando la coherencia interna de sus medidas para su posterior remisión a los responsables técnicos, con quienes se coordina la respectiva implementación.

En el marco de las acciones de campo se efectuó el monitoreo presencial al proyecto de un becario y se verificaron los avances en la ejecución del plan de investigación y en el soporte logístico respectivo.

Como parte de la estrategia de articulación institucional, se emitieron cuatro comunicaciones previas a las reuniones de seguimiento, informando sobre los avances del componente social del Plan de Gestión Ambiental y Social en la plataforma SmartSIG de once proyectos. Además, se emitieron recomendaciones a los responsables técnicos sobre la correcta socialización del Mecanismo de Atención de Reclamos y Quejas (MARQ), incluyendo la propuesta de realizar un taller formativo con el acompañamiento del personal del proyecto.

Ciencias con mención en Física

En el marco de la actualización y revisión de los PGAS se realizaron dos reuniones virtuales de avance intermedio de un becario los días 09.01.2025 y 05.05.2025, enfocadas en la activación efectiva de medidas sociales y de género establecidas en el plan; como resultado del proceso de acompañamiento, el 22.01.2025 se revisaron diez PGAS incorporando mejoras sustanciales en aspectos relacionados a participación, equidad y mecanismos de inclusión.

A nivel de asistencia técnica y acompañamiento individualizado se brindó orientación directa a un becario (contrato PE501089142) mediante comunicación electrónica del 02.05.2025 para reforzar la aplicación de las medidas activadas y brindar pautas claras sobre las evidencias necesarias. Asimismo, se participó en una reunión con un becario de la segunda ventanilla (contrato PE501093084) en la que se orientó acerca de la implementación de las medidas 3.7 (mecanismo de quejas) y 3.9 (acciones de igualdad de género) a cumplirse antes del cierre del hito.

En cuanto al seguimiento a las medidas sociales del PGAS, se desarrollaron reuniones de avance con los equipos responsables de dos contratos (PE501090203 y PE501088673) los días 21 y 24 de abril respectivamente en las que se reiteró la importancia de cumplir oportunamente con las medidas sociales priorizadas, en particular las asociadas a la gestión de quejas y denuncias (3.7) y la promoción de la igualdad de género (3.9).

Finalmente, como parte de las actividades presenciales de socialización, se facilitaron grupos focales con becarios el 07.02.2025 para fomentar la reflexión participativa y el compromiso con las medidas del PGAS en los espacios académicos beneficiarios.

Ingeniería Agroindustrial

El 09.01.2025 se realizó la revisión y modificación de quince PGAS incorporando medidas previamente acordadas vinculadas a los componentes social y de género. Como parte de este proceso, se prepararon los documentos corregidos para su remisión al Monitor Técnico y su posterior registro en la plataforma SmartSIG, asegurando la trazabilidad de los cambios y su validación formal.

En el marco del seguimiento técnico, el 06.03.2025 se desarrolló una reunión virtual con la participación del responsable técnico, la Coordinadora Administrativa y personal de apoyo de la universidad; se abordó la actualización del PGAS y se identificó como principal limitante el retiro del personal de apoyo por parte de la universidad, situación que impactó negativamente en el registro oportuno de avances en la plataforma SmartSIG. Durante la sesión, se informó que si bien la medida 3.7 (relacionada con el mecanismo de quejas y denuncias) aún no había sido ejecutada, sí se reportaban avances en las medidas 3.11, 3.12 y 3.13, con participación del equipo en eventos relevantes. Como resultado, se acordó registrar las evidencias disponibles en la plataforma y coordinar con el Directorio de la Alianza Interinstitucional la activación efectiva de la medida pendiente.

Posteriormente, el 22.04.2025 se llevó a cabo una nueva reunión de seguimiento en la cual se verificaron los avances reportados y se emitió conformidad con la implementación de las medidas 3.7, 3.11, 3.12, 3.13 y 3.14. Las evidencias asociadas fueron validadas y se destacó el compromiso institucional con el proceso de mejora continua. Como acuerdo final, se estableció continuar con el proceso de implementación del PGAS y reforzar la difusión del Mecanismo de Atención de Reclamos y Quejas (MARQ), con énfasis en su socialización entre los miembros del Directorio de la Alianza, para asegurar su adecuada comprensión y utilización.

Nutrición

Se ejecutaron diversas acciones orientadas al acompañamiento técnico, seguimiento documental y fortalecimiento de los Planes de Gestión Ambiental y Social (PGAS) de los becarios, con énfasis en aspectos de sociales de seguridad, género y trabajo con comunidades indígenas u originarias.

Entre el 21.01.2025 y el 04.02.2025 se orientó la elaboración de los PGAS de 24 becarios respecto al componente social, de género y el enfoque intercultural necesario para intervenciones en comunidades indígenas. El 04.02.2025 se desarrollaron cinco reuniones adicionales centradas para revisión de avances previos al Hito 1. Como herramienta clave se elaboró una agenda técnica individualizada para cada becario a fin de presentar sus planes de tesis, detallando objetivos, metodología y ámbito de ejecución, insumos esenciales que permiten identificar posibles riesgos e impactos sociales.

Posteriormente, el 06.02.2025 se revisaron y modificaron cinco PGAS incluyendo la activación de medidas sociales relacionadas con la aplicación del consentimiento informado y el trabajo directo con poblaciones indígenas. Más adelante, el 02.05.2025 se revisaron catorce PGAS adicionales identificando vacíos vinculados a metas de género y aspectos sociales, los que se remitieron oportunamente al responsable técnico para complementar los documentos; asimismo, como parte del análisis de riesgos e impactos de las investigaciones, se revisaron las fichas de postulación y los avances registrados por los becarios en la plataforma SmartSIG para verificar el avance y el registro del sustento requerido.

El 24.04.2025 se enviaron comunicaciones electrónicas informando a la monitora técnica sobre la entrega del código de conducta firmado por catorce becarios, solicitando su registro en la plataforma SmartSIG; además, el 27.05.2025 se respondió formalmente a la carta de un becario (contrato PE501089763) detallando las medidas sociales activadas dentro de su PGAS.

Asimismo, se realizó un monitoreo presencial, visitando a siete becarios (cuatro mujeres y tres varones) para verificar avances en los planes de investigación, así como acciones concretas de acercamiento a comunidades indígenas en al menos dos casos. Estas visitas también permitieron constatar el establecimiento de alianzas con otras instituciones, fortaleciendo la ejecución de los proyectos. Adicionalmente, el 21.02.2025 se realizó una visita a la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) para revisar los avances previos al Hito 2, con el equipo responsable del PGAS, este seguimiento permite garantizar el oportuno cumplimiento de los compromisos asumidos.

Como parte de la gestión de medidas específicas se identificaron avances en la ejecución de las medidas 3.12 y 3.13, que incluyeron la elaboración de planes de trabajo dirigidos a mujeres becarias. Sin embargo, se observó que aún no se había ejecutado la socialización del Mecanismo de Atención de Reclamos y Quejas (MARQ) por lo que se recomendó realizar dicha socialización, registrar las evidencias

de las capacitaciones desarrolladas (como el plan de entrenamiento a docentes) y de los avances en la suscripción de convenios institucionales y documentar la resolución de conformación del directorio de la alianza, todo ello como parte de la medida 3.13.

Finalmente, el 07.05.2025 se reportó un incidente relacionado con un accidente de tránsito sufrido por un becario, se realizó la investigación correspondiente y se procedió a informar al Banco Mundial en cumplimiento al procedimiento establecido.

Ciencias de la Salud

En este periodo se brindó acompañamiento técnico orientado a fortalecer la implementación de los Planes de Gestión Ambiental y Social (PGAS), particularmente en sus componentes sociales, de género y de seguimiento operativo. Así, entre el 13 y el 20 de enero se realizaron seis reuniones de revisión con los equipos técnicos para guiar la actualización de los PGAS en concordancia con los compromisos del Hito 1; como resultado, el 23.01.2025 se revisaron cuatro PGAS y se actualizaron dos de ellos que fueron remitidos a los responsables para su gestión técnica. Asimismo, el 23.06.2025 se sostuvo reunión con un becario (contrato PE501093329) para actualizar su PGAS, con miras a su alineamiento con los requerimientos vigentes.

En cuanto a las reuniones específicas, se brindó orientación individual al becario del contrato PE501091031, enfocada en la activación de las medidas sociales y de género considerando que la investigación se desarrolla en la ciudad de Iquitos, así como la articulación con el Instituto Nacional de Salud (INS). Además, entre el 23 y 26 de mayo se participó en cuatro reuniones virtuales para revisar los avances del Hito 1 en cuatro contratos (PE501090044, PE501091031, PE501090088 y PE501089764), planteando observaciones específicas por cada caso.

El 20.02.2025 se efectuó el monitoreo a tres becarios (dos mujeres y un varón) identificando progresos en la elaboración de los planes de investigación, así como algunas limitaciones operativas referidas a adquisiciones y formulación de términos de referencia, lo que se hizo de conocimiento del equipo del proyecto para implementar las mejoras correspondientes.

Con relación al apoyo en la implementación de medidas activadas, el 14.02.2025 se realizó una visita intermedia de avance del Hito 2 junto con el equipo de la Alianza Interinstitucional; posteriormente, el 20.02.2025 se realizó una reunión con el responsable técnico, producto de la cual se remitió una comunicación electrónica para socializar el Mecanismo de Atención de Reclamos y Quejas (MARQ), correspondiente a la medida 3.7 lo que contribuye al registro en la plataforma SmartSIG y el cumplimiento del plan de acción.

En el eje de capacitación y comunicación, se llevó a cabo una sesión formativa en seguridad y salud en el laboratorio, dirigida al equipo técnico del doctorado de Ciencias de la Salud, con el fin de fortalecer capacidades preventivas. Además, el

14.02.2025 se elaboró un informe de balance sobre la facilitación brindada a los becarios de la segunda ventanilla del programa, documento que fue remitido al especialista en comunicaciones para su difusión.

Finalmente, como parte de las acciones de comunicación, se enviaron cinco comunicaciones electrónicas reportando los resultados del monitoreo de doce proyectos de investigación registrados en la plataforma SmartSIG y el estado situacional de sus respectivos PGAS. Asimismo, como parte de las actividades presenciales de socialización se facilitaron grupos focales con becarios el 11.02.2025 para recabar información de avance.

Ingeniería y Ciencias Ambientales

El 23.01.2025 se revisaron y actualizaron cuatro Planes de Gestión Ambiental y Social (PGAS) incorporando medidas relacionadas a inclusión social e igualdad de género. Además, el 09.05.2025 se revisó el PGAS correspondiente al contrato PE501090225, dejándolo listo para su firma y validación formal. Como parte del monitoreo y seguimiento se realizó una visita presencial a un becario (contrato PE501089335) y se constataron avances relevantes en su plan de investigación, desarrollado en coordinación con la Universidad Nacional de San Agustín (UNSA).

En el marco de las reuniones de revisión y facilitación técnica, el 19.02.2025 se llevó a cabo una reunión presencial en la Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) con participación de cuatro becarios; esta actividad incluyó un recorrido por laboratorios y por el área experimental destinada a la siembra de arroz bajo dos modalidades de riego, promoviendo el análisis técnico de riesgos asociados al cambio climático y la gestión de recursos hídricos. Asimismo, del 05 al 09 de mayo se participó en 16 reuniones de avance durante las cuales se dio conformidad a la implementación de la medida 3.7 en siete PGAS. Para otros once becarios se recomendó ampliar el plazo de cumplimiento debido a dificultades operativas y limitaciones presupuestales que afectaban la ejecución de otras medidas sociales.

En cuanto a la orientación y asistencia técnica, el 27.06.2025 se brindó soporte específico sobre la descripción de indicadores sociales y el registro adecuado de evidencias en la plataforma SmartSIG. Adicionalmente, el 24.04.2025 se comunicó a la monitorea técnica la entrega del código de conducta firmado por 20 becarios con la finalidad de cumplir con el registro en la plataforma SmartSIG. Finalmente, como parte de los informes de gestión y comunicación interna, el 05.02.2025 se elaboró y remitió el Informe Balance de las acciones de facilitación brindadas a los becarios.

Ciencias en Desarrollo Sustentable

Durante el mes de marzo y la primera quincena de abril de 2025 se intensificaron las acciones de acompañamiento técnico y formalización documental en el marco del cumplimiento del Hito 1, enfocándose especialmente en la revisión y actualización de los Planes de Gestión Ambiental y Social (PGAS).

Entre el 27 y el 31 de marzo se realizaron tres reuniones virtuales intermedias de revisión de avances evaluando el progreso de los becarios y actualizando sus

respectivos PGAS conforme a los lineamientos sociales, ambientales y de género aplicables, a las medidas activadas y preparando el terreno para una segunda ronda de revisiones más detalladas.

Posteriormente, entre el 01 y el 16 de abril, se llevaron a cabo 16 reuniones técnicas virtuales con los becarios para revisar los avances individuales hacia el cumplimiento del Hito 1 y la actualización de sus PGAS durante las que se brindó asistencia técnica para identificar riesgos e impactos sociales asociados a sus investigaciones y establecer medidas de mitigación adecuadas a cada caso.

En paralelo, se avanzó en el proceso de formalización y seguimiento de los documentos completándose la revisión y firma de catorce PGAS de becarios de la segunda ventanilla, asegurando la trazabilidad de su validación formal dentro del sistema de gestión ambiental y social.

○ **Acreditación de Laboratorios:**

Durante el primer semestre se llevaron a cabo las siguientes acciones clave orientadas a garantizar la implementación efectiva de los compromisos ambientales, sociales, de seguridad y salud en el trabajo, en línea con los estándares del Banco Mundial:

- **Reuniones de acompañamiento y verificación de avances:** Entre el 13 y el 31 de enero se realizaron ocho reuniones virtuales de acompañamiento correspondientes al hito 2, en las que se evidenció, en 3 proyectos, el cumplimiento de la medida relacionada con el mecanismo de atención de quejas por acoso/abuso, así como la medida vinculada al desarrollo de capacidades. Estas acciones fueron reforzadas a través de comunicaciones con la monitora técnica, haciendo hincapié en la adecuada aplicación de las medidas mencionadas. Asimismo, del 3 al 27 de febrero y del 5 al 27 de marzo, se realizaron 12 reuniones virtuales de revisión del hito 1 en las que se informó sobre la implementación de las medidas sociales, de género, ambientales y de seguridad y salud en el trabajo verificando su cumplimiento conforme a lo establecido en los Planes de Gestión Ambiental y Social (PGAS) formalizados, identificando en un subproyecto la no ejecución de la medida 3.7, lo cual fue comunicado oportunamente para su regularización.
- **Monitoreo en plataformas y análisis técnico:** Se revisaron avances en la implementación del PGAS de nueve subproyectos a través de la plataforma SmartSIG, específicamente en lo referido a medidas sociales y de género. Esta información permitió contar con insumos técnicos para las reuniones de seguimiento y para la formulación de recomendaciones específicas, que fueron sistematizadas y remitidas a la monitora técnica su implementación.
- **Reuniones de cierre y recomendaciones específicas:** En el marco del cierre del hito 1 del contrato PE501087781 (de la Universidad Nacional Agraria La Molina), se llevó a cabo una reunión técnica virtual en la que se validó el cumplimiento de las medidas activadas en los componentes ambiental, social

y de seguridad y salud en el trabajo. Se brindó conformidad al cumplimiento de la medida 3.7 y se recomendó incluir evidencias en la medida 3.12 relacionadas con la capacitación del personal, como acción clave para consolidar la sostenibilidad del proyecto.

- **Supervisión y cumplimiento de estándares en infraestructura:** Se revisaron los términos de referencia para la contratación de servicios de adecuación de ambientes de laboratorio, incluyendo criterios técnicos en materia de seguridad, salud ocupacional y medio ambiente de acuerdo a los estándares ambientales y sociales del Banco Mundial, para garantizar la existencia de condiciones adecuadas para el desarrollo de actividades científicas.
- **Monitoreo social presencial y seguimiento documental:** Se realizó una visita presencial al Centro de Investigación Le Qara (Arequipa) (contrato PE501087610) en la que se identificaron avances en el cumplimiento de los requisitos establecidos para la acreditación. Paralelamente, se dio seguimiento documental mediante el envío de comunicaciones formales, como el reporte del 24.04.2025 sobre la entrega del Código de Conducta firmado por 19 proyectos, lo que refleja el compromiso institucional con los principios de conducta ética y prevención de riesgos sociales.

○ **Acreditación de Laboratorios fase 2:**

Este concurso cerró la convocatoria el 30.01.2025, se cuenta con la relación de 28 ganadores en el siguiente enlace:

<https://prociencia.gob.pe/2024/12/acreditacion-de-laboratorios-2/>

La primera charla de inducción de Estándares ambientales y sociales se encuentra planificada para el 14.07.2025 y se espera detallar los instrumentos de gestión Ambientales, Sociales y de Salud y Seguridad (ASSS) para el proyecto incluyendo el Mecanismo de atención de reclamos y quejas, aspectos de Seguridad y salud en los laboratorios, aspectos e impactos ambientales de las actividades de CTI en laboratorios, código de conducta y acciones de género en los subproyectos; se tiene previsto en el siguiente periodo iniciar las reuniones de inicio sobre el plan operativo específico y los planes de gestión ambiental y social para la fase de ejecución.

○ **Proyectos con Necesidades Estratégicas en base a desafíos**

Se desarrollaron diversas acciones orientadas a fortalecer el cumplimiento de los Estándares Ambientales y Sociales (EAS) del Banco Mundial centradas en mejorar la calidad técnica de los Planes de Gestión Ambiental y Social, reforzar la inclusión de medidas de género y sociales, así como garantizar el enfoque preventivo en materia de seguridad, salud y medio ambiente:

- **Análisis de riesgos e inclusión de medidas en los Planes de Gestión Ambiental y Social (PGAS):** Se revisaron las Fichas de postulación y los anexos técnicos de ocho proyectos subvencionados, lo que permitió identificar de forma temprana los principales riesgos e impactos asociados a sus actividades. Este ejercicio sirvió de base para orientar la formulación de sus respectivos PGAS con enfoque de sostenibilidad, inclusión y prevención. Como parte de este

proceso, se emitieron recomendaciones específicas para la activación de medidas sociales y de género como las 3.12 (capacitación y acompañamiento para mujeres) y 3.13 (promoción de liderazgo femenino), tomando en cuenta la composición de los equipos técnicos y su contexto territorial.

- **Capacitación y fortalecimiento de capacidades institucionales:** El 22.01.2025 se desarrolló un Taller sobre el Plan de Gestión Ambiental y Social dirigido a los gestores ambientales y sociales de los ocho proyectos. Este espacio permitió explicar la aplicabilidad de los EAS en situaciones reales de gestión y promover la inclusión de medidas orientadas a la equidad de género, la participación comunitaria y la gestión con actores públicos y privados. Asimismo, se llevaron a cabo reuniones técnicas para acompañar la adecuación de los Planes de Gestión Ambiental y Social, destacando la incorporación de medidas como la 3.11 (gestión de beneficiarios) y 3.8 (acuerdos con entidades externas).
- **Acompañamiento técnico especializado y coordinación interinstitucional:** Se realizaron dos reuniones técnicas virtuales con responsables técnicos y monitores, incluyendo equipos de proyectos ubicados en zonas con alta vulnerabilidad como Condorcanqui (Amazonas), en las que se orientó la correcta activación de medidas sociales y de género en función a su realidad territorial y poblacional. Asimismo, se brindó asesoría para la actualización de Planes de Gestión Ambiental y Social en dos proyectos (contrato PE501093580 y contrato PE501093763), incorporando metas específicas para las medidas sociales activadas.
- **Seguimiento documental y socialización de compromisos:** Se enviaron dos comunicaciones institucionales a monitores y responsables técnicos sobre la entrega de Códigos de Conducta firmados por ocho subproyectos, en cumplimiento de los estándares sobre conducta ética y prevención del acoso, en línea con el EAS N° 2. Del mismo modo, se socializó el documento del MARQ (Mecanismo de Atención de Reclamos y Quejas) con responsables técnicos de los proyectos, como parte del cumplimiento de la medida social 3.7, cumpliendo con los procedimientos establecidos por el Banco Mundial.
- **Evaluación técnica de infraestructura con enfoque EAS:** Se revisaron los términos de referencia para la contratación de servicios de adecuación de laboratorios verificando que se incluyan requisitos de seguridad, salud ocupacional y medio ambiente en concordancia con los estándares Ambientales, Sociales y de Salud y Seguridad (ASSS) del Banco Mundial con el objetivo de asegurar condiciones físicas seguras y sostenibles para las actividades científicas.
- **Verificación de avances y reuniones intermedias:** Se llevaron a cabo visitas virtuales y presenciales a tres proyectos (contratos PE501094097, PE501093988 y PE501093653), para evaluar los niveles de cumplimiento de las medidas activadas en el Plan de Gestión Ambiental y Social, incluyendo las

vinculadas a género, gestión con entidades aliadas y fortalecimiento de capacidades. En cada caso se brindó orientación para asegurar la coherencia técnica de las medidas, su justificación contextual y su registro en la plataforma SmartSIG. Las reuniones de revisión de planes operativos y planes de gestión ambiental y social (PGAS) se realizaron para los ocho contratos orientando adecuada y oportunamente el cumplimiento de los Estándares Ambientales y Sociales y brindando las recomendaciones siguientes:

- a. Adjuntar los documentos de gestión Protocolos de gestión de Seguridad, salud y Medio Ambiente, así como fotografías de aquellos ambientes y equipos que se utilizarán para los ensayos previstos.
- b. Adjuntar evidencias de participación en actividades de formación o sensibilización en seguridad y salud en el trabajo (SST) y medio ambiente, que pueden estar programadas por la entidad.
- c. Adjuntar evidencias al término del hito 1 respecto a la implementación de las medidas consideradas en el PGAS.
- d. Coordinar una visita técnica en el último trimestre del año a fin de conocer la instalación y verificar los ensayos.
- e. Adjuntar evidencias en la sección de informe técnico.

Asimismo, se mencionó el envío de cartillas de EAS y Ecoeficiencia, Código de conducta y mecanismo de atención de reclamos y quejas de la entidad y la coordinación con el área de seguridad y salud en el trabajo de la entidad sobre el requisito 1.6 "Plan de respuesta emergencias (Primeros auxilios, incendios, sismos), dotación, equipamiento y simulacros; lo mencionado permite cumplir con los procedimientos implementados y brindar la orientación oportuna para que las entidades involucradas cumplan los compromisos asumidos.

○ **Pruebas de Laboratorio para certificación de productos y servicios**

Se desarrollaron actividades de seguimiento técnico y verificación del cumplimiento del Plan de Gestión Ambiental y Social (PGAS) según el siguiente detalle:

- **Revisión técnica y seguimiento en la plataforma SmartSIG:** Se realizó la revisión sistemática de los avances de los subproyectos en ejecución a fin de verificar la correcta implementación de las medidas del Componente 3 del Plan de Gestión Ambiental y Social. Esta información fue fundamental para preparar las reuniones de monitoreo, permitiendo consolidar insumos técnicos sobre el estado de las acciones ambientales, sociales, de género y de seguridad y salud.
- **Participación en reuniones de monitoreo y revisión de hitos:** Se participó en seis reuniones virtuales de acompañamiento, realizadas entre el 3 y el 18 de marzo, correspondientes al seguimiento del hito 1, durante las cuales se informó sobre la conformidad en la ejecución de las medidas activadas, especialmente la medida 3.11, relacionada con los acuerdos con entidades demandantes de servicios. En dos subproyectos (contratos PE501088703 y

PE501090938) se identificó la incorporación de nuevas entidades debido al incumplimiento de entrega de los ensayos, lo cual fue registrado mediante cartas de conformidad como evidencia de lo actuado.

- **Revisión de aspectos sociales y de género en coordinación interinstitucional:** Se realizó una reunión presencial (contrato PE501088457) con actores clave como la Comisión de Usuarios del Canal Pachacamilla, del Subsector Hidráulico San Miguel y la Comunidad Campesina Señor de Luren durante la que se socializaron las acciones del proyecto y se realizó la difusión del Mecanismo de Atención de Reclamos y Quejas (MARQ), lo que contribuye directamente al cumplimiento de la medida social 3.11, con un enfoque participativo y de rendición de cuentas ante las entidades demandantes.
- **Seguimiento documental y obligaciones sociales:** El 24.04.2025 se remitió una comunicación electrónica a la monitorea técnica informando sobre la entrega de todos los Códigos de Conducta firmados, lo que representa un compromiso formal con los principios de ética, integridad y prevención de la violencia basada en género, conforme a lo establecido en el Estándar Ambiental y Social N° 2 (Condiciones Laborales).

○ **Desarrollo de tecnologías desde consorcios para cadenas de valor**

Entre el 26 y el 28 de marzo, se realizaron tres reuniones de seguimiento identificando los principales riesgos e impactos asociados a las actividades proyectadas; asimismo, se brindó orientación técnica para la elaboración del Plan de Gestión Ambiental y Social y la adecuada activación de medidas conforme al Componente 3 del instrumento. Adicionalmente, del 1 al 4 de abril, se realizaron tres reuniones con equipos técnicos para revisar los enfoques de sostenibilidad, analizar los riesgos ambientales y sociales e impulsar la inclusión de medidas específicas de mitigación y fortalecimiento institucional en las dimensiones ambiental, de seguridad y salud en el trabajo, social y de igualdad de género.

5.3.2 Hallazgos principales²⁷

En subvenciones

a. Fortalecimiento de Laboratorios

- Se validaron avances en compromisos de uso compartido, adquisición de equipos y conformación de redes científicas, lo que contribuye al cumplimiento de los compromisos asumidos.
- Se verificó la existencia de brechas en la aplicación de medidas de seguridad y salud en el trabajo con los contratistas en los trabajos de acondicionamiento físico de los ambientes; en tal sentido se optó por revisar los términos de referencia de estos servicios e incorporar los requisitos de seguridad y salud en el trabajo de los contratistas y brindar el acompañamiento respectivo.

²⁷ Deberán registrarse los eventos o situaciones más importantes tanto los previstos durante la preparación de los subproyectos, o en su defecto, de los nuevos impactos que no fueron previstos y medidas ambientales aplicadas.

- Se identificaron buenas prácticas en la elaboración de matrices de seguimiento en coordinación con la Unidad de tecnologías de la información (UTI) del Prociencia.
- Las visitas presenciales fortalecieron la verificación de evidencias físicas y la supervisión de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente (SSOMA).

b. Becas de Doctorado

- Se revisaron y ajustaron más de 40 Planes de Gestión Ambiental y Social implementándose mejoras orientadas a los riesgos e impactos reales.
- Se logró articular acciones con aliados institucionales (como facultades e institutos de salud), lo que contribuye al adecuado desarrollo de las actividades previstas.
- Se identificaron problemas en el registro de información en la plataforma SmartSIG por cambios de personal y vacíos en documentación, por lo que se realiza el seguimiento respectivo.
- En el programa de Nutrición se reportaron avances en el trabajo con comunidades indígenas, para asegurar el cumplimiento de las medidas aplicables.

c. Pruebas de Laboratorio

- Se detectó la necesidad de mejorar la planificación y la formalización de los acuerdos con entidades usuarias de los servicios brindados, sustento que se registra en la plataforma SmartSIG.
- La evidencia sobre códigos de conducta ha sido positiva, pero aún requiere reforzar la trazabilidad de las acciones de género, el seguimiento al registro es permanente.

d. Proyectos para necesidades estratégicas en base a desafíos

- Se brindó orientación técnica para la formulación de Planes de Gestión Ambiental y Social orientada a la prevención en aspectos de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente.

e. Acreditación de Laboratorios – Fase 1 y 2

- Se detectaron proyectos sin ejecución de medidas del componente 3.7, lo cual fue comunicado oportunamente a los responsables técnicos para su corrección.

En general es posible afirmar lo siguiente:

- Se identificaron avances en la implementación de los estándares ambientales y sociales; se realiza el seguimiento para contar con las evidencias necesarias.
- Sobre la participación de mujeres en roles técnicos y de gestión, se ha recomendado fortalecer la equidad en la conformación de equipos y paneles de selección.
- Se realiza la adecuada y oportuna difusión para el uso efectivo del Mecanismo de atención de reclamos y quejas (MARQ).
- La socialización del MARQ asegura la divulgación y comprensión de los procedimientos de este mecanismo; se han realizado talleres presenciales y

virtuales lo que es crucial para mantener a todos los involucrados informados y comprometidos con los objetivos del proyecto.

- Se ha realizado el seguimiento a la presentación de los Formularios de Código de Conducta como una actividad crucial para garantizar el cumplimiento de las pautas establecidas en el Plan de Gestión Laboral y para abordar de manera efectiva los riesgos de Explotación Sexual y Abuso (ESA) y Acoso Sexual (AS) en el lugar de trabajo, lo que asegura el cumplimiento de las normas y contribuye a crear un ambiente laboral seguro y respetuoso para todos los involucrados en el proyecto.

Tabla 39 Presentación del código de conducta por esquema financiero

Nº	Esquema Financiero	Total de subvenciones/ subproyectos/ becas (1)	Situación en la plataforma SmartSIG		Nº integrantes Equipo Técnico	Código remitido por Equipo Técnico
			Remitida firmada RT	No Remitida		
1	Fortalecimiento de laboratorios	36	26	10	375	172
2	Acreditación de laboratorios	28	9	19	150	49
3	Pruebas de laboratorios para certificación de productos y servicios	9	6	3	9	6
4	Becarios en Programas de Doctorado en Alianzas Interinstitucionales V1	136	133	3	139	133
5	Becarios en Programas de Doctorado en Alianzas Interinstitucionales V2	168	133	35	164	133
6	Programas de Doctorado en Alianzas Interinstitucionales	8	1	7	8	1
7	Emprendimiento Académico	16	4	12	125	23
8	Desarrollo de tecnologías	9	1	8	83	9
9	Proyectos en necesidades estratégicas para estructurar desafíos	8	0	8	108	0
Total		417	312	105	1161	525

En gestión social

Los principales hallazgos están referidos a la identificación de la implementación de la medida social centrada en el consentimiento informado, se realizaron acciones para asegurar la evaluación de riesgos, condiciones laborales, derechos de pueblos indígenas y participación de partes interesadas, se coordinó la implementación de medidas sociales, de género y para comunidades indígenas en los Planes de Gestión Ambiental y Social (PGAS).

En el Plan de acción de género (PAG)

En el marco del seguimiento al Plan de Acción de Género (PAG) se han realizado avances significativos orientados a visibilizar y fortalecer la participación de las mujeres en los programas de becas doctorales y de emprendimiento académico. Como parte de este esfuerzo, se ha elaborado una matriz consolidada ([Anexo H](#)) que permite identificar el nivel de acceso de las mujeres a las becas, desagregado por grupo etario, región de procedencia y programa doctoral, que facilitará el seguimiento continuo y permitirá tomar decisiones informadas para asegurar la equidad en los procesos de adjudicación y acompañamiento académico. De forma complementaria, se actualizó el listado de la muestra para el monitoreo social, incluyendo a todas las becarias de los ocho (8) Programas Doctorales y a

las profesionales líderes de los dos (2) proyectos de Emprendimiento Académico, así como a las mujeres que integran sus respectivos equipos técnicos.

En línea con las acciones de reconocimiento y motivación propuestas en el PAG, se gestionó la difusión institucional del acto de reconocimiento realizado por la Universidad Nacional Agraria la Molina (UNALM) a dos becarias destacadas por su mejor promedio ponderado en el año académico 2024 mediante comunicación electrónica de fecha 07.03.2025.

El monitoreo al cumplimiento de las metas del PAG evidencia importantes avances. En el caso de los programas de becas doctorales, el proyecto ha superado la meta del 40% de participación femenina, alcanzando el 48% en la primera ventanilla y el 43% en la segunda. Sin embargo, en el concurso *“Emprendimiento académico”* la participación femenina alcanzó solo un 12%, frente a la meta establecida del 25%. Cabe precisar que los equipos técnicos de los 16 proyectos aprobados están conformados por 28 mujeres y 49 hombres, lo que refleja una brecha de género que deberá atenderse en la siguiente convocatoria con miras a cumplir el objetivo propuesto.

Estos resultados reafirman el compromiso institucional de seguir promoviendo la inclusión y el empoderamiento de las mujeres, especialmente en áreas de investigación de alta relevancia estratégica. En esa línea, se destaca que, del total de 304 becarios registrados, el 48% ha orientado sus propuestas hacia el área estratégica de economía baja en carbono y resiliente al clima, mientras que el 29% aborda temáticas climáticas específicas y el 16% otras líneas de investigación. Estos datos no solo permiten mapear las preferencias temáticas de las mujeres becarias, sino que también ofrecen información clave para identificar desafíos emergentes y oportunidades de fortalecimiento profesional.

Finalmente, se ha previsto realizar una revisión detallada de las propuestas de investigación, con el fin de realizar un análisis cualitativo más profundo que permita enriquecer el diagnóstico sobre la participación de las mujeres en ciencia, tecnología e innovación, lo que contribuirá a robustecer las estrategias de género en las áreas estratégicas del proyecto, asegurando que las acciones de difusión, monitoreo y acompañamiento se encuentran alineados con los objetivos de equidad y calidad establecidos en el PAG. Se estima contar con este análisis en el mes de octubre de 2025. En la Tabla 40 se presenta la participación de hombres y mujeres en los concursos con PGAS en ejecución, la distribución también considera aquellos proyectos desarrollados en regiones, así como la conformación de los equipos técnicos a nivel de género.

Tabla 40 Balance de género en los subproyectos

ESQUEMA FINANCIERO	Proyectos	Responsable Técnico		Equipo Técnico	
		Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
Alianzas Interinstitucionales	8	3	5		
Fortalecimiento de Laboratorios	36	13	23	118	202
Acreditación de Laboratorios	28	9	19	53	75
Pruebas de Laboratorios CPYS	9	5	4		
Proyectos para necesidades estratégicas en base a desafíos	8	4	4	37	64
Desarrollo de tecnologías desde consorcios para cadenas de valor	9	0	9	59	18
Emprendimiento Académico	16	2	14	28	49

ESQUEMA FINANCIERO	Proyectos	Responsable Técnico		Equipo Técnico	
		Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
Total	114	36	78	295	408
Porcentaje		43%	57%	38%	62%

En la tabla preliminar, de 114 proyectos subvencionados como resultado de los concursos realizados en el marco del proyecto, el 43% registró como responsable técnico a mujeres. De los proyectos desarrollados en regiones, el 34% de responsables técnicos son mujeres. En los equipos técnicos de los 114 proyectos, el 38% son integrantes mujeres.

El trabajo de las responsables técnicas ha sido clave para la elaboración y aprobación de las especificaciones técnicas necesarias, lo que a su vez facilita la gestión adecuada para la adquisición de equipos. Este proceso no solo resalta sus capacidades y competencias en el campo de la investigación, sino que también pone de manifiesto la importancia de la inclusión de mujeres en roles de liderazgo dentro de proyectos científicos. Así, el papel de las investigadoras no solo contribuye a su desarrollo profesional, sino que también se convierte en un modelo a seguir que puede inspirar a otras mujeres a ocupar espacios de liderazgo en la ciencia y la tecnología.

Respecto a las becas de doctorado, se continúa con la supervisión de las actividades habiendo logrado los siguientes resultados referidos a género:

Tabla 41 Resultado del concurso Becas de doctorado en alianzas interinstitucionales

Programa Doctorado	N° de becarios	Mujeres	Hombres	Clima		Otras Áreas	
				Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
Ingeniería Agroindustrial	38	13	25	6	14	7	11
Ingeniería y Ciencias Ambientales	38	13	25	8	16	5	9
Ciencias de la Salud	38	21	17	2	1	19	16
Ciencias Biológicas	38	20	18	20	18	0	0
Desarrollo Sustentable	38	19	19	19	19	0	0
Nutrición	38	21	17	17	8	4	9
Ciencias – Química	38	15	23	15	23	0	0
Ciencias - Física	38	15	23	15	16	0	7
Total	304	137	167	102	115	35	52
Porcentaje	100%	45%	55%	34%	38%	12%	17%

Con relación al cuadro mostrado se han identificado los siguientes aspectos:

- Se seleccionaron 304 becarios distribuidos en 8 programas de doctorado. De ellos, 137 son mujeres (45%) y 167 son hombres (55%), evidenciando una ligera brecha de género a favor de los varones, aunque en algunos programas las mujeres superan el 50% de participación.
- Los programas con mayor participación femenina son: Ciencias de la salud, nutrición y ciencias biológicas.
- Los programas con mayor brecha de género a favor de varones son Ingeniería agroindustrial, ingeniería y ciencias ambientales, ciencias con mención en química y ciencias con mención en física.

- Estos datos reflejan una tendencia a la subrepresentación de mujeres en programas vinculados a ingeniería, lo cual es consistente con los patrones históricos de género en carreras STEM²⁸.
- En la línea de especialización relacionada al clima, se observa que el 47% corresponde a mujeres y el 53% a hombres. En áreas distintas al clima, el 40% corresponde a mujeres y el 60% a hombres.
- Las diferencias mostradas reflejan la necesidad de incentivar la participación de la mujer en las diversas áreas de ciencia y tecnología.

Respecto al Plan de acción de género (PAG), se presentan los avances mostrados en la Tabla 42.

Tabla 42 Avances del Plan de Acción de Género (PAG)

META / RESULTADO	ACTIVIDADES	OBJETIVOS	MEDIOS	A JUNIO 2025
40% de becas dirigidas a mujeres	Sensibilización dirigida a mujeres	Difusión masiva de convocatoria a mujeres y poblaciones desatendidas	Uso de plataformas y redes del Prociencia y del Concytec adjuntando videos, testimonios.	Concluido.
		Convocatoria a universidades participantes y no participantes	La convocatoria a becas será ampliamente distribuida entre universidades participantes y no participantes, instituciones nacionales de investigación y educación en diferentes provincias del Perú	Concluido.
		Convocatoria a organizaciones representativas de poblaciones vulnerables	Coordinar (remitir oficios) el uso de redes y plataformas de las organizaciones representativas de mujeres, mujeres y hombres indígenas, afrodescendientes y personas con discapacidad para potenciar el acercamiento y facilite la comunicación directa.	Concluido.
		Utilizar mecanismos de convocatoria de PRONABEC	Coordinar la iniciativa de PRONABEC de realizar un Lanzamiento conjunto de los concursos del Proyecto para lograr mayor cobertura y/o utilizar el uso de sus convocatorias internas.	Concluido.
		Desplazamiento a regiones para convocar a universidades participantes y no participantes	Acercamiento o comunicaciones a los gremios como los Colegios Profesionales relacionados a los temas de ciencia, tecnología e innovación que tienen excelente comunicación por diversos canales con mujeres y hombres, en un gran porcentaje jóvenes profesionales.	Concluido.
			Visitas de promoción a universidades participantes y no participantes de las regiones de Ancash, Amazonas, Moquegua, Ayacucho, Tumbes, Tacna, San Martín, para invitar a los candidatos elegibles de los grupos objetivos a solicitar becas priorizando estas regiones por contar con escasos programas de doctorados y menos investigadores registrados	Concluido.

²⁸ Aquellas carreras enfocadas en Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas.

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

META / RESULTADO	ACTIVIDADES	OBJETIVOS	MEDIOS	A JUNIO 2025
		Acercamiento a universidades interculturales	Visitas o coordinaciones con las Universidades Nacionales Interculturales de: Quillabamba (Cusco), de la Amazonia (Amazonas, de la Selva Central Juan Santos Atahualpa (Junín) y Fabiola Salazar Leguía de Bagua (Amazonas) para motivar a poblaciones indígenas u originaria a participar de los concursos.	Concluido.
	Motivación a la participación de mujeres en desarrollo de becas	Becarias sientan la importancia de su desarrollo académico y que la comunidad científica está interesada en contar con su aporte.	Tener una presencia regular en las redes sociales, en especial aquellas en las que se relaciona con CTI.	El equipo social ambiental en coordinación con el equipo de Comunicaciones del proyecto difundió por redes a través de videos y testimonios de las Becarias sobre sus lecciones aprendidas en su desarrollo académico.
			Spots de bienvenida a las mujeres donde se informará sobre las becas, sus procesos, y el acompañamiento que tendrán del proyecto.	En los meses de mayo y junio se realizaron entrevistas presenciales a Becarias de los Programas de Nutrición, Ingeniería y Ciencias Ambientales, de Salud y Ciencias Biológicas para identificar sus aprendizajes.
			Facilitar espacios a las mujeres para que presenten sus historias breves sobre la ejecución del doctorado a través de las becas para que difundan sus logros	A partir del mes de mayo se iniciaron los contactos con las Becarias para la difusión de sus logros. Se procesan las 11 entrevistas para definir los espacios y las historias. La difusión se coordinará con el Equipo de Comunicaciones. En marzo se remitió una comunicación al Especialista en Comunicaciones con el objetivo de difundir y visibilizar los logros de 02 Becarias del Programa Doctorado de Nutrición y Ciencias Ambientales de la UNALM por haber logrado el reconocimiento público por Mejor Promedio Ponderado 2024.
			Invitar (entrevistas) a líderes de opinión y analistas de políticas públicas relacionados a ciencia, tecnología e innovación para resaltar la presencia de mujeres en los programas de becas.	Se identificaron preliminarmente a investigadoras como la Dra. Alizon Rodríguez Yamina Silva, Martha Calderón con experiencia en mentoría y becas. La definición de disponibilidad de tiempo de invitados facilitará la elaboración de un Plan de entrevistas presenciales. Esta acción deberá ser coordinada con el Equipo de Comunicaciones y formalizada en un Plan de Trabajo conjunto.
	Acompañamiento a Becarias	Consiste en brindar soporte a las becarias para que continúen participando de la beca y se motiven a lograr su culminación.	Diálogos virtuales con un grupo de becarias seleccionadas de acuerdo con el lugar, disponibilidad de tiempo, avance del programa de becas, e intercambien experiencias con otras becarias de otras regiones y/o universidades. La programación será una vez por año bajo una agenda predeterminedada.	La temática preliminar definida gira alrededor de Experiencias en: 1. Trabajo con Comedores Populares (seguridad alimentaria). sobre Políticas Públicas y Estado Nutricional en Comedores Populares (trabajado por 2 Becarias de Lima).

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

META / RESULTADO	ACTIVIDADES	OBJETIVOS	MEDIOS	A JUNIO 2025
				2. Trabajo con Pueblos originarios (en salud, seguridad alimentaria y estado nutricional), Becaria de Abancay, Becario de Yurimaguas y de Lima. 3. Experiencia de oportunidades de desarrollo de una Becaria de Química (Puno). Se ha expresado el interés del proyecto y las Becarias han expresado su disposición a participar. La fecha probable de inicio de organización sería a partir de noviembre de 2025.
25% de las tecnologías escaladas a través de becas de emprendimiento sean lideradas por mujeres.	Sensibilización a mujeres	Difusión masiva de convocatoria a mujeres	Uso de plataformas y redes del Prociencia y del Concytec adjuntando videos, testimonios, etc.	Equipo Socioambiental participa en la difusión organizada por el equipo de Comunicaciones del proyecto que utiliza diversas plataformas en todo el proceso de convocatoria.
		Desplazamiento a regiones para convocar a universidades	Acercamiento (comunicados) a los gremios como los Colegios Profesionales relacionados a los temas de ciencia, tecnología e innovación que tienen excelente comunicación por diversos canales con mujeres y hombres, en un gran porcentaje jóvenes profesionales. Visitas de promoción a las regiones de Ancash, Amazonas, Moquegua, Ayacucho, Tumbes, Tacna, San Martín, para invitar a demandantes potenciales priorizando estas regiones por contar con menos investigadores registrados.	En proceso. Participación en eventos de difusión organizados por el equipo de Comunicaciones del proyecto en regiones Cusco, Piura, Lambayeque, La Libertad.
	Sensibilización a Líderesas	Difundir la posición de liderazgo de las mujeres investigadoras	Diálogo científico sobre igualdad de género y empoderamiento de la mujer entre mujeres líderes, reforzado con los avances de sus investigaciones y artículos.	Se ha identificado los avances en las investigaciones en los 2 proyectos de Emprendimiento Académico. Se ha ejecutado la entrevista a la responsable técnica que lidera un proyecto en la región de Arequipa que busca mejorar las condiciones de vida de un grupo de productores de naranja.
			Campañas de difusión de los trabajos que vienen realizando las mujeres líderes de investigaciones.	En proceso.
Fortalecimiento de organizaciones de mujeres investigadoras a nivel regional	Potenciar organizaciones de investigadoras	Asesorar a las investigadoras de las regiones con menos programas de doctorados y de investigadoras que permita crear este espacio con el objetivo de motivar al desarrollo académico y/o profesional.	Apoyo a la creación de Comités de PRO Mujer en CTI en Regiones en coordinación con el Comité Pro Mujer en CTI de Concytec para definir regiones con menor número de programas de doctorado y/o investigadoras y realizar un cronograma de asesoramiento.	En proceso.
Formación del personal del proyecto en género	Sensibilización a personal implementador	Personal coordinador, especialista y analistas de los componentes a cargo de los diversos instrumentos de	Reuniones de intercambio de ideas sobre el enfoque de género en proyectos de CTI con el personal coordinador, especialistas y analistas de cada componente.	Se ha elaborado un Plan de Sensibilización y capacitación a ser ejecutado en dos etapas sobre el Enfoque de Género. Se coordinó con el Especialista Social del Banco Mundial para la implementación del

META / RESULTADO	ACTIVIDADES	OBJETIVOS	MEDIOS	A JUNIO 2025
		gestión y operativo del proyecto		Plan de Sensibilización y Capacitación sobre el Enfoque de Género en el mes de agosto.
			Difusión de videos de experiencias y casos de mujeres investigadoras a nivel nacional e internacional.	Se coordina con el equipo de comunicaciones del proyecto, que difunde experiencias de investigadoras que lideran proyectos de Fortalecimiento de Laboratorios con mensaje orientado al financiamiento en equipamiento de laboratorios.
	Capacitación a Personal de Entidades Ejecutoras	Responsables Técnicos, investigadores, coinvestigadores capacitados en enfoque de género	Charlas virtuales al personal técnico de las entidades ejecutoras subvencionadas en torno al enfoque de género.	Se coordinó con el Especialista Social del Banco Mundial para la implementación del Plan de Sensibilización y Capacitación sobre el Enfoque de Género en el mes de agosto.
	Capacitación a Personal Monitores	Personal directamente involucrado en el monitoreo de cada una de las subvenciones y responsables del acompañamiento al personal técnico y financiero.	Elaboración de notas de orientación a monitores para la identificación de indicadores sobre la inclusión del enfoque de género en los subproyectos/subvenciones Acompañamiento en campo al personal que tendrá el rol de monitores en el proyecto para reforzar su percepción desde el análisis de género.	 A partir de mayo se incorporaron parámetros y variables en el módulo EAS de la plataforma SmartSIG, que facilita la identificación del nivel de participación, acceso a espacios de toma de decisiones y desarrollo de capacidades de mujeres y hombres.

5.3.3 Nuevos impactos ambientales identificados en subvencionados²⁹

Se han identificado impactos debido al inicio de la fase de ejecución de los subproyectos y al desarrollo y aprobación de los planes operativos y planes de gestión ambiental y social (PGAS).

En el concurso “Fortalecimiento de laboratorios” los principales impactos están referidos a los trabajos de acondicionamiento en los que se supervisan los requisitos de seguridad y salud en el trabajo, Matriz IPERC, uso de equipos de protección personal y gestión de seguridad, charlas diarias y específicas, en torno a los aspectos de seguridad y salud en el trabajo por el manejo de contratistas de obras menores y sobre la generación de residuos sólidos de la construcción por estas mismas operaciones; adicionalmente, durante la compra del equipo mayor las especificaciones técnicas deben considerar 3 aspectos a) Medidas de seguridad y bioseguridad según aplique del equipamiento adquirir, b) medidas de seguridad para la manipulación del equipo; y, c) medidas de seguridad y medio ambiente para el mantenimiento del equipo.

En el [Anexo H](#) se presenta un consolidado de las reuniones y visitas de inspección en aspectos de seguridad y salud en el trabajo (SST) realizadas, así como las recomendaciones orientadas a la prevención de accidentes en las etapas de fortalecimiento y operación del laboratorio.

²⁹ Que no hayan sido previstos en el Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS), se deberá informar inmediatamente al Banco Mundial para su consideración.

En el concurso “Acreditación de laboratorios” las 28 propuestas han sido monitoreadas en conjunto con el monitor técnico y el coordinador del componente 3; en el [Anexo B](#) se presentan los PGAS consolidados de este concurso.

A nivel general se han identificado los siguientes impactos:

- Durante la adquisición de equipamiento y servicios de adecuación o acondicionamiento:
 - Posibles impactos ambientales indirectos por la compra de tecnología sin criterios sostenibles (uso intensivo de energía, generación de residuos electrónicos).
 - Las intervenciones físicas en infraestructura (acondicionamiento/adecuación) podrían generar residuos de construcción, ruidos, polvo y consumo de materiales no sostenibles.
- Proyectos de investigación en doctorados, especialmente en Ciencias Biológicas e Ingeniería Agroindustrial:
 - El uso de recursos naturales vivos o interacción con biodiversidad en campo (flora, fauna, microorganismos) puede producir afectación negativa sobre la biodiversidad y los ecosistemas al promover el uso de tecnologías o prácticas no reguladas.
 - Necesidad de permisos ambientales o de ética en investigaciones que involucren organismos vivos, lo que indica potencial afectación a la biodiversidad por lo que se recomienda su gestión adecuada.
- Principales Riesgos en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST)
 - Trabajos relacionados con adecuación de ambientes y adquisición de equipamiento:
 - Riesgos físicos o eléctricos durante la instalación de equipos, riesgo ergonómico o de manipulación inadecuada del equipamiento pesado o especializado y riesgos a la seguridad durante los trabajos de acondicionamiento físico.
 - Actividades de campo en investigaciones (particularmente en agroindustria o biología):
 - Potencial exposición a agentes biológicos o sustancias químicas, por lo que existe la necesidad de implementar protocolos de bioseguridad, equipos de protección personal (EPP) y supervisión constante, las cuales son solicitadas y presentadas en los informes técnicos en la plataforma SmartSIG.

5.3.4 Estado de cumplimiento de las disposiciones contenidas en las Licencias Ambientales y la Evaluación Ambiental Específico de Sitio y otros permisos³⁰

En este periodo se identificaron becarios que requerirán tramitar permisos de investigación científica y comités de ética con las siguientes entidades: Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR), Ministerio de la Producción (PRODUCE), Instituto

³⁰ Debe resumirse la disposición pertinente, el estado de cumplimiento y detallar si en el periodo de análisis se han producido sanciones al proyecto por parte de las autoridades ambientales. También debe contener una sección para incluir cualquier tipo de recomendación u observación que se considere pertinente.

del Mar del Perú (IMARPE), Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA); en algunos casos ya se han obtenido estos permisos y en otros recién iniciarán su trámite. Por otro lado, el Prociencia ha tenido iniciativas para coordinar charlas de capacitación a fin de que las propias autoridades competentes instruyan a los becarios en los procedimientos para realizar los trámites; se ha identificado que 38 becarios solicitarán permisos de investigación científica y 13 becarios solicitarán autorizaciones y/o contratos para acceder a recursos genéticos ante el INIA.

Al respecto y con la finalidad de que los becarios no se vean perjudicados por el tiempo que demora la realización de los trámites administrativos, el Prociencia ha tomado la iniciativa de generar mesas de trabajo interinstitucional a fin de que los expedientes que lleguen a estas entidades reduzcan los tiempos de tramitación y en el caso de becarios los tiempos para la absolución de consultas técnicas y/u observaciones. Se presenta la relación de becarios que requerirán licencias y permisos de investigación.

Tabla 43 Listado de Becarios de Ciencias Biológicas

Becario	Ventanilla	Permiso	Solicitado	Número de expediente
ARIAS ARONE, EDITH	Primera	SERFOR	04/10/2024	Proceso
CERDEÑA GUTIERREZ, JOSE ALFREDO	Primera	SERFOR	18/09/2024	Proceso
CORDOVA RODRIGUEZ, KATHY ZINDZI LIYI	Primera	IMARPE		Proceso
FERIA ZEVALLOS, MANUEL ALBERTO	Primera	NO		Proceso
LEVANO SANCHEZ, GLORIA MARIA MAGDALENA	Primera	NO		Proceso
MENDIVIL MALPICA, ALEJANDRO	Primera	PRODUCE	04/10/2024	00076459-2024
MENDOZA CARBAJAL, LEONARDO HUMBERTO	Primera	PRODUCE	03/10/2024	00076118-2024
MONTERO TABOADA, REBECA	Primera	PRODUCE	30/09/2024	00074997-2024
PAICO MONTERO, HENRY ALONSO	Primera	NO		Proceso
PEREZ OCAMPO, JHORDY	Primera	INIA		Proceso
QUISPE CONISLLA, JUANA LADY	Primera	NO		Proceso
SANCHEZ FLORES, PAVEL SIVRAC	Primera	SERFOR		Proceso
TARMEÑO ROJAS, NICOLAS JONATHAN JESUS	Primera	PRODUCE	10/02/2024	00075888-2024
TORREJON MALDONADO, DANIEL ALCIBIADES	Primera	SERFOR	29/10/2024	Proceso
TTITO BUSTAMANTE, JHONATHAN ALEX	Primera	SERFOR	05/11/2024	Proceso
VALENZUELA REYNA, SILVIA SOLEDAD	Primera	PRODUCE	26/09/2024	00100830-2024
ARMAS LOARTE, MARICELL	Segunda	PRODUCE		Proceso
BALLARDO DE LA CRUZ, CINTHYA ELENA	Segunda	SERFOR	06/01/2025	Proceso
CAMPOS CUELLAR, REBECA ANGELICA	Segunda	SERFOR		Proceso
CHENEAX DIAZ, ANDRE ALEXANDER	Segunda	SERNANP		Proceso
COTA MAMANI, NOEMI JACKELITH	Segunda	PRODUCE		Proceso
CUSI MARTINEZ, JUAN CARLOS	Segunda	SERFOR		Proceso
DIAZ PEÑA, SILVIA RUBY	Segunda	SERFOR		Proceso
FARFÁN LÓPEZ, MARIELLA EVELYN	Segunda	SERFOR		Proceso
FRANCO GARCIA, AUGUSTO EDUARDO	Segunda	SERFOR		Proceso
HERRERA ALVA, VALIA ESTHER	Segunda	SERFOR		Proceso
LAJO SALAZAR, ROSARIO LETICIA	Segunda	SERFOR		Proceso
MENDOZA HUAMANI, ALEJANDRO PAUL	Segunda	Por Definir		Proceso

Becario	Ventanilla	Permiso	Solicitado	Número de expediente
MENDOZA MERINO, JANI ELISABET	Segunda	NO		Proceso
MESIAS VALLE, FERNANDO DANIEL	Segunda	Por Definir		Proceso
NINANYA PARRA, ZULEMA GABRIELA	Segunda	Por Definir		Proceso
OROSCO MONTENEGRO, LUZ XIMENA	Segunda	Por Definir		Proceso
PROLEON TORRES, ALEX DANIEL	Segunda	Por Definir		Proceso
RIOS ALVA, EHIKO JERELHIN	Segunda	SERFOR		Proceso
SAUCEDO BAZALAR, MANUEL JESUS	Segunda	SERFOR - SERNANP	07/01/2025	Proceso
SULCA GARRO, LIDIA ALBINA	Segunda	SERFOR	07/01/2025	2025-0000784
UGARELLI GALARZA, MARTHA ALEJANDRA	Segunda	NO		Proceso
VARAS MALCA, RAFAEL MARTIN	Segunda			Proceso

Tabla 44 Listado de Becarios de Desarrollo sustentable

Becario	Permiso	Proyecto de Investigación
Jessy Patricia Arista Bustamante	SERFOR/ SERNANP	Análisis filogenético y distribución potencial de especies del género <i>Phragmipedium</i> en el neotrópico
Damaris Leiva Tafur	PRODUCE	Microplásticos en cuerpos hídricos y potencial de biodegradación por microorganismos extremófilos en la Cuenca del Río Utcubamba, Amazonas, Perú
Marilú Mestanza Mendoza	INIA	Pérdida de función de polifenoloxidasas en cultivares de papa de color púrpura empleando el sistema de edición genética CRISPR/Cas-9 mediado por ribonucleoproteínas
Krizia Maribel Pretell Monzón	PRODUCE	Análisis de la diversidad genética y respuesta fisiológica al estrés biótico y abiótico del bivalvo <i>Nodipecten subnodosus</i> (Sowerby, 1835), del ecosistema marino del norte del Perú
Ingrid Milagros Iliquin Inga	SERFOR/ SERNANP	Diversidad de líquenes en el Santuario Nacional Cordillera de Colán y su uso como bioindicadores de su estado de perturbación
Rosalynn Yohanna Rivera López	SERFOR/ SERNANP	Composición, estructura y producción primaria del componente arbóreo en tres estratos altitudinales en la concesión de conservación Viconshi, Amazonas
Joan Erick Pariona La Rotta	INIA	Variantes genómicas asociadas con la expresión del fenotipo de fibras largas en alpacas (<i>Vicugna pacos</i>) de las razas suri y huacaya
Alex Nina Quispe	SERFOR/ SERNANP	Distribución en profundidad de la biomasa subterránea y su relación con variables fisicoquímicas del suelo y la estructura arbórea en bosques altimontanos del Parque Nacional del Manu

5.3.5 Estado de cumplimiento de los Planes de Gestión Ambiental y Social (PGAS) asociados a los Subproyectos³¹

Al primer semestre de 2025 se presenta el avance mostrado en la siguiente Tabla.

Tabla 45 Estado de los concursos

Concursos	Estado de la Gestión Ambiental y Social
1. Alianzas Interinstitucionales para programa de doctorados	08 PGAS en desarrollo. Primer hito finalizado en octubre de 2024 revisión y asistencia técnica para cumplimiento de EAS. Segundo hito termina en agosto 2025. Se participa en reuniones de AVIRAP y se brinda soporte.
2. Fortalecimiento de laboratorio	36 PGAS en desarrollo, finalizando 2do hito, plazo de 36 meses Se han realizado listas de verificación SSOMA a 23 laboratorios a fin de verificar las condiciones de SST y MA, se tiene previsto continuar con las visitas restantes, se toma registro

³¹ Asociados a cada subproyecto medidos en macro indicadores de gestión.

Concursos	Estado de la Gestión Ambiental y Social
	fotográfico de las <i>Check List</i> .
3. Acreditación de laboratorios	28 PGAS en desarrollo, 1er hito finalizado proyecto en curso.
4. Pruebas de laboratorio	09 PGAS en desarrollo 1er Hito finalizado proyecto en curso.
5. Becas en programa de doctorados en Alianza	Actualización de PGAS de las Universidades (UNTRM – Desarrollo sustentable, UNMSM Ciencias de Salud, UNALM Ciencias ambientales, UNS Ingeniera Agroindustrial, actividad en proceso de revisión de PGAS, se realizan reuniones de acompañamiento por cada Becario.
6. Emprendimiento académico	En 16 PGAS y POP aprobados, para un plazo de 18 meses de ejecución. Se realizan reuniones de acompañamiento de elaboración, esta actividad aún está en proceso.
7. Desarrollo de tecnologías para cadenas de valor	Se han realizado las reuniones de 09 PGAS, Hito vence en diciembre 2025. La charla de Inducción EAS se realizó el 15.01.2025, esquema en curso. Se han formulado y se encuentran en ejecución los PGAS de cada subproyecto (ocho en total).
8. Proyectos para necesidades de áreas estratégicas en base a desafíos	La charla de Inducción EAS se realizó el 15.01.2025, esquema en curso. Se han formulado y se encuentran en ejecución los PGAS de cada subproyecto.
9. Acreditación de Laboratorios Fase 2	Charla de inducción de estándares ambientales y sociales, Difusión del mecanismo de reclamos y quejas se realizará el 17.07.2025.
10. Fortalecimiento de cadenas de valor mediante la articulación academia-industria	Charlas de difusión a realizarse el 03, 04 y 07 de Julio. Cierre de convocatoria previsto para el 14.08.2025.

5.3.6 Estado de cumplimiento de medidas establecidas para el manejo de pasivos ambientales

Durante las visitas y reuniones realizadas no se han identificado eventos que generen pasivos ambientales. En los subproyectos de “Fortalecimiento de laboratorios” los servicios de acondicionamiento se encuentran en su fase final; estas actividades podrían generar residuos sólidos y, en algunos casos, representar un riesgo potencial de pasivo ambiental; se han llevado a cabo inspecciones a los trabajos concluidos, sin haberse identificado pasivos derivados de dichas intervenciones. Los trabajos de adecuación de ambientes se realizan también en proyectos de los concursos “Proyectos para necesidades de áreas estratégicas en base a desafíos”, “Emprendimiento académico” y “Alianzas interinstitucionales” en los cuales se aplican criterios ambientales y de seguridad durante el proceso de planificación y ejecución.

En “Acreditación de laboratorios 2” se encuentran en elaboración los planes operativos y los Planes de Gestión Ambiental y Social (PGAS). Las actividades de adecuación previstas corresponden, en su mayoría, a trabajos menores con impactos bajos sobre la seguridad y el medio ambiente. Sin embargo, estas intervenciones requieren supervisión y acompañamiento técnico para asegurar la correcta aplicación de medidas de mitigación y prevención de riesgos.

5.3.7 Desempeño Ambiental de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST)³²

Para el mes de mayo de 2025, se registró un total de 89 consultores individuales que brindan servicios al proyecto. Con base en esta información, se ha proyectado un total de 14,952 horas-hombre trabajadas (HHT) durante el mes, y un acumulado de 73,320 HHT hasta la fecha. Esta proyección considera 21 días laborables durante el referido periodo (ver [Anexo F](#) Registros de Datos Estadísticos de SST). Durante este periodo, no se han reportado accidentes ni incidentes laborales con los trabajadores directos del proyecto o con los trabajadores subvencionados.

Concursos Fortalecimiento de Laboratorios y Acreditación de Laboratorios

Se realizó la revisión técnica de la información presentada por las entidades beneficiarias en relación con la gestión de seguridad y salud en el trabajo (SST) para asegurar que los trabajos de mantenimiento y acondicionamiento físico de los ambientes de laboratorio se ejecuten bajo condiciones seguras y conforme a los lineamientos del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo institucional. Como resultado, se emitieron recomendaciones específicas orientadas a la implementación efectiva de dichos sistemas, incluyendo la aplicación de protocolos de seguridad y la verificación de condiciones mínimas para la contratación de proveedores de servicios de mantenimiento e infraestructura.

Tal como se expone en la sección de identificación de impactos, los trabajos de acondicionamiento físico implican riesgos tanto ambientales como para la seguridad de los trabajadores y contratistas. Por ello, durante este periodo se requirió que los documentos de contratación de servicios incorporen de forma obligatoria los requisitos establecidos en el Estándar Ambiental y Social N° 2 (EAS 02). Esta documentación fue revisada por el equipo técnico y remitida a las entidades ejecutoras correspondientes. En el [Anexo G](#) se detallan los proyectos cuyos Términos de Referencia fueron revisados y ajustados para incluir criterios de seguridad, salud y medio ambiente.

Asimismo, se realizaron acciones de monitoreo a los proyectos que contemplan actividades de acondicionamiento físico, entre ellos la revisión de los términos de referencia de los servicios de infraestructura en laboratorios de la UNALM brindando observaciones específicas relacionadas con el reemplazo de equipos y la gestión adecuada de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE), como parte del proceso de baja patrimonial.

En el caso del contrato PE501085975-2023, correspondiente al servicio de acondicionamiento físico en la UNMSM, se revisaron los términos de referencia y se emitieron recomendaciones concretas a las entidades para su implementación, tales como: exigir la acreditación de experiencia institucional del proveedor, definir los criterios de validación profesional del personal técnico responsable, incorporar la opinión favorable del área técnica de la universidad como requisito de conformidad, y

³² Evaluar el estado del desempeño de los subproyectos en lo que respecta a temas Ambientales, Sociales y de Salud y Seguridad (ASSS).

reforzar los estándares técnicos y de seguridad y salud en el trabajo como parte del alcance del servicio.

Finalmente, se efectuó una revisión general de los planes operativos y se establecieron fechas tentativas para visitas de supervisión.

Seguridad y salud en el trabajo – Manejo de contratistas

Durante este periodo, se ejecutaron actividades de acondicionamiento en las oficinas del proyecto, incluyendo trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de detección y alarma contra incendios. Estas acciones comprendieron la reparación de sensores, la reconfiguración del sistema eléctrico en los tableros de control, la revisión de los detectores de humo y la realización de pruebas de funcionamiento correspondientes, todo ello con el objetivo de garantizar que las actividades se desarrollen con las adecuadas condiciones de seguridad.

Asimismo, se efectuaron los mantenimientos programados de los sistemas de aire acondicionado y se reforzó la señalética de seguridad en las oficinas. Además, se promovió la participación del personal del proyecto en los simulacros Multipeligro 1 - 2025 (sismo y otros), fortaleciendo la cultura de prevención. Como parte del equipamiento de respuesta ante emergencias, se adquirieron elementos de protección personal para los brigadistas, así como implementos para la estación de emergencias, incluyendo mochilas de emergencia, férulas, botiquines de primeros auxilios, entre otros insumos esenciales.

Hay que mencionar que se ha solicitado de manera obligatoria para todos los contratistas del proyecto que realizan trabajos de mantenimiento, se incorporen los requisitos del EAS 02 trabajo y condiciones laborales, referido al uso del SCTR, equipos de protección personal y procedimientos para trabajos de riesgos, como parte del sistema de gestión exigido además por la Ley 29783. En el [Anexo E](#) se presentan las fotografías y documentos de gestión de seguridad y salud aplicados para estas actividades.

Seguridad y salud del Personal contratado por el Proyecto

Respecto a las condiciones de seguridad y salud en el trabajo de los consultores del proyecto, se realizaron dos charlas de seguridad para casos de sismos y simulacros de evacuación mejorando la señalización de los ambientes para conocer medios y procedimientos seguros de evacuación incluso desde el sótano. Se han llevado las estadísticas de accidentabilidad y no se han generado accidentes o incidentes producto de las actividades del proyecto.

Para la ejecución de las actividades se ha elaborado la “Matriz de identificación de peligros, evaluación y control de riesgos - IPERC”³³, relacionada a las actividades administrativas y de supervisión que se ejecutan por parte de los consultores

³³ <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Zu2nBITkjXmEEj-3YMuvOXqF3kP3vwq/edit?gid=563172691#gid=563172691>

contratados por el proyecto, tomando como referencia el dispositivo legal R.M. 050-2013-TR, Anexo 03: Guía básica sobre Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (Sección 3), y se utilizará el método cuantitativo N° 2 para el proceso de identificación, evaluación y determinación de controles (medidas preventivas / correctivas).

Durante este periodo, se inició el proceso para la obtención del Certificado de Inspección Técnica de Seguridad en Edificaciones (ITSE) ante la Municipalidad de San Borja. Como parte de este proceso, se realizan adecuaciones en la infraestructura de las oficinas del proyecto, con el objetivo de cumplir con los estándares de seguridad exigidos para el tipo de actividades que se desarrollan en dichas instalaciones.

Estas acciones buscan garantizar espacios seguros promoviendo condiciones adecuadas tanto para el personal como para los visitantes. Asimismo, se enfatiza la importancia de que las personas que desarrollan actividades en este espacio conozcan las medidas de seguridad y prevención, y estén preparadas para afrontar posibles contingencias que puedan comprometer la seguridad.

5.3.8 Reportes de procesos de consultas, reclamos y quejas (MARQ)³⁴

Se mantiene implementado el módulo de atención de reclamos y quejas (MARQ), en este periodo se realizó el seguimiento respectivo, habiendo recibido los reclamos y quejas siguientes:

- Reclamo N° 16-2025-MARQ sobre presuntos actos de corrupción, derivado a la sub unidad de integridad de Prociencia y a la secretaria general de Concytec.
- Reclamo N° 17-2025-MARQ sobre gestión del proyecto.

En el periodo reportado no se han recibido denuncias de explotación y abuso sexual / acoso sexual. El MARQ ha sido difundido en las charlas y capacitaciones realizadas en los meses de enero a junio en el marco de los concursos. Por otro lado, el MARQ se difunde en las charlas y talleres en los que participa el Especialista socioambiental y será una actividad permanente durante todas las charlas, inducciones e intervenciones hacia los subvencionados.

Durante el periodo evaluado, se realizaron acciones para promover el conocimiento y uso adecuado del Mecanismo de Atención de Reclamos y Quejas (MARQ) entre los actores involucrados en los subproyectos financiados. Estas actividades formaron parte del seguimiento a la implementación del Componente 3 de los Planes de Gestión Ambiental y Social, específicamente en la activación de la medida 3.7, orientada a garantizar canales accesibles, transparentes y eficaces para la atención de quejas y reclamos (ver [Anexo A](#)).

³⁴ Incluyendo los reportes de incidentes de explotación y abuso sexual / acoso sexual (EyAS/ASx) siguiendo los protocolos anteriormente mencionados.

Como parte de la estrategia de difusión, en el mes de junio se remitió a la monitora técnica de los subproyectos del concurso “Proyectos para necesidades estratégicas en base a desafíos” una comunicación institucional que incluyó el enlace oficial del MARQ, la cartilla informativa y el documento principal del mecanismo. Esta acción tuvo como objetivo facilitar la entrega oportuna de dichos materiales a los responsables técnicos de cada proyecto bajo su seguimiento, promoviendo así su correcta socialización.

Asimismo, en el mes de junio se atendió la solicitud específica del becario con contrato PE501090964, perteneciente al Programa de Doctorado en Ciencias Biológicas, quien solicitó el acceso al enlace y materiales del MARQ. La atención personalizada permitió reforzar la importancia del uso del mecanismo y resolver dudas puntuales sobre su aplicación.

Durante las 17 reuniones de seguimiento técnico realizadas entre mayo y junio de 2025 (en los marcos de AVIRAP y ARAP), se destacó reiteradamente la relevancia de conocer el procedimiento del MARQ como parte del cumplimiento de los compromisos del Plan de Gestión Ambiental y Social. En cada sesión se hizo hincapié en la obligación de activar la medida 3.7, promoviendo un entorno seguro y respetuoso para el desarrollo de las actividades académicas y científicas de los beneficiarios.

En cuanto al componente de monitoreo, se elaboró un reporte específico sobre el reclamo N° 00017-2025, presentado por un becario que manifestó dificultades en la gestión del proyecto, particularmente relacionadas con la compra de reactivos, materiales y la falta de condiciones adecuadas en el laboratorio para el desarrollo de su tesis. Este análisis se sustentó en la información recogida durante la reunión de revisión intermedia del 08.05.2025 y en la reunión realizada el 20.05.2025 con otra becaria de un programa distinto, lo que permitió contextualizar los desafíos comunes y específicos enfrentados por los participantes.

Como parte de la atención a este caso y del fortalecimiento del sistema MARQ, se participó en una reunión virtual convocada por el Doctorado en Ingeniería y Ciencias Ambientales (DICA), realizada el martes 10.06.2025 en la que participaron representantes de la UNALM y del proyecto Sinacti II, teniendo como principal punto de agenda la evaluación del reclamo recibido. Este espacio permitió actualizar el flujograma de atención del MARQ, así como las nuevas disposiciones, como la habilitación de un número telefónico fijo para la presentación de reclamos y la opción para consultores del Proyecto en el siguiente enlace <https://marq.prociencia.gob.pe/>.

5.3.9 Estado de cumplimiento de otras disposiciones³⁵

Las acciones de verificación de esta sección no se han desarrollado toda vez que los subvencionados se encuentran en proceso de implementación y ejecución de sus planes operativos de proyectos y de los Planes de Gestión Ambiental y Social, como es el caso de “Fortalecimiento de laboratorios” y “Acreditación de Laboratorios”, que vienen

³⁵ Donde se registra el estado de acatamiento de las disposiciones contenidas en las licencias o permisos ambientales o en las disposiciones contenidas en el manual operativo de la operación aprobada por el Banco. También incluye una sección para detallar las sanciones que han sido aplicadas por las autoridades ambientales en el evento de no cumplimiento de alguna disposición legal, y otra para incluir cualquier recomendación u observación que se consideren pertinentes.

realizando los procesos de contratación de los servicios de acondicionamiento; durante el primer semestre del 2025 se han evaluado las acciones Ambientales, Sociales y de Salud y Seguridad (ASSS) consignadas en estos planes, mientras se realizan las convocatorias programadas para este nuevo periodo.

5.3.10 Problemas encontrados en el periodo³⁶

- El trámite de permisos para acceder a recursos genéticos requeridos por un grupo de becarios está siendo abordado a través de iniciativas interinstitucionales con las principales autoridades nacionales competentes.
- En base a las reuniones sostenidas con distintos grupos sociales y gremios identificados como población desatendida, comunidad afroperuana y de regiones amazónicas y universidades interculturales, la presencia de postulantes de poblaciones vulnerables fue limitada; una primera posibilidad es que hay carencia de oferta de estudios de posgrado en aquellas instituciones cercanas a sus lugares de hábitat pues contar con la maestría fue una exigencia para ser admitidos en los programas doctorales; otra posibilidad es que aquellas personas que ya contaban con el grado de maestría no pudieron hacer coincidir sus intereses de investigación con aquellos que ofrecen los programas doctorales. Lo mencionado dificultó el cierre de brechas de acceso.

5.3.11 Lecciones aprendidas³⁷

Durante el primer semestre de 2025, la implementación y seguimiento de los planes de gestión ambiental y social (PGAS), mediante la realización de entrevistas, ha permitido identificar los siguientes aspectos:

- **La asesoría especializada influye directamente en el bienestar y desempeño de los becarios:** una becaria del Doctorado de Nutrición resaltó la importancia de una asesoría técnica oportuna para el desarrollo de sus investigaciones, lo que motivó la realización de diversas coordinaciones a través de los monitores de Becas y de Alianzas, con el responsable técnico de la Alianza, para que promueva los cambios orientados a no afectar el desarrollo de la investigación de la becaria, considerando inclusive el cambio de asesor.
- **La supervisión técnica de trabajos de acondicionamiento físico debe incluir criterios de seguridad y salud:** En los proyectos que consideran adecuaciones de infraestructura se ha recomendado la necesidad de supervisar las condiciones de seguridad en obra, establecer protocolos mínimos de prevención de riesgos laborales y fortalecer el rol de las instituciones en la vigilancia del cumplimiento de normas de seguridad ocupacional. Para ello, durante el primer semestre, se revisaron los términos de referencia de todos los servicios de acondicionamiento a fin de incluir los requisitos de seguridad y salud en el trabajo, aspecto que es

³⁶ En esta sección debe detallarse para cada subproyecto cualquier problema que signifique un obstáculo para cumplir con los objetivos ambientales buscados, así como sus causas y el detalle de las acciones que han sido tomadas para corregir la situación advertida.

³⁷ En este apartado debe registrarse cualquier situación encontrada en el periodo bajo análisis que pueda ser utilizada en el futuro para manejar de mejor forma los aspectos ambientales y sociales de los subproyectos.

reforzado durante las reuniones de avances de proyecto y de informes de hito técnico, en las que participa el equipo de monitores del proyecto, el responsable técnico y su equipo, así como el equipo socio ambiental del proyecto.

- **El trabajo articulado entre áreas técnicas mejora la gestión de los Planes de Gestión Ambiental y Social (PGAS):** La actualización, revisión y seguimiento a los PGAS ha demostrado que la coordinación entre los equipos técnicos, los responsables institucionales y los propios becarios es esencial para cumplir con los hitos, activar medidas sociales y registrar adecuadamente los avances en la plataforma SmartSIG. La asistencia técnica individualizada y las reuniones específicas por contrato han sido estrategias efectivas que deben mantenerse y ampliarse.
- **La implementación efectiva de medidas sociales y de género requiere acciones continuas de sensibilización y seguimiento:** Si bien se han registrado avances en la activación de medidas como la 3.12 y la 3.13, persisten desafíos como la socialización del MARQ y la formalización de directorios y convenios, lo que refuerza la necesidad de un acompañamiento sostenido orientado tanto a la formulación de los Planes de Gestión Ambiental y Social como al seguimiento técnico, difusión institucional y apoyo para la gestión de evidencia.

5.3.12 Riesgos y desafíos para el siguiente periodo³⁸

- **Riesgos a la seguridad y salud de las personas por inadecuada supervisión de acondicionamientos físicos:** Las actividades de acondicionamiento físico de ambientes requieren ser supervisadas por las instituciones ejecutoras que no siempre cuentan con procedimientos claros de control para garantizar condiciones seguras de trabajo durante las obras menores, instalación de equipamiento o adecuaciones de infraestructura; para mitigar este riesgo se desarrollan reuniones con los responsables técnicos a fin de detallar cuales son los requisitos de seguridad y salud que deben incorporar en sus documentos administrativos para la contratación de obras menores; asimismo, en los términos de referencia revisados se ha incluido la exigencia de cumplir medidas de seguridad y salud en el trabajo por parte de los contratistas o proveedores y se realizan visitas y coordinaciones permanentes para verificar este cumplimiento. Entre los principales riesgos identificados se encuentran:
 - Falta de señalización adecuada y delimitación de zonas en obra.
 - Ausencia de supervisión técnica con enfoque en seguridad ocupacional.
 - Desconocimiento o incumplimiento de las normas básicas de seguridad por parte de los proveedores o contratistas.
 - Deficiencias en el uso de equipos de protección personal (EPP) por parte del personal operativo.

³⁸ En esta sección deben detallarse las situaciones de carácter técnico, financiero, ambiental, político, de amenaza natural o de cualquier índole que pudiera interferir en la buena ejecución de los proyectos en el siguiente periodo de análisis.

- Ingresos no controlados de terceros o beneficiarios a áreas donde se realizan trabajos potencialmente riesgosos (uso de herramientas eléctricas, pintura, instalaciones eléctricas, etc.).

Estas condiciones no solo aumentan el riesgo de accidentes o enfermedades ocupacionales, sino que además podrían comprometer la responsabilidad civil y administrativa de las entidades involucradas. Adicionalmente, un accidente en este contexto podría generar impactos reputacionales negativos para el programa y retrasos en la ejecución de actividades críticas, como la puesta en marcha de laboratorios, espacios de coworking o zonas de experimentación.

- **Riesgos institucionales por desarticulación operativa:** En el seguimiento de Planes de Gestión Ambiental y Social (PGAS) se ha identificado la desvinculación del personal de apoyo técnico por parte de las universidades, lo que ha afectado el registro oportuno de evidencias en la plataforma SmartSIG. Este tipo de desarticulación institucional representa un riesgo para el cumplimiento formal de las medidas sociales, así como para el seguimiento eficiente de los compromisos establecidos con los financiadores.
- **Riesgos en la implementación de medidas sociales y de género:** Aunque se han identificado avances en la activación de medidas como la 3.12 y la 3.13, persisten rezagos en la socialización del MARQ (mecanismo de atención de reclamos y quejas), la publicación de directorios institucionales o la gestión formal de convenios. El retraso en estas acciones representa un riesgo de incumplimiento frente a los estándares del Banco Mundial y puede limitar la capacidad de respuesta institucional ante conflictos, acoso o discriminación.

5.3.13 Indicadores de gestión de seguridad y salud en el trabajo, principales riesgos e impactos negativos

El EAS 02 Trabajo y condiciones laborales y EAS 04 seguridad y salud en la comunidad indican que se deben prevenir y mitigar los accidentes y enfermedades producto de las actividades laborales en el entorno de trabajo debido a ellos; así, el proyecto se ha propuesto seguir dicho objetivo concordante con estos estándares orientándose a las siguientes actividades:

- Minimizar los accidentes y enfermedades ocupacionales.
- Fortalecer la cultura de seguridad y salud ocupacional.
- Incrementar el liderazgo en seguridad y salud en el proyecto.
- Prevenir los riesgos a la salud y la integridad física de las personas.
- Promover el cierre oportuno de hallazgos detectados en auditorías.
- Implementar los EAS 02 y EAS 04 sobre seguridad y salud en el trabajo y las comunidades.
- Promover el cierre oportuno de acciones correctivas de incidentes y accidentes.

Para el cumplimiento de todo ello se han establecido los índices de accidentabilidad frecuencia y gravedad que permiten el seguimiento permanente. De igual modo, el

proyecto cuenta un procedimiento y formatos para la investigación de incidentes y accidentes laborales que son socializados en las distintas actividades de difusión con los subproyectos, estas pueden ser: talleres de inducción y revisión de los Planes de Gestión Ambiental y Social, así como de forma periódica durante el plazo de vigencia de las subvenciones.

5.3.14 Resumen de actividades a ser desarrolladas durante el periodo siguiente

En el siguiente periodo se desarrollarán las siguientes acciones:

- a. Participación en la elaboración de documentos de gestión de los concursos *Acreditación de Laboratorios Fase 2, Emprendimiento Académico Fase 1- Segunda Ventanilla y Fortalecimiento de oficinas de transferencia tecnológica.*
- b. Se ha previsto la realización de visitas de acompañamiento y seguimiento de actividades de acondicionamiento de ambientes físicos referidos a los subproyectos *Fortalecimiento de laboratorios, Acreditación de laboratorios y Proyectos de investigación en base a Desafíos.*
- c. Atender y gestionar de forma coordinada con los responsables de componentes sobre las lecciones aprendidas descritas anteriormente y los riesgos identificados; es importante mencionar que la correcta y oportuna gestión de riesgos minimiza los impactos negativos que se pudieran presentarse durante la ejecución del proyecto.
- d. Desarrollar charlas y talleres de capacitación específicos y sensibilización sobre temas de Género, seguridad y salud en el trabajo (actos y condiciones) y gestión de residuos sólidos de las adecuaciones.
- e. Se tiene previsto participar en el desarrollo y elaboración de los Planes de Gestión Ambiental y Social de los proyectos de tesis de investigación de los becarios de la segunda ventanilla; entre los aspectos más relevantes se tienen los protocolos para seguridad y bioseguridad y los permisos para investigación científica o de ingreso a áreas protegidas por el estado o territorios de comunidades.

5.3.15 Resumen de actividades de capacitación y entrenamiento

Durante el primer semestre de 2025, en el marco del Plan de Compromisos Ambientales y el Marco de Gestión Ambiental y Social (MGAS) del Proyecto SINACTI II, se desarrollaron diversas acciones formativas dirigidas a fortalecer las capacidades del personal técnico y académico en temas vinculados a la seguridad, la salud ocupacional y la promoción de ambientes laborales seguros y libres de violencia. Estas actividades se alinean con los Estándares Ambientales y Sociales del Banco Mundial, en especial los relacionados con la salud y seguridad en el trabajo (EAS 2) y prevención del acoso y la violencia basada en género (EAS 4).

El 20 de marzo de 2025, se llevó a cabo una sesión de capacitación sobre Seguridad y Salud en el Laboratorio, enfocada en la identificación de riesgos químicos, biológicos y físicos asociados a las actividades experimentales. Se revisaron los protocolos básicos de actuación ante emergencias, el uso adecuado de equipos de protección personal (EPP) y se promovió la cultura de prevención y autocuidado en entornos de investigación.

El 15 de abril de 2025, se desarrolló una segunda jornada especializada sobre actos y condiciones inseguras en laboratorios, en la cual se abordaron las principales causas de incidentes y accidentes laborales en espacios científicos. Esta sesión permitió sensibilizar a los participantes respecto a la responsabilidad compartida en la implementación de medidas de control, buenas prácticas de almacenamiento, ventilación, señalización y manipulación de materiales peligrosos.

En el ámbito de la salud psicosocial, el 10.04.2025 se organizaron dos espacios formativos. El primero, titulado "Ambiente de trabajo saludable y libre de violencia", promovió el respeto, la equidad y la construcción de relaciones laborales basadas en la confianza y la empatía. El segundo abordó la política de "Cero tolerancias al hostigamiento y acoso sexual", brindando información clara sobre los canales de denuncia, mecanismos de protección y las responsabilidades institucionales frente a este tipo de conductas, de acuerdo con los lineamientos del MARQ y los estándares del Banco Mundial.

Finalmente, el 30.05.2025 se participó activamente en el Simulacro Multipeligro Nacional por Sismo, promovido a nivel nacional. Esta actividad fue aprovechada para reforzar los procedimientos de evacuación, la identificación de zonas seguras, y la preparación del personal ante emergencias sísmicas y otras amenazas naturales, como parte del fortalecimiento institucional en gestión de riesgos.

Estas actividades evidencian el compromiso del Proyecto con la implementación de medidas concretas que garanticen ambientes seguros, inclusivos y resilientes para el desarrollo de la ciencia y la tecnología, en concordancia con los principios de sostenibilidad y equidad promovidos por los estándares internacionales.

5.3.16 Resumen de actividades de divulgación, participación y consulta

En este periodo, se ha brindado un acompañamiento activo en actividades de difusión y orientación vinculadas a las convocatorias de proyectos promovidas por el proyecto, así como en reuniones de avance intermedio y revisión de hito técnico principalmente en modalidad virtual, talleres técnicos y sesiones presenciales de asesoría y revisión.

Entre los meses de enero y marzo se orientó a becarios de los programas de doctorado sobre los aspectos de la gestión social, ambiental y de género en la formulación y seguimiento de sus Planes de Gestión Ambiental y Social (PGAS) permitiendo aclarar dudas, reforzar conceptos y encaminar las medidas comprometidas en el marco de los contratos.

Se participó también en eventos de difusión del concurso "Acreditación de laboratorios" como charlas virtuales los días 15 y 17 de enero en las que se presentó información técnica sobre los concursos y se fortaleció el enfoque institucional respecto a la mejora de infraestructura científica y su alineamiento con estándares ambientales y de seguridad y salud en el trabajo.

En la semana del 20 al 24 de enero, se desarrollaron talleres y reuniones específicas dirigidas a los gestores ambientales y sociales de las Alianzas interinstitucionales para

programas de doctorado; durante estas sesiones (21, 22 y 23 de enero) se brindó asistencia técnica para la revisión previa al Hito 1, con énfasis en la planificación del Plan de Gestión Ambiental y Social, la identificación de impactos y la incorporación de medidas en los sistemas de seguimiento (plataforma SmartSIG).

Asimismo, se participó en actividades como el Taller de Gestión Ambiental y Social del 22.01.2025 que permitió reforzar capacidades técnicas en la formulación de Planes de Gestión Ambiental y Social y en reuniones de coordinación institucional con los equipos de gestión académica para alinear criterios técnicos entre las universidades ejecutoras y el Prociencia.

De igual forma se participó en los eventos virtuales de difusión del concurso “Fortalecimiento de las Cadenas de Valor mediante la articulación academia - industria”, que tiene como objetivo articular la academia y la industria para abordar necesidades específicas identificadas en cadenas de valor estratégicas, mediante el desarrollo de tecnologías y soluciones innovadoras basadas en proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación. Las cadenas priorizadas incluyen: superfrutas tropicales y subtropicales (como la castaña amazónica), destilados premium, textil y confecciones (fibra de alpaca), granos andinos (quinua), acuicultura sostenible (langostinos), productos de madera, proveedores para la minería, turismo cultural y de aventura, palta, arándano, mango, uva, alcohol etílico, concha de abanico, algodón (T-Shirts) y lacas colorantes. Este concurso está dirigido a universidades licenciadas por SUNEDU, institutos públicos de investigación (IPI) y CITE públicos o privados.

Finalmente, se continuó con la revisión de avances y reuniones de cierre, tanto virtuales como presenciales, relacionadas con proyectos de las segundas ventanillas de doctorado, como también en la facilitación de *Focus Groups* con becarios de los programas de Doctorado en Ingeniería, Ciencias Ambientales y Nutrición, lo que permitió recoger percepciones, identificar necesidades adicionales y ajustar enfoques de intervención.

5.3.17 Conclusiones de la implementación de las políticas ambientales y sociales

- Avances en la implementación de Planes de Gestión Ambiental y Social (PGAS): La revisión y actualización de más de 100 Planes de Gestión Ambiental y Social han permitido consolidar progresivamente la incorporación de medidas ambientales, sociales, de igualdad de género y de seguridad y salud en el trabajo (SST) en los proyectos y programas de becas. La verificación mediante reuniones, revisiones documentales en la plataforma SmartSIG y visitas presenciales ha fortalecido el cumplimiento del Componente 3 de los contratos, especialmente en las medidas sociales 3.7 (mecanismo de quejas y denuncias), 3.9 (igualdad de género) y 3.11 (interacción institucional). Se debe mencionar que el equipo del proyecto realiza los mayores esfuerzos por orientar a las entidades involucradas las cuales deben implementar las recomendaciones para cumplir los compromisos asumidos.
- Mejoras en la gestión preventiva de riesgos: La identificación y análisis de riesgos e impactos sociales y ambientales ha sido reforzada a través de sesiones técnicas con los becarios y responsables técnicos. Esta práctica ha permitido orientar la

adopción de medidas de mitigación más adecuadas y contextualizadas, incluyendo el trabajo con comunidades indígenas, la prevención del acoso, y la promoción de la equidad de género en entornos académicos y científicos.

- Fortalecimiento del enfoque de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente (SSOMA): Las capacitaciones brindadas en seguridad y salud en el trabajo, la verificación del estado de laboratorios y equipos y la gestión de incidentes (como el reporte de un accidente de tránsito de un becario) evidencian un enfoque preventivo que debe continuar fortaleciéndose. Aún se identifican brechas en el registro y seguimiento de medidas de seguridad, por lo que se recomienda mantener una coordinación activa con las unidades técnicas responsables.
- Articulación efectiva y asistencia técnica continua: Las coordinaciones sostenidas con monitoras, especialistas del Banco Mundial y equipos técnicos han permitido resolver consultas específicas, reformular Planes de Gestión Ambiental y Social y activar medidas pendientes. La asistencia técnica individualizada ha sido clave para resolver barreras administrativas, como la falta de personal de apoyo y para asegurar la correcta documentación de evidencias.
- Debilidades persistentes en la gestión documental y evidencias: Aunque se han generado avances en la implementación de medidas del Planes de Gestión Ambiental y Social, persisten desafíos en el registro oportuno y sistemático de evidencias en la plataforma SmartSIG. Esto afecta el seguimiento efectivo y limita la visibilidad de los logros alcanzados. Se recomienda reforzar la capacitación a los responsables técnicos en el uso del sistema y establecer controles cruzados para asegurar la trazabilidad de las acciones implementadas.
- Importancia de las actividades presenciales y participativas: Las visitas de campo, reuniones presenciales y *focus groups* realizados han sido altamente efectivos para sensibilizar, validar avances y recoger percepciones directas de los beneficiarios. Estas acciones han permitido, además, identificar oportunidades de mejora institucional, especialmente en la socialización de mecanismos como el MARQ y en la integración de alianzas interinstitucionales en la ejecución de las medidas.
- Necesidad de institucionalizar los aprendizajes: Las experiencias acumuladas en este semestre evidencian la necesidad de sistematizar buenas prácticas en la gestión de Planes de Gestión Ambiental y Social y en el seguimiento de medidas de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente. Se recomienda promover la elaboración de documentos técnicos, plantillas de orientación y espacios de retroalimentación entre programas para consolidar un modelo de gestión socioambiental y de seguridad replicable en futuras convocatorias.

6. LECCIONES APRENDIDAS

Estas lecciones aprendidas provienen de la evaluación sistemática de los procesos implementados y los resultados obtenidos durante la ejecución del proyecto, identificando las prácticas que favorecen el logro de metas y las áreas que requieren ajustes.

- La experiencia ha demostrado que una difusión amplia y oportuna de los concursos y esquemas de financiamiento incrementa notablemente tanto la cantidad como la calidad de las propuestas recibidas, lo cual resulta imprescindible para cumplir con las metas establecidas para la asignación de subvenciones como resultado de los concursos previstos en el marco del proyecto.
- Para abordar la complejidad técnica de los procesos de contratación, el equipo de adquisiciones del Proyecto fortaleció el acompañamiento a las áreas usuarias en la elaboración de Términos de Referencia y Especificaciones Técnicas, garantizando así la precisión de los documentos respecto a las necesidades existentes.
- Conforme a las regulaciones de adquisiciones del Banco Mundial (noviembre de 2020), se actualizó el Manual de Inducción para incorporar los procedimientos internos correspondientes, facilitando la asimilación de los requerimientos y reduciendo posibles demoras por desconocimiento.
- El cronograma inicial, que contempla actividades hasta diciembre de 2027 e incluye plazos para la elaboración y revisión de los Manuales Operativos Específicos de los concursos, permitió identificar la necesidad de definir con claridad los procedimientos, plazos y las responsabilidades que, socializados con el Concytec, el Prociencia y el Proyecto, favorecieron un trabajo coordinado y oportuno.
- Para optimizar los tiempos de revisión por parte del Banco Mundial, se estableció la práctica de solicitar la revisión previa de los documentos al equipo del Banco antes de registrarlos formalmente en el STEP, acelerando la respectiva aprobación.
- A partir de las lecciones aprendidas se actualizó el Manual Operativo del Proyecto durante el primer semestre de 2024, incorporando ajustes en procedimientos internos, perfiles de consultores, gestión de Manuales Operativos Específicos y supervisión técnica. Esta versión, complementada por el Prociencia con miras al fortalecimiento institucional, obtuvo la No Objeción del Banco Mundial en el segundo semestre de 2024 y se encuentra en su versión final, proyectada para presentarse en agosto de 2025.
- Reconociendo el rol de las entidades ejecutoras de los subproyectos en la gestión de los recursos transferidos, se asignó a una especialista en adquisiciones y a tres analistas para brindar asesoramiento continuo, con la previsión de incorporar un profesional adicional. Asimismo, desde el segundo semestre de 2024 los coordinadores técnicos supervisan de manera proactiva a los monitores contratados, lo que posibilita identificar con anticipación cualquier necesidad adicional y asegurar el cumplimiento de los objetivos.
- Para asegurar el cumplimiento de las normas nacionales de gestión financiera, se mantiene una coordinación permanente con la Unidad de Tecnologías de la Información del Prociencia en el manejo de registros y la emisión de reportes en la plataforma SmartSIG, fortaleciendo el seguimiento de las subvenciones y la elaboración de los informes financieros solicitados por el Banco Mundial.

7. MATRIZ DE RIESGOS

De acuerdo con el Manual Operativo del Proyecto, el Informe Semestral incluye la Evaluación de la Matriz de Riesgos del Proyecto (actualizada como resultado de la Revisión Intermedia del proyecto), que considera los siguientes riesgos:

- Riesgo fiduciario

- Riesgo regulatorio
- Riesgo en capacidad institucional y sostenibilidad
- Riesgos políticos y de gobernanza
- Riesgos operacionales
- Riesgos de proyecto
- Riesgos de seguridad y salud
- Riesgos naturales

En el [Anexo N° 4](#) se presenta la Matriz elaborada actualizada, así como las Medidas de mitigación implementadas al primer semestre del año 2025. De manera general se pueden mencionar los siguientes riesgos:

- La ejecución de las actividades del proyecto, considerando su avance, requiere contar con precisiones para lo cual se elaboró una propuesta de actualización del Manual Operativo del proyecto (MOP), que se encuentra en revisión y se espera remitir para aprobación del Banco Mundial en el mes de agosto.
- La oportuna implementación de las actividades del proyecto considera el compromiso de las áreas usuarias de priorizar su participación en las mismas, lo que implica un riesgo de demora en el caso que dicho compromiso no sea asumido totalmente.
- El desconocimiento de las normas de adquisiciones del Banco Mundial, aplicables en el proyecto se minimiza con la realización de talleres y asistencia permanente del equipo de adquisiciones.
- La fluctuación del tipo de cambio genera incertidumbre respecto a la disponibilidad total de los recursos planificados en el POA 2025 para la realización de las actividades previstas. Se elabora una estrategia para minimizar el posible efecto negativo que pudiera tener esta situación.
- La ejecución de los recursos por parte de las entidades subvencionadas puede presentar demoras debido a la aplicación de las regulaciones de adquisiciones del Banco Mundial y a las características técnicas de los procesos a desarrollar. En este sentido se realiza un seguimiento más cercano a cargo de los monitores contratados por el proyecto y se ha asignado mayor personal de adquisiciones.
- Los concursos pendientes de convocatoria (Redes de investigación, Fortalecimiento de OTT, Emprendimiento académico 2) podrían presentar atraso, lo que pondría en riesgo el alcance de las metas previstas. Se realiza el seguimiento respectivo para agilizar el proceso de elaboración de los manuales operativos específicos y en el concurso Emprendimiento Académico 2 se realiza el seguimiento a la suscripción de la adenda al Contrato de Préstamo que contempla la desvinculación de las dos etapas de este.

8. CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES Y PERSPECTIVAS A FUTURO

Desde el inicio de sus actividades el Proyecto fortaleció sus procesos clave, la elaboración de Términos de Referencia, definición de especificaciones técnicas y programación de hitos, alineándolos a las normas de adquisiciones del Banco Mundial. La propuesta actualizada del Manual Operativo, hoy en etapa de revisión final por la Unidad Ejecutora, incorpora estos procedimientos y plazos, por lo que su aplicación sostenida por parte de todas las áreas

involucradas en el Proyecto resultará decisiva para alcanzar las metas dentro del horizonte disponible.

En la práctica, la planificación inicial, diseñada con supuestos optimistas, requirió ajustes que permitieran reflejar tiempos reales de elaboración de manuales operativos específicos y de preparación de expedientes de concursos. Por ello, el equipo del Proyecto diagramó nuevamente cada flujo, estableciendo cronogramas realistas y responsabilidades concretas, especialmente en el Componente 1, donde la mayor diversidad de actores había ralentizado la definición de requerimientos. Este reordenamiento requiere coordinaciones permanentes destinadas a sostener el ritmo de ejecución hasta diciembre de 2027.

En materia presupuestal, al 30.06.2025, la ejecución acumulada llega a casi la mitad del Presupuesto total del proyecto, con un desempeño destacado del Componente 2, becas, alianzas doctorales y fortalecimiento de capacidades, y rezagos relativos en los Componentes 1 y 3. No obstante, se mantiene la disciplina financiera para acelerar compromisos y devengados en estos dos últimos componentes, sin comprometer la calidad ni la elegibilidad de los gastos. Se estima que al finalizar el presente año 2025 se alcance una ejecución presupuestal acumulada superior al 60%.

El seguimiento de los subproyectos ha tomado relieve propio. La diversidad de procesos de adquisición que cada beneficiario debe conducir bajo normas del Banco Mundial exige un acompañamiento más intenso; por ello, el equipo de Adquisiciones-Subproyectos reforzó la formación de responsables, incorporó analistas adicionales y diseñó mecanismos de soporte mensuales que facilitan la absolución de consultas. Adicionalmente, durante el segundo semestre se iniciará el proceso para la contratación de una firma consultora que evaluará el grado de cumplimiento de los Planes de Adquisiciones de los subproyectos y propondrá ajustes que garanticen la coherencia técnica y el uso oportuno de los recursos. Se debe señalar que todo el equipo del proyecto brinda la mayor orientación posible para que las entidades cumplan sus compromisos y así sea posible cumplir las metas del proyecto en el horizonte previsto.

Uno de los hitos críticos para el segundo semestre es la aprobación de la adenda al Contrato de Préstamo que habilita la Fase 2 del concurso *Emprendimiento Académico* considerando el horizonte temporal del proyecto. Su validación dentro del plazo previsto permitirá iniciar la convocatoria a tiempo y asegurar el impulso de emprendimientos académicos financiados por diferentes iniciativas del Estado.

Mirando hacia el cierre del Proyecto, cobra importancia la medición de resultados e impacto. El equipo avanza en una metodología de evaluación que complementará los indicadores de desempeño actuales. Este trabajo se coordina con el Concytec, de modo que las mediciones trasciendan el horizonte del Proyecto y se integren a los sistemas nacionales de seguimiento.

Finalmente, la volatilidad del tipo de cambio se mantiene como riesgo financiero relevante. El Proyecto monitorea mensualmente la evolución del mercado cambiario y prepara escenarios de ajuste presupuestal para preservar el poder de compra de los recursos.

Respecto a los concursos convocados, que representan la porción mayor del presupuesto transferido, el avance registrado hasta la fecha se presenta a continuación.

Tabla 46 Concursos al 2025

Concurso	Monto (S/)	Elaboración de MOE	Discusión interna	Discusión con BM	Elaboración de conexos	Revisión del BM	Lanzado	En ejecución
Alianzas interinstitucionales para programas de doctorado (C2)	111.59	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Equipamiento de laboratorios (C2)	55.14	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Becas en programas de doctorado (C2)	71.13	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Acreditación de laboratorios F1 (C3)	6.83	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Acreditación de laboratorios F2 (C3)	7.37	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pruebas de laboratorio para certificación de productos (C3)	0.73	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Emprendimiento Académico - F1 (C3) *	6.16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Emprendimiento Académico - F1 Segunda convocatoria (C3)	2.80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Desarrollo de Tecnologías para cadenas de valor F1 (C3)	2.51	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fortalecimiento de Cadenas de Valor Mediante la Articulación Academia – Industria (C3) ³⁹	23.08	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Proyectos para necesidades de áreas estratégicas en base a desafíos (C2)	23.16	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fortalecimiento de Oficinas de Transferencia Tecnológica (C3) ⁴⁰	8.00	✓	✓	✓	✓			
Redes de Investigación en temas estratégicos (C1)	4.55	✓						

En línea con la programación estimada, el cronograma para el lanzamiento de convocatorias pendientes durante el segundo semestre permanece vigente.

³⁹ Reemplaza al concurso “Fortalecimiento de Cadenas de Valor Mediante la Articulación Academia – Industria F2”.

⁴⁰ A solicitud del área usuaria, el objetivo del concurso “Mejoramiento de Oficinas de Transferencia Tecnológica” se cumplirá mediante la realización del “Servicio de capacitación, acompañamiento y asistencia técnica para el fortalecimiento de cinco (05) oficinas de transferencia tecnológica en el Perú”, que se encuentra en proceso de contratación.

Figura 9 Programación estimada de concursos

Nº	NOMBRE DEL CONCURSO	2023												2024												2025																				
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D									
1	Alianzas interinstitucionales para programas de doctorado Etapa 1			L																																										
	Alianzas interinstitucionales para programas de doctorado Etapa 2									L																																				
2	Fortalecimiento de laboratorios						L																																							
3	Acreditación de laboratorios 1									L																																				
	Acreditación de laboratorios 2																									L																				
4	Pruebas de laboratorio para la certificación de productos y servicios										L																																			
5	Emprendimiento Académico etapa 1 - Ventanilla 1												L																																	
	Emprendimiento Académico etapa 1 - Ventanilla 2																												L																	
	Emprendimiento Académico Etapa 2																																													
6	Becas para estudiantes de programas de doctorado de alianzas interinstitucionales										L																																			
7	Desarrollo de tecnologías desde Consorcios para cadenas de valor 1																			L																										
	Fortalecimiento de cadenas de valor mediante la articulación academia - industria (reemplaza al concurso Desarrollo de tecnologías desde Consorcios para cadenas de valor 2)																																													
8	Proyectos para necesidades de áreas estratégicas en la base a desafíos.																				L																									
9	Redes de investigación en temas estratégicos.																																													
10	Mejoramiento de Oficinas de Transferencia Tecnológica																																													

El equipo del proyecto, en base a la programación aprobada para cada subvención, realiza el seguimiento detallado para lo cual cuenta con monitores técnicos y financieros, quienes, desde el cuarto trimestre del año 2024 actúan bajo la supervisión de los coordinadores técnicos que orientan sus actividades al cumplimiento de las metas del proyecto.

9. INDICADORES DE RESULTADO

Tabla 47 Indicadores del *Project Appraisal Document* (PAD)

a) Indicadores de Objetivos de Desarrollo del Proyecto

Indicador	Componente	Proyecto (Acumulado)			Avances
		Meta	Ejecución	Avance (%)	
Instituciones Públicas de CTI con adecuada capacidad operativa (Número)	1	24	0	0	EN PROCESO. Propuesta de cuantificación elaborada. En reunión del 26.05.2025 se revisó la cuantificación preliminar concluyéndose que existe la necesidad de recopilar más información de las unidades productoras de CTI. El procedimiento de cálculo fue incluido en la versión actualizada del Manual Operativo del proyecto (MOP) que se encuentra en etapa final de revisión por parte de la Dirección Ejecutiva, se espera remitir esta propuesta al Banco Mundial en el mes de agosto.
Estudiantes de doctorado que reciben becas financiadas por proyectos en programas de doctorado apoyados (Número)	2	290	304	105%	CUMPLIDO. El concurso “Becas en programas de doctorado en Alianzas Interinstitucionales” en sus dos ventanillas ha permitido que a la fecha se cuente con 304 becarios con contratos suscritos activos registrados en la plataforma SmartSIG de Prociencia, quienes reciben mensualmente el financiamiento acordado. Ver Anexo N° 3-B del presente documento.
Tecnologías nuevas o actualizadas desarrolladas por consorcios dirigidos a cadenas de valor y empresas innovadoras (Número)	3	90	0	0	EN PROCESO. El concurso “Desarrollo de Tecnologías desde Consorcios para cadenas de valor” convocado el 16.04.2024, cerró postulaciones el 04.10.2024; los resultados fueron emitidos el 25.11.2024 seleccionando 9 propuestas (contratos suscritos, ver Anexo N° 3-H), primer desembolso en diciembre de 2024. Las actividades se encuentran en desarrollo. El concurso “Fortalecimiento de Cadenas de Valor Mediante la Articulación Academia – Industria” (que reemplazará al concurso “Desarrollo de Tecnologías desde Consorcios para Cadenas de Valor”) inició su convocatoria el 16.06.2025 con dos fechas de corte, una en agosto y otra en octubre. Se espera asignar las 81 subvenciones para lo cual en el primer semestre se diseñó con el equipo de comunicaciones un plan de difusión del concurso que incluía una campaña de intriga que permitió identificar equipos potenciales de postulantes. El monto máximo por subvención individual es de S/ 285,000 para desarrollar actividades en un plazo máximo de 18 meses.

b) Indicadores de resultados intermedios por componentes

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

Indicador	Componente	Proyecto (Acumulado)			Avances
		Meta	Ejecución	Avance (%)	
Digitalización de Concytec completada (Sí/No)	1	Sí	0	0	EN PROCESO. 1. Capacidades de Concytec: adquisición de equipamiento para la entidad y provisión del servicio de infraestructura en nube para proyectos de transformación digital. El equipamiento adquirido se instaló en el Concytec y el Prociencia. Sobre el servicio de infraestructura en nube, se ha previsto contar con dicho servicio desde junio de 2026. 2. PerúCRIS: Se ha contribuido con incrementar la cantidad de datos en los directorios de PerúCRIS: Directorio de Talento Humano (20,671 ítems), Directorio de Instituciones (7,537 ítems), Directorio de Producción Científica (106,835 ítems), Directorio de Proyectos (14,252 ítems), Directorio de Infraestructura (1,941 ítems). Desarrollo de consultorías: Control de calidad (en ejecución a cargo de IQSISTEMAS & TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN S.A.C.); Infraestructura en la nube (en ejecución, con ITG Solutions S.A.C.). La implementación de los servicios para el desarrollo de nuevas funcionalidades considera un desarrollo <i>in house</i> , los términos de referencia respectivos fueron elaborados. 3. Plataforma de gestión de Fondos Concursables de Prociencia: se han planteado 3 fases: 1) Definición y ejecución de prerrequisitos; 2) Análisis, diseño, y desarrollo de la plataforma; y, 3) Implementación y puesta en marcha; todos estas a ser desarrolladas entre agosto de 2024 y julio de 2026. Se desarrollarán dos módulos: Vinculación (el diseño de procesos, requerimientos funcionales, no funcionales y prototipado fue adjudicado en junio) y Evaluación (el contrato con la empresa ESCIRE S.A. se encuentra en ejecución desde marzo).
Encuestas de CTI publicadas (Número)	1	5	1	20%	EN PROCESO. 1. Encuesta Nacional de Percepción Social de la Ciencia y Tecnología en el Perú 2023: finalizada. Presentación de resultados el 10.12.2024. 2. Encuesta Nacional de equipamiento científico a Centros de Investigación: en ejecución, contrato de 09.09.2024 con el Instituto Peruano de Catastro S.A., se suscribió una adenda para ampliar el plazo de ejecución; se espera que el servicio culmine en agosto de 2025. 3. Encuesta Nacional de I+D+i a Centros de investigación: Se encuentra en proceso de selección. Se ha previsto recibir propuesta técnica y financiera en agosto de 2025. Tres encuestas (Encuesta Nacional de I+D a empresas, Encuesta Nacional de adopción de tecnologías en empresas y Encuesta de actividades en Ciencia y Tecnología) se han programado para los años 2026 y 2027.
Institutos Públicos de Investigación que han elaborado un diagnóstico y hoja de ruta para la reforma (Número)	1	5	0	0	EN GESTIONES PREVIAS. Se ha previsto contratar el <i>Servicio de diseño e implementación del Modelo de Evaluación para Institutos Públicos de Investigación</i> (proceso que se encuentra en etapa de presentación de propuestas técnicas (agosto de 2025) y financieras (setiembre de 2025)).

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

Indicador	Componente	Proyecto (Acumulado)			Avances
		Meta	Ejecución	Avance (%)	
Alianzas institucionales operativas para el desarrollo de capacidades de investigación (Número)	2	8	8	100%	CUMPLIDO. Se cuenta con 8 alianzas interinstitucionales en operación: 1. Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas (Doctorado en Ciencias para el Desarrollo Sustentable) 2. Universidad Nacional Mayor de San Marcos (Doctorado en Ciencias Biológicas) 3. Universidad Nacional de Ingeniería UNI (Doctorado en Ciencias con mención en Física) 4. Universidad Nacional Agraria La Molina (Doctorado en Ingeniería y Ciencias Ambientales) 5. Universidad Nacional de Ingeniería UNI (Doctorado en Ciencias con mención en Química) 6. Universidad Nacional Mayor de San Marcos (Doctorado en Ciencias de la Salud) 7. Universidad Nacional Agraria La Molina (Nutrición) 8. Universidad Nacional del Santa (Doctorado en Ingeniería Agroindustrial) Ver Anexo N° 3-A .
Alianzas institucionales operativas de las cuales se centran en la investigación relacionada con el clima (Número)	2	4	7	175%	CUMPLIDO. De las 8 alianzas en operación, 7 corresponden al área estratégica de clima: 1. Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas (Doctorado en Ciencias para el Desarrollo Sustentable) 2. Universidad Nacional Mayor de San Marcos (Doctorado en Ciencias Biológicas) 3. Universidad Nacional de Ingeniería UNI (Doctorado en Ciencias con mención en Física) 4. Universidad Nacional Agraria La Molina (Doctorado en Ingeniería y Ciencias Ambientales) 5. Universidad Nacional de Ingeniería UNI (Doctorado en Ciencias con mención en Química) 6. Universidad Nacional Agraria La Molina (Nutrición) 7. Universidad Nacional del Santa (Doctorado en Ingeniería Agroindustrial)
Estudiantes de doctorado que reciben becas financiadas por proyectos en programas de doctorado apoyados en el Área Estratégica climática (Número)	2	145	227	157%	CUMPLIDO. De los 304 contratos suscritos vigentes y registrados en la plataforma SmartSIG de Prociencia, 227 corresponden al área estratégica climática, superando la meta prevista. Se debe indicar que en el mes de marzo se recibió la renuncia de un becario del programa de Física, que posteriormente, fue sustituido por otro becario del mismo programa que permite cumplir la meta prevista.
Estudiantes de doctorado mujeres que reciben becas financiadas por proyectos en programas de doctorado apoyados (Número)	2	116	136	117%	CUMPLIDO. De los 304 contratos suscritos vigentes y registrados en la plataforma SmartSIG de Prociencia, 136 corresponden a mujeres (117% de la meta prevista).

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

Indicador	Componente	Proyecto (Acumulado)			Avances
		Meta	Ejecución	Avance (%)	
Laboratorios de investigación reforzados y equipados (Número)	2	30	36	120%	EN PROCESO. De acuerdo con la RDE N° 062-2023-PROCIENCIA-DE del 7 de noviembre de 2023, se adjudicaron 36 subvenciones en el concurso de "Fortalecimiento de Laboratorios". A junio del 2025 se instalaron equipos en 35 laboratorios según el detalle mostrado en el Anexo 5 .
Proyectos de investigación lanzados para fortalecer capacidades en instituciones de CTI (Número)	2	290	190	66%	EN PROCESO. Los becarios ya iniciaron sus estudios, los proyectos de investigación son aprobados paulatinamente. Al 30.06.2025 existen 190 proyectos de tesis con Acta de aprobación, Acta del comité de ética, Aprobación de comité, Autorización de investigación, Dictamen, Ficha de inscripción, Oficio de aprobación o Registro de investigación (el procedimiento de aprobación depende de cada institución).
Diálogos industria-academia centrados en la cadena de valor facilitados (IVAI) (Número)	3	8	16	200%	CUMPLIDO PARCIALMENTE. Cadenas de valor priorizadas: 1. Palta; 2. Mango; 3. Arándano; 4. Uva; 5. Alcohol etílico-etanol; 6. Lacas colorantes; 7. Concha de abanico; 8. Textil algodón. El "Servicio de Capacitación, Acompañamiento y Asistencia Técnica para la Formulación e Identificación de las Iniciativas de Vinculación para Acelerar la Innovación" se encuentra en ejecución (Contrato suscrito con fecha 07.08.2024 con la firma IDOM Consulting, Engineering, Architecture S.A., Sucursal del Perú). Desde setiembre cuatro consultores apoyan las actividades de esta consultoría.
IVAI desarrollados enfocados a cadenas de valor fuera del Área Metropolitana de Lima (Número)	3	4	0	0	
IVAI desarrollados enfocados al clima Área Estratégica (Número)	3	4	0	0	
Oficinas de Transferencia de Tecnología (OTT) fortalecidas (Número)	3	5	0	0	EN GESTIONES PREVIAS. El manual operativo específico (MOE) del Concurso "Fortalecimiento de Oficinas de Transferencia Tecnológica" actualizado considerando los aportes del Banco Mundial fue enviado para revisión el 25.03.2025. Asimismo, se

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

Indicador	Componente	Proyecto (Acumulado)			Avances
		Meta	Ejecución	Avance (%)	
OTT fortalecidas fuera del Área Metropolitana de Lima (Número)	3	2	0	0	encuentra en proceso de selección el “Servicio de capacitación, acompañamiento y asistencia técnica para el fortalecimiento de cinco (05) oficinas de transferencia tecnológica en el Perú”, en el mes de junio finalizó la evaluación de las expresiones de interés recibidas y se invitó a presentar propuestas técnicas y económicas a seis firmas con plazo de envío el 21.07.2025. Como insumos para el fortalecimiento de las OTT se desarrollarán los siguientes servicios: 1. "Análisis de las Políticas Institucionales existentes y Propuestas Normativas que impulsan la Transferencia Tecnológica y la Implementación de las Oficinas de Transferencia Tecnológica" (en ejecución, contrato suscrito el 30.09.2024 con el consultor José Luis Solleiro Rebolledo), en el mes de mayo el consultor presentó el levantamiento de observaciones a su último entregable. 2. "Diseño de modelo de operación para el fortalecimiento de las capacidades del Concytec para proporcionar asistencia a las universidades e IPI en materia de Transferencia Tecnológica" (en proceso de selección, la negociación inició en junio de 2025). 3. "Servicio de elaboración de documentos y capacitación para la comercialización de tecnologías" (en proceso de selección, se seleccionó a la firma con el mejor puntaje, en elaboración el borrador del contrato). 4. "Servicio de Elaboración de cursos MOOC para la Transferencia Tecnológica" (se actualiza la propuesta de Términos de referencia). 5. "Servicio de mejora de Plataforma Vincúlate" (en proceso de selección, la convocatoria fue publicada en marzo, en junio se inició la evaluación de las propuestas recibidas).
Tecnologías y procesos de I+D+i desarrollados por consorcios dirigidos a cadenas de valor y empresas innovadoras del Área Estratégica Clima (Número)	3	45	0	0	EN PROCESO. En el concurso “Desarrollo de Tecnologías desde Consorcios para cadenas de valor” se seleccionaron nueve propuestas, de las cuales seis corresponden al área Economía baja en carbono y resiliente al clima (resultados fueron emitidos el 25.11.2024). La convocatoria al concurso “Fortalecimiento de Cadenas de Valor Mediante la Articulación Academia – Industria” (que reemplazo al concurso “Desarrollo de Tecnologías para Consorcios en Cadenas de Valor”) fue iniciada el 16.06.2025 y considera dos fechas de corte: (i) hasta el 14.08.2025 y (ii) hasta el 15.10.2025.
Pruebas requeridas por cadenas de valor certificadas por laboratorios (Número)	3	20	0	0	EN PROCESO. En el concurso “Pruebas de laboratorio para certificación de productos y servicios” cuya convocatoria cerró el 26.03.2024, se seleccionaron nueve laboratorios que brindan en conjunto y en el marco del concurso 41 tipos de métodos de ensayo o procedimientos de calibración en las cadenas de valor textil, agroindustrial – super frutas, forestal maderable; destilados premium, acuícola (langostinos) y proveedores de minería.

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

Indicador	Componente	Proyecto (Acumulado)			Avances
		Meta	Ejecución	Avance (%)	
Tecnologías escaladas a un nivel más alto de preparación tecnológica (TRL) a través de subvenciones de emprendimiento académico (Número)	3	12	0	0	EN PROCESO. En el concurso “Emprendimiento académico” Fase 1 se emitieron resultados con Resolución de Dirección Ejecutiva N° 073-2024-PROCIENCIA-DE (04.09.2024); se seleccionaron 16 propuestas, 14 correspondientes al área estratégica climática (una de ellas solicitó resolución del contrato por mutuo acuerdo); respecto a las otras 15, dos cuentan con mujeres como responsables técnicos. En este concurso se inició la segunda convocatoria el 31.03.2025 hasta el 05.06.2025; las 44 propuestas recibidas se encuentran en evaluación. Se espera tener resultados a partir del 05.08.2025. Para la Fase 2 se encuentra en trámite la enmienda al Contrato de Préstamo que permitiría convocar esta Fase no limitada a aquellas subvenciones exitosas de la Fase 1.
Tecnologías escaladas a un nivel más alto de preparación tecnológica (TRL) a través de subvenciones de emprendimiento académico de las cuales se encuentran dentro del Área Estratégica climática (Número)	C3	6	0	0	
Tecnologías escaladas a un nivel más alto de preparación tecnológica (TRL) a través de subvenciones de emprendimiento académico de las cuales están dirigidas por mujeres (Número)	C3	3	0	0	
Recursos del préstamo bajo los Componentes 2 y 3 aplicados a actividades en el Área Estratégica climática (Porcentaje)	C3	50%	83.29%	166%	CUMPLIDO. A la fecha se tiene un porcentaje de participación de actividades en el área estratégica clima de 83.29% en fondos concursables, de acuerdo con el siguiente cálculo: (Monto Total destinado a proyectos subvencionados en el área estratégica de Clima en USD) (a la fecha asciende a US\$ 65'636,443.35) / Total de la Suma de los Componentes 2 y 3 de acuerdo con el PAD en USD (US\$ 78'800,325). El TC es de 3.7, según el PAD Nota: El presente indicador ha sido calculado considerando los concursos de “Alianzas interinstitucionales para programas de doctorado”, “Fortalecimiento de laboratorios”, “Becas en programas de doctorado en Alianzas Interinstitucionales” I y II ventanilla, “Pruebas de laboratorio para certificación de productos y servicios”, “Acreditación de laboratorios 1”, “Acreditación de laboratorios 2”, “Emprendimiento académico”, “Desarrollo de tecnologías desde consorcios para cadenas de valor” y “Proyectos para Necesidades de Áreas Estratégicas en Base a Desafíos”; el monto total a la fecha es de US\$ 65'636,443.35. El cálculo se actualizará conforme se publiquen los resultados de los próximos concursos.

10. ANEXOS

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

Anexo N° 1: Situación de compromisos de misión⁴¹

N°	REFERENCIA	ACCIONES	RESPONSABLE	MISIÓN DE ACUERDO	FECHA LÍMITE	ESTADO	AVANCE AL 30.06.2025
SITUACIÓN DE LOS ACUERDOS DE LAS AYUDAMEMORIAS DESDE MAYO DE 2023							
1	C1 - PerúCRIS	Agilizar el proceso de PerúCRIS utilizando procesos similares al RENACYT u otros.	Concytec / Prociencia	Noviembre 2024		En proceso	Se han llevado a cabo diversas pruebas de interoperabilidad con la Plataforma #PerúCRIS para la cosecha de datos de entidades como Unidades Organizativas, Personas, Publicaciones, Patentes y Equipamientos, logrando en varios casos la conclusión exitosa de la recolección de información. Asimismo, se ha avanzado en el diseño e implementación de un módulo para la gestión de adhesiones en dicha plataforma. Complementariamente, se impartieron talleres de capacitación grupales y asistencias técnicas personalizadas, enfocadas en el uso de la plataforma y la carga de datos.
2	C1 - Transformación digital	Coordinar con los diversos especialistas para dar soporte a este subcomponente.	BM	Noviembre 2024		Implementado	Durante los meses de mayo y junio se realizaron diversos talleres de programación de actividades con los especialistas, directores y subdirectores de las áreas usuarias vinculadas a las actividades de este componente. Se establecieron cronogramas de acción y se remitieron los acuerdos mediante oficios.
3	C1 - Encuesta Nacional de Percepción pública sobre CTI.	Dar opinión técnica sobre la prueba piloto de dicha encuesta.	BM	Noviembre 2024		Implementado	El Diseño de la muestra, tamaño de la muestra, cuestionario e informe final de resultados se aprecia en el enlace siguiente: https://drive.google.com/drive/folders/1IWu6hH71oOrmbX8vGdaINtJhXjxiEfer
4	C1 - Encuesta del equipamiento científico en los centros de investigación	Dar apoyo técnico por parte del BM durante las reuniones con la consultora.	Concytec / BM	Noviembre 2024		Implementado	El Diseño de la muestra, tamaño de la muestra, cuestionario e informe final de resultados se aprecia en el enlace siguiente: https://drive.google.com/drive/folders/1clfaQAzwyLD5ZVeop7Ismzp0ikUwkjKK?usp=drive_link
5	C1 - Desarrollo de un sistema nacional de evaluación de CTI	Crear repositorio GitHub.	Concytec	Noviembre 2024		En proceso	Se espera culminar con la publicación de las primeras encuestas nacionales para poner a disposición los resultados el cual se alojaría en el repositorio de datos abiertos del Concytec. Estos datos estarán a disposición de los actores del Sinacti para que se impulsen nuevas políticas públicas.
6	C1 - Desarrollo de un sistema nacional de evaluación de CTI	Analizar la forma de monitorear el uso de la capacidad instalada de los laboratorios a nivel nacional y los servicios.	Concytec / Prociencia	Noviembre 2024		En proceso	El mecanismo se encuentra en elaboración por encargo del Concytec.
7	C1 - Fortalecimiento de los estándares de calidad para los	Organizar un seminario para compartir las lecciones aprendidas de diversas intervenciones.	BM	Noviembre 2024		En proceso	El servicio de análisis comparativos de modelos de acreditación, diseño del modelo de excelencia y diagnóstico de programas de doctorado peruanos

⁴¹ De acuerdo con la Ayuda Memoria de la Misión de mayo 2025.

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

N°	REFERENCIA	ACCIONES	RESPONSABLE	MISIÓN DE ACUERDO	FECHA LÍMITE	ESTADO	AVANCE AL 30.06.2025
	programas de doctorado en las universidades peruanas						inició en el mes de mayo de 2025. Al finalizar este servicio se procederá a organizar el seminario.
8	C1 - Fortalecimiento de los estándares de calidad para los programas de doctorado en las universidades peruanas	Retroalimentar el plan de trabajo de CINDA.	BM	Noviembre 2024		Implementado	La retroalimentación estuvo a cargo de la Comisión consultiva del Sinacti, se realizó en el mes de mayo de 2025.
9	C1- Apoyo a la formación y consolidación de redes de investigación especializadas en Áreas Estratégicas	Desarrollar que el trabajo cuantitativo de la red sea compartido de forma colaborativa con otros investigadores de CTI.	Concytec / Prociencia	Noviembre 2024		No iniciado	El <i>Servicio de levantamiento de información y caracterización de grupos de investigación peruanos</i> inició en el mes de abril de 2025. Al finalizar este servicio se procederá a organizar un evento con la presentación de resultados.
10	C1- Apoyo a la formación y consolidación de redes de investigación especializadas en Áreas Estratégicas	Desarrollar una página GitHub con datos públicos del Concytec.	Concytec	Noviembre 2024		No iniciado	El <i>Servicio de levantamiento de información y caracterización de grupos de investigación peruanos</i> inició en el mes de abril de 2025. Al finalizar este servicio se dispondrá de la información a través de plataformas para la investigación colaborativa.
11	C1- Apoyo a la formación y consolidación de redes de investigación especializadas en Áreas Estratégicas	Implementar algún índice de calidad del monitoreo citado que no forme parte de la misma facultad o red para garantizar estándares globales.	Concytec	Noviembre 2024		En proceso	La Dirección de Programas y políticas en CTI viene profundizando en el análisis sobre sistemas de evaluación de programas de doctorado bajo competencias de los órganos encargados de regular la CTI a nivel nacional (con énfasis en la experiencia de Brasil).
12	C3 - IVAI	Desarrollar indicadores tanto de resultados como de sostenibilidad e impacto para los IVAI para el seguimiento y monitoreo respectivo.	Prociencia	Noviembre 2024		No iniciado	Corresponde al periodo posterior a la finalización de la consultoría actualmente en desarrollo y estará a cargo de la SDITT. Se estima iniciar el desarrollo de indicadores en el segundo semestre de 2025.
13	C3 - Índice de Capacidad en TT	Construir un índice compuesto ponderado, calibrado y jerarquizado de indicadores, considerando la variabilidad, relevancia y potencial predictivo, con un componente político moderado.	Concytec / Prociencia	Noviembre 2024		Implementado	El consultor Mauricio Francisco Osorio Icochea realizó la estimación final del Índice de Capacidades en Transferencia Tecnológica (ICTT). https://docs.google.com/document/d/1x8peg5CkrHY87M4x8SVIEQRFE2L6Xfuu/edit?rtopf=true

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

Nº	REFERENCIA	ACCIONES	RESPONSABLE	MISIÓN DE ACUERDO	FECHA LÍMITE	ESTADO	AVANCE AL 30.06.2025
14	C3 - Emprendimientos Académicos	Capacitar a investigadores para contribuir a que las investigaciones lleguen al mercado.	Concytec / Prociencia	Noviembre 2024		No iniciado	Corresponde a la segunda etapa del concurso, la cual aún no ha iniciado pues su convocatoria depende de la suscripción de la adenda al contrato de préstamo (el expediente actualmente se encuentra en revisión del Ministerio de Economía y Finanzas). Cabe indicar que en la consultoría de comercialización de tecnologías orientada a OTT y en la consultoría para Modelo de OTT (en proceso de selección) se incluyen capacitaciones para orientar la comercialización; asimismo se incluye este aspecto en el concurso de fortalecimiento de OTT.
15	SmartSIG	Mejorar la interconectividad del SmartSIG con el sistema de postulación.	Prociencia	Noviembre 2024	30/01/2025	Implementado	Se implementó el módulo de registro de entidades extranjeras para facilitar la búsqueda en las plataformas de postulación, se añadió al formulario de postulación la funcionalidad para registrar consultas acerca de las bases del concurso o de la plataforma, se optimizó la implementación de los servicios de RENIEC, SUNAT y CTI VITAE en las plataformas de postulación y se implementaron validaciones de seguridad durante el registro del postulante para prevenir la duplicidad de su registro en la tabla de personas al momento del acceso.
16	C1 - Transformación digital	Organizar reuniones mensuales para ver los avances con el BM.	Concytec / Prociencia	Noviembre 2024		Implementado	Reuniones realizadas en el primer semestre: 24.01.2025, 28.02.2025, 28.03.2025, 24.04.2025.
17	C1 - Desarrollo de un sistema nacional de evaluación de CTI	Publicar los resultados de las encuestas.	Concytec / Prociencia	Noviembre 2024		Implementado	Encuesta Nacional de Percepción Social de la Ciencia y Tecnología en el Perú 2023 (https://www.youtube.com/live/H6T5D4zpF94). A la fecha no se dispone de resultados de encuestas adicionales.
18	Estándares ambientales y sociales (EAS)	Enviar Matriz de supervisión (Anexo 08 MGAS).	Concytec / Prociencia	Noviembre 2024	30/11/2024	En proceso	
19	EAS	Enviar el Plan de Acción para abordar potenciales condiciones inseguras en laboratorios.	Prociencia	Noviembre 2024	30/12/2024	Actividad nueva / En proceso	Se programan reuniones y visitas presenciales a fin de verificar las condiciones de SST a los laboratorios, generándose las listas SSOMA.
20	EAS	Remitir la versión final del Plan de Gestión Laboral (PGL).	Prociencia	Noviembre 2024	16/12/2024	Implementado	PGL revisado por el Banco Mundial incorporado en la versión actualizada del MOP del proyecto (actualmente en revisión).
21	Adquisiciones	Realizar las actividades de capacitaciones necesarias en temas de adquisiciones por parte del BM.	BM	Noviembre 2024		Implementado	Capacitación sobre Integridad el 11.03.25 a los consultores del Proyecto. Taller convocado por el Banco Mundial (1 y 2 de abril de 2025) sobre el marco regulatorio aplicable; participaron las Especialistas de Adquisiciones, Legal y Coordinador del Componente 1.
22	Adquisiciones	Analizar de la oferta y proporcionar una lista de posibles temas priorizados.	Prociencia	Noviembre 2024		Implementado	Líneas de tiempo de los procesos de selección: todos los procesos incluyen una línea de tiempo dirigida al CEA. Entregables: permanentemente el equipo de ejecución contractual verifica que cuenten con la respectiva conformidad.

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

N°	REFERENCIA	ACCIONES	RESPONSABLE	MISIÓN DE ACUERDO	FECHA LÍMITE	ESTADO	AVANCE AL 30.06.2025
23	Adquisiciones	Analizar la carga de trabajo para realizar un plan para afrontar este desafío e informar al BM sobre posibles necesidades de reestructuración del equipo de adquisiciones.	Prociencia	Noviembre 2024		Implementado	Se ha implementado el módulo contractual del proyecto en la plataforma SmartSIG (actualmente en proceso de prueba) para el registro de los contratos, fechas de entregables y vencimientos. Se incluye en el STEP del Banco Mundial una consultoría individual para reforzar los procesos de firmas consultoras.
24	Adquisiciones	Incluir el Manual de Procedimientos como anexo al MOP y extraer resúmenes separados por temas específicos y usuarios para la implementación.	Prociencia	Noviembre 2024		Implementado	Flujogramas elaborados y se incluirán en la versión actualizada final del Manual Operativo del Proyecto que se hará llegar a la Dirección Ejecutiva para su remisión al Banco Mundial en agosto.
25	Adquisiciones - Subproyectos	Con respecto a los subproyectos, revisar que no exista fraccionamiento al momento de la aprobación del Plan de Adquisiciones y, además presentar un borrador con los cambios a revisar sobre revisión previa.	Concytec / Prociencia	Marzo 2024	Marzo 2025	Implementado	La revisión se realiza permanentemente como parte del procedimiento implementado por Adquisiciones - Subproyectos. A inicios de julio se presentó a la Coordinación Adjunta la propuesta de actualización de la Guía de Soporte, Seguimiento y Evaluación de Proyectos del esquema financiero: Alianzas Interinstitucionales para Programas de Doctorado para No Objeción del Banco Mundial.
26	Adquisiciones - Procedimientos	Concluir la elaboración de un manual de procedimientos como anexo al MOP.	Prociencia	Noviembre 2024	Abr-25	Implementado	Manual de procedimientos incluido en la versión actualizada del Manual operativo del proyecto (MOP), la cual se encuentra en revisión de la Dirección Ejecutiva.
27	C2 - Alianzas Interinstitucionales para Programas de Doctorados	Considerar alternativas dinámicas para la recolección de data del seguimiento y monitoreo, como por ejemplo talleres.	Prociencia	Marzo 2024	Agosto 2024	Implementado	La recolección de información se efectúa a través de reuniones de seguimiento, bajo dos estrategias, una focalizada a la operatividad inmediata que parte del acompañamiento a cargo de los monitores técnicos y financieros, y otra bajo la dinámica de rendición de cuentas en que el responsable técnico (RT) con la participación de especialistas del proyecto Sinacti II efectúan una evaluación del avance técnico y financiero reportado.
28	C2 - Alianzas Interinstitucionales para Programas de Doctorados	Utilizar la información vertida en PerúCRIS para la evaluación de impacto.	Prociencia	Marzo 2024		Implementado	La información fue utilizada para la definición de la Línea Base.
29	C2 - Fortalecimiento de Laboratorios	Documentar las condiciones iniciales de los laboratorios seleccionados con la finalidad de saber si cuentan con la infraestructura y condiciones mínimas requeridas para el uso del nuevo equipamiento y/o sustancias.	Prociencia	Marzo 2024	Julio 2024	En proceso	A la fecha 35 proyectos cuentan con las instalaciones implementadas para recibir el equipamiento, en aquellos proyectos cuya infraestructura debía de someterse a modificaciones mayores fue necesaria la intervención de la oficina de infraestructura de cada entidad ejecutora para dar asistencia al respecto.
30	Gestión Financiera	Solicitar el cronograma de pagos, incluyendo gastos, de las ocho (8) alianzas.	Prociencia	Marzo 2024	Julio 2024	Implementado	Los Planes operativos de las 8 alianzas se encuentran actualizados en la plataforma SmartSIG.

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

N°	REFERENCIA	ACCIONES	RESPONSABLE	MISIÓN DE ACUERDO	FECHA LÍMITE	ESTADO	AVANCE AL 30.06.2025
31	Gestión Financiera	Considerar a los anticipos que se den con la compra de equipos de los Laboratorios para rendir cuentas.	Prociencia	Marzo 2024	Agosto 2024	Implementado	Todo desembolso del proyecto que se ha rendido a cumplir hito se incluye en los IFR.
32	MOE - C1	Manual operativo específico (MOE) de Redes de investigación para áreas estratégicas.	Prociencia (Dirección Ejecutiva)	Noviembre 2022		En proceso	Consultoría "Levantamiento de información y caracterización de grupos de investigación peruanos" cuyos resultados permitirán elaborar el MOE del concurso. A junio 2025 se aprobaron 3 de los 5 entregables contractuales.
33	MOE - C3	MOE de Oficinas de Transferencia Tecnológica.	Prociencia (Dirección Ejecutiva)	Noviembre 2022		Implementado	Se cuenta con el expediente del concurso, se espera presentarlo al Consejo Directivo en el segundo semestre del presente año.
34	Proyecto Inno III	Coordinar con el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) para obtener la conformidad del Proyecto Inno III.	Concytec / Prociencia	Marzo 2024	Enero 2025	En proceso	
35	Proyecto Inno III	Preparar y remitir un borrador inicial de la Nota Conceptual al BM.	Concytec	Marzo 2024	Enero 2025	En proceso	
36	PDO	Definir cuál de las alternativas se llevará a cabo para continuar con el proceso correspondiente.	Concytec / Prociencia	Noviembre 2024	Enero 2025	Implementado	Se definió el método de cálculo que ha sido incluido en la propuesta actualizada del Manual operativo del proyecto (MOP) que se encuentra en consolidación de información previamente a la revisión de la Dirección Ejecutiva de Prociencia. Prociencia también revisa la versión final del documento "Lineamientos para compras menores y gastos operativos del proyecto". Se espera remitir el MOP al Banco Mundial en agosto para su No Objeción.
37	C2- Alianzas Interinstitucionales para Programas de Doctorados	Coordinar reunión con el INIA para establecer estrategias que fomenten la investigación de los recursos genéticos en las universidades, particularmente de aquellos estudiantes de doctorado.	Concytec / Prociencia	Noviembre 2024		Implementado	Se ha establecido con el INIA un canal y se efectúa el seguimiento con los monitores para el cumplimiento de dicho requisito.
38	Gestión Financiera	Remitir la Auditoría financiera - 2024.	Prociencia	Noviembre 2024	30/06/2025	Implementado	El 15.04.2025 se presentó el Informe. El 30.06.2025 se recibió una notificación del Banco Mundial señalando que no era considerado aceptable para el Banco. Una vez subsanado el informe se espera contar con la No Objeción para realizar el pago correspondiente e la sociedad auditoría contratada.
39	Personal clave	Contratar al Personal Clave, treinta (30) días después de la fecha de Efectividad según el Contrato de Préstamo.	Prociencia: Dirección Ejecutiva (responsable) y Unidad de	Mayo 2022	14.09.2022	Implementado	

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

N°	REFERENCIA	ACCIONES	RESPONSABLE	MISIÓN DE ACUERDO	FECHA LÍMITE	ESTADO	AVANCE AL 30.06.2025
			Administración (ejecutora)				
40	C1 - Biblioteca Científica de Acceso Universal	Definir la continuidad de la suscripción de ELSEVIER.	Prociencia	Marzo 2024	Setiembre 2024	Implementado	
41	Gestión Financiera	Monitorear de forma integrada las subvenciones de los subproyectos en Excel hasta que los reportes puedan ser emitidos desde el SmartSIG. Preparar el reporte de los subproyectos y presentarlos como parte de los reportes IFR.	Prociencia	Marzo 2024	15.08.2024	Implementado	
42	Gestión Financiera	Solicitar el Plan de desembolsos para cada una de las subvenciones tal que se tenga conocimiento de cuándo ejecutarán.	Prociencia	Marzo 2024		Implementado	
43	Gestión Financiera	Detallar el presupuesto global del año 2024 en dólares.	Prociencia	Marzo 2024	Abril 2024	Implementado	
44	Contrato de Préstamo	Coordinar una reunión para conversar sobre los cinco (5) puntos de la adenda del contrato del Proyecto II.	Concytec / Prociencia	Noviembre 2024		Implementado	
45	Gestión Financiera	Enviar la Justificación de gastos.	Prociencia	Noviembre 2024	15/12/2024	Implementado	
46	Gestión Financiera	Enviar el IFR-S2-2024.	Prociencia	Noviembre 2024	14/02/2025	Implementado	
ACCIONES CRÍTICAS ACORDADAS DURANTE LA MISIÓN DE MAYO 2025							
1	Adquisiciones	Explorar el uso de prácticas comerciales, en particular los procesos de compras para las subvenciones (subproyectos) con beneficiarios (ejecutores) del sector privado.	Prociencia/ BM	Mayo 2025		En proceso	Se gestionó ante el Banco Mundial la No Objeción para el uso de prácticas comerciales para la entidad subvencionada Pontificia Universidad Católica del Perú. Se cuenta con la opinión favorable, correspondiendo realizar la actualización de los documentos (guías y contratos de financiamiento) para su aplicación, lo que se realizará en julio.
2	EAS	Establecer una estrategia de comunicación para el mayor uso de MAQR.	Prociencia	Mayo 2025		Implementado	El especialista socioambiental participa en las reuniones de difusión organizadas en el marco del proyecto durante las cuales brinda información acerca de la utilización del Mecanismo de Atención de Reclamos y Quejas (MAQR).
3	EAS	Establecer la modalidad de recibir quejas y/o reclamos anónimos en el MAQR de acuerdo con el EAS 4 y/o EAS 2.	Prociencia	Mayo 2025		Implementado	En el enlace https://marq.prociencia.gob.pe/ se incluye la opción de registrar denuncias anónimas.

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

N°	REFERENCIA	ACCIONES	RESPONSABLE	MISIÓN DE ACUERDO	FECHA LÍMITE	ESTADO	AVANCE AL 30.06.2025
4	Inno II	Enviar el expediente propuesto al Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) sobre la adenda al BM.	Concytec / Prociencia	Mayo 2025		Implementado	Expediente enviado al MEF el 19.06.2025.
5	Proyecto Inno III	Establecer reuniones periódicas entre Concytec, Prociencia y el Banco Mundial (BM) para estructurar el concepto del Proyecto Inno III.	Concytec / Prociencia / BM	Mayo 2025		En proceso	Se han realizado reuniones de coordinación para definir el procedimiento a seguir, producto de lo cual se han elaborado términos de referencia para generar insumos que permitan la elaboración del estudio de preinversión.
6	Proyecto Inno III	Remitir los avances y propuestas detalladas (borradores de instrumentos) al BM para iniciar la reflexión y diseño conjunto del Proyecto Inno III.	Concytec / Prociencia	Mayo 2025		No iniciado	Los avances se remitirán conforme sean generados.
RECOMENDACIONES PARA EL DISEÑO Y LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO							
1	EAS	Seguir los procedimientos de reporte y comunicación al BM para casos de accidentes de forma oportuna.	Prociencia	Mayo 2025		Implementado	Se siguen los procedimientos en forma permanente. En este periodo se reportó la ocurrencia de un accidente personal de un becario en la ciudad de San Martín en el mes de marzo; se remitieron los informes de reporte correspondientes al Banco Mundial.
2	Inno II	Vincular las recomendaciones mencionadas durante la misión con otros concursos del Proyecto y fomentar la participación académica; y destacó la necesidad de reuniones técnicas para mejorar políticas públicas y fomentar las inversiones.	Prociencia	Mayo 2025		En proceso	
3	Inno II	Pensar en mecanismos para medir el impacto potencial/previsto del proyecto en la economía productiva, desarrollando métricas más consistentes.	Prociencia	Mayo 2025		En proceso	
4	Inno II	Solicitar en las bases de los concursos y subvenciones que los postulantes proyecten el impacto económico esperado de los fondos recibidos, la cual podría incluir una estimación de: aumento de ingresos para el beneficiario; generación de empleo (directo e indirecto); contribución a la economía regional y/o nacional (por ejemplo, incremento del PIB local, desarrollo de cadenas de valor) tal que se	Prociencia	Mayo 2025		En proceso	

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

Nº	REFERENCIA	ACCIONES	RESPONSABLE	MISIÓN DE ACUERDO	FECHA LÍMITE	ESTADO	AVANCE AL 30.06.2025
		pueda evaluar la rentabilidad social y económica de la inversión del Proyecto.					
5	C3: IVAI	Desarrollar explícitamente el vínculo entre las recomendaciones, hojas de ruta y los concursos, involucrar a la academia y a las empresas a través de talleres para identificar a posibles postulantes.	Prociencia	Mayo 2025		En proceso	Al haberse suscrito una adenda de ampliación de plazo, se han corrido las fechas de elaboración de la hoja de ruta. Se ha realizado la difusión de las terceras reuniones públicas a realizarse en agosto.
6	C3: IVAI	Desarrollar e implementar el rol de "clúster managers" de los consultores del IVAI del proyecto SINACTI I para mantener el vínculo con los actores de las cadenas de valor de IVAI 2 post-IDOM.	Prociencia	Mayo 2025		En proceso	Una vez culminadas las terceras reuniones públicas y con la información de las hojas de ruta, la SDITT completará la identificación de las actividades que deberían realizar los consultores de IVAI.
7	C3: IVAI	Asegurar la participación y colaboración efectiva de todos los actores (especialmente la empresa y los primeros eslabones de la cadena) en el codiseño y materialización de los planes de acción de las IVAI con la asesoría técnica de IDOM.	Prociencia	Mayo 2025		En proceso	Se ha realizado la difusión en cada región con la que se está trabajando; asimismo se han identificado los equipos locales y los actores participantes en la cuádruple hélice y se ha realizado la difusión conjunta en redes y a través de mailing a los actores previamente identificados.

Anexo N° 2: Actas del Comité Directivo del Proyecto – Semestre I 2025

ACTA VIGÉSIMA TERCERA SESIÓN ORDINARIA VIRTUAL DEL CONSEJO DIRECTIVO DEL PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y ESTUDIOS AVANZADOS- PROCIENCIA

SESIÓN	:	Sesión Ordinaria
MODALIDAD	:	VIRTUAL
LUGAR	:	PLATAFORMA ZOOM
FECHA	:	14/02/2025 (Primera Convocatoria)
INICIO	:	15:02
TÉRMINO	:	15:25

ASISTENTES:

- **Presidente:** Manuel Martín Catacora Villasante, Asesor de la Presidencia del CONCYTEC.
- **Secretaría Técnica del Consejo Directivo:** Dora Blitchtein Winicki de Levy, Directora Ejecutiva de PROCIENCIA.
- **Miembros:**
 - Alejandro Afuso Higa, Director Ejecutivo de PROINNOVATE.
 - Pedro Paul Herrera Catalán, Representante del Viceministerio de Economía del Ministerio de Economía y Finanzas.
- **Invitados:**
 - Romina Sol Golup, Responsable de la Unidad de Diseño del Programa PROCIENCIA.
 - Jubalt Rafael Álvarez Salazar, Coordinador Adjunto del Proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación" – Contrato de Préstamo N° 9334-PE.
 - Diego Arturo Huasupoma Becerra, Responsable de la Unidad de Asesoría Legal.
 - Luis Alfredo Yori Rojas, Responsable de la Sub Unidad de Cumplimiento e Integridad, como invitado de la Dirección Ejecutiva de PROCIENCIA.

INASISTENCIA:

- No hubo inasistencias.

AGENDA DE LA SESIÓN:

1. Presentación de propuesta de modificación del Plan y Calendario de Concursos 2025, con Recursos Ordinarios (RO).
2. Presentación de propuesta de aprobación del Plan y Calendario de Concursos para el año 2025, con Recursos de Operaciones Oficiales de Crédito (ROOC) correspondiente al Proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación".

DESARROLLO DE LA SESIÓN:

En Sesión Virtual a través de la plataforma Zoom, siendo las 15:02 horas del 14 de febrero del 2025, se inició la Vigésima Tercera Sesión Ordinaria del CONSEJO DIRECTIVO DEL

PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y ESTUDIOS AVANZADOS-PROCIENCIA, bajo la dirección del Presidente del Consejo Directivo, MANUEL CATACORA VILLASANTE, la Secretaría Técnica del Consejo Directivo, fue ejercida por DORA BLITCHTEIN WINICKI DE LEVY, Directora Ejecutiva de PROCIENCIA; y sus demás miembros, ALEJANDRO AFUSO HIGA, Director Ejecutivo de PROINNOVATE, y PEDRO PAUL HERRERA CATALÁN, Representante del Viceministerio de Economía del Ministerio de Economía y Finanzas, completándose el quorum requerido en la primera convocatoria, de conformidad con el artículo 15° del Reglamento Interno del Consejo Directivo del Programa PROCIENCIA.

La Vigésima Tercera Sesión Ordinaria del Consejo Directivo cuenta con la presencia de Romina Sol Golup, Responsable de la Unidad de Diseño del Programa PROCIENCIA, Jubalt Rafael Álvarez Salazar, Coordinador Adjunto del Proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación" – Contrato de Préstamo N° 9334-PE, Diego Arturo Huasupoma Becerra, Responsable de la Unidad de Asesoría Legal, y Luis Alfredo Yori Rojas, Responsable de la Sub Unidad de Cumplimiento e Integridad, en calidad de invitados.

A continuación, la presidencia del Consejo Directivo procede a tratar los puntos materia de la agenda.

ORDEN DEL DÍA

1. Presentación de propuesta de modificación del Plan y Calendario de Concursos 2025, con Recursos Ordinarios (RO).

El presidente del Consejo Directivo, cede el uso de la palabra a la señora Romina Sol Golup quien procede a presentar la Propuesta de Modificación del Plan y Calendario del Concursos de PROCIENCIA para el año 2025. La expositora señala que el Plan y Calendario de concursos del año 2025, aprobado mediante RDE N° 068-2024-PROCIENCIA-DE del 16-08-2024, contempla el lanzamiento de 13 concursos con un presupuesto total de S/ 61,520,180.00 (Setenta y Un Millones Quinientos Veinte Mil Ciento Ochenta y 00/100 Soles), con el cual se estima otorgar al menos 361 subvenciones. De igual forma, indica que a la fecha se han lanzado 09 concursos lo que representa una previsión presupuestal del 92.1%, la expositora señala que mediante Oficio N° D000025-2025-CONCYTEC-DPP de fecha 07.02.2025, la Dirección de Políticas y Programas de CTI de CONCYTEC, remite la Ficha Técnica del concurso "EU LAC-Convocatoria Conjunta para proyectos de CTI", con una meta física de 06 subvenciones, y solicita la incorporación de dicho concurso al Calendario de Concursos de PROCIENCIA 2025, asimismo señala que mediante Oficio N° D000030-2025-CONCYTEC-DPP de fecha 11.02.2025, la citada Dirección, remite la Ficha Técnica corregida del concurso "Movilizaciones para Investigación AmSud", con presupuesto de S/ 301,000.00 y una meta física de 07 subvenciones, solicitando también la incorporación del mencionado concurso al citado calendario, precisando que dicha asignación presupuestal se obtendrá de la modificación de la meta física del concurso "Tesis de Pregrado y Posgrado en ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica", con lo que la propuesta de modificación del calendario 2025 contaría con el mismo presupuesto total, pasando de 361 a 367 subvenciones a otorgar, detallando que la modificación de las metas físicas no afecta al presupuesto total, debido a que el concurso "EU LAC-Convocatoria Conjunta para proyectos de CTI" no cuenta con desembolso programado en el año 2025.

Culminada la exposición, se procedió a la apertura de las consultas, comentarios u observaciones de los miembros del Consejo Directivo, cediendo el uso de la palabra

a sus integrantes, conforme se tiene del vídeo grabado de la presente sesión ordinaria, el cual forma parte integrante de la presente Acta.

Terminada la fase de intervenciones de los integrantes del Consejo Directivo, el Presidente del Consejo Directivo somete a consideración aprobar la Primera Modificación del Plan y Calendario de Concursos de PROCIENCIA para el año 2025. Dicho ello, se procedió al acto de votación, teniendo como resultado aprobar la Primera Modificación del Plan y Calendario de Concursos de PROCIENCIA para el año 2025, por unanimidad de los miembros presentes.

2. Presentación de propuesta de aprobación del Plan y Calendario de Concursos para el año 2025, con Recursos de Operaciones Oficiales de Crédito (ROOC) correspondiente al Proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación".

El presidente del Consejo Directivo, cede el uso de la palabra a la señora Romina Sol Golup, quien procede a presentar la propuesta de aprobación del Plan y Calendario de Concursos 2025, con Recursos de Operaciones Oficiales de Crédito (ROOC), correspondiente al Proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación". La expositora indica que se contempla el lanzamiento de cuatro (04) concursos, los cuales se financian con presupuesto de recursos de operaciones oficiales de crédito del año 2025. La propuesta del Plan y Calendario de Concursos para el año 2025 respecto al citado Proyecto, considera un presupuesto para dicho año de S/ 12,908,999.00 (Doce Millones Novecientos Ocho Mil Novecientos Noventa y Nueve y 00/100 Soles), con el cual se espera otorgar al menos 119 subvenciones en total. La expositora pasa a explicar la distribución del presupuesto asignado a los concursos del año 2025. Finalmente, expone el Plan de Concursos de PROCIENCIA del año 2025, así como el Calendario y Programación de Lanzamiento de Concursos de PROCIENCIA del año 2025.

Culminada la exposición, se procedió a la apertura de las consultas, comentarios u observaciones de los miembros del Consejo Directivo, cediendo el uso de la palabra a sus integrantes, conforme se tiene del vídeo grabado de la presente sesión ordinaria, el cual forma parte integrante de la presente Acta.

Terminada la fase de intervenciones de los integrantes del Consejo Directivo, el Presidente del Consejo Directivo somete a consideración la aprobación del Plan y Calendario de Concursos para el año 2025, con Recursos de Operaciones Oficiales de Crédito (ROOC), correspondiente al Proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación".

Dicho ello, se procedió al acto de votación, teniendo como resultado aprobar el Plan y Calendario de Concursos para el año 2025, con Recursos de Operaciones Oficiales de Crédito (ROOC), correspondiente al Proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación".

No habiendo comentario u objeción adicional y habiéndose tratado todos los puntos materia de agenda, el Consejo Directivo del Programa PROCIENCIA aprueba por unanimidad de sus miembros asistentes la presente Acta, con la dispensa de su lectura, por lo que el Presidente encarga a la Secretaría Técnica del Consejo Directivo proceder con los trámites correspondientes.

ACUERDOS:

1. Acuerdo N° 01-2025

El Consejo Directivo del Programa Nacional de Investigación Científica y Estudios Avanzados – PROCIENCIA, acuerda aprobar la Primera Modificación del Plan y Calendario de Concursos de PROCIENCIA para el año 2025, conforme a lo detallado en el **Anexo 1**.

2. Acuerdo N° 02-2025

El Consejo Directivo del Programa Nacional de Investigación Científica y Estudios Avanzados - PROCIENCIA, acuerda aprobar el Plan y Calendario de Concursos para el año 2025, correspondiente al Proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación", conforme a lo detallado en el **Anexo 2**.

Sin más temas que tratar, siendo las 15:25 horas del 14 de febrero de 2025, se dio por finalizada la **Vigésima Tercera Sesión Ordinaria del CONSEJO DIRECTIVO DEL PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y ESTUDIOS AVANZADOS-PROCIENCIA**, llevada a cabo en modalidad de Sesión Virtual a través de la plataforma Zoom.

En señal de conformidad, los miembros integrantes del Consejo Directivo del Programa PROCIENCIA suscriben la presente Acta.



Firmado digitalmente por CATAORA
VILLAGANTE Manuel Martín FAU
201315727394 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 19.02.2025 14:03:18 -05:00
Firma Digital

MANUEL MARTÍN CATAORA VILLASANTE
Presidente
Representante de CONCYTEC



Firmado digitalmente por
BLITCHTEIN WINICKI DE LEVY Dora
FAU 201315727394 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 19.02.2025 14:49:12 -05:00
Firma Digital

DORA BLITCHTEIN WINICKI DE LEVY
Secretaria Técnica
Directora Ejecutiva de PROCIENCIA



Firmado digitalmente por AFUSO
HIGA Alejandro FAU 20585526694
hard
Motivo: En señal de conformidad
Fecha: 19.02.2025 10:23:56 -05:00
Firma Digital

ALEJANDRO AFUSO HIGA
Director Ejecutivo de PROINNOVATE



HERRERA
CATALÁN Pedro
Paul FAU
20131370645
soft
Fecha:
20/02/2025

PEDRO PAUL HERRERA CATALÁN
Representante del Viceministerio de Economía
del Ministerio de Economía y Finanzas

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

ANEXO 1

Primera Modificación del Plan y Calendario de Concursos de PROCIENCIA para el año 2025



Cuadro N°1. Modificación de Plan de Concursos Modificado de PROCIENCIA del año 2025

PRODUCTO PRESUPUESTAL	CONCURSO	DURACIÓN	META FÍSICA	MONTO UNITARIO ORIGINAL		PRESUPUESTO UNITARIO (SOLES)	PRESUPUESTO TOTAL (SOLES)	% DESEMBOLSO PROCIENCIA (EN SOLES)							
				MONEDA	MONTO			%	2025	%	2026	%	2027	%	2028
3.000742 Facilidades y desarrollo de la investigación, innovación y transferencia tecnológica	Proyectos de Investigación Básica														
	Multidisciplinarios	36 meses	41	S/	500,000	S/ 500,000	S/ 20,500,000	80	S/ 16,400,000	20	S/ 4,100,000				
	Semillas	18 meses	23	S/	100,000	S/ 100,000	S/ 2,300,000	80	S/ 1,840,000	20	S/ 460,000				
	Proyectos de Investigación Aplicada														
	Multidisciplinarios	36 meses	42	S/	500,000	S/ 500,000	S/ 21,000,000	80	S/ 16,800,000	20	S/ 4,200,000				
	Semillas	18 meses	23	S/	100,000	S/ 100,000	S/ 2,300,000	80	S/ 1,840,000	20	S/ 460,000				
	Proyectos de Desarrollo Tecnológico	27 meses	17	S/	350,000	S/ 350,000	S/ 5,950,000	100	S/ 5,950,000						
	Proyectos de Investigación en Aplicada en Ciencias Sociales	18 meses	28	S/	150,000	S/ 150,000	S/ 4,200,000	100	S/ 4,200,000						
	Registro de Patentes PCT	12 meses	11	S/	25,000	S/ 25,000	S/ 275,000	100	S/ 275,000						
	Proyectos de I+D+i con Participación Internacional - CDTI España	36 meses	3	S/	427,500	S/ 427,500	S/ 1,262,500		S/ 0	50	S/ 641,250	50	S/ 641,250		
	Desafíos de Innovación para el Desarrollo Regional														
	Modalidad I	27 meses	10	S/	367,740	S/ 367,740	S/ 3,677,400	100	S/ 3,677,400						
	Modalidad II	30 meses	3	S/	700,000	S/ 700,000	S/ 2,100,000	100	S/ 2,100,000						
	EU LAC - Convocatoria Conjunta para proyectos de CTI	36 meses	6	€	100,000	S/ 430,000	S/ 2,580,000		S/ 0	30	S/ 774,000	35	S/ 903,000	35	S/ 903,000

Pág. 5 de 9



3.000729 Capacidades para la generación de ciencia, tecnología e innovación tecnológica desarrolladas y fortalecidas	Movilización para Investigación - AMSUD	24 meses	7	€	20,000	S/ 86,000	S/ 602,000	50	S/ 301,000	50	301000				
	Movilizaciones con ECOS NORD Perú	36 meses	5	\$	15,000	S/ 57,000	S/ 285,000		S/ 0	33.33	S/ 95,000	33.33	S/ 95,000	33.33	S/ 95,000
	Proyectos Especiales: Proyectos de Incorporación de Investigadores Postdoctorales en Instituciones Peruanas	18 meses	17	S/	165,000	S/ 165,000	S/ 2,805,000	100	S/ 2,805,000						
	Pasantías en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica	2 meses	32	S/	35,800	S/ 35,800	S/ 1,145,600	100	S/ 1,145,600						
	Organización de Eventos de CTI	1 mes	12	S/	62,000	S/ 62,000	S/ 744,000	100	S/ 744,000						
	Becas en Programas Doctorales: Escuela Doctoral Franco-Peruana en Ciencias de la Vida e Ingeniería y Geociencias														
	Ciencias de la Vida	36 meses	1	S/	245,680	S/ 245,680	S/ 245,680	29.24	S/ 71,840	42.33	S/ 104,000	28.43	S/ 69,840		
	Ciencias de la Ingeniería y Geociencias	36 meses	1	S/	245,680	S/ 245,680	S/ 245,680	29.24	S/ 71,840	42.33	S/ 104,000	28.43	S/ 69,840		
	Tesis de Pregrado y Posgrado en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica														
	Tesis de Pregrado	12 meses	48	S/	30,110	S/ 30,110	S/ 1,446,500	100	S/ 1,446,500						
	Tesis de Maestría	18 meses	26	S/	45,000	S/ 45,000	S/ 1,170,000	100	S/ 1,170,000						
	Tesis de Doctorado	18 meses	11	S/	62,000	S/ 62,000	S/ 682,000	100	S/ 682,000						
TOTAL				367			S/ 75,536,360		S/ 61,520,180		S/ 11,239,250		S/ 1,776,830		S/ 999,000

Tipo de Cambio Referencial	
\$	S/ 3.80
€	S/ 4.30

Fuente: SBS

https://www.sbs.gob.pe/esp/ingles_portal/ingles/publicacion/tipocambioreferencial.aspx

Pág. 6 de 9

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

Cuadro N°2. Modificación de Calendario de Concursos de PROCENCIA del año 2025

CONCURSO	PRESUPUESTO AÑO 2025	AÑO 2024												AÑO 2025											
		S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	E	F	M	A	M	J	J	A
Proyectos de Investigación Básica	S/ 18,240,000	L																							
Proyectos de Investigación Aplicada	S/ 18,640,000	L																							
Proyectos de Desarrollo Tecnológico	S/ 5,950,000		L																						
Proyectos de Investigación en Ciencias Sociales	S/ 4,200,000		L																						
Registro de Patentes PCT	S/ 275,000					L																			
Proyectos de I+D+i con Participación Internacional - CDTI España	0						L																		
Desafíos de Innovación para el Desarrollo Regional	S/ 5,777,400					L																			
EU LAC- Convocatoria Conjunta para proyectos de CTI	0							L																	
Movilización para Investigación - AMSUD	S/ 301,000								L																
Movilizaciones con ECOS NORD Perú	0									L															
Proyectos Especiales: Proyectos de Incorporación de Investigadores Postdoctorales en Instituciones Peruanas	S/ 2,805,000						L																		
Pasantías en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica	S/ 1,145,600								L																
Organización de Eventos de CTI	S/ 744,000				L																				
Testis de Pregrado y Posgrado en Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica	S/ 3,298,500								L																
Becas en Programas Doctorales: Escuela Doctoral Franco-Peruana en Ciencias de la Vida e Ingeniería y Geociencias	S/ 143,680									L															
TOTAL	S/ 61,526,180																								

Pág. 7 de 9

ANEXO 2

Plan y Calendario de Concursos para el año 2025, correspondiente al Proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación"

PRODUCTO PRESUPUESTAL	FINANCIAMIENTO	CONCURSO	DURACIÓN (meses)	META FÍSICA	MONTO UNITARIO ORIGINAL		PRESUPUESTO UNITARIO (SOLES)	PRESUPUESTO TOTAL (SOLES)	% DESEMBOLSO PROCENCIA (EN SOLES)			
					MONEDA	MONTO			%	2025	%	2026
APNOP	ROOC- Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito	Emprendimiento académico fase 1 - Segunda convocatoria.	18	7	S/	400,000	400,000	2'800,000	50	1'400,000	50	1'400,000
		Fortalecimiento de Cadenas de Valor mediante la articulación academia - industria.	18	81	S/	285,000	285,000	23'085,000	40	9'234,000	60	13'851,000
	RO - Recursos Ordinarios / ROOC- Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito	Redes de investigación en temas estratégicos.	18	26	S/	175,000	175,000	4'550,000	50	2'274,999	50	2'275,001
	ROOC- Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito	Mejoramiento de Oficinas de Transferencia Tecnológica.	18	5	S/	0	0	0		0		0
				119				30'435,000		12'908,999		17'526,001

Pág. 8 de 9

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

CONCURSO	PRESUPUESTO AÑO 2025	AÑO 2025											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Emprendimiento académico fase 1 - segunda convocatoria.	S/ 1'400,000			L									
Fortalecimiento de Cadenas de Valor mediante la articulación academia-industria (*).	S/ 9'234,000				L								
Redes de investigación en temas estratégicos.	S/ 2'274,000							L					
Mejoramiento de Oficinas de Transferencia Tecnológica.								L					
TOTAL	S/12'908,999												

Leyenda: L: Lanzamiento

(*) Este concurso corresponde a un segundo llamado del concurso denominado Desarrollo de Tecnologías desde Consorcios para Cadenas de Valor, lanzado en el año 2024.

ACTA
VIGÉSIMA CUARTA SESIÓN ORDINARIA VIRTUAL DEL CONSEJO DIRECTIVO DEL
PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y ESTUDIOS AVANZADOS-
PROCIENCIA

SESIÓN	:	Sesión Ordinaria
MODALIDAD	:	VIRTUAL
LUGAR	:	PLATAFORMA ZOOM
FECHA	:	28/03/2025 (Primera Convocatoria)
INICIO	:	15:10
TÉRMINO	:	15:40

ASISTENTES:

- **Presidente:** Manuel Martín Catacora Villasante, Asesor de la Presidencia del CONCYTEC.
- **Secretaría Técnica del Consejo Directivo:** Dora Blitcheitn Winicki De Levy, Directora Ejecutiva de PROCIENCIA.
- **Miembros:**
 - Alejandro Afuso Higa, Director Ejecutivo de PROINNOVATE.
 - Pedro Paul Herrera Catalán, Representante del Viceministerio de Economía del Ministerio de Economía y Finanzas.
- **Invitados:**
 - Karina Maldonado Carbajal, Sub Directora de la Sub Dirección de Innovación y Transferencia Tecnológica de la Dirección de Políticas y Programas de CTI de CONCYTEC.
 - Úrsula Fabiola Reyes Matos, en representación de la Unidad de Diseño del Programa PROCIENCIA.
 - Diego Arturo Huasupoma Becerra, Responsable de la Unidad de Asesoría Legal.
 - Luis Alfredo Yori Rojas, Responsable de la Sub Unidad de Cumplimiento e Integridad, como invitado de la Dirección Ejecutiva de PROCIENCIA.

INASISTENCIA:

- No hubo inasistencias.

AGENDA DE LA SESIÓN:

1. Presentación del Manual Operativo Específico y las Bases del Concurso E041-2025-01-BM denominado "Emprendimiento Académico – Fase 1 – Segunda Convocatoria", en el marco del proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación" – Contrato de Préstamo N° 9334-PE.

DESARROLLO DE LA SESIÓN:

En Sesión Virtual a través de la plataforma Zoom, siendo las 15:10 horas del 28 de marzo de 2025, se inició la Vigésima Cuarta Sesión Ordinaria del CONSEJO DIRECTIVO DEL PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y ESTUDIOS AVANZADOS-PROCIENCIA, bajo la dirección del Presidente del Consejo Directivo, MANUEL CATACORA VILLASANTE, la Secretaría Técnica del Consejo Directivo, fue ejercida por DORA BLITCHTEIN WINICKI DE LEVY, Directora Ejecutiva de PROCIENCIA; y sus demás miembros, ALEJANDRO AFUSO HIGA, Director Ejecutivo de PROINNOVATE, y PEDRO PAUL HERRERA CATALÁN, Representante del Viceministerio de Economía del Ministerio de Economía y Finanzas, completándose el quorum requerido en la primera convocatoria, de conformidad con el artículo 15° del Reglamento Interno del Consejo Directivo del Programa PROCIENCIA.

La Vigésima Cuarta Sesión Ordinaria del Consejo Directivo cuenta con la presencia de Karina Maldonado Carbajal, Sub Directora de la Sub Dirección de Innovación y Transferencia Tecnológica de la Dirección de Políticas y Programas de CTI de CONCYTEC, Úrsula Fabiola Reyes Matos, en representación de la Unidad de Diseño del Programa PROCIENCIA, Diego Arturo Huasupoma Becerra, Responsable de la Unidad de Asesoría Legal, y Luis Alfredo Yori Rojas, Responsable de la Sub Unidad de Cumplimiento e Integridad, en calidad de invitados.

A continuación, la presidencia del Consejo Directivo procede a tratar los puntos materia de la agenda.

ORDEN DEL DÍA

1. **Presentación del Manual Operativo Específico y las Bases del Concurso E041-2025-01-BM denominado "Emprendimiento Académico – Fase 1 – Segunda Convocatoria", en el marco del proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación" – Contrato de Préstamo N° 9334-PE.**

El presidente del Consejo Directivo, cede el uso de la palabra a la señora Karina Maldonado Carbajal, quien procede a presentar el Manual Operativo Específico (MOE) del Concurso E041-2025-01-BM denominado "Emprendimiento Académico – Fase 1 – Segunda Convocatoria".

La expositora empieza su presentación, haciendo alusión a que el MOE es un documento que establece las pautas generales para la gestión técnica y financiera para cada convocatoria, elaborado por la Dirección de Políticas y Programas de CTI del CONCYTEC, luego es enviado a la Dirección Ejecutiva del PROCIENCIA para el diseño de cada concurso.

Asimismo, señaló que el MOE es un documento interno del CONCYTEC y PROCIENCIA para la ejecución de las respectivas convocatorias. Acto seguido, procede a exponer el contenido del MOE, referido al objetivo de la convocatoria, los resultados esperados, los criterios de evaluación y criterios de selección, y las áreas estratégicas priorizadas.

Culminada la exposición, el Presidente del Consejo Directivo procedió a dar el uso de la palabra a la señora Úrsula Fabiola Reyes Matos, para que exponga sobre las Bases del referido Concurso.

La expositora empieza su presentación haciendo alusión a que, las Bases del Concurso E041-2025-01-BM denominado "Emprendimiento Académico – Fase 1 – Segunda Convocatoria", se encuentran alineadas al MOE, señalando cuáles son los objetivos del concurso, las áreas estratégicas, la entidad solicitante, la entidad asociada obligatoria, la entidad asociada opcional, la conformación del equipo. Detalla además cuáles son las características de la propuesta, las condiciones de financiamiento, la contrapartida y los rubros financiables. Asimismo, precisa las modalidades y los documentos de postulación, los resultados esperados y el cronograma de la convocatoria.

Culminada la exposición, se procedió a la apertura de las consultas, comentarios u observaciones de los miembros del Consejo Directivo, cediendo el uso de la palabra a sus integrantes, conforme se tiene del video grabado de la presente sesión ordinaria, el cual forma parte integrante de la presente Acta.

Terminada la fase de intervenciones de los integrantes del Consejo Directivo e invitados, el Presidente del Consejo Directivo somete a consideración aprobar el Manual Operativo Específico y las Bases del Concurso E041-2025-01-BM denominado "Emprendimiento Académico – Fase 1 – Segunda Convocatoria", en el marco del proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación" – Contrato de Préstamo N° 9334-PE.

Dicho ello, se procedió al acto de votación, teniendo como resultado aprobar el Manual Operativo Específico y las Bases del Concurso E041-2025-01-BM denominado "Emprendimiento Académico – Fase 1 – Segunda Convocatoria", en el marco del proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación" – Contrato de Préstamo N° 9334-PE, por unanimidad de los miembros presentes.

No habiendo comentario u objeción adicional y habiéndose tratado todos los puntos materia de agenda, el Consejo Directivo del Programa PROCiENCIA aprueba por unanimidad de sus miembros asistentes la presente Acta, con la dispensa de su lectura, por lo que el Presidente encarga a la Secretaría Técnica del Consejo Directivo proceder con los trámites correspondientes.

ACUERDOS:

1. Acuerdo N° 01-2025

El consejo Directivo del Programa Nacional de Investigación Científica y Estudios Avanzados - PROCiENCIA, acuerda aprobar el Manual Operativo Específico y las Bases del Concurso E041-2025-01-BM denominado "Emprendimiento Académico – Fase 1 – Segunda Convocatoria", en el marco del proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación" – Contrato de Préstamo N° 9334-PE, las mismas que obran en el **Anexo**.

Sin más temas que tratar, siendo las 15:40 horas del 28 de marzo de 2025, se dio por finalizada la **VIGÉSIMA CUARTA SESIÓN ORDINARIA** del **CONSEJO DIRECTIVO DEL PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y ESTUDIOS AVANZADOS-PROCIENCIA**, llevada a cabo en modalidad de Sesión Virtual a través de la plataforma Zoom.

En señal de conformidad, los miembros integrantes del Consejo Directivo del Programa PROCIENCIA suscriben la presente Acta.



Firmado digitalmente por CATAFORA
VILLASANTE Manuel Martín FAJ
18126727284 3025
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 21.03.2025 12:16:55 -05:00
Firma Digital

MANUEL MARTÍN CATAFORA VILLASANTE
Presidente
Representante de CONCYTEC



Firmado digitalmente por
BLITCHTEIN WINICKI DE LEVY Dora
18126727284 3025
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 21.03.2025 12:16:31 -05:00
Firma Digital

DORA BLITCHTEIN WINICKI DE LEVY
Secretaría Técnica
Directora Ejecutiva de PROCIENCIA



Firmado digitalmente por AFUSO
HIGA Alejandro FAJ 1895528604
MOT
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 21.03.2025 14:24:28 -05:00
Firma Digital

ALEJANDRO AFUSO HIGA
Director Ejecutivo de PROINNOVATE



HERRERA CATALAN
Pedro Paul FAJ
20151370645 3025
Fecha: 31/03/2025
18:11:05
Motivo: Firma Digital

PEDRO PAUL HERRERA CATALÁN
Representante del Viceministerio de Economía
del Ministerio de Economía y Finanzas

ACTA
VIGÉSIMA SEXTA SESIÓN ORDINARIA VIRTUAL DEL CONSEJO DIRECTIVO DEL
PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y ESTUDIOS AVANZADOS-
PROCIENCIA

SESIÓN	:	Sesión Ordinaria
MODALIDAD	:	VIRTUAL
LUGAR	:	PLATAFORMA ZOOM
FECHA	:	21/05/2025 (Primera Convocatoria)
INICIO	:	16:03
TÉRMINO	:	16:24

ASISTENTES:

- **Presidente:** Manuel Martín Catacora Villasante, Asesor de la Presidencia del CONCYTEC.
- **Secretaría Técnica del Consejo Directivo:** Dora Blitchtein Winicki de Levy, Directora Ejecutiva de PROCIENCIA.
- **Miembros:**
 - Alejandro Afuso Higa, Director Ejecutivo de PROINNOVATE.
 - Pedro Paul Herrera Catalán, Representante del Viceministerio de Economía del Ministerio de Economía y Finanzas.
 - Alonso Ricardo Soto Tarazona, Representante de las Universidades Privadas.
- **Invitados:**
 - Max Carlos Ramírez Soto, Responsable de la Sub Unidad de Selección de Beneficiarios de PROCIENCIA.
 - Diego Arturo Huasupoma Becerra, Responsable de la Unidad de Asesoría Legal.
 - Luis Alfredo Yori Rojas, Responsable de la Sub Unidad de Cumplimiento e Integridad, como invitado de la Dirección Ejecutiva de PROCIENCIA.

INASISTENCIA:

- Olga Susana Timoteo Pedroso, Representante del Sector Empresarial.

AGENDA DE LA SESIÓN:

1. Presentación e incorporación de nuevos miembros del Consejo Directivo.
2. Presentación de los resultados de la convocatoria del Esquema Financiero E041-2025-04 denominado "Proyectos de Investigación en Ciencias Sociales".

DESARROLLO DE LA SESIÓN:

En Sesión Virtual a través de la plataforma Zoom, siendo las 16:03 horas del 21 de mayo del 2025, se inició la Vigésima Sexta Sesión Ordinaria del CONSEJO DIRECTIVO DEL PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y ESTUDIOS AVANZADOS-PROCIENCIA, bajo la dirección del Presidente del Consejo Directivo, MANUEL CATACORA VILLASANTE, la Secretaría Técnica del Consejo Directivo, fue ejercida por DORA BLITCHTEIN WINICKI DE LEVY, Directora Ejecutiva de PROCIENCIA; y sus demás miembros, ALEJANDRO AFUSO HIGA, Director Ejecutivo de PROINNOVATE, PEDRO PAUL HERRERA CATALÁN,

Representante del Viceministerio de Economía del Ministerio de Economía y Finanzas, y ALONSO RICARDO SOTO TARAZONA, Representante de las Universidades Privadas, completándose el quorum requerido en la primera convocatoria, de conformidad con el artículo 15° del Reglamento Interno del Consejo Directivo del Programa PROCENCIA.

La Vigésima Sexta Sesión Ordinaria del Consejo Directivo cuenta con la presencia de Max Carlos Ramírez Soto, Responsable de la Sub Unidad de Selección de Beneficiarios de PROCENCIA, Diego Arturo Huasupoma Becerra, Responsable de la Unidad la de Asesoría Legal, y Luis Alfredo Yori Rojas, Responsable de la Sub Unidad de Cumplimiento e Integridad, en calidad de invitados.

A continuación, la presidencia del Consejo Directivo procede a tratar los puntos materia de la agenda.

ORDEN DEL DÍA

1. Presentación e incorporación de nuevos miembros del Consejo Directivo:

El presidente del Consejo Directivo, procede a dar la bienvenida y a presentar a los nuevos miembros del Consejo, la Sra. Olga Susana Timoteo Pedroso, como representante del Sector Empresarial, y al Sr. Alonso Ricardo Soto Tarazona, como representante de las Universidades Privadas, los cuales han sido designados por CONCYTEC mediante Resolución de Presidencia N° 053-2025-CONCYTEC-P, publicada en el diario oficial El Peruano el 20 de mayo de 2025, procediendo a ceder el uso de la palabra a los miembros del Consejo Directivo, conforme se tiene del video grabado de la presente sesión ordinaria, el cual forma parte integrante de la presente Acta.

2. Presentación de los resultados de la convocatoria del Esquema Financiero E041-2025-04 denominado "Proyectos de Investigación en Ciencias Sociales":

El presidente del Consejo Directivo, cede el uso de la palabra al señor Max Carlos Ramírez Soto, quien procede a presentar los resultados de la convocatoria del Esquema Financiero E041-2025-04 denominado "Proyectos de Investigación en Ciencias Sociales". El expositor señala los objetivos de la convocatoria, el tipo de proyecto, el público objetivo, los resultados esperados, la conformación del equipo, el cronograma de actividades, las áreas prioritarias, y la meta física y financiera.

Agrega que, según Acta de cierre del Concurso, se tuvieron ciento veintiocho (128) postulaciones, señala que, en el proceso de evaluación, se determinó que setenta (70) postulaciones fueron "Aprobadas", y dado que el proceso de elegibilidad se dio de manera paralela al de evaluación, sesenta y seis (66) propuestas aprobadas fueron declaradas "Aptas"; asimismo, como consecuencia del proceso de selección, treinta (30) propuestas fueron "Seleccionadas", y una (01) propuesta señalada como accesorio, conforme al detalle que se acompaña en el Anexo a la presente acta. Acto seguido pasa a indicar que el monto disponible para las treinta (30) propuestas seleccionadas asciende a S/ 4'133,337.00 (Cuatro Millones Ciento Treinta y Tres Mil Trescientos Treinta y Siete con 00/100 Soles), quedando un saldo de S/ 66,663.00 (Sesenta y Seis Mil Seiscientos Sesenta y Tres con 00/100 Soles).

Culminada la exposición, se procedió a la apertura de las consultas, comentarios u observaciones de los miembros del Consejo Directivo, cediendo el uso de la palabra a sus integrantes, conforme se tiene del video grabado de la presente sesión ordinaria, el cual forma parte integrante de la presente Acta.

Terminada la fase de intervenciones de los integrantes del Consejo Directivo, el Presidente del Consejo Directivo somete a consideración ratificar los resultados de la convocatoria del Esquema Financiero E041-2025-04 denominado "Proyectos de Investigación en Ciencias Sociales".

Dicho ello, se procedió al acto de votación, siendo que el Sr. Alonso Ricardo Soto Tarazona, al haberse publicado un día antes la resolución que lo designa como miembro del Consejo Directivo, de forma excepcional presenta su abstención a ejercer su voto; no obstante, teniendo en cuenta la votación de los demás miembros presentes, se obtuvo como resultado ratificar los resultados de la convocatoria del Esquema Financiero E041-2025-04 denominado "Proyectos de Investigación en Ciencias Sociales", por unanimidad de los miembros presentes.

No habiendo comentario u objeción adicional y habiéndose tratado todos los puntos materia de agenda, el Consejo Directivo del Programa PROCiENCIA aprueba por unanimidad de sus miembros asistentes la presente Acta, con la dispensa de su lectura, por lo que el Presidente encarga a la Secretaría Técnica del Consejo Directivo proceder con los trámites correspondientes.

ACUERDOS:

1. Acuerdo N° 01-2025

El consejo Directivo del Programa Nacional de Investigación Científica y Estudios Avanzados - PROCiENCIA, acuerda ratificar los resultados de la convocatoria del Esquema Financiero E041-2025-04 denominado "Proyectos de Investigación en Ciencias Sociales", conforme a lo detallado en el **Anexo**.

Sin más temas que tratar, siendo las 16:24 horas del 21 de mayo de 2025, se dio por finalizada la **Vigésima Sexta Sesión Ordinaria del CONSEJO DIRECTIVO DEL PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y ESTUDIOS AVANZADOS-PROCiENCIA**, llevada a cabo en modalidad de Sesión Virtual a través de la plataforma Zoom.

En señal de conformidad, los miembros integrantes del Consejo Directivo del Programa PROCiENCIA suscriben la presente Acta.


Firmado digitalmente por CATACORA VILLASANTE Manuel/Mano FAU
IDN: 55917561 soft
Módulo: Soy el autor del documento
Fecha: 27.05.2025 16:05:45 -05:00
Firma Digital
MANUEL MARTÍN CATACORA VILLASANTE
Presidente
Representante de CONCYTEC


Firmado digitalmente por BLITCHTEIN WINICKI DE LEVY Dora
IDN: 30073816 soft
Módulo: Soy el autor del documento
Fecha: 27.05.2025 16:27:55 -05:00
Firma Digital
DORA BLITCHTEIN WINICKI DE LEVY
Secretaría Técnica
Directora Ejecutiva de PROCiENCIA


Firmado digitalmente por AFUSO HIGA Alejandro/Ala FAU
IDN: 2096402904
Módulo: Soy el autor del documento
Fecha: 27.05.2025 16:48:40 -05:00
Firma Digital
ALEJANDRO AFUSO HIGA
Director Ejecutivo de PROINNOVATE


Firmado digitalmente por HERRERA CATALAN Pedro Paul/PAU FAU
IDN: 1370645 soft
Módulo: Soy el autor del documento
Fecha: 27.05.2025 17:00:58
Módulo: Firma Digital
PEDRO PAUL HERRERA CATALÁN
Representante del Viceministerio de Economía
del Ministerio de Economía y Finanzas


ALONSO RICARDO SOTO TARAZONA
Representante de las Universidades Privadas

ACTA
VIGÉSIMA SÉPTIMA SESIÓN ORDINARIA VIRTUAL DEL CONSEJO DIRECTIVO DEL
PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y ESTUDIOS AVANZADOS-
PROCIENCIA

SESIÓN	:	Sesión Ordinaria
MODALIDAD	:	VIRTUAL
LUGAR	:	PLATAFORMA ZOOM
FECHA	:	10/06/2025 (Primera Convocatoria)
INICIO	:	15:05
TÉRMINO	:	16:14

ASISTENTES:

- **Presidente:** Manuel Martín Catacora Villasante, Asesor de la Presidencia del CONCYTEC.
- **Secretaría Técnica del Consejo Directivo:** Dora Blitchtein Winicki de Levy, Directora Ejecutiva de PROCIENCIA.
- **Miembros:**
 - Alejandro Afuso Higa, Director Ejecutivo de PROINNOVATE.
 - Pedro Paul Herrera Catalán, Representante del Viceministerio de Economía del Ministerio de Economía y Finanzas.
 - Alonso Ricardo Soto Tarazona, Representante de las Universidades Privadas.
- **Invitados:**
 - Romina Sol Golup, Responsable de la Unidad de Diseño de PROCIENCIA.
 - Karina Maldonado Carbajal, Sub Directora de la Sub Dirección de Innovación y Transferencia Tecnológica de la Dirección de Políticas y Programas de CTI de CONCYTEC.
 - Max Carlos Ramírez Soto, Responsable de la Sub Unidad de Selección de Beneficiarios de PROCIENCIA.
 - Diego Arturo Huasupoma Becerra, Responsable de la Unidad de Asesoría Legal.
 - Jubalt Rafael Álvarez Salazar, Coordinador Adjunto del Proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación", como invitado de la Dirección Ejecutiva de PROCIENCIA.

INASISTENCIA:

- Olga Susana Timoteo Pedroso, Representante del Sector Empresarial.

AGENDA DE LA SESIÓN:

1. Segunda modificación del Plan y Calendario de Concursos de PROCIENCIA para el año 2025, con recursos ordinarios.
2. Presentación del Manual Operativo Específico y las Bases del Concurso E041-2025-02-BM denominado "Fortalecimiento de Cadenas de Valor mediante la articulación Academia-Industria", en el marco del proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación" – Contrato de Préstamo N° 9334-PE.

3. Presentación de los resultados de la convocatoria del Concurso E075-2024-01-BM denominado "Acreditación de Laboratorios 2".

DESARROLLO DE LA SESIÓN:

En Sesión Virtual a través de la plataforma Zoom, siendo las 15:05 horas del 10 de junio de 2025, se inició la Vigésima Séptima Sesión Ordinaria del CONSEJO DIRECTIVO DEL PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y ESTUDIOS AVANZADOS-PROCIENCIA, bajo la dirección del Presidente del Consejo Directivo, MANUEL MARTIN CATAFORA VILLASANTE, la Secretaría Técnica del Consejo Directivo, fue ejercida por DORA BLITCHTEIN WINICKI DE LEVY, Directora Ejecutiva de PROCIENCIA; y sus demás miembros, ALEJANDRO AFUSO HIGA, Director Ejecutivo de PROINNOVATE, PEDRO PAUL HERRERA CATALÁN, Representante del Viceministerio de Economía del Ministerio de Economía y Finanzas, y ALONSO RICARDO SOTO TARAZONA, Representante de las Universidades Privadas, completándose el quorum requerido en la primera convocatoria, de conformidad con el artículo 15° del Reglamento Interno del Consejo Directivo del Programa PROCIENCIA.

La Vigésima Séptima Sesión Ordinaria del Consejo Directivo cuenta con la presencia de Romina Sol Golup, Responsable de la Unidad de Diseño de PROCIENCIA, Karina Maldonado Carbajal, Sub Directora de la Sub Dirección de Innovación y Transferencia Tecnológica de la Dirección de Políticas y Programas de CTI de CONCYTEC, Max Carlos Ramírez Soto, Responsable de la Sub Unidad de Selección de Beneficiarios de PROCIENCIA, Diego Arturo Huasupoma Becerra, Responsable de la Unidad de Asesoría Legal de PROCIENCIA, y Jubalt Rafael Álvarez Salazar, Coordinador Adjunto del Proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación".

A continuación, la presidencia del Consejo Directivo procede a tratar los puntos materia de la agenda.

ORDEN DEL DÍA

1. Segunda modificación del Plan y Calendario de Concursos de PROCIENCIA para el año 2025, con recursos ordinarios:

El presidente del Consejo Directivo, cede el uso de la palabra a la señora Romina Sol Golup quien procede a presentar la Propuesta de segunda modificación del Plan y Calendario del Concursos de PROCIENCIA para el año 2025. La expositora señala que el Plan y Calendario de concursos del año 2025, aprobado mediante RDE N° 068-2024-PROCIENCIA-DE del 16-08-2024, contempla el lanzamiento de 15 concursos con un presupuesto total de S/ 61,520,180.00 (Setenta y Un Millones Quinientos Veinte Mil Ciento Ochenta y 00/100 Soles), con el cual se estima otorgar al menos 367 subvenciones. De igual forma, indica que a la fecha se han lanzado el total de concursos lo que representa una previsión presupuestal del 100%, la expositora señala que mediante Oficio N° D000078-2025-CONCYTEC-DPP de fecha 20.03.2025, la Dirección de Políticas y Programas de CTI de CONCYTEC, remite la Ficha Técnica del concurso "Cursos CABBIO Perú", con un presupuesto total de S/ 186,000.00 (Ciento Ochenta y Seis Mil con 00/100 Soles) a ser desembolsado durante el 2026, y una meta física de 03 subvenciones, solicitando la incorporación del mencionado concurso al citado calendario, con lo que se incrementa el número de concursos para el Año 2025 de 15 a 16, y la cantidad de subvenciones de 367 a 370; sin embargo, no afectará el presupuesto total, toda vez que no cuenta con desembolsos programados para el año 2025, por lo que se solicitará la Constancia de Previsión Presupuestal correspondiente para el año 2026.

Culminada la exposición, se procedió a la apertura de las consultas, comentarios u observaciones de los miembros del Consejo Directivo, cediendo el uso de la palabra a sus integrantes, conforme se tiene del video grabado de la presente sesión extraordinaria, el cual forma parte integrante de la presente Acta.

Terminada la fase de intervenciones de los integrantes del Consejo Directivo, el Presidente del Consejo Directivo somete a consideración aprobar la Primera Modificación del Plan y Calendario de Concursos de PROCENCIA para el año 2025.

Dicho ello, se procedió al acto de votación, teniendo como resultado aprobar la segunda modificación del Plan y Calendario de Concursos de PROCENCIA para el año 2025, por unanimidad de los miembros presentes.

2. Presentación del Manual Operativo Específico y las Bases del Concurso E041-2025-02-BM denominado "Fortalecimiento de Cadenas de Valor mediante la articulación Academia-Industria", en el marco del proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación" – Contrato de Préstamo N° 9334-PE:

El presidente del Consejo Directivo, cede el uso de la palabra a la señora Karina Maldonado Carbajal, quien procede a presentar el Manual Operativo Específico (MOE) del Concurso E041-2025-02-BM denominado "Fortalecimiento de Cadenas de Valor mediante la articulación Academia-Industria".

La expositora empieza su presentación, haciendo alusión que el MOE es un documento que establece las pautas generales para la gestión técnica y financiera para cada convocatoria, elaborado por la Dirección de Políticas y Programas de CTI del CONCYTEC, luego es enviado a la Dirección Ejecutiva del PROCENCIA para el diseño de cada concurso.

Acto seguido, procede a exponer el contenido del MOE, referido a su objetivo, los resultados esperados, los criterios de evaluación y criterios de selección, las áreas estratégicas priorizadas, y las cadenas de valor priorizadas.

Culminada la exposición, el Presidente del Consejo Directivo procedió a dar el uso de la palabra a la señora Romina Sol Golup, Responsable de la Unidad de Diseño del PROCENCIA, para que exponga sobre las Bases.

La expositora empieza su presentación señalando que, las Bases del Concurso E041-2025-02-BM denominado "Fortalecimiento de Cadenas de Valor mediante la articulación Academia-Industria", se encuentran alineadas al MOE. Señala cuál es el público objetivo, y la conformación del equipo. Detalla cuáles son las características de la propuesta, las condiciones de financiamiento, las contrapartidas y los rubros financiables. Asimismo, precisa cuáles son los documentos de postulación, y el cronograma de la convocatoria.

Culminada la exposición, se procedió a la apertura de las consultas, comentarios u observaciones de los miembros del Consejo Directivo, cediendo el uso de la palabra a sus integrantes, conforme se tiene del video grabado de la presente sesión extraordinaria, el cual forma parte integrante de la presente Acta.

Terminada la fase de intervenciones de los integrantes del Consejo Directivo e invitados, el Presidente del Consejo Directivo somete a consideración aprobar el Manual Operativo Específico y las Bases del Concurso E041-2025-02-BM denominado "Fortalecimiento de Cadenas de Valor mediante la articulación

Academia-Industria", en el marco del proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación" – Contrato de Préstamo N° 9334-PE.

Dicho ello, se procedió al acto de votación, teniendo como resultado aprobar el Manual Operativo Específico y las Bases del Concurso E041-2025-02-BM denominado "Fortalecimiento de Cadenas de Valor mediante la articulación Academia-Industria", en el marco del proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación" – Contrato de Préstamo N° 9334-PE, por unanimidad de los miembros presentes.

3. Presentación de los resultados de la convocatoria del Concurso E075-2024-01-BM denominado "Acreditación de Laboratorios 2":

El presidente del Consejo Directivo, cede el uso de la palabra al señor Max Carlos Ramírez Soto, quien procede a presentar los resultados de la convocatoria del Concurso E075-2024-01-BM denominado "Acreditación de Laboratorios 2". El expositor señala los objetivos de la convocatoria, los resultados esperados, la categoría de acreditación, las prioridades de la convocatoria y el cronograma de actividades.

Agrega que, según Acta de cierre del Concurso, se tuvieron noventa y tres (93) postulaciones, señala que, en el proceso de evaluación, se determinó que sesenta (60) postulaciones fueron "Aprobadas", y dado que el proceso de elegibilidad se dio de manera paralela al de evaluación, cincuenta y seis (56) propuestas aprobadas fueron declaradas "Aptas"; asimismo, como consecuencia del proceso de selección, veintiocho (28) propuestas fueron "Seleccionadas", conforme al detalle que se acompaña en el Anexo 3 a la presente acta. Acto seguido proporciona información estadística sobre el proceso de evaluación, y pasa a indicar que el monto disponible para las veintiocho (28) propuestas seleccionadas asciende a S/ 7'378,533.00 (Siete Millones Trescientos Setenta y Ocho Mil Quinientos Treinta y Tres con 00/100 Soles), quedando un saldo de S/ 1'746,467.00 (Un Millón Setecientos Cuarenta y Seis Mil Cuatrocientos Sesenta y Siete con 00/100 Soles).

Culminada la exposición, se procedió a la apertura de las consultas, comentarios u observaciones de los miembros del Consejo Directivo, cediendo el uso de la palabra a sus integrantes, conforme se tiene del video grabado de la presente sesión ordinaria, el cual forma parte integrante de la presente Acta.

Terminada la fase de intervenciones de los integrantes del Consejo Directivo, el Presidente del Consejo Directivo somete a consideración ratificar los resultados de la convocatoria del Concurso E075-2024-01-BM denominado "Acreditación de Laboratorios 2".

Dicho ello, se procedió al acto de votación, teniendo como resultado ratificar los resultados del Concurso E075-2024-01-BM denominado "Acreditación de Laboratorios 2", por unanimidad de los miembros presentes.

No habiendo comentario u objeción adicional y habiéndose tratado todos los puntos materia de agenda, el Consejo Directivo del Programa PROCiENCIA aprueba por unanimidad de sus miembros asistentes la presente Acta, con la dispensa de su lectura, por lo que el Presidente encarga a la Secretaria Técnica del Consejo Directivo proceder con los trámites correspondientes.

ACUERDOS:

1. Acuerdo N° 01-2025

El Consejo Directivo del Programa Nacional de Investigación Científica y Estudios Avanzados – PROCIENCIA, acuerda aprobar la segunda Modificación del Plan y Calendario de Concursos de PROCIENCIA para el año 2025, conforme a lo detallado en el **Anexo 1**.

2. Acuerdo N° 02-2025

El consejo Directivo del Programa Nacional de Investigación Científica y Estudios Avanzados – PROCIENCIA, acuerda aprobar el Manual Operativo Específico y las Bases del Concurso E041-2025-02-BM denominado "Fortalecimiento de Cadenas de Valor mediante la articulación Academia-Industria", en el marco del proyecto "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de CTI para fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación" – Contrato de Préstamo N° 9334-PE, las mismas que obran en el **Anexo 2**.

3. Acuerdo N° 03-2025

El consejo Directivo del Programa Nacional de Investigación Científica y Estudios Avanzados – PROCIENCIA, acuerda ratificar los resultados de la convocatoria del Concurso E075-2024-01-BM denominado "Acreditación de Laboratorios 2", conforme a lo detallado en el **Anexo 3**.

Sin más temas que tratar, siendo las 16:14 horas del 10 de junio de 2025, se dio por finalizada la **Vigésima Séptima Sesión Ordinaria del CONSEJO DIRECTIVO DEL PROGRAMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y ESTUDIOS AVANZADOS-PROCIENCIA**, llevada a cabo en modalidad de Sesión Virtual a través de la plataforma Zoom.

En señal de conformidad, los miembros integrantes del Consejo Directivo del Programa PROCIENCIA suscriben la presente Acta.



Firmado digitalmente por CATACORA
VILLASANTE Manuel Martín FAU/
20736727396. udt
Móvil: Soy el autor del documento
Fecha: 13.06.2025 12:47:26 -05:00

MANUEL MARTÍN CATACORA VILLASANTE
Presidente
Representante de CONCYTEC



Firmado digitalmente por AFUSO
HIGA Alejandro FAU/20849028934
Móvil: Soy el autor del documento
Fecha: 13.06.2025 16:15:47 -05:00

ALEJANDRO AFUSO HIGA
Director Ejecutivo de PROINNOVATE



Firmado digitalmente por
BLITCHTEIN WINICKI DE LEVY Dora
FAU/20736727396. udt
Móvil: Soy el autor del documento
Fecha: 13.06.2025 10:09:40 -05:00

DORA BLITCHTEIN WINICKI DE LEVY
Secretaría Técnica
Directora Ejecutiva de PROCIENCIA



HERRERA CATALÁN
Pedro Paul FAU/
20736727396. udt
Fecha: 13.06.2025
16:47:19
Móvil: Soy el autor del documento

PEDRO PAUL HERRERA CATALÁN
Representante del Viceministerio de Economía
del Ministerio de Economía y Finanzas



ALONSO RICARDO SOTO TARAZONA
Representante de las Universidades Privadas

Anexo N° 3: Resultados de los concursos

Anexo N° 3-A Relación de 08 Alianzas Interinstitucionales vigentes

N°	Programa	Ejecutora	Región	Monto S/
1	DOCTORADO EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN FÍSICA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	Lima	13'984,168
2	DOCTORADO EN INGENIERIA AGROINDUSTRIAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	Ancash	13'864,138
3	DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Lima	13'984,168
4	DOCTORADO EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN QUÍMICA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	Lima	13'911,400
5	DOCTORADO EN INGENIERÍA Y CIENCIAS AMBIENTALES	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	Lima	13'984,168
6	DOCTORADO EN CIENCIAS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	Amazonas	13'984,168
7	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA SALUD	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Lima	13'984,168
8	NUTRICIÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	Lima	13'900,000

Anexo N° 3-B Relación de 304 subvencionados con “Becas en Programas de Doctorado en Alianzas Interinstitucionales”

N°	Nombre	Ejecutora	Región ⁴²	Convocatoria
1	BAQUEDANO SANTANA, LAURA ESTEFANIA	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 1
2	BRIONES MONTERO, ANDREA MARGOT	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 1
3	CALVAY SANCHEZ, KAREN DAPHNE	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 1
4	CONTRERAS MARTINEZ, CARMEN CECILIA	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 1
5	CRUZ AUSEJO, RUTH LILIANA	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 1
6	JUAREZ COELLO, PATRICIA MARIANELLA	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 1
7	MATTA CHUQUISAPON, JOSE FERNANDO	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 1
8	MENDOZA LEON, JANNELLE CYNDI	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 1
9	MOQUILLAZA ALCANTARA, VICTOR HUGO	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 1
10	ORDOÑEZ AQUINO, CAROL GEIMY	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 1
11	PALOMINO KOBAYASHI, LUCIANO AUGUSTO	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 1
12	QQUELLON PALACIOS, LUZ JAZMIN	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 1
13	QUISPE JULI, CENDER UDAI	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 1
14	RAMIREZ BACA, IVONNE MELISSA	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 1
15	SANTOS LAZARO, ELIAS DAVID	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 1
16	TORRES CHICLAYO, KEYLA MIRELY	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LA LIBERTAD	Ventanilla 1
17	VALDIVIA CARRERA, CESAR ARTURO	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 1
18	VERAMENDI ESPINOZA, LIZ ELIANA	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 1
19	QUISPE SANCHEZ, LUZ MARIBEL	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	Ventanilla 1
20	RITUAY TRUJILLO, PABLO ALFREDO	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	Ventanilla 1
21	ARISTA BUSTAMANTE, JESSY PATRICIA	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	Ventanilla 1
22	MORI MESTANZA, DINER	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	Ventanilla 1
23	BOBADILLA RIVERA, LEIDY GHERALDINNE	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	Ventanilla 1
24	AYALA TOCTO, ROSMERY YAKELINI	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	Ventanilla 1

⁴² Corresponde a la postulación.

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

Nº	Nombre	Ejecutora	Región ⁴²	Convocatoria
25	LEIVA TAFUR, DAMARIS	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	Ventanilla 1
26	MESTANZA MENDOZA, MARILU	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	Ventanilla 1
27	PRETELL MONZON, KRIZIA MARIBEL	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	TUMBES	Ventanilla 1
28	MEDINA MENDOZA, MARLENI	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	Ventanilla 1
29	ILQUIN INGA, INGRID MILAGROS	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	Ventanilla 1
30	RIVERA LOPEZ, ROSALYNN YOHANNA	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	Ventanilla 1
31	PARIONA LA ROTTA, JOAN ERICK	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	JUNIN	Ventanilla 1
32	BRICEÑO MENDOZA, YANDER MAVILA	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	Ventanilla 1
33	MENA CHACON, LAYDY MITSU	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AREQUIPA	Ventanilla 1
34	CARRILLO ORDOÑEZ, GABRIELA ANGELA	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	JUNIN	Ventanilla 1
35	NINA QUISPE, ALEX	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	CUSCO	Ventanilla 1
36	ILQUIN FERNANDEZ, ROBERTH ESTEVE	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	Ventanilla 1
37	BARRIENTOS CAMPOS, RONALD	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 1
38	DIAZ SORIANO, MARCELO NICANOR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 1
39	SACARI SACARI, ELISBAN JUANI	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	TACNA	Ventanilla 1
40	SOTO RIVERA, JOEL RICHARD	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 1
41	QUISPE GARRIDO, LADY VANESSA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 1
42	HUAMANI PALOMINO, RONNY GENARO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 1
43	LUJAN PRADO, PABLO ISMAEL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 1
44	MOSCOL ORTIZ, JOSE ANTONIO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	TUMBES	Ventanilla 1
45	FERNANDEZ FABIAN, KARLA MARIEL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	AREQUIPA	Ventanilla 1
46	MENACHO RODRIGUEZ, LUCILA ALICIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 1
47	CHALLCO CHALCO, ROGER	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 1
48	MANRIQUE MEDINA, MIRIAM MARILIN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	AREQUIPA	Ventanilla 1
49	CUBA QUISPE, KATHARINE IVETTE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 1
50	RIEGA MEDINA, JOSE MANUEL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 1
51	ARIAS PINEDO, OFELIA MARILU	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 1
52	CASIMIRO SORIANO, ENZO MARTIN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	JUNIN	Ventanilla 1
53	CASTILLON MENDIVIL, JAIRO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	AYACUCHO	Ventanilla 1
54	CJUNO HUANCA, OLGA LIBIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	CUSCO	Ventanilla 1
55	HUAHUASONCCO CONDORI, WILBER	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	CUSCO	Ventanilla 1
56	LAIME OVIEDO, LUIS ALBERTO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	AREQUIPA	Ventanilla 1
57	MORALES ARANIBAR, CARLOS GENARO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	TACNA	Ventanilla 1
58	OBREGON VALENCIA, DANIEL CRISTOPHER	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 1
59	PAYE MASCO, BERTHY INDIRA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	AREQUIPA	Ventanilla 1
60	RAMOS CHAVEZ, JUDITH	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 1
61	RODRIGUEZ ACHATA, LISET	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	MADRE DE DIOS	Ventanilla 1
62	ROJAS CARDENAS, JORGE DAVID	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 1
63	RUIZ PACCO, GUSTAVO ADOLFO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 1
64	SANCHEZ DE LA CRUZ, PAMELA TERESA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 1
65	RIVEROS LIZANA, CHRISTIAN ALONSO	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	UCAYALI	Ventanilla 1
66	RUEDA TORRES, LENIN VLADIMIR	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 1
67	SILVA CERDAN, WILSSER	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	CAJAMARCA	Ventanilla 1
68	VALDIVIEZO ESPINOZA, JUAN JUNIOR	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	PIURA	Ventanilla 1

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

Nº	Nombre	Ejecutora	Región ⁴²	Convocatoria
69	SILVA LOPEZ, JHONSY OMAR	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	AMAZONAS	Ventanilla 1
70	SUAREZ RAMOS, DIEGO ALONSO	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 1
71	PANDIA ESTRADA, SILVIA ELVIRA	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 1
72	CAMACHO VALENCIA DONGO, DANIELA	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	AREQUIPA	Ventanilla 1
73	HUAYANAY OSTOS, JHONS EDIKZON	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	HUANUCO	Ventanilla 1
74	CERVANTES BRAVO, REYNALDO JOSE	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 1
75	ORTIZ OJEDA, CINTHYA PAOLA	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 1
76	ARANA RUEDAS, DEL PIERO RAPHAEL	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 1
77	PRADO GARATE, AGATHA ESTEFANIA RAQUEL	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 1
78	SUERO SANCHEZ, DIEGO ENRIQUE	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 1
79	ZEVALLOS RUIZ, JOSE AUGUSTO	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 1
80	DE LA CRUZ MONTALVO, GUSTAVO ADOLFO	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	CALLAO	Ventanilla 1
81	PRIETO VERAMENDI, PATRICIA MAHELA	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 1
82	CERDEÑA GUTIERREZ, JOSE ALFREDO	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	AREQUIPA	Ventanilla 1
83	TORREJON MALDONADO, DANIEL ALCIBIADES	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 1
84	LEVANO SANCHEZ, GLORIA MARIA MAGDALENA	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 1
85	FERIA ZEVALLOS, MANUEL ALBERTO	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	PIURA	Ventanilla 1
86	SANCHEZ FLORES, PAVEL SIVRAC	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 1
87	MENDIVIL MALPICA, ALEJANDRO	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 1
88	CORDOVA RODRIGUEZ, KATHY ZINDZI LIYI	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 1
89	MENDOZA CARBAJAL, LEONARDO HUMBERTO	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	CALLAO	Ventanilla 1
90	PAICO MONTERO, HENRY ALONSO	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 1
91	TARMEÑO ROJAS, NICOLAS JONATHAN JESUS	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	CALLAO	Ventanilla 1
92	PEREZ OCAMPO, JHORDY	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	AMAZONAS	Ventanilla 1
93	QUISPE CONISLLA, JUANA LADY	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 1
94	VALENZUELA REYNA, SILVIA SOLEDAD	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 1
95	MONTERO TABOADA, REBECA	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 1
96	ARIAS ARONE, EDITH	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 1
97	TTITO BUSTAMANTE, JHONATHAN ALEX	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	CUSCO	Ventanilla 1
98	OCHOA PUMAYLLE, ISAI	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	APURIMAC	Ventanilla 1
99	VELA PAREDES, RAFAEL SEGUNDO	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LORETO	Ventanilla 1
100	SCHNAIDERMAN VIGIL, CATHERINE LISSETH	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 1
101	GUEVARA GUEVARA, EDUARDO VLADIMIR	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 1
102	JO RIVERO, CYNTHIA LISETTE	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	CALLAO	Ventanilla 1
103	AYALA ROLDAN, RICHARD DAVID	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 1
104	GODOY PADILLA, DAVID JOSE	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 1
105	SALAS RIEGA, CATHERINE YASMIN	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 1
106	FERNANDEZ CURI, LISANIA MELISA	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 1
107	SILVERA CCALLO, ROSA MERCEDES	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 1
108	LUME TOVAR, CESAR WILFREDO	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 1
109	ARCHENTI CURITIMA, GELNER	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LORETO	Ventanilla 1
110	SOLDEVILLA HUANCA, EDILSON JOHSEMIR	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 1
111	AYALA HUAMAN, KAREN VERONICA	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	AREQUIPA	Ventanilla 1
112	GUTIERREZ ZORRILLA, IVONNE MELANIE	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	JUNIN	Ventanilla 1
113	PAJEJA TORRES, ROSSINA GABRIELLA	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 1
114	TTITO CHARA, YANET	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 1
115	LOPEZ ARISACA, LIZBETH CAROLINA	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	AREQUIPA	Ventanilla 1
116	GUTIERREZ ASENCIOS, SHEYLA STEFANY	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 1
117	CUADROS CUYA, RUBEN MARTIN	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 1
118	CUSICHE HUAMANI, MERY LUZ	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	JUNIN	Ventanilla 1
119	PEÑA CARRASCO, ELIZABETH FIORELA	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 1

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

Nº	Nombre	Ejecutora	Región ⁴²	Convocatoria
120	OBREGON CRUZ, ANA BELEN	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 1
121	MACHACA PEREZ, MARCO PIERRE	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	PASCO	Ventanilla 1
122	DAMIANO VASQUEZ, BEATRIZ	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	MOQUEGUA	Ventanilla 1
123	AURORA VIGO, EDWARD FLORENCIO	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	ANCASH	Ventanilla 1
124	MIÑAN OLIVOS, GUILLERMO SEGUNDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	LIMA	Ventanilla 1
125	MAYTA PINTO, EDGAR	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	PUNO	Ventanilla 1
126	ZAPANA YUCRA, FRANKLYN ELARD	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	PUNO	Ventanilla 1
127	SOLIS GOZAR, DEYVIS DANTE	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	LIMA	Ventanilla 1
128	MINCHAN VELAYARCE, HANS HIMBLER	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	CAJAMARCA	Ventanilla 1
129	ARONI HUAMAN, JIMMY	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	APURIMAC	Ventanilla 1
130	OBREGÓN YUPANQUI, MIRIAN ESTEFANI	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	APURIMAC	Ventanilla 1
131	LUERA QUIÑONES, SUNY CHEN	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	ANCASH	Ventanilla 1
132	FUENTES MERA, CRISTIAN MIGUEL	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	LIMA	Ventanilla 1
133	AREVALO OLIVA, MARIA DE FATIMA	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	ANCASH	Ventanilla 1
134	GAMBINI ARROYO, RICARDO ANTONIO	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	ANCASH	Ventanilla 1
135	VALQUI PEREZ, FLOR DE MARIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	CAJAMARCA	Ventanilla 1
136	CORONADO OLANO, JORGE	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	CAJAMARCA	Ventanilla 1
137	ARMAS LOARTE, MARICELL	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2
138	BALLARDO DE LA CRUZ, CINTHYA ELENA	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2
139	CAMPOS CUELLAR, REBECA ANGELICA	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2
140	CHENEAX DIAZ, ANDRE ALEXANDER	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	AREQUIPA	Ventanilla 2
141	COTA MAMANI, NOEMI JACKELITH	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2
142	CUSI MARTINEZ, JUAN CARLOS	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	CALLAO	Ventanilla 2
143	DIAZ PEÑA, SILVIA RUBY	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2
144	FARFÁN LÓPEZ, MARIELLA EVELYN	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2
145	FRANCO GARCIA, AUGUSTO EDUARDO	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2
146	HERRERA ALVA, VALIA ESTHER	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	CALLAO	Ventanilla 2
147	LAJO SALAZAR, ROSARIO LETICIA	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2
148	MENDOZA HUAMANI, ALEJANDRO PAUL	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2
149	MENDOZA MERINO, JANI ELISABET	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	CAJAMARCA	Ventanilla 2
150	MESIAS VALLE, FERNANDO DANIEL	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	SAN MARTIN	Ventanilla 2
151	NINANYA PARRA, ZULEMA GABRIELA	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	JUNIN	Ventanilla 2
152	OROSCO MONTENEGRO, LUZ XIMENA	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2
153	PROLEON TORRES, ALEX DANIEL	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2
154	RIOS ALVA, EHIKO JERELHIN	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LORETO	Ventanilla 2
155	SAUCEDO BAZALAR, MANUEL JESUS	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	TUMBES	Ventanilla 2
156	SULCA GARRO, LIDIA ALBINA	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2
157	UGARELLI GALARZA, MARTHA ALEJANDRA	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2
158	VARAS MALCA, RAFAEL MARTIN	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2
159	BAZALAR GONZALES, JHONATHAN ARTURO	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2
160	CASTAÑEDA ALARCON, MALENA LIUVA	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2
161	CAUNA OROCOLLO, YUDITH	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2
162	CAVERO PANDURO, YURI ALDO	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2
163	DAVILA ESPINOZA, CRISTOPHER EMANUEL	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2
164	DAVILA VILLACORTA, DANITZA GRISELDA	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2
165	LOPEZ CERVANTES, VERONICA MARTINA	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2
166	MAYTA BARRIOS, MARITZA MIRIAM	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2
167	MENDIOLA BARRIOS, GIAN CARLOS	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2
168	MERINO OSORIO, VERONIKA HAYDEE	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2
169	MOSCOSO PORRAS, MIGUEL GIANCARLO	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2
170	PALOMINO ZORRILLA, JERSON JIMMY	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2
171	PEÑA TUESTA, ISAAC ALBERTO	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

Nº	Nombre	Ejecutora	Región ⁴²	Convocatoria
172	RIVEROS RAMIREZ, MARIBEL DENISE	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	CALLAO	Ventanilla 2
173	SANCHEZ JUSTO, LENY	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2
174	SILVA CASO, WILMER GIANFRANCO	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2
175	SOTO BECERRA, PERCY	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2
176	VARGAS CALLA, ANA MILUSKA	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2
177	VARGAS REYES, MARYHORY FIORELLA	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2
178	ZAPATA DONGO, RICHARD JUNIOR	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2
179	SALAS LOPEZ, ROLANDO	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	HUANUCO	Ventanilla 2
180	JIMENEZ REVILLA, ROMINA LUCERITO	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	ANCASH	Ventanilla 2
181	SÁNCHEZ BARDALES, EINSTEIN	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	Ventanilla 2
182	SILVA SOSA, ROSALINDA VANESSA	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	CAJAMARCA	Ventanilla 2
183	ROBLES LEON, ROSMERY ADELA	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	LIMA	Ventanilla 2
184	DELGADO SANTILLÁN, LENIN YOÉL	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	Ventanilla 2
185	CHALLCO HIHUI, ANNIE VERENICE	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AREQUIPA	Ventanilla 2
186	LLANOS GÓMEZ, KELVIN JAMES	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	Ventanilla 2
187	BRAVO CAMPOS, EINSTEIN	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	Ventanilla 2
188	USQUIZA CRUZ, EISEN CARLOS	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	Ventanilla 2
189	EURIBE VARGAS, ANDREE ALONSO	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	LIMA	Ventanilla 2
190	CASTILLO ROGEL, ROSITA TANYELISBETH	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	PIURA	Ventanilla 2
191	DEL CARPIO HERNÁNDEZ, SERGIO RAFAEL BERNARDO	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	LAMBAYEQUE	Ventanilla 2
192	GUEVARA FERNÁNDEZ, ELEN FRANCISCO	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	Ventanilla 2
193	REYNA REYNAGA, MANUEL	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	Ventanilla 2
194	GUERRA AREVALO, WILSON FRANCISCO	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	UCAYALI	Ventanilla 2
195	MEZA MORI, GERSON	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	Ventanilla 2
196	PORTOCARRERO VILLEGAS, SEGUNDO MELECIO	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	Ventanilla 2
197	EDQUÉN OBLITAS, JOSÉ DILMER	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	SAN MARTIN	Ventanilla 2
198	ZIRENA ARANA, NATHALIE	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	LIMA	Ventanilla 2
199	NECIOSUP PUICAN, ANTONY ALEXANDER	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2
200	LANCHIPA RAMOS, WILSON ORLANDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	TACNA	Ventanilla 2
201	AYALA CAPRA, ZAIT BECKER	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 2
202	BUSTAMANTE BERNEDO, MILAGROS SOFIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	AREQUIPA	Ventanilla 2
203	SOTELO CHICO, CESAR ENRIQUE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 2
204	REYES CASTILLO, DANIEL FERNANDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 2
205	CAMPOS QUIRÓZ, CLARA NELY	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	MOQUEGUA	Ventanilla 2
206	TURPO HUAHUASONCCO, KLINTON VIDAL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	AREQUIPA	Ventanilla 2
207	ALIAGA NESTARES, VANNIA JAQUELINE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 2
208	VASQUEZ CASTELLANOS, MANUEL ROBERTO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 2
209	GONZALES SAN MARTIN, LUIS FELIPE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 2

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

Nº	Nombre	Ejecutora	Región ⁴²	Convocatoria
210	AYULO CUMPALLI, ALEJANDRA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 2
211	MAMANI RAMOS, YOSELIN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	MOQUEGUA	Ventanilla 2
212	GARCIA AVELINO, PILAR AMALIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 2
213	SULCA JOTA, JUAN CARLOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 2
214	CANDIOTTI CUSI, RICARDO ALEXIS	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 2
215	MATTA SECLÉN, MAURICIO ANTONIO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LA LIBERTAD	Ventanilla 2
216	ECHEVARRIA HUAMAN, RUTH NATALY	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	APURIMAC	Ventanilla 2
217	MANRIQUE LLERENA, NELIDA VICTORIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	AREQUIPA	Ventanilla 2
218	PANDURO CAMAVILCA, ROY MAX REMY	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 2
219	TERRAZAS PALOMINO, ANGEL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 2
220	ITA VARGAS, TANIA KATHERINE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 2
221	QUISPE VEGA, KELITA DEL ROCIO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 2
222	COLINA CALVO, AARON OMAR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 2
223	LLOCLLA AGUILAR, TEODORA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 2
224	JACINTO RODRIGUEZ, FATIMAH NERY	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 2
225	DE LA CRUZ PUMA, ROSA MARIA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 2
226	RODRIGUEZ GOMEZ, PIEER MARTIN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 2
227	GARCIA LEIVA, BRUNO	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 2
228	SUAREZ GAVIDIA, CARLOS RUBEN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 2
229	ÑAHUIS ORTIZ, ANGEL BRYAN	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	CALLAO	Ventanilla 2
230	RAMIREZ AMARINGO, JUAN ADRILL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	CALLAO	Ventanilla 2
231	CARNERO CANALES, CHRISTIAN SHLEIDER	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	AREQUIPA	Ventanilla 2
232	QUISPE JACOBO, FREDY ENRIQUE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 2
233	LICAPA REDOLFO, DINNER ROLANDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	AYACUCHO	Ventanilla 2
234	ALAYO ATOCHE, OSCAR RICARDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 2
235	SALAS CAMACHO, FRANKLIN ANDREE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	CUSCO	Ventanilla 2
236	HUARANCCA QUISPE, TANIA MARGOTH	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	AYACUCHO	Ventanilla 2
237	RODRIGUEZ ALMONTE, RUBEN ANDRE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	AREQUIPA	Ventanilla 2
238	GOMEZ CHALCO, HELAR ALDAIR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	AREQUIPA	Ventanilla 2
239	LAYMITO CHUMBIMUNI, LINA ROCIO	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2
240	PIZAN AQUINO, CHARLES BRAITON	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 2
241	LINO NAVARRO, MIRKO DAVID	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 2
242	TOMAYLLA BERROCAL, NOEMI JUSTINA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	AYACUCHO	Ventanilla 2
243	SALAS CHAVEZ, LAURA SILVANA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 2
244	VELASQUEZ ARBIETO, RUBEN DARIO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 2
245	ALVIAR SUAREZ, MARTHA ISABEL	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LIMA	Ventanilla 2
246	QUISPE MARTINEZ, SANDRA CRISTEL	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2
247	VASQUEZ SAMANIEGO, CELIA JUDITH	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 2
248	QUESQUEN CONDORI, JESSICA VICTORIA	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	HUANUCO	Ventanilla 2
249	SALAS CAMARGO, ANTONIO RENAN	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	AREQUIPA	Ventanilla 2
250	HUAYANAY OSTOS, KENY PIERSON	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 2
251	SOPLIN PASTOR, MIGUEL ANTONIO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	LORETO	Ventanilla 2
252	NAVARRO GUZMAN, MARCO ALBERTO	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	TACNA	Ventanilla 2
253	SALAZAR PINTO, BETTY MARILIA	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	AREQUIPA	Ventanilla 2
254	MORENO RODRIGUEZ, DIANA JOSELIN	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 2
255	VARGAS HUANCA, WILBER	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	PUNO	Ventanilla 2
256	CHINGUEL LABAN, DUBER ORLANDO	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 2
257	ROJAS QUINCHO, JHOJAN POOL	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 2
258	LOZANO AYALA, SEBASTIAN ANGEL	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	CALLAO	Ventanilla 2
259	CCOA HUANCA, FAVIOLA	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	PUNO	Ventanilla 2
260	ILÍQUIN TRIGOSO, DANIEL	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	Ventanilla 2

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

Nº	Nombre	Ejecutora	Región ⁴²	Convocatoria
261	SALAZAR CORONEL, WILIAN	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LAMBAYEQUE	Ventanilla 2
262	JUYO SALAZAR, ROSARIO BELEN	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	AREQUIPA	Ventanilla 2
263	CASTRO COBOS, CARLOS GILBERTO	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LORETO	Ventanilla 2
264	DIOSES MORALES, JACQUELINE JANNET	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	CALLAO	Ventanilla 2
265	CHAMBI MAMANI, CRISTOFER	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	AREQUIPA	Ventanilla 2
266	SANCHEZ CELIS, GIOVANNA	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 2
267	PEÑA ECHEVARRIA, JOSEPH HERNAN	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 2
268	YANCE FLORES, BRENDA ANDREA	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	JUNIN	Ventanilla 2
269	ARAUCO LOZADA, TANIA	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 2
270	CHAMBI RODRIGUEZ, ALEX DANNY	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	PUNO	Ventanilla 2
271	ALARCON RIVERA, RAFAEL	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 2
272	REATEGUI OCHOA, KEVIN	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 2
273	FUENTES NEIRA, WILMER LUIS	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 2
274	CHAMORRO GOMEZ, RUTH ESTHER	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	HUANUCO	Ventanilla 2
275	MONTESINOS LOPEZ, JEANSEN ANIBAL	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	PUNO	Ventanilla 2
276	GUILLEN VALENZUELA, IZABO ROSA LUZ	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 2
277	FIGUEROA MERMA, ANDRES ANTHONY	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 2
278	MARCHAN TIMORAN, ANDREA ALEXANDRA	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 2
279	VASQUEZ ROJAS, WILSON VALERIO	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	TACNA	Ventanilla 2
280	TORRES MUÑOZ, CECILIA VERONICA	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 2
281	HIDALGO VASQUEZ, YANELINE NILDA	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	LIMA	Ventanilla 2
282	CULQUI ARCE, CARLOS ALEXANDER	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AMAZONAS	Ventanilla 2
283	RUIZ PADILLA, CARLOS	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	UCAYALI	Ventanilla 2
284	VITO VILLA, JORDAN JESUS	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	LIMA	Ventanilla 2
285	MIRANDA GARCIA, VICTOR ELMO	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	LIMA	Ventanilla 2
286	ALVA DE LA CRUZ, KATHERINE JHOVANA	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	ANCASH	Ventanilla 2
287	SILVERA OTAÑE, GIAN PIERRE	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	LA LIBERTAD	Ventanilla 2
288	QUEVEDO OLAYA, JHONSSON LUIS	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	LAMBAYEQUE	Ventanilla 2
289	DÍAZ LLOCCLA, MARIANELA	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	AYACUCHO	Ventanilla 2
290	SAMANIEGO RAFAELE, CESAR DAVID	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	CAJAMARCA	Ventanilla 2
291	OBREGON DOMINGUEZ, JESUS ALFREDO	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	LA LIBERTAD	Ventanilla 2
292	ASTO RODRIGUEZ, EMERSON MAXIMO	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	LA LIBERTAD	Ventanilla 2
293	PUGA DE LA CRUZ, LENER	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	LORETO	Ventanilla 2
294	QUISPE ARONES, KRUKAYA	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	AYACUCHO	Ventanilla 2
295	GONZALES QUISPE, ISABEL	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	AYACUCHO	Ventanilla 2
296	AYALA REMON, MARISOL	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	AYACUCHO	Ventanilla 2
297	VERA JIMENEZ, WILLIAM DANIEL	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	PIURA	Ventanilla 2
298	CAMACHO LEON, JUZLY	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	ICA	Ventanilla 2
299	OBREGON GARCIA, PATRICK ABNER	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	SAN MARTIN	Ventanilla 2
300	CASTAÑEDA RODRIGUEZ, WENDY AKEMM	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	ANCASH	Ventanilla 2
301	RODRIGUEZ SANCHEZ, NATANAEL	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	ANCASH	Ventanilla 2
302	OJEDA ALVIS, JORGE LUIS	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	AREQUIPA	Ventanilla 2
303	SALDAÑA OLGUIN, MARLON	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	ANCASH	Ventanilla 2
304	BOLAÑOS NARCISO, ANABEL MARILU	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	ANCASH	Ventanilla 2

Anexo N° 3-C Relación de 28 seleccionados en el concurso “Acreditación de Laboratorios 1”⁴³

N°	Razón Social	Título de la Propuesta	Área Estratégica	Región	Monto S/
1	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN	Acreditación en la NTP ISO/IEC 17025 para los métodos de determinación de PH y enumeración de coliformes totales en productos de frutas y verduras procesadas para el Laboratorio de control de calidad del CITE Agroindustrial Moquegua en el distrito de Ilo de la región de Moquegua	Economía baja en carbono y resiliente al clima	Lima	248,150
2	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA UNI	Acreditación de ensayos del Laboratorio Geotécnico del CISMID - UNI con la Norma ISO 17025:2017 para caracterización de muestras de suelo de infraestructura minera	Economía baja en carbono y resiliente al clima	Lima	188,850
3	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN	Acreditación de ensayos instrumentales y microbiológicos para determinar contaminantes químicos y biológicos a fin de garantizar la seguridad alimentaria de productos a base de super frutas tropicales elaboradas en la región Loreto y regiones vinculantes	Economía baja en carbono y resiliente al clima	Lima	360,000
4	UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTA MARIA	Acreditación de Laboratorio de Nutrición y Alimentación Animal: calidad en la evaluación de alimentos base para la producción animal ambientalmente sustentable	Economía baja en carbono y resiliente al clima	Arequipa	245,700
5	REPARACIONES ELECTRONICAS ESPECIALIZADAS SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - RELES S.R.L.	Ampliación del Laboratorio de Calibración de Reparaciones Electrónicas Especializadas S.R.L. – RELES SRL	Salud	Lima	254,265
6	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN	Acreditación de Métodos de Ensayo para la Identificación Macroscópica de Madera y Contenido de Humedad en el Laboratorio de Tecnología de la Madera del CITE forestal Pucallpa	Economía baja en carbono y resiliente al clima	Lima	250,000
7	CORPORACION DE LABORATORIOS DE ENSAYOS CLINICOS, BIOLOGICOS E INDUSTRIALES S.A.C. – COLECBI SAC	Ampliación del alcance de la acreditación de COLECBI SAC bajo la norma NTP-ISO/IEC 17025	Economía baja en carbono y resiliente al clima	Ancash	364,624
8	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	Acreditación de ensayos para determinación de energía, fibra y fósforo en frutas y granos andinos en el laboratorio de Evaluación Nutricional de Alimentos del departamento de Nutrición de la Universidad Nacional Agraria La Molina	Economía baja en carbono y resiliente al clima	Lima	180,000
9	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA UNI	Acreditación de tres ensayos del laboratorio de estructuras del CISMID-UNI	Economía baja en carbono y resiliente al clima	Lima	250,000

⁴³ <https://prociencia.gob.pe/2023/10/acreditacion-de-laboratorios/>

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

Nº	Razón Social	Título de la Propuesta	Área Estratégica	Región	Monto S/
10	INSTITUTO DE CULTIVOS TROPICALES	Acreditación del Laboratorio Agrícola del Instituto de Cultivos Tropicales en NTP ISO/EIC 17025:2017 para la determinación de Humedad, Proteína y Ceniza en alimentos	Economía baja en carbono y resiliente al clima	San Martín	150,000
11	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN	Ampliación de la Acreditación del Laboratorio de Alimentos y Bebidas para métodos de ensayos que garanticen la autenticidad de los productos y cuantifiquen la presencia de sustancias dañinas en bebidas y alimentos, para dar respuesta a la necesidad emergente de la inseguridad alimentaria	Economía baja en carbono y resiliente al clima	Lima	365,000
12	UNIVERSIDAD CATOLICA SAN PABLO (UCSP)	Acreditación y fortalecimiento del laboratorio de Ciencia y Tecnología Ambiental de la UCSP, para evaluar la conformidad y fortalecer la competitividad de los sectores agroindustrial, cuero y textil de la región Arequipa	Economía baja en carbono y resiliente al clima	Arequipa	365,000
13	UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILO VALDIZAN HUÁNUCO	Determinación del potencial de mineralización de nitrógeno de suelos de la región Huánuco	Economía baja en carbono y resiliente al clima	Huánuco	120,000
14	METROLOGIA OCP S.A.C.	Acreditación de Laboratorios de Calibración	Economía baja en carbono y resiliente al clima	Lima	363,627
15	CONCEL S.A.C	Ampliación de la acreditación para el Laboratorio de Mecánica de Suelos y Concreto CONCEL S.A.C.	Economía baja en carbono y resiliente al clima	Cajamarca	364,078
16	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN NUTRICIONAL	Acreditación de análisis metagenómicos clínicos del laboratorio de Biología Molecular del Instituto de Investigación Nutricional para mejorar la evaluación, seguimiento y diagnóstico de infecciones respiratorias agudas y SARS-CoV-2, aplicando la NTP-ISO/IEC 15189:2023	Salud	Lima	200,000
17	CENTRO DE INVESTIGACIÓN LE QARA	Acreditación de métodos de ensayo para fortalecer y acelerar la innovación de la cadena de valor de textiles y confecciones en la región Arequipa.	Economía baja en carbono y resiliente al clima	Arequipa	365,000
18	LABORATORIOS AMBIENTALES NKAP S.R.L.TDA	Optimización y Expansión de los Servicios de Laboratorios Ambientales NKAP en la Región Norte: Fortalecimiento Integral de parámetros químicos, físico químicos y microbiológicos en el Sector Sanitario	Economía baja en carbono y resiliente al clima	La Libertad	179,600
19	UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN	Hacia una exportación libre de cadmio: Optimización del protocolo de absorción atómica por llama como método de detección rápida de Cadmio Total en granos de Theobroma cacao L. (Cacao) para la certificación libre de Cadmio de productores cacaoeros de la Provincia de Jaén y San Ignacio, Cajamarca	Economía baja en carbono y resiliente al clima	Cajamarca	149,750
20	UNIVERSIDAD CATOLICA SAN PABLO	Acreditación de ensayos para la caracterización física y mecánica de la madera para el fortalecimiento e impulso de la industria maderera peruana con enfoque en la mejora continua	Economía baja en carbono y resiliente al clima	Arequipa	250,000
21	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	Acreditación de ensayo para determinar la calidad de semen de toros de centrales de inseminación en el laboratorio de Banco Nacional de Semen de la Universidad Nacional Agraria La Molina	Economía baja en carbono y resiliente al clima	Lima	150,000

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

Nº	Razón Social	Título de la Propuesta	Área Estratégica	Región	Monto S/
22	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	Acreditación de las normas ASTM E1552 (Técnica para el análisis cualitativo por espectrometría infrarroja) y ASTM E1131 (Análisis de composición por termogravimetría) para el cumplimiento de la Ley 30884 mediante el Reglamento Técnico DS N° 025-2021 PRODUCE	Economía baja en carbono y resiliente al clima	Lima	202,610
23	MATERIALS RESEARCH & TECHNOLOGY S.A.C.	Propuesta de acreditación de Laboratorio de ensayos según ISO/IEC 17025-2017 bajo ASTM A370-22 para incrementar la competencia y fiabilidad en ensayos de tracción	Economía digital y Tecnologías de la información y la comunicación TIC	Lima	147,600
24	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN	Acreditación de tres (03) métodos de ensayo: contenido de humedad, densidad y contracción de la madera del Laboratorio de Anatomía y Propiedades Físicas de la Madera del CITE forestal Maynas, para garantizar la calidad y productividad de los servicios de las empresas del sector forestal en la región Loreto	Economía baja en carbono y resiliente al clima	Lima	247,520
25	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Implementación de la NTP ISO 17025 en los métodos de "Determinación de mercurio y arsénico en agua potable" del laboratorio CICOTOX	Salud	Lima	198,281
26	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	Mejorar la capacidad de respuesta del Perú mediante la ampliación del alcance de la acreditación bajo la NTP ISO 15189 del Centro Nacional de Salud Pública lo cual permitirá hacer frente a las enfermedades que amenazan a la salud mundial como el VIH, la COVID-19, Monkeypox, Leptospirosis y Dengue causante de brotes epidemiológicos en el país.	Salud	Lima	364,500
27	QUANTA INDUSTRIAL DEL PERU S.A.C	Acreditación de laboratorio para la calibración de balanzas y pesas de minas en Cajamarca	Economía baja en carbono y resiliente al clima	La Libertad	219,192
28	INSTITUTO PERUANO DE ENERGÍA NUCLEAR	Control radiológico de alimentos y productos	Economía baja en carbono y resiliente al clima	Lima	87,600

Anexo N° 3-D Relación de 28 seleccionados en el concurso “Acreditación de Laboratorios 2”⁴⁴

N°	Razón social	Título de la Propuesta	Área Estratégica	Región	Monto S/
1	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	Nuevos métodos de ensayos fisicoquímicos y metales pesados de suelos y aguas para optimizar la producción de granos andinos y super frutas tropicales como estrategia de seguridad alimentaria en la región Amazonas	Economía baja en carbono y resiliente al clima	AMAZONAS	365,000.00
2	AUTORIDAD NACIONAL DE SANIDAD E INOCUIDAD EN PESCA Y ACUICULTURA (SANIPES)	Fortalecimiento de la Autoridad Nacional en Sanidad e Inocuidad en pesca y acuicultura a través de la ampliación del alcance de la acreditación norma NTP-ISO/IEC 17025:2017 en el Laboratorio de SANIPES sede Callao	Otros	LIMA	266,600.00
3	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	Ampliación de la acreditación ISO 15189 para seis biomarcadores de efecto por exposición a metales pesados y plaguicidas organofosforados del Centro Nacional de Salud Ocupacional y Protección del Ambiente para la Salud	Salud	LIMA	218,600.00
4	INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA	Acreditación de laboratorio de ensayos según ISO/IEC 17025: 2017 para análisis de calidad en semillas (Prueba de germinación, determinación de humedad y pureza física) del Laboratorio Nacional de Investigación en Semillas - LANIS - INIA	Economía baja en carbono y resiliente al clima	LIMA	211,300.00
5	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCION	Ampliación de la acreditación del laboratorio bajo la norma ISO/IEC 17025:2017, para el método químico de identificación de especies maderables a través del uso de espectrometría de masas de alta resolución con análisis directo en tiempo real DART-TOFMS para contribuir a la prevención de la tala y del comercio ilegal de la madera	Economía baja en carbono y resiliente al clima	LIMA	250,000.00
6	INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACION AGRARIA	Ampliación del alcance de la acreditación del Laboratorio de Detección de Organismos Vivos Modificados del Instituto Nacional de Innovación Agraria, para la cuantificación de OVM	Economía baja en carbono y resiliente al clima	LIMA	239,350.00
7	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	Acreditación de ensayos físico químicos para análisis de insumos, alimentos y residuos agroindustriales, haciendo uso sostenible de la biodiversidad en la era de cambio climático y economía circular, para el Laboratorio de Nutrición Animal y Bromatología de Alimentos (LABNUT) de la UNTRM	Economía baja en carbono y resiliente al clima	AMAZONAS	249,500.00
8	CERTIFICACIONES E INSPECCIONES TECNICAS CONSULTORES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CERTECC S.A.C	Fortalecimiento del IVAI de granos andinos mediante la ampliación del alcance de la acreditación de ensayos físicos, microbiológicos e instrumentales para determinar indicadores de calidad de grano, de higiene y sanidad asociados a las Buenas Prácticas de Manufactura y contaminantes químicos en beneficio de la seguridad alimentaria en la Región Apurímac y otras regiones circundantes que conforman la Macro Región Centro	Economía baja en carbono y resiliente al clima	APURIMAC	365,000.00

⁴⁴ <https://prociencia.gob.pe/2024/12/acreditacion-de-laboratorios-2/>

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

N°	Razón social	Título de la Propuesta	Área Estratégica	Región	Monto S/
9	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN	Acreditación de Métodos Microbiológicos y Físicoquímicos del Laboratorio del CITE Agroindustrial Huallaga según la Norma Técnica Peruana ISO/IEC 17025:2017, para Impulsar la Calidad e Innovación en la Región Huánuco y Zonas Aledañas	Economía baja en carbono y resiliente al clima	LIMA	365,000.00
10	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN	Acreditación en la NTP ISO/IEC 17025 para los métodos de determinación de ensayos físicoquímicos de actividad de agua, oxidación acelerada, cuantificación de aminoácidos, cuantificación de ácidos grasos (EPA-DHA), isómeros trans y colesterol en productos agroindustriales y pesqueros	Otros	LIMA	364,322.00
11	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	Acreditación del laboratorio de Investigación en climatología para la implementación de sistema de monitoreo en tiempo real con estaciones meteorológicas acreditadas para la evaluación de características productivas y fenológicas en frutales como estrategia para la adaptación y mitigación al cambio climático	Economía baja en carbono y resiliente al clima	AMAZONAS	250,000.00
12	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO	"Acreditación ISO/IEC 17025 del Análisis Elemental por Fluorescencia de Rayos X (FRX) en Minerales, Suelos y Agroindustria: Precisión, Trazabilidad y Monitoreo Ambiental para una Minería Sostenible y Exportación Competitiva"	Economía baja en carbono y resiliente al clima	PUNO	150,000.00
13	UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTA MARIA	Acreditación del Laboratorio de Microscopía Electrónica de Barrido (LabSEM) para Ensayos de Caracterización de Fibras Textiles Naturales (alpaca, vicuña y algodón) según ASTM E1508-12a e ISO17751-2:2016	Otros	AREQUIPA	250,000.00
14	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO	"Acreditación de Ensayos del Laboratorio de Control de Calidad (LCC) - Facultad de Ingeniería Química (FIQ) de la Universidad Nacional del Altiplano (UNA) Puno, bajo la norma NTP ISO/IEC 17025, para el Análisis de Parámetros Físicoquímicos y de Metales Pesados en muestras de Agua y Sedimentos del Lago Titicaca, Región de Puno", el cual será presentado al concurso E075-2024-01-BM "Acreditación de Laboratorios 2"	Economía baja en carbono y resiliente al clima	PUNO	250,000.00
15	LABORATORIO LABMIN S.A.C.	Ampliación de alcance de la Acreditación de laboratorio LABMIN SAC	Economía baja en carbono y resiliente al clima	LA LIBERTAD	342,953.00
16	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN	Acreditación del Laboratorio de Caracterización Funcional de Materiales de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa, bajo la norma NTP-ISO/IEC 17025:2017 para la implementación de métodos de ensayo en la caracterización de materiales	Economía baja en carbono y resiliente al clima	AREQUIPA	250,000.00
17	SERVICIO NACIONAL DE ADIESTRAMIENTO EN TRABAJOS INDUSTRIALES	Ampliación de la Acreditación de Laboratorios de Ensayo para Fomentar la Innovación y Sostenibilidad en la Industria Textil bajo la Norma NTP-ISO/IEC 17025:2017	Economía baja en carbono y resiliente al clima	LIMA	364,900.00
18	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	Implementación de la Norma ISO 17025 en un Laboratorio de Investigación en Geomática para la Calibración de Estaciones Totales y su Aplicación en la Sostenibilidad y Adaptación Climática en la Región Amazonas	Economía baja en carbono y resiliente al clima	AMAZONAS	150,000.00

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

Nº	Razón social	Título de la Propuesta	Área Estratégica	Región	Monto S/
19	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	Ampliación de la acreditación de ensayos para el sector minero y agrícola con fines comerciales y de exportación según la norma ISO-IEC 17025	Economía baja en carbono y resiliente al clima	LIMA	292,000.00
20	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	Ampliación de la acreditación de ensayos del Laboratorio de Control de Calidad y Seguridad Alimentaria (LaCCSA) para garantizar la inocuidad de alimentos destinados a mercados internacionales y fortalecer la oferta de nuevas metodologías en el Perú	Economía baja en carbono y resiliente al clima	LIMA	365,000.00
21	PANKARANA S.A.C.	Ensayos de desempeño y caracterización de materiales plásticos para envases y empaques de alimentos	Economía baja en carbono y resiliente al clima	PROV. CONST. DEL CALLAO	245,000.00
22	CERTIMET S.A.C.	Importancia de la calibración de medidores de flujo para la optimización del uso de combustible en centrales termoeléctricas	Economía baja en carbono y resiliente al clima	LIMA	105,000.00
23	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	Acreditación de normas para la evaluación de la velocidad de penetración de iones cloruros en concreto: ASTM C114-23: Métodos de prueba estándar para análisis químico de cemento hidráulico, Sección 1,-6, 21: Cloruros, ASTM C1556-22: Método de ensayo estándar para determinar el coeficiente de difusión aparente de mezclas cementosas por difusión masiva y ASTM C1202-22: Método de ensayo estándar para la indicación eléctrica de la capacidad del hormigón para resistir la penetración de iones cloruro	Economía baja en carbono y resiliente al clima	LIMA	249,760.00
24	UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCAMELICA	Acreditación en la NTP ISO/IEC 17025 para los métodos de determinación de las características textiles de la fibra, tops e hilos de camélidos para el laboratorio de certificación y transformación de fibras especiales – camélidos de la Universidad Nacional de Huancavelica	Economía baja en carbono y resiliente al clima	HUANCAMELICA	249,482.00
25	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	Ampliación del alcance de ensayos físico químicos y biológicos para granos andinos, café y agua para consumo humano en La Molina La Calidad Total Laboratorios - UNALM	Economía baja en carbono y resiliente al clima	LIMA	268,141.00
26	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN	Acreditación en la NTP ISO/IEC 17025 para los métodos de Enumeración de Escherichia coli y bacterias coliformes, Enumeración de Enterococos intestinales, Recuento de heterótrofos y Enumeración de coliformes termo tolerantes en agua y hielo para el laboratorio de microbiología del CITE pesquero, Acuicola y Agroindustrial Callao en la región Callao	Otros	LIMA	191,625.00
27	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	Ampliación de la acreditación de Laboratorio LABIHSI en ensayos a equipos de protección personal	Salud	LIMA	360,000.00
28	INSTITUTO GEOFÍSICO DEL PERU	Implementación de la NTP ISO 17025 en el ensayo físico químico de espectrometría de rayos gamma en el laboratorio MoSSARD del Instituto Geofísico Del Perú (IGP)	Economía baja en carbono y resiliente al clima	LIMA	150,000.00

Anexo N° 3-E Relación de 09 seleccionados en el concurso “Pruebas de Laboratorio para Certificación de Productos y Servicios”⁴⁵

Nº	Entidad Solicitante	Título de la Propuesta	Región	Monto S/
1	SERVICIO NACIONAL DE ADIESTRAMIENTO EN TRABAJO INDUSTRIAL – SENATI	Tecnologías de Ensayo Textil para una Industria Sostenible: Avanzando hacia una Economía Baja en Carbono y Resiliente al Clima	LIMA	99,930.00
2	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN	Servicios de ensayos microbiológicos acreditados en el marco de la norma técnica peruana NTP 17025 del CITE Unidad Técnica Agroindustrial Ambo aplicados a empresas y organizaciones productivas peruanas comprometidas con la seguridad alimentaria y el medio ambiente de las cadenas de valor de destilados premium, super frutos tropicales y granos andinos	LIMA	30,036.50
3	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN	Aseguramiento de la calidad y durabilidad de los productos maderables para contribuir a la competitividad de la cadena de valor del sector forestal maderable	LIMA	85,600.00
4	PRODUCTOS VEB S.A.C.	Aseguramiento de la calidad y durabilidad de los productos maderables para contribuir a la competitividad de la cadena de valor del sector forestal maderable	LORETO	99,971.50
5	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	Mejoramiento de la oferta de servicios de métodos de ensayos mecánicos acreditados para empresas productivas peruanas	LIMA	98,695.20
6	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN	Pruebas de Laboratorio para analizar los estándares de calidad especificados en el Reglamento de Denominación de Origen Pisco, a través de los métodos de ensayos acreditados que brinda el CITE agroindustrial Ica para el 1° Concurso Nacional de Pisco organizado por la Asociación de las Damas de Pisco	LIMA	99,008.00
7	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN	Análisis de laboratorio acreditados de suelos, agua y fertilidad de yemas, para mejora de la productividad y manejo de cultivos para comunidades campesinas y agricultores de las zonas de Ica y Cañete	LIMA	99,837.40
8	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	Optimizando la inocuidad alimentaria y promoviendo la exportación: Uso de nuevas metodologías de espectrometría de masa para la determinación de residuos veterinarios en langostinos en la costa norte del Perú	LIMA	99,645.44
9	GESMIN S.R.L.	Servicios de Calibración Para Potenciar Empresas Vinculadas a la Minería	LIMA	26,540.00

⁴⁵ <https://prociencia.gob.pe/2023/12/pruebas-de-laboratorio-para-certificacion-de-productos-y-servicios/>

Anexo N° 3-F Relación de 36 seleccionados y accesorio en el concurso “Fortalecimiento de Laboratorios”⁴⁶

N°	Razón Social	Título de la propuesta	Área Estratégica	Región	Monto S/
1	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN	Adquisición de un cromatógrafo preparativo / Flash para el fortalecimiento del laboratorio de fisicoquímica de la Dirección de Investigación y Desarrollo del Instituto Tecnológico de la Producción (ITP) para la concentración y caracterización de moléculas bioactivas	Economía baja en carbono y resiliente al clima	LIMA	1,304,364
2	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	Fortalecimiento de las capacidades y competencias para desarrollar investigación en bioaccesibilidad, biodisponibilidad, bioactividad y empleo de tecnologías emergentes en compuestos bioactivos provenientes de la biodiversidad nativa importantes por su potencial funcional y nutracéutico	Economía baja en carbono y resiliente al clima	LIMA	1,839,365
3	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA	Implementación del Área de Espectroscopía por emisión atómica del Laboratorio de Ingeniería de alimentos de la Universidad Nacional de Cajamarca	Economía baja en carbono y resiliente al clima	CAJAMARCA	1,460,747
4	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Genómica y Bioinformática de la Biodiversidad	Economía baja en carbono y resiliente al clima	LIMA	1,851,515
5	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA UNI	Evaluación de la mineralización de contaminantes emergentes mediante las tecnologías avanzadas de oxidación y del control de calidad del agua usando analizador TOC	Economía baja en carbono y resiliente al clima	LIMA	413,010
6	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Uso potencial de herramientas de análisis inmuno – parasitológico a nivel celular y molecular para el control de la enfermedad de chagas y leishmaniasis	Salud	LIMA	1,850,000
7	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN	Fortalecimiento del laboratorio LaNMyD de la Escuela de Física UNSA, para Dataciones Arqueológicas y Geológicas e Investigación de Nuevos Materiales Luminiscentes	Economía baja en carbono y resiliente al clima	AREQUIPA	1,824,500
8	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA UNI	Equipamiento del Laboratorio de Física de la Materia Condensada (LFMC) -Facultad de Ciencias, UNI para la caracterización de nanomateriales aplicados a la detección de metales pesados en agua, mejoramiento de celdas solares, análisis de alimentos y memorias ferroeléctricas	Economía baja en carbono y resiliente al clima	LIMA	1,851,000
9	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	Secuenciación automatizada como herramienta complementaria a las tecnologías multi-ómicas en el estudio sistemático de la microbiota ambiental y agroindustrial	Economía baja en carbono y resiliente al clima	LA LIBERTAD	1,388,400
10	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Implementación de una plataforma para síntesis de péptidos con aplicaciones biotecnológica y biomédica humana y veterinaria en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos	Salud	LIMA	1,553,952
11	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Adquisición de un sistema UPLC acoplado a un espectrómetro de masas de alta resolución (QTOF) para el fortalecimiento de la línea de investigación en FOODOMICS: rol y función de los compuestos bioactivos microbianos y vegetales procedentes de productos nativos del Perú, sobre el microbiota intestinal	Economía baja en carbono y resiliente al clima	LIMA	1,851,515

⁴⁶ <https://prociencia.gob.pe/2023/07/fortalecimiento-de-laboratorios/>

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

Nº	Razón Social	Título de la propuesta	Área Estratégica	Región	Monto S/
12	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	Multiequipamiento y fortalecimiento del Laboratorio LEMYB para el uso biotecnológico de microorganismos beneficiosos que garanticen la seguridad alimentaria de Perú	Economía baja en carbono y resiliente al clima	LIMA	1,009,900
13	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Impulsando Innovación Sostenible a través de la Difracción de Rayos X: Exploración de Materiales Avanzados para Energías Renovables y Remediación Ambiental	Economía baja en carbono y resiliente al clima	LIMA	1,850,000
14	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN	Fortalecimiento de las capacidades investigativas en microencapsulación e ingeniería de biopolímeros del Laboratorio de Ingeniería de Procesos, de la Facultad de Ingeniería Agroindustrial – Universidad Nacional de San Martín, para la formación y caracterización de sistemas cargados con diversos compuestos activos de la región San Martín	Economía baja en carbono y resiliente al clima	SAN MARTIN	1,591,000
15	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	Fortalecimiento Tecnológico del Laboratorio de Agrostología para la Investigación en Sistemas Ganaderos Sostenibles basados en la Economía Circular, como estrategias de adaptación y mitigación al Cambio Climático	Economía baja en carbono y resiliente al clima	AMAZONAS	1,481,212
16	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Implementación de un laboratorio de bioenergética para el monitoreo y adaptación al cambio climático en sistemas de producción agropecuaria de la zona altoandina, templada y amazónica del Perú	Economía baja en carbono y resiliente al clima	LIMA	1,396,538
17	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO	Fortalecimiento del laboratorio de investigación: Análisis geoquímico ambiental (AGA), para la caracterización química y morfológica de recursos naturales, uso sostenible y conservación – Región Cusco	Economía baja en carbono y resiliente al clima	CUSCO	799,000
18	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA	Articulación de la microbiología y las tecnologías ómicas para el aprovechamiento de la biodiversidad y aplicaciones en seguridad alimentaria, salud humana y frente al cambio climático	Economía baja en carbono y resiliente al clima	CAJAMARCA	981,660
19	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	Fortalecimiento del laboratorio de genómica y bioinformática del Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional Agraria La Molina	Economía baja en carbono y resiliente al clima	LIMA	1,833,694.34
20	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	Actividades farmacológicas de bioactivos marinos del litoral peruano en modelos murinos mediante registro telemétrico inalámbrico, identificación de biomarcadores séricos por métodos cromatográficos y expresión de genes implicados	Salud	LA LIBERTAD	1,310,000
21	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Fortalecimiento del laboratorio de imágenes de alta resolución del Departamento Entomología del Museo de Historia Natural	Economía baja en carbono y resiliente al clima	LIMA	1,840,200
22	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Fortalecimiento del Laboratorio de Fisiología de la Reproducción para la conservación, mejora y genética de la alpaca peruana	Economía baja en carbono y resiliente al clima	LIMA	1,851,515
23	UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE LA SELVA CENTRAL JUAN SANTOS ATAHUALPA	Implementación del Laboratorio Ecohidrológico de la Selva Central	Economía baja en carbono y resiliente al clima	JUNÍN	1,849,500
24	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	ÓMICAS en cultivos andinos bajo situaciones de estrés abiótico en un contexto del cambio climático en la región Amazonas	Economía baja en carbono y resiliente al clima	AMAZONAS	1,600,806

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

Nº	Razón Social	Título de la propuesta	Área Estratégica	Región	Monto S/
25	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Implementación de un sistema de fraccionamiento celular y subcelular para aplicaciones en biología molecular y biotecnología	Economía baja en carbono y resiliente al clima	LIMA	1,685,499
26	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	Fortalecimiento del Laboratorio de Inocuidad Seguridad y Sostenibilidad Alimentaria (LISSA-FIAL-UNALM) para el desarrollo de análogos de carne con proteínas y fibras de granos andinos con potencial nutricional y funcional, con el objetivo de prevenir y reducir la desnutrición y malnutrición nacional y el impacto ambiental	Economía baja en carbono y resiliente al clima	LIMA	1,851,515
27	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA	Potenciando la Ciencia Ambiental en Perú: Adquisición de un Espectrómetro de Masas Triple Cuadrupolo (MS/MS) para Investigar la Dinámica de Contaminantes Orgánicos en el Agua de Riego y Cultivos de Exportación	Economía baja en carbono y resiliente al clima	MOQUEGUA	1,851,000
28	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	Plataforma de producción masiva de antígenos bacterianos para la descentralización del diagnóstico especializado de enfermedades desatendidas transmitidas por vectores	Salud	LIMA	1,851,515
29	INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU	Fortalecimiento del Laboratorio de Microfísica Atmosférica y Radiación para el estudio de la interacción superficie-atmósfera en una zona agrícola de los Andes Centrales del Perú, en el contexto de cambio climático	Economía baja en carbono y resiliente al clima	LIMA	907,750
30	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	Fortalecimiento del Centro para el Desarrollo de Materiales Avanzados y Nanotecnología (CEMAT) mediante la adquisición de un espectrómetro de Resonancia Magnética Nuclear para la elucidación estructural de compuestos orgánicos/inorgánicos y biopoliméricos	Economía baja en carbono y resiliente al clima	LIMA	1,851,515
31	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA	Fortalecimiento de capacidades analíticas para monitoreo ambiental avanzado y recuperación de áreas degradadas en la Amazonía Peruana: Adquisición de espectrofotómetro de absorción atómica multielemental para el Laboratorio de Mercurio y Química Ambiental	Economía baja en carbono y resiliente al clima	LORETO	1,534,247
32	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA	Implementación tecnológica en la extracción verde de compuestos bioactivos de plantas medicinales amazónicas utilizando CO ₂ en estado de fluido supercrítico para producir microcápsulas con alta bioactividad sin efecto genotóxico en el laboratorio central de investigación de la Universidad Nacional Agraria de la Selva	Economía baja en carbono y resiliente al clima	HUANUCO	1,843,461
33	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	Adquisición de equipos para documentación digital de alta resolución y equipos para análisis moleculares y genómicos, que contribuyan a la investigación en taxonomía, morfología y ecología molecular de la biodiversidad vegetal silvestre y cultivada de ecosistemas naturales y paisajes agrícolas andinos y costeros del Perú	Economía baja en carbono y resiliente al clima	LIMA	557,269
34	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Ingeniería de estado cuántico en dispositivo tecnológico avanzado en forma capa delgada en una estación de sonda criogénica para la medida precisa no destructiva de sus propiedades de transporte eléctrico y magnético	Economía digital y Tecnologías de la información y la comunicación TICs	LIMA	1,464,000
35	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	Generación de nuevos protocolos y capital humano en seguridad alimentaria y economía circular para el desarrollo de las industrias alimentarias peruanas mediante la ampliación del equipamiento del Laboratorio de Microbiología y Toxicología de la Universidad Nacional del Santa	Economía baja en carbono y resiliente al clima	ANCASH	1,794,450

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

Nº	Razón Social	Título de la propuesta	Área Estratégica	Región	Monto S/
36	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN	XR BIM [FAB] LAB	Economía digital y Tecnologías de la información y la comunicación TIC	AREQUIPA	1,359,996

Anexo N° 3-G Relación de 16 seleccionados en el concurso “Emprendimiento Académico”⁴⁷

Nº	Razón Social	Título de la propuesta	Región	Monto S/
1	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	Desarrollo y validación de un proceso tecnológico para la obtención de un abono orgánico mediante una planta de digestión anaerobia de dos fases y energía verde	LIMA	400,000
2	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN	Validación y transferencia de tecnología del proceso de secado de madera de la especie manchinga, aplicando técnica de vaporizado a escala industrial en la Región Ucayali	UCAYALI	399,650
3	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA UNI	Innovación sostenible en teñido de fibra de alpaca mediante uso de dióxido de carbono en condiciones supercríticas para la reducción del consumo de agua	LIMA	400,000
4	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN	Validación tecnológica y estimación de demanda potencial para prototipo de calzado hecho con residuos de residuos textiles y caña de azúcar para la industria de indumentaria	LA LIBERTAD	400,000
5	UNIDAD EJECUTORA 002 – INICTEL-UNI	Validación de la plataforma de teledetección utilizando computación de alto rendimiento, algoritmos optimizados y procesamiento digital de imágenes para la gestión sostenible del ecosistema de aguajales e impulsar la conservación de la biodiversidad	LIMA	400,000
6	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	Validación de adoquines de micro-concreto en base a geopolímeros valorizando escorias de fundición de cobre, un activador alternativo de tierra de diatomeas y áridos reciclados de construcción	LIMA	400,000
7	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN	Tecnología sustentable para el procesamiento integral de la naranja valenciana de la Región Arequipa del sur del Perú	AREQUIPA	400,000
8	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	QhaliCare: Robot Humanoide y Plataforma de Software para Atención y Monitoreo Remoto en Salud Mental	LIMA	400,000

⁴⁷ <https://prociencia.gob.pe/2024/03/emprendimiento-academico/>

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

Nº	Razón Social	Título de la propuesta	Región	Monto S/
9	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL PERÚ S.A.C. O UTP S.A.C.	Diseño e implementación de un paquete tecnológico de una biorrefinería usando estiércol de cerdo y materia orgánica municipal para la producción de bioabonos, biogás, electricidad y biohidrógeno para la comunidad de Ventanilla	LIMA	400,000
10	UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO	Optimización de las Capacidades Operativas de un Sistema Robótico Móvil para Mejorar la Exactitud en la Detección y Cuenta de Arándanos en Fundos Agroindustriales con Climas Variables y Terrenos Irregulares de la Región La Libertad - Perú	LA LIBERTAD	351,602
11	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN	Consolidando la economía circular en el sector cuero: Vermicompostaje de residuos de curtiembre para la producción de fertilizantes para la agroindustria	LIMA	214,765
12	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	Validación, registro y protección de la nueva variedad de algodón de la UNALM con alto valor agronómico e industrial	LIMA	400,000
13	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	AQUASENSE – Dispositivo para monitoreo remoto de parámetros Físicoquímicos de agua de las piscigranjas	AMAZONAS	396,680
14	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN	Producción de biofertilizante probiótico y bioenergía a partir de residuos de la actividad pesquera, como modelo de economía circular, en la región Piura	LIMA	400,000
15	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	Dispositivo portátil de biosensado electroquímico por microfluídica digital para la detección de Tetraciclina en aguas residuales del sector agropecuario	AMAZONAS	400,000
16	UNIVERSIDAD NACIONAL DE FRONTERA	Impulsando la ganadería inteligente: Validación de un sistema portátil NIR para la detección no destructiva y en tiempo real de mastitis subclínica en leche de vaca integrando IoT y computación en la nube	PIURA	399,320

Anexo N° 3-H Relación de 09 seleccionados en el concurso “Desarrollo de Tecnologías desde consorcios para cadenas de valor”⁴⁸

N°	Razón social	Título de la Propuesta	Región	Cadena de Valor Priorizada	Monto S/
1	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	CoffeeMap3D: Desarrollo de una Plataforma Avanzada de Mapeo 3D de Suelos Cafetaleros en Amazonas Aplicando Sensoramiento Remoto, Inteligencia Artificial y Earth Engine para el Uso Eficiente de Recursos y Adaptación al Cambio Climático	Amazonas	Súper frutas tropicales y subtropicales	284,000
2	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	Desarrollo de una máquina clasificadora por tamaño y defectos de castaña amazónica basado en visión artificial y aprendizaje profundo, en la Asociación de Castañeros de la Reserva Nacional Tambopata Los Pioneros – ASCART	Lima	Súper frutas tropicales y subtropicales	285,000
3	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN	Desarrollo de un sistema de hilado automatizado para el aprovechamiento de mermas de fibra gruesa de alpaca para su aplicación en la industria de calzado y marroquinería	La Libertad	Textil y confecciones	285,000
4	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN	Diseño de un sistema integrado para el control de calidad de prendas de vestir	Cusco	Textil y confecciones	282,000
5	UNIDAD EJECUTORA 002 – INICTEL-UNI	Plataforma de monitoreo y alerta temprana utilizando algoritmos de procesamiento y autoencoders generativos, transmisión de imágenes multibanda mediante radiofrecuencia y análisis espectral para la determinación del estado de salud en cultivos de quinua y de condiciones climáticas en zonas agrícolas vulnerables como aporte a la gestión de riesgos	Lima	Granos andinos	283,700
6	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAÑETE	Revolucionando la cadena de valor de la carne bovina: Dispositivo portátil de espectroscopia NIR basado en aprendizaje profundo y nube para la estimación de calidad de cortes a partir del análisis de carcasas	Lima	Otros	273,000
7	UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	Desarrollo de un biofungicida basado en un biopolímero orgánico como nanomaterial encapsulante de bioactivos con gran capacidad antifúngica; un novedoso tratamiento de desinfección a base de residuos agroindustriales de cacao y palta, con alta dispersión, baja toxicidad y altamente biodegradable como alternativa a los pesticidas químicos usados en súper frutas tropicales top de exportación peruana (BIO-ECP24)	Lima	Súper frutas tropicales y subtropicales	285,000
8	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAÑETE	Desarrollo de un sistema óptico portátil Vis-NIR para el monitoreo de atributos fisicoquímicos y bioactivos en el secado de frutas nativas de los Andes del Norte del Perú con potencial comercial	Lima	Súper frutas tropicales y subtropicales	254,149
9	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA UNI	Detección de Deforestación en Áreas de Cultivo Exportable mediante Análisis Satelital e Inteligencia Artificial: Un Enfoque hacia la Agricultura Sostenible, la Trazabilidad y el Cumplimiento de las Regulaciones de la Unión Europea con Blockchain	Lima	Acuicultura sostenible	285,000

⁴⁸ <https://prociencia.gob.pe/2024/08/desarrollo-de-tecnologias-desde-consorcios-para-cadenas-de-valor/>

Anexo N° 3-I Relación de 08 seleccionados en el concurso “Proyectos para necesidades de áreas estratégicas en base a desafíos”⁴⁹

N°	Razón Social	Título de la propuesta	Desafío	Región	Monto S/
1	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	Biorrefinería del grano de la quinua, procesamiento secuencial multietapas para la obtención de productos de alto valor añadido con énfasis en proteína y almidón modificados y fibra prebiótica como estrategia para promover su desarrollo sustentable	Reducción de la inseguridad alimentaria.	Lima	3,000,000
2	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	Valoración de servicios ecosistémicos de murciélagos frugívoros y nectarívoros como indicadores y agentes claves en la mitigación del cambio climático en los bosques montanos peruanos	Mejoramiento de la gestión sostenible de la biodiversidad y ecosistemas.	Lima	2,545,069
3	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES	Economía circular en la agroindustria y medio ambiente: Desde biomasa residual hasta materiales de alto impacto tecnológico	Reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero	Tumbes	2,973,170
4	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	Monitoreo no invasivo de asistencia reproductiva en la cadena productiva acuícola mediante la implementación de un dispositivo basado en tomografía óptica de coherencia e inteligencia artificial	Reducción de la inseguridad alimentaria.	Lima	3,000,000
5	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	Desarrollo, validación e implementación de Metax: Un sistema integrado para la Prevención y Control de Enfermedades Metaxénicas en zonas remotas del Perú	Reducción de la vulnerabilidad del sistema de prevención en la salud pública peruana.	Amazonas	2,707,200
6	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	Nuevos bionanomateriales para el desarrollo sostenible de sistemas flexo eléctricos avanzados de captación y almacenamiento de energía limpia	Reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero	Lima	3,000,000
7	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	Diseño y validación de un ensayo ultrasensible basado en CRISPR para el diagnóstico diferencial de infecciones febriles en la amazonia peruana	Reducción de la vulnerabilidad del sistema de prevención en la salud pública peruana.	Amazonas	2,938,000
8	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	Efecto del biochar derivado de subproductos del cacao y microorganismos nativos en el crecimiento, productividad y calidad de fruto de Theobroma cacao en Tocache para el secuestro de cadmio	Mejoramiento de la gestión sostenible de la biodiversidad y ecosistemas.	Lima	3,000,000

⁴⁹ <https://prociencia.gob.pe/2024/08/proyectos-para-necesidades-de-areas-estrategicas-en-base-a-desafios/>

Anexo N° 4: Matriz de Riesgos del proyecto al I Semestre 2025

EVENTO		PROBABILIDAD	IMPACTO	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE MITIGACION IMPLEMENTADAS AL I SEMESTRE 2025
Riesgo fiduciario	Falta de claridad en roles, responsabilidades y procedimientos internos.	2	2	Probable	Actualización del Manual operativo del proyecto (MOP).
	Falla en el mantenimiento y control de los registros de los procesos de adquisiciones.	1	2	Poco probable	
	Alta rotación de personal especializado en adquisiciones y finanzas con normas del Banco Mundial.	1	2	Poco probable	
	Desconocimiento de las normas de adquisiciones por parte de los beneficiarios de las subvenciones.	3	3	Muy alta probabilidad	Asistencia permanente del equipo de adquisiciones, realización de talleres virtuales y presenciales. Elaboración de manuales de adquisiciones.
	Fluctuación precios de mercado (bienes y servicios).	2	2	Probable	Elaboración de estructura de costos a cargo de las áreas usuarias que forman parte del expediente de adquisiciones.
	Fluctuación en el tipo de cambio.	2	2	Probable	Seguimiento de precios a cargo del Especialista Financiero. Elaboración de informe de proyección y acciones a implementar para minimizar el impacto negativo de la existencia de un tipo de cambio menor al utilizado en el Documento Equivalente del proyecto. Coordinación permanente para implementar medidas de mitigación.
	Demora en la incorporación de los recursos asignados por parte de las instituciones subvencionadas en su presupuesto institucional.	1	2	Poco probable	
Riesgo regulatorio	Cambios en las leyes, normativas o políticas gubernamentales relacionadas al Proyecto pueden generar costos adicionales.	1	2	Poco probable	
Capacidad institucional y sostenibilidad	Desconocimiento institucional respecto a las normas en las que se enmarca el Proyecto puede generar demoras para implementar las actividades.	2	2	Probable	Envío de información y coordinación permanente del equipo del Proyecto.
	Falta de definición de los criterios que permitan cuantificar el indicador del proyecto.	1	2	Poco probable	
	Insuficiente disponibilidad de expertos técnicos puede generar que los procesos de selección no se concreten.	2	2	Probable	Difusión de los procesos de selección en redes sociales y diversos medios, con apoyo del equipo del proyecto.
	Alta rotación de personal especializado en el Proyecto.	1	2	Poco probable	
	Frecuentes cambios de gobierno.	1	2	Poco probable	

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

EVENTO		PROBABILIDAD	IMPACTO	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE MITIGACION IMPLEMENTADAS AL I SEMESTRE 2025
Riesgos políticos y de gobernanza	Modificación en la forma de participación en el proyecto de las instituciones inicialmente identificadas.	1	1	Muy poco probable	
	Limitada capacidad técnica o sobrecarga de trabajo en las entidades coejecutoras o áreas técnicas.	1	2	Poco probable	
	Limitada interrelación con actores externos que brindan aprobación a actividades del proyecto.	1	2	Poco probable	
Riesgos operacionales	Limitada participación en los concursos de subvenciones, lo que puede generar incumplimiento de metas del proyecto.	2	2	Probable	Difusión de los concursos en redes sociales virtuales y diversos medios, con apoyo del equipo del proyecto. Realización de eventos de difusión de los concursos a nivel nacional. Elaboración y difusión de notas de prensa y spots.
	Demora en la ejecución presupuestal a cargo de las entidades subvencionadas en el marco del proyecto.	2	2	Probable	Seguimiento a las actividades previstas en los planes operativos específicos por parte de los monitores contratados por el proyecto, bajo la supervisión de los coordinadores de los componentes técnicos. Incremento del personal dedicado a supervisar los procesos de selección de las subvenciones.
	Demora en la implementación de las actividades de transformación digital de Concytec.	2	2	Probable	Elaboración de cronogramas detallados, que fueron remitidos formalmente a las áreas usuarias. Realización de reuniones periódicas de seguimiento.
	Renuncias a las subvenciones otorgadas por diversos motivos.	1	2	Poco probable	
	Fallas en los sistemas de TI que pueden generar pérdida de información.	1	2	Poco probable	
	Errores humanos y fallas en los procesos o procedimientos implementados en el Proyecto.	1	1	Muy poco probable	
	Falla en la infraestructura física.	1	2	Poco probable	
	Retrasos en los procesos de adquisiciones.	2	2	Probable	Seguimiento al desarrollo de los procesos (a cargo de los Coordinadores de Componente). Coordinación con los miembros de los Comités de Selección para priorizar la realización de los procesos de selección del proyecto. Incorporación de un Profesional Administrativo para Adquisiciones (mayo) y un Analista en adquisiciones subproyectos en el mes de marzo.
	Demora en la convocatoria de los concursos pendientes Redes de investigación, Fortalecimiento de OTT, Emprendimiento académico 2).	2	2	Probable	Se realiza el seguimiento respectivo para agilizar el proceso de elaboración de los manuales operativos específicos y en el concurso Emprendimiento

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

EVENTO		PROBABILIDAD	IMPACTO	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE MITIGACION IMPLEMENTADAS AL I SEMESTRE 2025
					Académico 2 se realiza el seguimiento a la suscripción de la adenda al Contrato de Préstamo que contempla la desvinculación de las dos etapas de este.
	Dificultad para contar con las pólizas de seguros solicitadas para suscribir los contratos.	2	2	Probable	Información a los postores con quienes se realiza la negociación de las pólizas de los seguros necesarias; adicionalmente se hace énfasis de ello en las sesiones informativas.
	Limitada interrelación con actores externos al proyecto.	1	2	Poco probable	
Riesgos de proyecto	Cambios en los supuestos iniciales del proyecto pueden generar costos adicionales y retrasos.	1	2	Poco probable	
	Retraso en las actividades del proyecto puede generar costos adicionales.	2	3	Alta probabilidad	Seguimiento permanente de las actividades del proyecto tomando en consideración la planificación inicial, identificando aspectos de mejora continua.
	Incremento de los costos inicialmente previstos puede afectar el logro de las metas.	1	3	Probable	Se realizan indagaciones de mercado / estructuras de costos como parte de los procesos de selección para contar con costos reales para las actividades.
Riesgos de seguridad y salud	Accidentes personales de los consultores pueden afectar la realización de las actividades contractuales.	1	2	Poco probable	
	Epidemias pueden ocasionar atraso en las actividades del Proyecto.	1	2	Poco probable	
	Impacto ambiental negativo como resultado de las actividades del Proyecto.	1	2	Poco probable	
	La inseguridad ciudadana puede generar dificultades en el avance de las actividades.	1	2	Poco probable	
Riesgos naturales	Desastres naturales pueden interrumpir las actividades del proyecto.	1	2	Poco probable	

Probabilidad / Impacto	Bajo (1)	Medio (2)	Alto (3)
Baja (1)	Muy poco probable	Poco probable	Probable
Media (2)	Poco probable	Probable	Alta probabilidad
Alta (3)	Probable	Alta probabilidad	Muy alta probabilidad

Anexo N° 5: Fortalecimiento de Laboratorios – Equipos recibidos al 30.06.2025

N°	Entidad Solicitante	N° de proceso	Descripción	Método	Monto en S/
1	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN	1	ADQUISICIÓN DE UN (01) EQUIPO DE CROMATOGRAFÍA PREPARATIVA. INCLUYE UPS CON TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO, 2 MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS.	SDO	S/ 1,035,096.00
		2	ADQUISICIÓN DE UN (01) DISPERSOR (HOMOGENEIZADOR) DE ALTA POTENCIA	SDC	S/ 46,950.00
2	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	1	LECTOR/CAPTURA DE IMÁGENES CELULARES MULTIMODAL (INCLUYE: MANTENIMIENTO, COMPUTADOR Y ACCESORIOS)	SDO	S/ 628,290.00
		1	SISTEMA DE EXTRACCIÓN POR FLUIDOS SUPERCRÍTICOS DE CAPACIDAD DE 100 ML (INCLUYE: MANTENIMIENTO, COMPUTADOR Y ACCESORIOS, COMPONENTE DE EXTRACCIÓN DE AGUA SUBCRÍTICA)	SDO	S/ 425,000.00
		3	MICROCENTRÍFUGA REFRIGERADA	SDC	S/ 30,703.60
		3	TANQUE CRIOGÉNICO DE NITRÓGENO	SDC	S/ 22,200.00
		4	EQUIPOS MENORES: CAPTURA DE IMÁGENES PARA GELES	SDC	S/ 116,000.00
		4	EQUIPOS MENORES: SISTEMA DE ELECTROFORESIS	SDC	S/ 8,260.00
		4	EQUIPOS MENORES: TERMOCICLADOR DE 96 WELLS	SDC	S/ 17,700.00
		12	MEDIDOR DE POTENCIAL ZETA	SDC	S/ 149,923.00
3	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA	1	SISTEMA DE ESPECTROSCOPIA LIBS- 8 POTENCIA 450 MJ 1064 NM EQUIPADO CON OCHO CANALES	SDO	S/ 835,042.46
		2	LOTE 3 MICROSCOPIO DE LUZ TRANSMITIDA (FLUORESCENCIA)	SDC	S/ 20,532.00
		3	ESPECTROFOTÓMETRO DE SÓLIDOS Y MUESTRAS TRASLUCIDAS	SDC	S/ 210,000.00
		4	PC WORKSTATION	SDC	S/ 10,150.00
		9	LOTE 1 TAMIZADORA PARA TAMAÑO DE PARTICULA HOMOGÉNEO	SDC	S/ 30,000.00
		9	LOTE 2 MOLINO DE LABORATORIO	SDC	S/ 22,000.00
4	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	1	CLÚSTER HPC INCLUYE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y RED	SDO	S/ 1,229,464.65
5	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	1	LOTE 1: ADQUISICIÓN DE CABINA DE BIOSEGURIDAD TIPO II A2	SDC	S/ 25,000.00
		1	LOTE 2: ADQUISICIÓN DE CENTRÍFUGA REFRIGERADA	SDC	S/ 45,240.00
		1	LOTE 3: ADQUISICIÓN DE MICROCENTRÍFUGA REFRIGERADA	SDC	S/ 25,165.00
		1	LOTE 4: ADQUISICIÓN DE INCUBADORA CO2	SDC	S/ 35,250.00
		2	ADQUISICIÓN DE CITÓMETRO DE FLUJO	SDO	S/ 850,000.00
		3	LOTE 1: ADQUISICIÓN DE AUTOCLAVE DE LABORATORIO	SDC	S/ 15,900.00
		3	LOTE 3: ADQUISICIÓN DE CONTADOR DE CÉLULAS AUTOMATIZADO	SDC	S/ 11,864.00
		3	LOTE 4: ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO TRINOCULAR DE FLUORESCENCIA	SDC	S/ 21,797.00
		3	LOTE 5: ADQUISICIÓN DE MICROSCOPIO INVERTIDO TRINOCULAR	SDC	S/ 23,452.00
		4	LOTE 1: ADQUISICIÓN DE NANOESPECTROFOTÓMETRO	SDC	S/ 60,284.41
		4	LOTE 2: ADQUISICIÓN DE TERMOCICLADOR REAL TIME	SDC	S/ 82,000.00
		5	LOTE 1: ADQUISICIÓN DE ULTRACONGELADORA -80°C	SDC	S/ 52,195.00
		5	LOTE 2: ADQUISICIÓN DE FOTODOCUMENTADOR	SDC	S/ 104,900.00
6	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA	3	LOTE 1: EQUIPO MAYOR-ESPECTROMETRO GAMMA CON DETECTOR DE GEHP	SDO	S/ 790,000.00
		3	LOTE 2: EQUIPO MENOR- ESPECTROFLUORIMETRO DE MESA	SDO	S/ 438,000.00
7	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	2	SISTEMA: -ANALIZADOR GENÉTICO AUTOMATIZADO DE 4 CAPILARES -ESTACIÓN AUTOMATIZADA DE EXTRACCIÓN DE ADN/ARN/PROTEÍNAS -ESPECTROFOTÓMETRO DE MICROVOLUMENES	SDO	S/ 1,062,027.00

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

Nº	Entidad Solicitante	Nº de proceso	Descripción	Método	Monto en S/
		3	- SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO EXTERNO NAS. - UNIDAD CENTRAL DE PROCESO - CPU ESTACIÓN DE TRABAJO.	SDC	S/ 16,702.00
8	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	1	LOTE 1 SINTETIZADOR DE PÉPTIDOS AUTOMATIZADO - MULTIPEP 1 LOTE 2 EQUIPO PARA CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTO RENDIMIENTO (HPLC)	SDO	S/ 1,153,131.99
		6	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CAMPANA EXTRACTORA DE GASES (A TODO COSTO), PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS	SDC	S/ 17,200.00
		7	ITEM 2 ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE UN EQUIPO PURIFICADOR DE AIRE VERTICAL (A TODO COSTO)	SDC	S/ 12,000.00
		11	EQUIPO SECUENCIADOR CON TECNOLOGÍA NANOPORE	SDC	S/ 14,500.00
9	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	1	CROMATÓGRAFO LÍQUIDO DE ALTA PRESIÓN CON ESPECTROMETRÍA DE MASAS DE ALTA RESOLUCIÓN (UHPLC-HRMS)	SDO	S/ 1,775,900.00
10	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	1	BIORREACTOR	SDO	S/ 251,930.00
		4	DISRUPTOR DE CELULAS Y TEJIDOS	SDC	S/ 61,000.00
		5	PROYECTOR MULTIMEDIA PÓRTATIL	SDC	S/ 8,518.99
		6	DRONE	SDC	S/ 28,490.00
		7	LOTE 1: FOTODOCUMENTADOR DE GELES	SDC	S/ 43,169.89
		7	LOTE 2: TERMOCICLADOR MULTIBLOQUE	SDC	S/ 52,563.39
		8	CONTADOR AUTOMÁTICO DE COLONIAS Y LECTOR DE ZONAS DE INHIBICIÓN	SDC	S/ 83,616.90
11	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	5	ADQUISICIÓN DE EQUIPO -DIFRACTÓMETRO DE RAYOS X MODULAR	SDO	S/ 1,499,368.56
12	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN	1	LOTE 1: ADQUISICIÓN DE EQUIPO SISTEMA DE ANÁLISIS DINÁMICO DE ABSORCIÓN DE VAPOR	SDO	S/ 610,000.00
		1	LOTE 2: ADQUISICIÓN DE EQUIPO ATOMIZADOR MINI SPRAY DRYER	SDO	S/ 289,115.21
		1	LOTE 3: ANALIZADOR DE TAMAÑO DE PARTÍCULA	SDO	S/ 225,000.00
13	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SANTA	1	LOTE 1 EQUIPO UPLC - EQUIPO MAYOR	SDO	S/ 998,750.00
		1	LOTE 2 ESTACIÓN MÓVIL CIP	SDO	S/ 35,000.00
		1	LOTE 4 SISTEMA PURIFICADOR Y ABLANDADOR DE AGUA	SDO	S/ 45,400.00
		1	LOTE 5 ETIQUETADORA SEMIAUTOMATICA PARA BOTELLAS (ETIQUETADO A DOBLE CARA)	SDO	S/ 65,000.00
		1	LOTE 7 BALANZA SEMI MICRO	SDO	S/ 36,790.00
		2	LOTE 1 LLENADOR SEMIAUTOMÁTICO DE BOTELLAS ISOBÁRICO	SDC	S/ 25,500.00
		2	LOTE 2 BAÑO MARIA CON RECIRCULACION INTERNA Y EXTERNA	SDC	S/ 14,000.00
		2	LOTE 3 MEDIDOR DE COLOR PORTÁTIL	SDC	S/ 20,000.00
		2	LOTE 4 MULTIPARÁMETRO DE MESA	SDC	S/ 23,364.00
		2	LOTE 5 CONGELADORA HORIZONTAL DUAL 780 LTS 2 PUERTAS	SDC	S/ 6,500.00
		2	LOTE 6 CONGELADORA VERTICAL 1800LTS 3 PUERTAS	SDC	S/ 10,000.00
14	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	5	LOTE 1 EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO- CALORÍMETRO ISOPERIBÓLICO AUTOMÁTICO (BOMBA CALORIMÉTRICA)	SDO	S/ 231,913.16
		5	LOTE 2 EQUIPAMIENTO MAYOR-ANALIZADOR ELEMENTAL AUTOMATIZADO	SDO	S/ 529,000.00
		6	EQUIPAMIENTO MENOR - MACROMOLINO	SDC	S/ 26,196.00
15	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO	1	ADQUISICIÓN DE EQUIPO MAYOR: DIFRACTÓMETRO DE RAYOS X (XRD)	SDO	S/ 708,900.00
		2	INSTALACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	SDC	S/ 13,840.00
16	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA	1	SISTEMA DE CROMATOGRAFÍA AKTA 25L PARA PURIFICACIÓN DE PROTEÍNAS	SDO	S/ 362,500.00
		2	ESTACIÓN DE TRABAJO (WORK STATION) PARA EL ANÁLISIS DE GENOMAS	SDC	S/ 116,000.00

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

Nº	Entidad Solicitante	Nº de proceso	Descripción	Método	Monto en S/
		3	TERMOCICLADOR DE TIEMPO REAL	SDC	S/ 139,100.00
		4	LOTE 2 SHAKER INCUBADORA DE AGITACIÓN REFRIGERADA	SDC	S/ 23,780.00
		4	LOTE 3 SONICADOR CON Sonda DISRUPTORA	SDC	S/ 36,100.00
		8	CENTRÍFUGA REFRIGERADA DE GRAN CAPACIDAD	SDC	S/ 111,000.00
		9	SISTEMA DE SECUENCIACIÓN PORTÁTIL MEDIANTE NANOPOROS	SDC	S/ 47,950.00
		10	EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	SDC	S/ 23,485.00
17	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	1	LOTE 1: MICROSCOPIO DE INVESTIGACIÓN CON DOBLE CÁMARA PARA FLUORESCENCIA Y COLOR	SDO	S/ 191,950.00
18	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	1	LOTE3: ESPECTROFOTOMETRO UV/VIS	SDO	S/ 33,212.00
		1	LOTE 4: CENTRIFUGA REFRIGERADA MULTIPROPOSITO	SDO	S/ 65,643.00
		1	LOTE 5: 02 CABINA DE SEGURIDAD BIOLOGICA CLASE II, TIPO A2	SDO	S/ 46,840.00
		1	LOTE 7: LECTOR DE PLACAS PETRI Y CONTADOR DE COLONIAS ULTRA HD	SDO	S/ 110,500.00
		2	LOTE 1: ESTEREOMICROSCOPIO CON CAMARA	SDC	S/ 23,728.55
		2	LOTE 2: MICROSCOPIO ÓPTICO TRINOCULAR CON CÁMARA VERTICAL	SDC	S/ 36,358.93
		2	LOTE 7: MICROPIPETA MULTICANAL 0.5-10 UL	SDC	S/ 5,728.50
		2	LOTE 8: 02 KIT DE MICROPIPETAS UNICANAL	SDC	S/ 25,020.58
		2	LOTE 3: AGITADOR MAGNETICO DIGITAL + CALENTADOR 20 LITROS	SDC	S/ 2,750.00
		2	LOTE 4: LIOFILIZADOR DE LABORATORIO	SDC	S/ 17,412.35
		2	LOTE 5: AGITADOR VORTEX	SDC	S/ 980.00
		2	LOTE 6: CAMARA DE ELECTROFORESIS	SDC	S/ 8,000.00
		2	LOTE 9: MINICENTRIFUGA	SDC	S/ 3,200.00
		2	LOTE 10: TERMOBLOQUE DIGITAL	SDC	S/ 3,700.00
		4	LOTE 1: AUTOCLAVE	SDC	S/ 16,397.00
		4	LOTE 2: DESTILADOR DE AGUA	SDC	S/ 8,900.00
		4	LOTE 3: CAMPANA EXTRACTORA DE GASES	SDC	S/ 17,000.00
		4	LOTE 4: ESTUFA CONVECCION FORZADA DE 150 LT	SDC	S/ 4,279.39
		4	LOTE 5: BALANZA ANALITICA DE 220 GR	SDC	S/ 4,300.00
		4	LOTE 6: BALANZA ELECTRONICA DE 0-200 GR	SDC	S/ 7,290.00
		4	LOTE 7: CONGELADORA VERTICAL -20	SDC	S/ 36,357.00
		4	LOTE 8: REFRIGERADORA 4°C 392 L	SDC	S/ 11,897.00
		4	LOTE 9: CONGELADORA VERTICAL -80°C	SDC	S/ 43,897.00
		6	LOTE1: INCUBADOR/AGITADOR DE LABORATORIO	SDC	S/ 30,497.00
		6	LOTE2: ULTRASONICADOR	SDC	S/ 16,900.00
		6	LOTE 3: BALANZA DE PRECISION DE 2000	SDC	S/ 1,920.00
		6	LOTE 4: EQUIPO COMPLETO DE ELECTROPORACIÓN	SDC	S/ 40,000.00
		6	LOTE5: 02 INCUBADORA GENERAL	SDC	S/ 23,841.10
		6	LOTE6: CABINA DE FLUJO LAMINAR	SDC	S/ 5,900.00
		6	LOTE 7: MEDIDO PORTATIL DE FOTOÍNTESIS	SDC	S/ 23,889.98
		7	LOTE 1:02 COMPUTADORA ESTACIONARIA DE ALTO RENDIMIENTO	SDC	S/ 49,935.00
		7	LOTE 2: IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	SDC	S/ 18,908.31
		8	LOTE 1: DISPENSADOR DE MEDIOS DE CULTIVO	SDC	S/ 23,728.20
		8	LOTE2: MEDIDOR DE MESA MULTIPARAMETRICO PH	SDC	S/ 10,700.00
		8	LOTE3:02 BAÑO MARIA	SDC	S/ 4,921.64
		10	LOTE 1: TERMOCICLADOR EN TIEMPO REAL	SDC	S/ 130,000.00
19	UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO	1	LOTE 01: DESTILADOR DE LABORATORIO ELECTRICO-DESTILADOR DE AGUA	SDC	S/ 2,900.00
		1	LOTE 02: DESTILADOR ELECTRÓNICO AUTOMÁTICO	SDC	S/ 3,400.00
		1	LOTE 03: PELETIZADORA DE ALIMENTOS PARA ROEDORES-CORTADORA DE ALIMENTOS	SDC	S/ 6,000.00
		2	LOTE 01: EQUIPO DE BAÑO DE ÓRGANOS MULTICANAL CON SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS EN TIEMPO REAL Y REGISTRO TELEMÉTRICO PARA ROEDORES	SDO	S/ 524,415.00
		2	LOTE 02: EQUIPO DE SEGUIMIENTO AUTOMATIZADO DE COMPORTAMIENTO EN ROEDORES	SDO	S/ 65,021.00

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

Nº	Entidad Solicitante	Nº de proceso	Descripción	Método	Monto en S/
		2	LOTE 03: ESTACIÓN DE ANESTESIA PARA ROEDORES CON MÓDULO DE REGISTRO DE MULTIPARÁMETROS	SDO	S/ 155,820.00
		3	LOTE 01: CÁMARA DE ELECTROFORESIS HORIZONTAL Y FUENTE DE PODER	SDC	S/ 5,582.58
		3	LOTE 02: ESPECTROFOTÓMETRO NANODROP CON LECTOR DE MICROPLACA	SDC	S/ 60,000.00
		3	LOTE 04: AUTOCLAVE HORIZONTAL 100L	SDC	S/ 54,000.00
		3	LOTE 05: ROTAVAPOR	SDC	S/ 58,118.42
		6	IMPRESORA	SDC	S/ 5,029.00
20	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	1	MICROSCOPIO DE BARRIDO ELECTRÓNICO CON FUENTE DE EMISIÓN DE CAMPO	SDO	S/ 1,440,000.00
		6	LOTE 1: ESTEREOMICROSCOPIOS PARA INVESTIGACIÓN: A) 01 ESTEREOMICROSCOPIO TRILOCULAR MOTORIZADO B) 02 ESTEREOMICROSCOPIOS BILOCULAR	SDO	S/ 250,000.00
21	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS	1	MICROSCOPIO CONFOCAL LASER DE BARRIDO	SDO	S/ 1,500,006.82
		2	LOTE 1 SISTEMA DE CRIOPRESERVACIÓN	SDC	S/ 74,300.00
		2	LOTE 2 CENTRIFUGA MINI SPIN	SDC	S/ 8,700.02
		2	LOTE 3 ELECTROEYACULADOR, SISTEMA COMPLETO CON Sonda	SDC	S/ 13,190.00
		2	LOTE 4 INCUBADORA TRANSPORTABLE DE CO2	SDC	S/ 34,000.00
		2	LOTE 5 MIRI-*MULTIROOM INCUBADOR	SDC	S/ 77,000.00
		2	LOTE 6: TANQUE DE NITROGENO LIQUIDO CON ACCESORIO	SDC	S/ 9,000.00
22	UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE LA SELVA CENTRAL JUAN SANTOS ATAHUALPA	1	LOTE 1: SISTEMA DE COVARIANZA SERVICIOS CONEXOS: INSTALACIÓN DE TORRE PARA SISTEMA DE COVARIANZA Y RADAR DE LLUVIA	SDO	S/ 676,730.00
		1	LOTE 2. ESTACIONES METEOROLÓGICAS SERVICIOS CONEXOS: INSTALACIÓN DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS	SDO	S/ 214,800.00
		2	LOTE 1: ANALIZADOR ELEMENTAL	SDO	S/ 235,715.00
		2	LOTE 2: ESTEREOMICROSCOPIO	SDO	S/ 209,479.50
		3	LOTE 1: SENSORES DE PRESIÓN/CONDUCTIVIDAD SERVICIOS CONEXOS: INSTALACIÓN DE ESTACIONES HIDROMÉTRICAS	SDC	S/ 54,636.35
23	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	1	EXTRUSORA DOBLE TORNILLO	SDO-SD	S/ 1,526,762.14
		4	LOTE 01: CENTRIFUGA CON REFRIGERACIÓN	SDC	S/ 82,000.00
		4	LOTE 02: POTENCIOMETRO	SDC	S/ 3,200.00
		4	LOTE 03: AGITADOR MAGNÉTICO CON CALEFACCIÓN	SDC	S/ 4,400.00
24	UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA	1	EQUIPAMIENTO MAYOR - ESPECTRÓMETRO DE MASA TRIPLE CUADRUPOLO (MS/MS)	SDO-SD	S/ 1,600,000.00
25	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	3	LOTE 1 CABINA DE BIOSEGURIDAD CLASE IIA2 - 4 PIES	SDO	S/ 73,317.00
		3	LOTE 2 CABINA DE BLOSEGURIDAD CLASE I1A2 - 6 PIES	SDO	S/ 74,063.00
		3	LOTE 3 REFRIGERADORA DE LABORATORIO	SDO	S/ 86,886.00
		3	LOTE 4 CONGELADORA VERTICAL	SDO	S/ 110,518.00
		3	LOTE 5 BAÑO MARÍA	SDO	S/ 21,361.00
		3	LOTE 6 CENTRIFUGA REFRIGERADA	SDO	S/ 62,174.40
		3	LOTE 7 INCUBADOR CO2	SDO	S/ 70,860.00
		4	LOTE 9 LAVADOR TIRAS Y PLACAS DE ELISA	SDO	S/ 25,198.00
		4	LOTE 10 LECTOR PARA MICROPLACAS BASADO	SDO	S/ 199,850.00
		4	LOTE 12 CAMPANA EXTRACTORA METALICA	SDO	S/ 142,739.00
		4	LOTE 13 MICROSCOPIO DE FLUORESCENCIA	SDO	S/ 308,500.00
26	INSTITUTO GEOFISICO DEL PERU	2	SISTEMA "EDDY COVARIANCE" DE MEDICIÓN DE FLUJOS DE CO2 Y VAPOR DE AGUA (LICOR, EE.UU.) INCLUYE ANEMÓMETRO SÓNICO - EQUIPO MAYOR	SDO	S/ 522,504.00
		3	PLUVIOMETRO DE ALTA PRECISIÓN - EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO	SDC	S/ 39,931.20
		4	PERFILADOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN SUELO - EQUIPAMIENTO MENOR	SDC	S/ 14,000.00

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

Nº	Entidad Solicitante	Nº de proceso	Descripción	Método	Monto en S/
		4	PLUVIÓMETRO CONVENCIONAL-EQUIPAMIENTO MENOR	SDC	S/ 8,700.00
		10	CÁMARA DE MEDICIÓN DE RESPIRACIÓN DEL SUELO	SDC	S/ 150,417.82
		10	6 ACUMULADORES DE ENERGÍA – EQUIPO DE UPS 2KVA	SDC	S/ 25,860.00
27	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA	1	LOTE 1. ESPECTROFOTOMETRO-ESPECTROMETRO DE EMISIÓN ATÓMICA MULTIELEMENTAL	SDO	S/ 819,880.00
		1	LOTE 2: MICROONDAS PARA DIGESTIÓN	SDO	S/ 198,900.00
		3	LOTE 1 EQUIPAMIENTO MENOR - HOMOGENIZADOR O MOLINILLO PARA MUESTRAS	SDC	S/ 36,000.00
		3	LOTE 2 EQUIPAMIENTO MENOR - "BALANZA ANALÍTICA SEMIMICRO"	SDC	S/ 24,000.00
		13	02 AIRES ACONDICIONADOS	SDC	S/ 11,500.00
		14	01 DESHUMECEDOR O DESHUMIDIFICADOR	SDC	S/ 1,800.00
		15	CAMPANA EXTRACTORA DE GASES	SDC	S/ 38,036.00
28	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA	1	LOTE 01: ADQUISICIÓN DE EQUIPO EXTRACTOR POR FLUIDO SUPERCRÍTICO (BIEN 1)	SDO	S/ 879,833.00
		1	LOTE 02: ADQUISICIÓN DE EQUIPO SECADOR POR ATOMIZACIÓN (SPRAY - DRYER) (BIEN 2)	SDO	S/ 261,223.00
		1	LOTE 03: ADQUISICIÓN DE EQUIPO LIOFILIZADOR (BIEN 3)	SDO	S/ 226,792.00
29	UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA	2	EQUIPOS PARA BIOLOGÍA MOLECULAR: CENTRIFUGA 24 MICROTUBOS 1.5 - 2.0 ML DE 15000 RPM	SDC	S/ 6,647.00
		2	INCUBADORA DE BAÑO SECO (DRY BATH THERMO CONTROL)	SDC	S/ 2,040.00
		2	VORTEX MIXER WITH COMBI HEAD, 230V	SDC	S/ 1,450.00
		2	CABINA PCR	SDC	S/ 12,500.00
		2	TERMOCICLADOR	SDC	S/ 48,150.00
		2	ESPECTROFOTOMETRO UV-VIS	SDC	S/ 64,621.00
		3	LOTE 2: CONGELADORA -80°C	SDC	S/ 59,290.00
		6	EQUIPOS PARA ELECTROFORESIS	SDC	S/ 7,000.00
30	UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR SAN MARCOS	8	COMPUTADORA PERSONAL (PC DESKTOP)	SDC	S/ 16,920.00
		15	ROTOR	SDC	S/ 2,100.00
		2	ADQUISICIÓN DEL EQUIPO: SISTEMA HPLC GPC/SEC CON MULTIDETECTOR	SDO	S/ 785,700.00
31	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTIN	3	ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE ULTRACENTRÍFUGA CON ROTORES	SDO	S/ 744,419.00
		2	08 COMPUTADORA DE ESCRITORIO DE ALTA POTENCIA DE PROCESAMIENTO	SDC	176,400
32	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA UNI	3	01 DRON PROFESIONAL PARA FOTOGRAMETRÍA	SDC	22,500
33	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA	1	ANALIZADOR DE CARBONO ORGÁNICO TOTAL (TOC) INCLUYE INSTALACIÓN, CAPACITACIÓN; ASÍ COMO GARANTÍA Y MANTENIMIENTO POR 2 AÑOS	SDO	S/ 349,575.00
34	UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA	1	MICROSCÓPIO ELECTRÓNICO LVEM	SDO	S/ 1,535,361.60
35	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	1	EQUIPO PARA EVALUAR METANO - CH4 (01 UNIDAD, MULTI-GAS DETECTION & MAPPING SYSTEM)	SDC	S/ 125,000.00
		2	DRONE FUMIGADOR	SDO	S/ 182,008.00
		2	DRONE INDUSTRIAL	SDO	S/ 89,978.00
		2	SENSORES REMOTOS	SDO	S/ 260,937.99
		3	ESTIMADOR DE BIOMASA	SDC	S/ 30,860.00
		4	INCUBADORA PARA DIGESTIBILIDAD DAYSI- 11	SDC	S/ 37,240.00
		6	LOTE 1 ESPECTROFOTOMETRO	SDO	S/ 253,213.84
		6	LOTE 2 NIR PORTATIL	SDO	S/ 105,000.00
36	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	6	LOTE 3 LUXÓMETRO PARA LUMINOSIDAD	SDO	S/ 845,000.00
		1	CROMATÓGRAFO LÍQUIDO DE ALTO RENDIMIENTO	SDO	S/ 920,500.00
		2	SECUENCIADOR DE TERCERA GENERACIÓN BASADO EN NANOPOROS	SDC	S/ 51,300.00
		3	SISTEMA DE PURIFICACIÓN DE AGUA ULTRA PURA	SDC	S/ 59,715.08
37	UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS	4	SISTEMA PORTABLE DE FOTOSÍNTESIS	SDO	S/ 354,400.00
		6	CÁMARA BIOCLIMÁTICA	SDC	S/ 119,964.51

Anexo N° 6: Gestión socioambiental

Anexo A.- Consolidado de reuniones con becarios. https://drive.google.com/drive/folders/1OMkOgVW9ShRNLYtZlfMdgUQ99oyLHNEi
Anexo B.- Planes de Gestión Ambiental y Social aprobados en el periodo 2025-1. https://drive.google.com/drive/folders/1VoESwpxfu8pBPYvSJEvUnxXH6FTGBMC
Anexo C.- Consolidado de permisos de investigación y RRGG. https://drive.google.com/drive/folders/16y6Vpd_KB2aX6low5O59VGeSLb4mDnmk
Anexo D.- Consolidado de los talleres de sensibilización de acoso y violencia de género. https://drive.google.com/drive/folders/1qkqSVXa_3W5MEfYbOa5BYcl650e4dX93
Anexo E.- Manejo de contratistas y proveedores. https://drive.google.com/drive/folders/1M6w8pmp25HJdZeLacyCID2FJBKd0gEzv
Anexo F.- Matriz de Indicadores de accidentabilidad. https://drive.google.com/drive/folders/1YBJXs5kj9r8VXPNmM12JkQ0EFW3IDUg0
Anexo G.- Términos de Referencia de los Trabajos de acondicionamiento y contratación de servicios. https://drive.google.com/drive/folders/15LOoQtikmZ3VPqU4xDsNrBC-22xijCKM
Anexo H.- Consolidado de las reuniones y visitas de inspección. https://drive.google.com/drive/folders/1NqcNeYxUZzy7X31NARLLc7rliv6d8pwf
Anexo I.- Registros de charlas y capacitaciones realizadas en el periodo. https://drive.google.com/drive/folders/1olhDY6bEMPjr0EmX89OWEDaVMiAlBdLp
Anexo J.- Registro de charlas y capacitaciones en SST https://drive.google.com/drive/folders/1BKD8pri60bUnQXdUaXZLap6AfywcOjbd

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

Coordinador Componente 1 Hans Joel Gómez Morillo	 Firma Digital Firmado digitalmente por GOMEZ MORILLO HANS JOEL FIR 40540723 hard Motivo: Doy V° B° Fecha: 30.07.2025 16:02:26 -05:00
Coordinador Componente 2 José Carlos Díaz Rosado	 Firma Digital Firmado digitalmente por DIAZ ROSADO JOSE CARLOS FIR 07525738 hard Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 30.07.2025 16:14:25 -05:00
Coordinador Componente 3 Daphne Kalen Su Pucheu	 Firma Digital Firmado digitalmente por SU PUCHEU DAPHNE KALEN FIR 44877410 hard Motivo: Doy V° B° Fecha: 30.07.2025 14:37:25 -05:00
Coordinador en Seguimiento y Monitoreo Ennio Amadeo Alfredo Fermi Blanco	 Firma Digital Firmado digitalmente por FERMI BLANCO ENNIO AMADEO ALFREDO FIR 41632489 hard Motivo: Doy V° B° Fecha: 30.07.2025 14:44:10 -05:00
Especialista socio ambiental Luis Eduardo Galván Vílchez	 Firma Digital Firmado digitalmente por GALVAN VILCHEZ LUIS EDUARDO FIR 40340991 hard Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 30.07.2025 15:41:45 -05:00
Especialista en comunicaciones Hans Huerto Amado	 Firmado digitalmente por: HUERTO AMADO HANS FIR 40954337 hard Motivo: Doy V° B° Fecha: 30/07/2025 15:31:32-0500
Especialista en Planificación y Presupuesto Luz Antonia Cayetano Fernández	 Firma Digital Firmado digitalmente por CAYETANO FERNANDEZ LUZ ANTONIA FIR 09156956 hard Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 30.07.2025 16:02:02 -04:00
Especialista Financiero Carlos Wilfredo Mesías Rizabal	 Firma Digital Firmado digitalmente por MESIAS RIZABAL CARLOS WILFREDO FIR 15949631 hard Motivo: Doy V° B° Fecha: 30.07.2025 14:39:07 -05:00
Especialista en Adquisiciones Mónica Rocío Toro Briceño	 Firma Digital Firmado digitalmente por TORO BRICENO Monica Rocio FIR 06759464 hard Motivo: Doy V° B° Fecha: 30.07.2025 14:35:30 -05:00

Contrato de Préstamo BM N.º 9334-PE: Informe de Resultados al Primer Semestre del 2025

Especialista en Seguimiento y Monitoreo Mónica del Rosario Bellido Pebes	 Firma Digital Firmado digitalmente por BELLIDO PEBES Monica Del Rosario FIR 07480915 hard Motivo: Doy Vº Bº Fecha: 30.07.2025 14:33:49 -05:00
---	--