

DOCUMENTO DEL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

ARGENTINA

**PROGRAMA DE MANEJO SUSTENTABLE Y GESTIÓN DE LA CALIDAD
AGROALIMENTARIA (PROMAGRO)**

(AR-L1352)

PERFIL DE PROYECTO

Este documento fue preparado por el equipo compuesto por: Carmine Paolo De Salvo (RND/CAR), Jefe de Equipo; Maja Schling (CSD/RND), Jefe de Equipo Alterno; Mario González Flores, Gonzalo Muñoz, Santiago Bucaram y Lisa Restrepo (CSD/RND); Juliana Almeida (CSD/CCS); Ana María Niubó, Natalia Pérez Fontela y Sofía García Bailón (VPC/FMP); Andrea Monje Silva y Magdalena Mendez (SCL/GDI); Jessica Arango (VPS/ESG); Carolina Verissimo, Juan Manuel Casalino (LEG/SGO); y Juan Buchter (CSC/CAR).

De conformidad con la Política de Acceso a Información, el presente documento está sujeto a divulgación pública.

PERFIL DE PROYECTO

ARGENTINA

I. DATOS BÁSICOS

Nombre del Proyecto:	Programa de Manejo Sustentable y Gestión de la Calidad Agroalimentaria (PROMAGRO)		
Número de Proyecto:	AR-L1352		
Equipo de Proyecto:	Carmine Paolo De Salvo (RND/CAR), Jefe de Equipo; Maja Schling (CSD/RND), Jefe de Equipo Alterno; Mario González Flores, Gonzalo Muñoz, Santiago Bucaram y Lisa Restrepo (CSD/RND); Juliana Almeida (CSD/CCS); Ana María Niubó, Natalia Pérez Fontela y Sofía García Bailón (VPC/FMP); Andrea Monje Silva y Magdalena Mendez (SCL/GDI); Jessica Arango (VPS/ESG); Carolina Verissimo, Juan Manuel Casalino (LEG/SGO); y Juan Buchter (CSC/CAR)		
Prestatario:	República Argentina		
Organismo Ejecutor:	El Prestatario, a través del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca (MAGyP)		
Plan Financiero:	BID (Capital Ordinario):	US\$ 125.000.000	
	Local:	US\$ 49.000.000	
	Total:	US\$ 174.000.000	
Salvaguardias:	Políticas activadas:	ESPS 1; ESPS 2; ESPS 3; ESPS 4; ESPS 5, ESPS 6, ESPS 7, ESPS 8, ESPS 9; ESPS 10	
	Clasificación:	Categoría B	

II. JUSTIFICACIÓN GENERAL Y OBJETIVOS

- 2.1 **Antecedentes.** La República Argentina solicitó un préstamo del Banco para aumentar la competitividad de su sector agroalimentario y marino a través del fortalecimiento de las capacidades del Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Agroalimentaria (SENASA) y del Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP). Estas dos áreas de intervención apuntalan una visión estratégica del desarrollo de las capacidades del país como proveedor de agro-alimentos, pues tienen por finalidad ampliar capacidades vinculadas con la preservación del patrimonio nacional de producciones animal y vegetal, así como el recurso pesquero en las zonas más alejadas del Atlántico Sur. La actividad económica en Argentina cayó fuertemente entre 2018 y 2020 (14% acumulado), agravada por la pandemia de COVID-19. Si bien se recuperó 10,3% en 2021, el PIB aún queda 5,2% por debajo de 2017. Se espera un crecimiento de 3,5% para 2022. La inflación alcanzó 50,9% anual en 2021 y se proyecta en 65,1% para 2022. El déficit fiscal primario alcanzó el 6,4% del PIB en 2020, se redujo a 3% en 2021 y se proyecta en 2,5% en 2022. En marzo de 2022 se firmó un nuevo

acuerdo con el Fondo Monetario Internacional (FMI) para refinanciar los vencimientos del programa anterior y brindar financiamiento adicional. La tasa de desocupación fue de 7,0% en el cuarto trimestre 2021, 1,2 puntos porcentuales (p.p.) por debajo de la del trimestre anterior (8,2%); y 4,0 p.p. por debajo de la del mismo trimestre del año anterior (11,0%). En 2021, el saldo comercial alcanzó los 14.750 millones de dólares, beneficiado por el favorable comportamiento de los términos del intercambio. En efecto, mientras que los precios de las exportaciones argentinas crecieron 25,8% y las cantidades se incrementaron 12,9%, las importaciones exhibieron un comportamiento inverso, con incrementos de 14,7% en los precios y 30,1% en las cantidades.

- 2.2 **Contexto del sector agroalimentario.** El sector agroalimentario es uno de los sectores claves en la economía argentina, y tiene una importancia mucho mayor que el eslabón primario de producción agropecuaria, con una participación significativa del 15,4% del valor agregado bruto (promedio 2016-2020) [1]¹. En 2020, el sector generó el 20% de la recaudación de impuestos nacionales y ocupó el 18,5% de la fuerza laboral privada del país (ibid). En las últimas décadas, el sector agrícola mostró un crecimiento sostenido en su producción, promediando una tasa de crecimiento anual acumulativo del 3% entre 1962 y 2019 [2]. Además de su rol en la seguridad alimentaria del país, el sector agroalimentario juega un papel crucial como fuente de ingresos en divisas. Entre 2002 y 2020, el valor de las exportaciones agroalimentarias se triplicó debido no sólo a los altos precios mundiales, sino también a un aumento significativo de la producción [3]. Las exportaciones agroalimentarias constituyeron el 70% del total de las exportaciones en 2020, concentrándose principalmente en tres cultivos anuales: soja, maíz y trigo.
- 2.3 **Contexto del sector pesquero.** El sector pesquero argentino juega un rol relevante para su economía, su seguridad alimentaria y la generación de empleos y divisas. En 2019, 1.020 buques pesqueros operaron con permisos nacionales y provinciales en el mar argentino, y los desembarques totales de especies capturadas alcanzaron cerca de 0,8 millones de toneladas [4] [5]. Aunque el volumen de producción disminuyó en un 17% entre 2008 y 2018, su valor incrementó en un 59% durante el mismo periodo [5]. En 2019, la contribución de pescados, mariscos y productos elaborados de la pesca al valor de las exportaciones fueron de US\$1.863 millones (3% del total de exportaciones agropecuarias) [6]. De estas exportaciones, un 99% deriva de la pesca marítima, y las provincias patagónicas con litoral marítimo representaron casi el 68% del total exportado (ibid). En 2018, el empleo en el sector, incluida la transformación, representó aproximadamente 36.000 puestos de trabajo, representando un incremento de 38% sobre 2008 [7]. Durante el mismo periodo, el valor medio de la producción por empleado aumentó un 102% en la pesca marítima (ibid).
- 2.4 **Importancia de la sanidad agropecuaria y de la inocuidad de los alimentos.** La participación en los mercados internacionales conlleva riesgos importantes para la sanidad animal y vegetal y la salud de los consumidores. Por lo tanto, el sistema nacional de sanidad agropecuaria tiene la responsabilidad significativa de prevenir la introducción y propagación de plagas y de enfermedades que afectan a animales y plantas, y zoonosis exóticas y emergentes cuya presencia puede afectar la salud humana, perjudicar el acceso a mercados internacionales, causar

¹ Ver listado completo de [Referencias Bibliográficas](#) identificadas por el número incluido entre corchetes [#].

pérdidas directas en producción, y generar costos a los productores y al sector público para combatirlas. Al mismo tiempo, es fundamental garantizar la inocuidad de los alimentos consumidos en Argentina, para evitar efectos adversos a la salud humana que, a su vez, perjudicarían el nivel de bienestar, de capital humano y de productividad del país.

- 2.5 Aunque la productividad agropecuaria argentina actualmente alcanza altos niveles en comparación con otros países en la región, la existencia de varias plagas y enfermedades sigue presentando una amenaza significativa. Por ejemplo, un brote de la Fiebre Aftosa en el 2000/2001 motivó una restricción a las exportaciones que generó pérdidas económicas del orden de US\$440 millones [8]. La plaga de la Mosca de la Fruta (*Ceratitis capitata* y *Anastrepha fraterculus*), por su parte, ocasiona pérdidas de producción y constituye la principal barrera no arancelaria para el comercio internacional y ha limitado las exportaciones a la Unión Europea y a países asiáticos. Las pérdidas económicas directas por la plaga se estiman en hasta US\$19 millones por año, o el 20% de la producción frutícola [9].
- 2.6 Se espera que el riesgo de las pérdidas se intensifique con el Cambio Climático (CC), ya que favorecerá la proliferación de ciertas plagas y la aparición o reaparición de enfermedades infecciosas [10] [11] [12]. En Argentina, los efectos climáticos potencian la virulencia de los ataques de plagas y enfermedades; la subida de las temperaturas incrementa la incidencia del nematodo del quiste de la soja (*heterodera glycines*), un patógeno que puede disminuir la producción de soja hasta un 40% [10].
- 2.7 **Importancia del Mar Argentino.** Argentina posee un litoral marítimo de 4.725 km de longitud, además de los 11.325 km de las costas de la Antártida Argentina y las islas australes. Sus espacios marítimos suman 6.683.000 km², de los cuales la plataforma continental argentina ocupa un 56% [13]. La biodiversidad marina se encuentra integrada por unas 200.000 especies descriptas hasta la actualidad, en su gran mayoría invertebrados y organismos planctónicos [14]. Para proteger y conservar los espacios marinos representativos de hábitats y ecosistemas, en 2015 se sancionó la Ley Promar 27.167 con una visión estratégica de investigaciones científicas en el Mar Argentino que llevó a la concreción de la Iniciativa Pampa Azul.
- 2.8 El Atlántico Sudoccidental es clave en el sistema climático global, con grandes cantidades de calor, sal y agua dulce distribuidos por la Corriente Circumpolar Antártica (CCA), la mayor corriente del mundo en términos de transporte en volumen y masa. La productividad primaria en estos extensos espacios marítimos argentinos cumple un papel destacado en la captación del dióxido de carbono atmosférico, reduciendo así la acidificación oceánica a consecuencia del CC [15]. Las regiones polares y subpolares son fundamentales para la estabilidad climática y para una mejor comprensión de procesos del sistema terrestre. Están sucediendo cambios ambientales significativos tales como: el retroceso del hielo marino, las perturbaciones en la circulación termohalina, la acidificación de los océanos, los fenómenos meteorológicos cada vez más extremos, la transferencia de especies marinas no autóctonas y los cambios en la biodiversidad y distribución de las especies.
- 2.9 La investigación en la plataforma continental austral y mar adyacente involucra el conocimiento y protección de los recursos en este sector. La inmensidad oceánica

del país impone la necesidad de desarrollar la investigación marina para un mejor conocimiento, aprovechamiento y conservación de los recursos naturales.

- 2.10 **Rol y desafíos del SENASA e INIDEP.** El SENASA y el INIDEP juegan un rol crítico para la implementación de políticas públicas vinculadas con los agro-alimentos, los recursos naturales y la sostenibilidad ambiental de la Argentina. El SENASA, como autoridad de aplicación de la Ley N° 27.233, depende del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca (MAGyP) y es encargado de ejecutar las políticas nacionales en materia de sanidad y calidad animal y vegetal e inocuidad de los alimentos de su competencia, así como de verificar el cumplimiento de la normativa vigente en la materia. También es de su competencia el control del tráfico federal y de las importaciones y exportaciones de los productos, subproductos y derivados de origen animal y vegetal, productos agroalimentarios, fármaco-veterinarios y agroquímicos, fertilizantes y enmiendas. El SENASA es por lo tanto responsable de planificar, organizar y ejecutar programas y planes específicos que reglamentan la producción, orientándola hacia la obtención de alimentos inocuos para el consumo humano y animal. El SENASA cuenta con más de 465 dependencias en todo el país, y con más de 3.900 agentes de campo en contacto directo con la producción agropecuaria y sus actores, con una presencia en las más de 100 áreas habilitadas al tránsito internacional de cargas y pasajeros para fiscalizar un promedio diario de 12.000 trámites transfronterizos [16]. A la vez, el SENASA desarrolla acciones directas de fiscalización en más de 14.000 establecimientos de la industria agroalimentaria.
- 2.11 En el sistema de reglamentaciones de certificaciones de exportación (REG-POV) existen 542 reglamentaciones que implican que Argentina garantiza a un tercer país la condición de país libre de al menos una plaga, y que el SENASA debe vigilar. En el 2021, la demanda de análisis de alimentos que lleva a cabo el SENASA aumentó más de un 30% con respecto a 2020 y 2019 [16]. En las áreas de plagas, enfermedades de las plantas y bioinsumos, análisis de inocuidad vegetal y agroquímicos, fertilizantes y contaminantes hubo un incremento de ingreso de muestras del 26%, 48% y 130% respectivamente en el mismo periodo. Al mismo tiempo, las capacidades de control se encuentran en declive por el desgaste y falta de mantenimiento en la infraestructura general (playas de carga, módulos habitacionales, oficinas, equipamiento y mobiliario, entre otras) (ibid).
- 2.12 Por otro lado, el INIDEP, creado por la Ley N° 21.673, asesora a la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura de la Nación (SSPyA), al Consejo Federal Pesquero (CFP) y a la Cancillería Argentina en el uso racional de los recursos pesqueros con el fin de preservar el ecosistema marino. El INIDEP es un organismo descentralizado que como el SENASA depende directamente del MAGyP, y que se concentró originalmente en el estudio de la pesca fundamentalmente en el área marina al norte del paralelo 45° y en los últimos años, de manera acotada, entre esta latitud y el paralelo 55°. El INIDEP ha tenido dificultades para explorar más allá de las 200 millas de la plataforma y más allá del paralelo 55°. Actualmente, el INIDEP desarrolla campañas de investigación de manera infrecuente (50 días de campañas anuales destinadas a Recursos Australes) y hubo 5 años desde su creación en el 1998 en los cuales las mismas no se pudieron realizar. Esta limitación se debe fundamentalmente a que no se dispone de un buque con capacidades para operar en las aguas del Atlántico Sur aledañas a la región de la Antártida. Las limitaciones del instituto se han vuelto más restrictivas en un

contexto en el cual el eje de la actividad pesquera se ha desplazado hacia la Patagonia, tanto en lo que respecta al ámbito marítimo de capturas, como a los puertos en que se llevan a cabo los desembarques de las especies de mayor valor comercial (sardina fueguina, merluza de cola, langostino y centolla, entre otras) [17]. Finalmente, hay que tener en cuenta que el gobierno también viene desarrollando esfuerzos para limitar el ejercicio de la pesca ilegal en el mar argentino, para lo cual resulta importante disponer de autonomía en el conocimiento científico y técnico sobre todas las áreas de las aguas territoriales [18].

- 2.13 Con este programa se busca fortalecer las capacidades técnicas, operativas y de investigación de las dos instituciones, para poder enfrentar las crecientes exigencias sanitarias, comerciales y estratégicas del país, teniendo en cuenta el cambio climático y la sostenibilidad ambiental del sector agropecuario y pesquero.
- 2.14 **Objetivos.** El objetivo general del programa es promover la productividad, sostenibilidad y resiliencia climática de los sistemas agroalimentarios y marinos con un enfoque en innovación tecnológica. Los objetivos específicos son: (i) mejorar la efectividad de vigilancia, control y prevención de introducción de plagas y enfermedades que afectan al patrimonio zoo-fitosanitario del país; (ii) incrementar el alcance y la variedad de la investigación sobre recursos oceanográficos, ecosistemas marinos y el litoral costero; (iii) incrementar las capacidades diagnósticas de los laboratorios de sanidad vegetal y animal, y mejorar el control de la calidad de los productos agroalimentarios; y (iv) mejorar la calidad de la gestión operativa, informática e institucional del SENASA y del INIDEP.
- 2.15 **Componente I. Fortalecimiento de capacidades para el manejo sostenible de los recursos naturales (BID: US\$83,8 millones; Local: US\$28,5 millones).** Este componente cuenta con dos subcomponentes:
 - a. **Subcomponente I.1. Fortalecimiento de las capacidades operativas para la protección del patrimonio zoo-fitosanitario (BID: US\$7,1 millones; Local: US\$2,6 millones),** que incluye inversiones en la capacidad de vigilancia, control y prevención de introducción de plagas y enfermedades mediante la incorporación de infraestructura, instalación de sistemas de control, puesta en marcha de una nueva estación cuarentenaria.
 - b. **Subcomponente I.2. Fortalecimiento de la capacidad de investigación pesquera, oceanográfica y de los recursos marinos (BID US\$76,7 millones; Local: US\$25,9 millones),** que incluye inversiones para el fortalecimiento de la capacidad de investigación pesquera, oceanográfica y de los recursos marinos en el Océano Atlántico Austral a través del financiamiento para el diseño y la construcción de un buque de investigación pesquera y oceanográfica con capacidades antárticas. Asimismo, contempla inversiones de apoyo a las actividades llevadas a cabo por estas embarcaciones e investigaciones que apoyen la preservación de ecosistemas marinos frente a desafíos como el CC.
- 2.16 **Componente II. Mejoramiento de la Infraestructura y Capacidades Institucionales Territoriales (BID US\$39,3 millones; Local: US\$18,1 millones).** Cuenta con cuatro subcomponentes:

- a. **Subcomponente II.1. Infraestructura y capacidad operativa territorial del SENASA (BID US\$7,4 millones; Local US\$15,4 millones)**, que incluye obras de infraestructura (oficinas locales), adquisición de medios de movilidad y equipamiento informático.
- b. **Subcomponente II.2. Capacidad diagnóstica del laboratorio del SENASA (BID US\$17,1 millones; Local: US\$ 400,000)**, que incluye el fortalecimiento del Laboratorio Nacional de Martínez (unificación y traslado del laboratorio vegetal en un mismo predio), la construcción de tres nuevos laboratorios regionales y la mejora de otros.
- c. **Subcomponente II.3. Gestión de información y conocimiento técnico para la toma de decisiones y mejora de los servicios del SENASA (BID US\$13 millones; Local: US\$1,7 millones)**, que apunta a mejorar las capacidades informáticas de la organización, con autogestión de trámites, interoperabilidad entre sistemas, sistema de análisis de riesgos y capacitación.
- d. **Subcomponente II.4. Infraestructura y capacidad operativa y territorial del INIDEP (BID US\$1,8 millones; Local: US\$600,000)**, con inversiones destinadas al fortalecimiento de la infraestructura original del INIDEP con laboratorios e instalaciones habitables en las provincias del litoral.

En la infraestructura edilicia de ambos componentes se incluirán medidas de edificaciones verdes. Para las obras de ambos componentes, se cuenta con estudios de prefactibilidad.

- 2.17 **Administración, evaluación y auditoria (BID US\$1,9 millones; Local US\$2,4 millones)**. Contempla las acciones vinculadas con la gerencia, el seguimiento, la evaluación y auditoría del programa (monitoreo y las evaluaciones de las intervenciones, estudio de línea de base, evaluación de medio término, evaluación de impacto y auditorías).
- 2.18 **Costo**. La operación será financiada mediante un préstamo de inversión específico (ESP), con un periodo de desembolsos de 60 meses. Esta modalidad y estos plazos se escogieron teniendo en cuenta las características técnicas de las actividades previstas y las experiencias previas del Banco en inversiones similares en Argentina. El costo estimado del proyecto es de US\$174 millones, de los cuales US\$125 millones serán financiados por un préstamo del Banco con cargo al Capital Ordinario y US\$49 millones por contrapartida local. .
- 2.19 **Beneficiarios y resultados esperados**. Bajo este programa se estima beneficiar directamente a 1.133.515² productores agropecuarios, establecimientos de la industria, firmas de servicios, logística y transporte, todos integrantes de los diferentes eslabones de las cadenas agroalimentarias, en las que SENASA tiene competencia, además de la población consumidora nacional (garantías de inocuidad alimentaria). Mediante las acciones de fortalecimiento en las capacidades de investigación pesquera, se espera beneficiar en forma directa a operadores/as del sector productivo primario (empresas armadoras)³,

² Fuente: SIG-Sistema Integral de Gestión del SENASA (información de referencia nacional e internacional compuesta por las bases de datos y registros desarrollados por el Organismo, que se utilizan para el diseño, ejecución y evaluación de los programas sanitarios, retroalimentado con los programas e información de otros órganos, jurisdicciones y entes de control del Estado Nacional, como AFIP, ANSES, RENAPER y otros).

³ Datos suministrados por INIDEP extraídos del Sistema Integrado Oceanográfico Pesquero, mayo 2021.

científicos/as, técnicos/as, investigadores/as, pescadores/as artesanales, integrantes de gabinetes y programas (3.159 en total). Los principales resultados esperados se relacionan a mejoras en la efectividad de prevención de introducción de plagas y enfermedades, en mejoras de las capacidades diagnósticas del SENASA y en incrementar el alcance y variedad de la investigación del INIDEP.

- 2.20 **Esquema de ejecución.** El prestatario será la República Argentina y el Organismo Ejecutor (OE) del programa será el prestatario, a través del MAGyP, actuando como subejecutores el SENASA y el INIDEP (los Subcomponentes I.1, II.1, II.2 y II.3 serán ejecutados por el SENASA, mientras que los Subcomponentes I.2 y II.4 serán ejecutados por el INIDEP), que dependen del MAGyP. Las responsabilidades del OE y de los subejecutores, bien como los arreglos de coordinación interinstitucional, se detallarán en el POD.
- 2.21 **Alineación estratégica.** El programa es consistente con la Segunda Actualización de la Estrategia Institucional 2020-2024 (AB-3190-2) y se alinea con los desafíos de desarrollo de: (i) Productividad e Innovación, al fortalecer las capacidades de protección fito-zoosanitaria del país y al incrementar el alcance y la variedad de la investigación del INIDEP sobre recursos oceanográficos, ecosistemas marinos, y el litoral costero; y (ii) Integración Económica, al mantener y mejorar el acceso del sector agroalimentario a mercados internacionales. También se alinea con los temas transversales de: (i) Cambio Climático y Sostenibilidad Ambiental, al incluir medidas de edificación verde, digitalización de trámites, incorporación de consideraciones climatológicas en la gestión de riesgos de plagas, y fortalecimiento del INIDEP en investigaciones respecto al impacto del CC sobre los ecosistemas y especies hidrobiológicas; y (ii) Capacidad Institucional y Estado de Derecho, al aumentar las capacidades técnicas y de gestión del SENASA para mejorar la provisión de sus servicios. La operación contribuye al Marco de Resultados Corporativos (CRF) 2020-2023 (GN-2727-12) con los siguientes indicadores: (i) Agricultores con acceso mejorado a inversiones y servicios agrícolas; (ii) Valor de las inversiones en infraestructura resiliente o con bajas emisiones de carbono; y (iii) Instituciones con capacidades gerenciales y de tecnología digital reforzadas. El programa se alinea con la Estrategia del Banco con Argentina 2021-2023 (GN-3051), y en particular, con los objetivos estratégicos de: (i) Promover la inserción al comercio exterior con productos y servicios de valor; y (ii) Avanzar hacia la sostenibilidad ambiental. El programa es consistente con los siguientes marcos sectoriales: (i) Marco Sectorial de Agricultura (GN-2709-10), en su Línea de acción 1: Fomentar inversiones que contribuyan a incrementar la productividad de la agricultura, con un manejo sostenible de los recursos naturales; y (ii) Marco Sectorial de Seguridad Alimentaria (GN-2825-8), en su Dimensión de Éxito 2: Garantizar la disponibilidad de alimentos aumentando la productividad sin ejercer presión sobre los recursos naturales, facilitando el comercio y la mejora de la infraestructura rural. El programa está alineado con la Visión 2025 (AB-3266) en cuanto contribuye a reactivar el sector productivo y contribuye a la mitigación y adaptación al CC.

III. ASPECTOS TÉCNICOS Y CONOCIMIENTO DEL SECTOR

- 3.1 **Complementariedad con otras operaciones del Banco.** El INIDEP y el SENASA han recibido apoyo para su fortalecimiento mediante programas específicos financiados por el BID. En el caso del SENASA (1950/OC-AR), una parte significativa de las inversiones fueron orientadas al diseño y mejora de los

procesos de gestión, lo que generó cambios en la cultura organizativa y particularmente en el vínculo con los clientes y usuarios. Si bien se realizaron importantes inversiones de infraestructura para el fortalecimiento de sus organizaciones, las mismas se orientaron a consolidar el modelo organizacional descentralizado. Con respecto al INIDEP, acaba de finalizar un programa financiado por el BID (3255/OC-AR) que estuvo orientado al fortalecimiento de las capacidades de investigación del instituto, a través de la incorporación de dos buques de investigación pesquera, uno más orientado a la parte costera, y otro con capacidad de operar en aguas más profundas, pero no antárticas, por lo que la incorporación del nuevo buque es complementaria con las inversiones ya realizadas. Esta operación incluirá las lecciones aprendidas de las precedentes colaboraciones del BID con el SENASA e INIDEP. En particular, en cuanto al diseño y construcción del buque de investigación, se prevé el uso en los mismos moldes de los buques financiados bajo la operación AR-L1159. Esta adquisición, por su monto y complejidad será realizada bajo uno proceso de Licitación Pública Internacional, con un contrato “llave en mano” para minimizar los riesgos relacionados a la operación técnica y el mantenimiento de los equipos del buque.

- 3.2 **Estudios de preparación.** Durante la preparación de la operación, se llevarán a cabo estudios para complementar el conocimiento sectorial existente y para detallar las líneas de acción y las modalidades de ejecución de los componentes, un análisis económico (incluyendo el análisis de sostenibilidad financiera de la adquisición del buque de investigación para el INIDEP), un plan de monitoreo y evaluación y un estudio de para detallar brechas de género que podrán ser atendidas con el programa propuesto.

IV. RIESGOS AMBIENTALES Y ASPECTOS FIDUCIARIOS

- 4.1 La Clasificación de impacto ambiental y social preliminar de la operación es Categoría B, ya que los impactos ambientales y sociales potenciales son menores, no significativos, localizados, temporales y mitigables con medidas adecuadas al nivel de riesgo e impactos identificados y de fácil aplicación. La Clasificación de Riesgo Ambiental y Social (ESRR) es Sustancial considerando que tiene potencial de generar impactos indirectos/acumulativos no significativos en áreas protegidas, territorios indígenas, servicios ecosistémicos o sitios de patrimonio cultural y no se espera que ocurra desplazamiento físico o económico, esto tiene que ser verificado en las debidas diligencias. El prestatario tiene experiencia en la ejecución de este tipo de proyectos, pero limitada capacidad en la gestión de riesgos ambientales y sociales bajo el nuevo MPAS. La operación se ejecuta a nivel nacional y la estructura del marco normativo ambiental puede variar en alcance y requisitos a nivel provincial y municipal. Se identifica potencial de contaminación por el manejo de desechos peligrosos, tradicionales, aguas residuales y desechos electrónicos. El MAGyP preparará e implementará un Sistema de Gestión Ambiental y Social (SGAS), para gestionar los riesgos sociales y ambientales de la operación, el cual incluye, entre otros, la elaboración de un Estudio de Impacto Ambiental y Social Estratégico (EIASE) y un Plan de Gestión Ambiental y Social Estratégico (PGASE), un Plan de Participación de las Partes Interesadas que incluye actividades de consulta significativa, un mecanismo de quejas, y planes de comunicación continua en todo el ciclo de la operación. Los estudios ambientales y sociales serán publicados antes de la

Misión de Análisis y las consultas significativas serán realizadas antes de la presentación al Directorio.

- 4.2 La Clasificación inicial de riesgo de desastres y cambio climático es Moderado (DCCRC) debido a que: (i) los proyectos se encuentran ubicados en zonas con categorización de amenaza Moderada y Alta por amenazas de inundaciones, sequías, escasez de agua y elevación del nivel del mar; y (ii) los proyectos presentan una criticidad y vulnerabilidad moderada asociada a las características de la infraestructura e interacción con su entorno.
- 4.3 **Riesgos.** Los riesgos identificados más relevantes en esta etapa de preparación son: (i) baja coordinación entre las distintas instituciones que participarán en la ejecución del programa (MAGyP, SENASA, INIDEP); (ii) riesgos macroeconómicos con posible impacto en la ejecución o el aporte local; y (iii) obstáculos a la sostenibilidad de la inversión a financiarse con respecto a las adquisiciones tecnológicas o con el derecho de propiedad sobre los inmuebles en los que se realizarían obras con recursos del préstamo. Las medidas de mitigación serían (i) la creación de un comité de coordinación que incluya todas las instituciones que participan en la ejecución, y cuyas funciones se detallarán en el ROP, (ii) el monitoreo constante de la situación macroeconómica del país y una estrecha coordinación con el Ministerio de Hacienda, y (iii) la debida evaluación de limitaciones a la sostenibilidad antes de la contratación de servicios y construcción.
- 4.4 **Sostenibilidad.** Todos los estudios técnicos para la preparación del programa incluyen un análisis de la sostenibilidad institucional y financiera de las actividades a financiar, para asegurarse que puedan seguir operando adecuadamente después del cierre. En particular, se están llevando a cabo análisis de capacidad institucional (PACI) para todas las instituciones involucradas en la ejecución del Programa y se está analizando la disponibilidad de los recursos financieros suficientes para poder mantener las nuevas obras y los servicios públicos correspondientes en años posteriores al cierre del Programa.
- 4.5 **Financiamiento retroactivo.** El Banco podrá financiar retroactivamente con cargo a los recursos del préstamo, hasta una suma equivalente al 5% (hasta US\$6.250.000) del monto propuesto del préstamo (US\$125.000.000), gastos elegibles efectuados por el Prestatario a partir de la fecha de aprobación del Perfil de Proyecto, y antes de la fecha de aprobación del préstamo, en las categorías de servicios de consultorías para la elaboración de estudios técnicos necesarios para la ejecución del proyecto, siempre que se hayan cumplido con requisitos sustancialmente análogos a los establecidos en el contrato de préstamo. Dichos gastos deberán haberse efectuado a partir de la fecha de aprobación del Perfil de Proyecto, pero en ningún caso se incluirán gastos efectuados más de 18 meses antes de la fecha de aprobación del préstamo por el Directorio Ejecutivo del Banco. El monto del financiamiento retroactivo estará sujeto a las limitaciones aplicables a los desembolsos.
- 4.6 No se prevén excepciones a las políticas del Banco.

V. RECURSOS Y CRONOGRAMA DE PREPARACIÓN

- 5.1 La distribución de la Propuesta de Desarrollo Operativo (POD) a la Revisión de Calidad y Riesgo (QRR) está prevista para el 14 de julio de 2022; se espera la

aprobación del Borrador de la Propuesta de Préstamo (DLP) por parte del Comité de Política Operativa (OPC) el 26 de agosto de 2022; y la aprobación final por parte del Directorio Ejecutivo el 28 de septiembre de 2022. Para apoyar la preparación del programa, el equipo de proyecto estima la necesidad de US\$100.000 del presupuesto administrativo del Banco. Además, se están preparando dos Cooperaciones Técnicas relacionadas con esta operación: (i) la AR-T1275, “Apoyo a la elaboración de inversiones públicas para la reactivación del sector agroalimentario en Argentina;” y (ii) la AR-T1295, “Apoyo a la elaboración del Plan Estratégico Agropecuario Argentina 2030”. La primera apoyará en la mejora de la implementación de políticas públicas en las áreas de sanidad animal y vegetal, inocuidad de los alimentos e investigación pesquera. La segunda ofrecerá un marco estratégico actualizado para todo el sistema agroalimentario argentino.

CONFIDENCIAL

¹ La información contenida en este Anexo es de carácter deliberativo, y por lo tanto confidencial, de conformidad con la excepción relativa a "Información Deliberativa" contemplada en el párrafo 4.1 (g) de la "Política de Acceso al Información" del Banco (Documento GN-1831-28).



E&S Screening Filter

Operation Information

Operation Name	
Sustainable management and agri-food quality management program	
Operation Number	AR-L1352

Operation Details

Organizational Unit	IDB Sector/Subsector
CSD/RND	AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT
Type of Operation & Modality	Original IDB Amount
LON / ESP	\$125,000,000.00
Environmental and Social Impact Categorization (ESIC)	Disaster and Climate Change Risk Classification (DCCRC)
B	Moderate
Environmental and Social Risk Rating (ESRR)	
Substantial	
Executing Agency	Borrower
AR-MAGYP	MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA
ESG Primary Team Member	Team Leader
Jessica Arango Laws	Carmine Paolo De Salvo
Toolkit Completion Date	Author
08/04/2022	Arango Laws, Jessica Eileen
Applicable ESPs with requirements	
ESPS 1; ESPS 2; ESPS 3; ESPS 4; ESPS 5; ESPS 6; ESPS 7; ESPS 8; ESPS 9; ESPS 10	

Operation Classification Summary

Overriden ESIC	Overriden ESIC Justification
Comments	

Overriden DCCRC	Overriden DCCRC Justification



E&S Screening Filter

Comments

Summary of Impacts / Risks and Potential Solutions

There are no contextual risks associated with the project (e.g. political instability, oppression of communities, armed forces in the project area).

The operation will not have direct impacts associated with child labor or forced labor in the workforce.

The Executing Agency or other relevant entity (in relation to the operation) has a proven track record to respect and protect the fundamental principles and rights of workers (including fair treatment, commitment to non-discrimination, equal opportunity, protection of workers including workers in vulnerable situations, work accommodations, migrant workers' rights, collective bargaining and rights of association) and compliance with national employment and labor laws.

The operation will not result in the direct loss of employment (i.e. retrenchment).

The operation will not result in the indirect and/or cumulative loss of employment (i.e. retrenchment).

The Borrower will prepare and operate a Grievance Redress Mechanism for all workers (direct and contracted).

The operation will not cause direct impacts associated with accidents, injury, and attraction disease arising from, associated with, or occurring in the course of work.

The operation will promote a sustainable use of resources including energy, water and raw materials.

The operation will not have direct adverse impacts on human health and the environment due to pollution from project activities.

The operation will not have direct negative impacts to the environment and human health and safety due to the production, procurement, use, and disposal of hazardous materials such as PCBs, Radiological Waste, Mercury, CFCs, etc.

The operation will not have direct negative impacts to the environment and human health and safety due to the production, procurement, use, and disposal of pesticides.

The operation is not expected to or currently produce directly GHG emissions.

The operation is considering alternatives to implement technically and financially feasible and cost-effective options to avoid or minimize project-related GHG emissions during the design and operation of the project.

The operation has no exposure to climate transition risks related with a loss of value of a project driven by the transition to a lower-carbon economy, result from extensive policy, legal, technology, and/or market changes to address climate change.

There are no direct health and safety risks associated with the design of structural elements or components of the operation (e.g. existing or new buildings, earthworks, bridges, drainage, roadways, power stations, transmission and distribution poles, underground utilities, and dams), and/or road transport activities (e.g.



E&S Screening Filter

transport of heavy or over-sized equipment) which could result in health and safety impacts to third parties and project-affected people.

There are no indirect and/or cumulative health and safety risks associated with the design of structural elements or components of the operation (e.g. existing or new buildings, earthworks, bridges, drainage, roadways, power stations, transmission and distribution poles, underground utilities, and dams), and/or road transport activities (e.g. transport of heavy or over-sized equipment) which could result in health and safety impacts to third parties and project-affected people.

The project will not directly affect the public (including workers and their families) by exposing them to hazardous materials released by the project, particularly those that may be life threatening.

The project will not indirectly-cumulatively affect the public (including workers and their families) by exposing them to hazardous materials released by the project, particularly those that may be life threatening.

There is no potential for the project or project-related activities (e.g. the influx of temporary or permanent project labor, among others) to directly result in or exacerbate community exposure to water-related (i.e., waterborne, water-based, and vector-borne diseases) and/or communicable diseases (e.g. COVID).

The project's direct impacts on priority ecosystem services will not result in adverse health and safety risks and impacts to the project-affected people.

There is no potential for an emergency or unanticipated event to occur in the project area of influence that demands immediate action to prevent or reduce harm to people, property, and/or the environment.

There is no potential direct impacts to workers and project-affected people related to the use or arrangement of security services to safeguard personnel and/or property.

There is no potential indirect and/or cumulative impacts to workers and project-affected people related to the use or arrangement of security services to safeguard personnel and/or property.

The project will not lead to direct impacts related to land acquisition - Impacts include, and are not limited to, relocation; loss of shelter; loss of land; loss of assets; restrictions on land and natural resources; loss of income; loss of livelihoods; loss of social safety net.

Vulnerable people will not be disproportionately affected by direct impacts related to land acquisition - people may be considered vulnerable by virtue of disability, state of health, indigenous status, gender identity, sexual orientation, religion, race, color, ethnicity, age, language, political or other opinion, national or social origin, property, birth, economic disadvantage, or social condition. Other vulnerable people include the elderly, children, single-headed households, refugees, internally displaced persons, natural resource dependent communities.

The operation doesn't have the potential to directly impact modified habitat that include significant biodiversity value.

The operation doesn't have the potential to directly convert or degrade natural habitat.

The operation doesn't have the potential to indirectly-cumulatively convert or degrade natural habitat.

The operation doesn't have the direct potential to implement project activities in critical natural habitat.

The operation is not expected to directly impact a legally protected area or an internationally recognized



E&S Screening Filter

area.

The project will not directly introduce (intentionally or accidentally) alien, or non-native, species of flora and fauna that have the potential for invasive behavior in areas where they are not normally found.

The project will not indirectly-cumulatively introduce (intentionally or accidentally) alien, or non-native, species of flora and fauna that have the potential for invasive behavior in areas where they are not normally found.

The project is not likely to adversely directly impact ecosystem services.

The project is not expected to cause adverse direct impact on Indigenous Peoples. FPIC is required when there will be (i) impacts on lands and natural resources subject to traditional ownership or under customary use; (ii) Relocation of Indigenous Peoples from lands and natural resources subject to traditional ownership or under customary use; or (iii) significant impact on Cultural Heritage.

Indigenous Peoples are not expected to be adversely impacted by direct project related land-acquisition or access restrictions. Note that all impacts on lands and natural resources subject to traditional ownership or under customary law requires FPIC.

Indigenous Peoples are not expected to be adversely impacted by indirect/cumulative project related land-acquisition or access restrictions. Note that all impacts on lands and natural resources subject to traditional ownership or under customary law requires FPIC.

The project doesn't have the potential to cause adverse direct impacts on Indigenous Peoples who live in isolation and initial contact.

The project doesn't have the potential to cause adverse indirect and/or cumulative impacts on Indigenous Peoples who live in isolation and initial contact.

The project is not expected to directly damage or negatively impact cultural heritage.

The project is not expected to directly damage or negatively impact critical cultural heritage.

The project will not negatively directly affect people due to their gender, sexual orientation or gender identity.

The project is not expected to lead to direct risks and impacts associated with Sexual and Gender-based Violence.

The project will not potentially face direct barriers to equitable gender-based participation.

The project will not potentially face indirect and/or cumulative barriers to equitable gender-based participation.

The project will not deal with a subject matter and/or be implemented in an area where the manipulation, interference, coercion, discrimination, and intimidation of stakeholders has been documented.

ESPS 1 - Assessment and Management of Environmental and Social Risks and Impacts

The Executing Agency will conduct an Environmental and Social Assessment (ESA) or Environmental and Social Impact Assessment (ESIA) process for the project during preparation.



E&S Screening Filter

The Executing Agency will prepare and maintain an Environmental and Social Management System (ESMS) for the operation as defined under ESPS 1.

The Borrower/Executing Agency's has moderate organizational capacity and competency for managing environmental and social issues.

ESPS 2 - Labor and Working Conditions

The operation has the potential to have minor indirect and/or cumulative impacts associated with child labor or forced labor in the workforce.

The operation has the potential to cause minor indirect and/or cumulative impacts associated with accidents, injury, and attraction disease arising from, associated with, or occurring in the course of work.

The Executing Agency will prepare and maintain an Environmental and Social Management System (ESMS) for the operation with specific elements related to Labor and Working Conditions under ESPS 2.

ESPS 3 - Resource Efficiency and Pollution Prevention

The operation will have minor indirect and/or cumulative adverse impacts on human health and the environment due to pollution from project activities.

The operation will generate minor direct impacts generated by solid waste (hazardous and/or non-hazardous).

The operation will generate minor indirect and/or cumulative impacts generated by solid waste (hazardous and/or non-hazardous).

The operation will have minor indirect and/or cumulative negative impacts to the environment and human health and safety due to the production, procurement, use, and disposal of hazardous materials such as PCBs, Radiological Waste, Mercury, CFCs, etc.

The operation will have minor indirect and/or cumulative negative impacts to the environment and human health and safety due to the production, procurement, use, and disposal of pesticides.

The operation is expected to or currently produce indirectly-cumulatively GHG emissions (less than 25,000 tons of CO2 equivalent per year).

ESPS 4 - Community Health, Safety, and Security

There is minor potential for the project or project-related activities (e.g. the influx of temporary or permanent project labor, among others) to indirectly-cumulatively result in or exacerbate community exposure to water-related (i.e., waterborne, water-based, and vector-borne diseases) and/or communicable diseases (e.g. COVID).

The project's indirect and/or cumulative impacts on priority ecosystem services may result in minor adverse health and safety risks and impacts to the project-affected people.

Natural hazards, such as earthquakes, droughts, landslides, floods, wildfires, or others, including those caused or exacerbated by climate change, are likely to occur in the project area, and these may moderately impact the project, and/or the project may moderately exacerbate the risk from natural hazards to human



E&S Screening Filter

life, property, and/or the environment.

ESPS 5 - Land Acquisition and Involuntary Resettlement

The project will lead to minor indirect and/or cumulative impacts related to land acquisition - Impacts include, and are not limited to, relocation; loss of shelter; loss of land; loss of assets; restrictions on land and natural resources; loss of income; loss of livelihoods; loss of social safety net.

Vulnerable people may be disproportionately affected by minor indirect and/or cumulative impacts related to land acquisition - people may be considered vulnerable by virtue of disability, state of health, indigenous status, gender identity, sexual orientation, religion, race, color, ethnicity, age, language, political or other opinion, national or social origin, property, birth, economic disadvantage, or social condition. Other vulnerable people include the elderly, children, single-headed households, refugees, internally displaced persons, natural resource dependent communities.

ESPS 6 - Biodiversity Conservation and Sustainable Management of Living Natural Resources

The operation has the potential to minorly indirectly-cumulatively impact modified habitat that include significant biodiversity value.

The operation has the minor indirect and/or cumulative potential to implement project activities in critical natural habitat.

The operation has the potential to minorly indirectly-cumulatively impact a legally protected area or an internationally recognized area.

The project is likely to adversely indirectly-cumulatively minorly impact ecosystem services.

ESPS 7 - Indigenous Peoples

The project has the potential to cause minor adverse indirect/cumulative impact on Indigenous Peoples. FPIC is required when there will be (i) impacts on lands and natural resources subject to traditional ownership or under customary use; (ii) Relocation of Indigenous Peoples from lands and natural resources subject to traditional ownership or under customary use; or (iii) significant impact on Cultural Heritage.

ESPS 8 - Cultural Heritage

The project has the potential to minorly indirectly-cumulatively damage or negatively impact cultural heritage.

The project has the potential to minorly indirectly-cumulatively damage or negatively impact critical cultural heritage.

ESPS 9 - Gender Equality

The project will negatively minorly indirectly-cumulatively affect people due to their gender, sexual orientation or gender identity.

The project will potentially lead to minor indirect and/or cumulative risks and impacts associated with Sexual and Gender-based Violence.

ESPS 10 - Stakeholder Engagement and Information Disclosure



E&S Screening Filter

The Borrower will prepare a stakeholder engagement framework/plan for the lifetime of the program (including the equal participation of women and men and also take into account Indigenous Peoples, vulnerable groups when relevant).

The Borrower will engage in meaningful consultations and engagement with stakeholders which is free of manipulation, interference, coercion, discrimination, and intimidation.

The Borrower will operate a Grievance Redress Mechanism at the Project level (direct and contracted).

DOCUMENTO DEL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO



ARGENTINA

PROGRAMA DE MANEJO SUSTENTABLE Y GESTIÓN DE LA CALIDAD AGROALIMENTARIA ARGENTINA

AR-L1352

RESUMEN DE LA REVISIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL INICIAL

27 MAYO 2022

Este documento fue preparado por:
Jessica Arango (VPS/ESG)
con el apoyo del equipo del proyecto:
Paolo Carmine De Salvo (CSD/RND)

Resumen de la revisión ambiental y social inicial	
Datos de la operación	
Número de la operación	AR-L1352
Sector/Subsector del BID	CSD/RND (Agriculture and Rural Development)
Tipo y modalidad de la operación	LON/ESP
Clasificación de impacto ambiental y social inicial (ESIC)	B
Calificación inicial de riesgo de desastre (ESRR)	Sustancial
Clasificación inicial de riesgo de desastre y cambio climático (DCCRC)	Moderado
Prestatario	Ministerio De Agricultura, Ganadería Y Pesca
Agencia Ejecutora	AR-MAGYP- El Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP) y el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA)
Monto del préstamo BID (y coste total del proyecto)	\$125,000,000.00 (\$174,000,000.00)
Normas de desempeño con requerimientos	ESPS 1; ESPS 2; ESPS 3; ESPS 4; ESPS 5, ESPS6, ESPS 7, ESPS8, ESPS 9; ESPS 10
Resumen ejecutivo	
<p>La Clasificación de Impacto Ambiental y Social (ESIC) preliminar de la operación es Categoría B ya que los impactos ambientales y sociales potenciales son menores, moderados, localizados, temporales relacionados principalmente con el potencial de contaminación por el manejo de desechos peligrosos, aguas residuales y desechos electrónicos. Los impactos son mitigables con medidas adecuadas y de fácil aplicación. La operación es de carácter nacional, en las áreas donde se realizan las operaciones del INIDEP y SENASA La clasificación de Riesgo Ambiental y Social (ESRR) es Sustancial considerando que tiene potencial de generar impactos directos/indirectos/acumulativos no significativos en áreas protegidas, territorios indígenas, servicios ecosistémicos o sitios de patrimonio cultural. y no se espera que ocurran desplazamiento físico o económico. El prestatario tiene experiencia en la ejecución de este tipo de proyectos, pero limitada capacidad en la gestión de riesgos ambientales y sociales bajo el nuevo MPAS. La operación es de alcance nacional y la estructura del marco normativo ambiental puede variar en alcance y requisitos a nivel provincial y municipal. El MAGyP preparará e implementará un Sistema de Gestión Ambiental y Social (SGAS) para gestionar los riesgos sociales y ambientales de la operación, el cual incluye entre otros, la elaboración de un Estudio de Impacto Ambiental y Social Estratégico (EIASE) y un Plan de Gestión Ambiental y Social Estratégico (PGASE), un Plan de Participación de las Partes Interesadas (PPPI) que incluye actividades de consulta significativa, un mecanismo de quejas, y planes de</p>	

comunicación continua en todo el ciclo de la operación.. La información será verificada durante la debida diligencia del Banco al haber sido elaborados de los estudios por un consultor contratado por el BID con fondos de preparación y la cooperación técnica AR-TC-1274. Los estudios ambientales y sociales serán publicados antes de la Misión de Análisis y las consultas significativas serán realizadas antes de la presentación al Directorio.

La Clasificación inicial de Riesgo a Desastres y Cambio Climático es Moderado (DCCRC) debido a que: (i) los proyectos se encuentran ubicados en zonas con categorización de amenaza Moderada y Alta por amenazas de inundaciones, sequías, escasez de agua y elevación del nivel del mar; y (ii) los proyectos presentan una criticidad y vulnerabilidad moderada asociada a las características de la infraestructura e interacción con su entorno. Será realizada una narrativa sobre el DCCRC como parte del ESRS Final.

Descripción de la operación

Esta operación tendrá dos componentes que a la vez cuentan con subcomponentes para su ejecución para las cuales se contemplan obras de inversión que se describen a continuación:

Componente I. Fortalecimiento de capacidades para el manejo sostenible de los recursos naturales.

Subcomponente I.1. Fortalecimiento de las capacidades operativas para la protección del patrimonio zoológico y fitosanitario, Este componente contempla las siguientes inversiones:

- Adquisición de equipamiento técnico e instalación de 45 módulos de inspección.
- Incorporación e instalación de un sistema integral de fiscalización inteligente para el control del tráfico federal de mercancías;
- Construcción de una nueva Estación Cuarentenaria Oficial (cercana al Aeropuerto Internacional de Ezeiza) y puesta en valor del actual emplazamiento del Puerto de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires;
- Desarrollo e implementación de un sistema de registro, notificación y atención de enfermedades animales;
- Construcción de sitio de muestreo pretratamiento cuarentenario en la zona de producción de cítricos del Nordeste Argentino (NEA) y el equipamiento correspondiente.
- Trampas Jackson operativas para la detección rápida de machos estériles en áreas libres donde se implementa la técnica del insecto estéril (control fitosanitario preventivo)

El Subcomponente I.2. Fortalecimiento de la capacidad de investigación pesquera, oceanográfica y de los recursos marinos,

- Adquisición de un Buque
- construcción/ampliación, oficinas y laboratorios en la sede central de Mar del Plata.
- Ampliación y construcción de pañoles logísticos de apoyo a los buques de investigación (almacén-bodega con dimensiones aproximada de 1000mt²)
- Equipamiento y herramientas para ambos pañoles logísticos

Componente II. Mejoramiento de la Infraestructura y Capacidades Institucionales Territoriales.

Subcomponente II.1. Infraestructura y capacidad operativa territorial del SENASA.

- Remodelación y puesta en marcha de un Centro de Formación Técnica de referencia en materia de sanidad y calidad agroalimentaria,
- Adquisición de vehículos
- La construcción de oficinas locales integradas,

Subcomponente II.2. Capacidad diagnóstica del Laboratorio de SENASA.

- Obra y puesta en marcha del "Laboratorio Vegetal"
- Adquisición e incorporación de equipos para el laboratorio central y para laboratorios regionales,
- Construcción de Laboratorios Regionales y obras de remodelación y/o ampliación de algunos ya existentes
- Desarrollo e implementación de un sistema integral de gestión de información del laboratorio.

Subcomponente II.3. Gestión de información y conocimiento técnico para la toma de decisiones y mejora de los servicios del SENASA

- Mejorar las capacidades informáticas de la organización, con autogestión de trámites, interoperabilidad entre sistemas, sistema de análisis de riesgos y capacitación

Subcomponente II.4. Infraestructura y capacidad operativa y territorial del INIDEP

Este Componente contempla las siguientes inversiones:

- Adquisición de 4 laboratorios móviles
- La puesta en marcha de dos centros regionales

El alcance del Programa es a nivel nacional. Se estima que la intervención de SENASA contempla 15 laboratorios regionales y 4 estaciones experimentales las cuales incluye rehabilitación de instalaciones existentes y/o construcción de instalaciones nuevas. Para las obras nuevas, MAGYP está gestionando los predios. Las intervenciones de INIDEP se contemplan en las facilidades de Mar de Plata y el Área del Atlántico Sur Occidental (Océano Austral). En el Anexo se presenta un mapa preliminar de las posibles inversiones a ser incluidas en la operación.

En el anexo se presentan los posibles sitios de intervención por confirmar por la Agencia Ejecutora.

La operación incluye diseño de "edificios verdes "con uso de materiales y tecnologías sustentables tales como uso de energía de agua, cosecha de agua, materiales aislantes, uso de luz natural entre otros. La operación se realizará en infraestructura preexistente en algunos casos, y/o infraestructuras nuevas tomando en cuenta criterios de priorización como servicios, producción, ubicación estratégica y flujo de personas y condiciones de infraestructura. Para el diseño de las obras nuevas se contemplará las condiciones geográficas y climáticas de los sitios seleccionados. Se cuenta con diseños de planta típica de algunas intervenciones, por ejemplo, laboratorios modulares.

Las intervenciones de la operación tienen la posibilidad de generar riesgos e impactos ambientales y sociales no significativos relacionados con las actividades de construcción y equipamientos de las instalaciones de SENASA e INIDEP, para lo cual existen medidas de mitigación reconocidas y de fácil aplicación. La operación se realizará en infraestructura preexistente en algunos casos, y/o infraestructuras nuevas tomando en cuenta criterios de priorización como servicios, producción, ubicación estratégica y flujo de personas y condiciones de infraestructura. MAGYP está trabajando en el ordenamiento de los registros patrimoniales (dominio) de los predios previstos a construir, en el armado de los legajos de antecedentes y diseño del programa de necesidades para el anteproyecto de algunos sitios. No se tiene contemplado afectación por reasentamiento (desplazamiento físico y/o económico). No se cuenta con suficiente información para determinar posible afectación a pueblos indígenas, grupos vulnerables o áreas de hábitat críticos, áreas protegidas, hábitat modificado o especies en peligro, o de interés restringido, afectación de servicios ecosistémicos y/o sitios de patrimonio cultural.

En esta etapa no se cuenta con un cronograma de construcción de las obras.

Fundamentos de las clasificaciones/calificaciones	
<i>Clasificación de impacto ambiental y social</i>	La operación se clasifica como Categoría B porque las actividades típicas de construcción de obras de infraestructuras y equipamiento de laboratorio y actualización de la plataforma tecnológica tienen impactos localizados de corta duración, mitigables con medidas ambientales y sociales adecuadas, La operación tiene potencial de generar impactos directos/acumulativos relacionados con el manejo de residuos peligrosos y no peligrosos. La operación utilizará alternativas de diseño de edificios verdes para hacer uso sostenible de agua, energía renovable y tecnología para el manejo de aguas residuales.
<i>Calificación de riesgo ambiental y social</i>	La operación se clasifica como riesgo ambiental y social Sustancial considerando que tiene potencial de generar impactos indirectos/acumulativos no significativos en áreas protegidas, territorios indígenas, servicios ecosistémicos o sitios de patrimonio cultural. Las obras involucran mejoras o construcción de nuevas obras en algunos sitios, y no se espera que ocurran desplazamiento físico o económico. El prestatario tiene experiencia en la ejecución de este tipo de proyectos, pero limitada capacidad en la gestión de riesgos ambientales y sociales bajo el nuevo MPAS y debe fortalecer regulaciones para abordar temas de uso y registro de productos fitosanitarios y cuenta con un marco de gestión de residuos peligroso a nivel nacional y leyes sobre diversidad, discapacidad y enfoque de género. La operación es de alcance nacional y la estructura del marco normativo ambiental puede variar en alcance y requisitos a nivel provincial y municipal.
<i>Clasificación de riesgo de desastre y cambio climático</i>	La clasificación de riesgo de desastres de la operación se considera moderado debido a que: (i) los proyectos se encuentran ubicados en zonas con categorización de amenaza Moderada y Alta por amenazas de inundaciones, sequías, escasez de agua y elevación del nivel del mar; y (ii) los proyectos presentan una criticidad y vulnerabilidad moderada asociada a las características de la infraestructura e interacción con su entorno, ya que no se esperan incrementos de las condiciones actuales de amenazas naturales presentes o de la vulnerabilidad de las comunidades locales y del entorno por el proyecto, así como no exacerban los riesgos o afectación de vidas humanas.
¿Se considera el marco ambiental y social del prestatario?	
No	
No se cuenta con información para la utilización del Marco Ambiental y Social del prestatario.	
Normas de Desempeño Ambiental y Social aplicables al proyecto propuesto	
NDAS-1. Evaluación y gestión de riesgos e impactos ambientales y sociales	
Sí	
El Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca (MAGYP) cuenta con capacidad para la gestión de los riesgos e impactos ambientales y sociales de operaciones similares ejecutadas con financiamiento del BID bajo las salvaguardas ambientales y sociales de las políticas operativas del BID y requiere fortalecer las capacidades de gestión bajo el nuevo Marco de Políticas Ambientales y Sociales (MPAS). La operación será ejecutada a través de la coordinación entre el Equipo Ambiental y Social de la Dirección General de Programas y Proyectos Sectoriales Especiales (DIPROSE), y los Organismos Subejecutores (El Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP) y el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad	

Agroalimentaria (SENASA)¹. El (SENASA) cuenta con un Departamento de Gestión Ambiental. El INIDEP no posee una estructura de gestión ambiental y social definida. Durante la preparación de la operación se preparará un documento síntesis del Sistema de Gestión Ambiental y Social (SGAS), el cual contará con un Marco Ambiental y Social Específico en su Pilar 1. En el Pilar 2 incluirá una descripción de los compromisos, procesos, procedimientos, responsables, estrategias para la identificación de los impactos. Se elaborará un Estudio Ambiental y Social Estratégico, y en caso de identificarse la presencia de pueblos indígenas, se elaborará un Análisis Socio Cultural (ASC) y sus Planes de Consulta Informada. En el Pilar 3. incluirá una descripción de los compromisos, procesos, procedimientos, responsables, estrategias para realizar los planes de gestión; entre los instrumentos ambientales, este pilar incluirá la gestión del Plan de Gestión Ambiental y Social Estratégico. En el Pilar 4 se realizará un análisis de capacidades institucionales, la definición de la estructura organizacional para la ejecución del programa, con responsabilidades, definición de áreas funcionales, requerimiento de personal y planes de capacitación en la implementación del SGAS alineados con el MPAS. En el Pilar 5, una descripción de los compromisos, procesos, procedimientos para la respuesta de emergencias y prevención de riesgos de la operación. En el Pilar 6, se realizará un Plan de Participación de Partes Interesadas (PPPI) en el que se identifica los actores claves y partes interesadas, se establece los mecanismos de quejas, plan de divulgación y comunicación continua en todo el ciclo del proyecto y un plan para consultas significativas conforme a lo solicitado en la NDAS10. En el Pilar 7 se realizará una descripción de los compromisos, procesos, procedimientos, responsables, para la elaboración del plan de seguimiento y evaluación de la operación. Los documentos requeridos serán elaborados por un Consultor gestionado con el apoyo del Banco. El alcance del SGAS y su contenido se verificará en las debidas diligencias.

NDAS-2. Trabajo y condiciones laborales	<i>Sí</i>
--	-----------

Los riesgos e impactos por las actividades de construcción de obras civiles y operación de laboratorios y buque, asociados a las condiciones laborales de las actividades de construcción y operación de laboratorio, oficinas, puestos de control, etc.; están relacionadas con la exposición de riesgos físicos, químicos, incendios, biológicos, eléctricos, accidentes corte, por caída de altura, entre otros. La operación tiene el potencial de generar riesgos relacionados con la violencia de género, acceso desproporcional a oportunidades laborales, trabajos forzados, trabajo infantil relacionado con la adquisición de paneles solares, este último no se cuenta definido el alcance de la cantidad de paneles, proveedores, y capacidad de generación y deberá ser verificado en las debidas diligencias conforme a las Políticas de paneles solares del BID. La operación preparará Procedimientos de Gestión Laboral (PGL) y cuyos planes respectivos serán incorporados como parte del Plan de Gestión Ambiental y Social y deberán estar alineados con el cumplimiento de la NDAS2 tales como Plan Laboral, Plan de derechos humanos para evitar violencia por género, trabajo forzoso, trabajo infantil, códigos de conductas, mecanismos de quejas para los trabajadores, análisis de riesgos de puestos de trabajo, análisis de cadena de proveedores, plan de contratación local, entre otros. El cumplimiento de esta norma será verificado en las debidas diligencias.

NDAS-3. Uso eficiente de los recursos y prevención de la contaminación	<i>Sí</i>
---	-----------

La operación tiene potencial de generar riesgos e impactos ambientales y sociales no significativos, de las actividades constructivas tales como movimiento de tierra, demolición, pintura, soldadura, excavaciones, cimientos, mampostería, instalaciones eléctricas, entre otros de las obras civiles de laboratorios, oficinas, y puestos de control como lo son la generación de residuos domésticos, escombros, generación de emisiones, ruidos, y vibraciones que pueden impactar de manera directa fuentes de agua, suelo y aire. La

¹ Los Subcomponentes I.1., II.1., II.2, y II.3, serán subejecutados por el SENASA, mientras que para los Subcomponentes I.2, y II.4, se suscribirá un convenio de subejecución con INIDEP.

operación contempla cumplir con los códigos de construcción, buenas prácticas del sector, así como las regulaciones ambientales, sociales y obras civiles y requisitos municipales y deberá estar alineado con la NDAS3 del MPAS.

La operación no contempla el uso de pesticidas, sin embargo, entre las actividades a fortalecer está la aplicación de análisis y ensayos de detección de niveles de tolerancia de residuos fitosanitarios y contaminantes como parte de la evaluación de riesgos y autorizaciones para uso de productos fitosanitarios (plaguicidas, herbicidas, fungicidas y otros), para establecer criterios de registro y regulación. Como resultado del análisis de riesgos e impactos basado en la jerarquía de mitigación, se elaborarán los planes de gestión ambiental y social correspondientes proporcional al nivel de riesgo e impacto identificados y cumpliendo con las guías del Banco Mundial sobre Salud, Higiene y Medio Ambiente, así como la normativa nacional y municipal aplicable y la NDAS3. Estos Planes serán incluidos en el Plan de Gestión Ambiental y Social Estratégico. El diseño del buque cumplirá, en materia de seguridad y ambiente, con las normas y directrices de MARPOL - Normas Ambientales Internacionales de Prevención de la Contaminación de aplicación Marina: OMI: Organización Marítima Internacional Sociedad o Registro de Clasificación elegido, Convenios SOLAS (Seguridad de la Vida Humana en el Mar), Normas Antárticas de distintos países y los requerimientos de la NDAS3. En las áreas donde existan obras preexistentes se realizarán los análisis sociales y ambientales respectivos y aplicarán los Planes de manejo apropiados al nivel de impacto y riesgos identificados. Las actividades de control e inspección de cargas, pasajeros y demás medios de transporte pueden generar riesgo de introducción de productos regulados o prohibidos (p.e. materiales peligrosos), es generadora de importantes volúmenes de residuos (principalmente orgánicos), producto de las interdicciones y decomisos realizados para evitar la introducción de vectores de plagas y/o enfermedades libres en la región lo que requerirá la implementación de medidas para el manejo de desechos y tecnología apropiada para el tratamiento y disposición final de los residuos biológicos, insumos químicos utilizados durante las decomisos/neutralización de los producto para evitar introducción de vectores. La operación incluye en los diseños un enfoque de edificio verdes utilizando eficiencia energética y/o sustentabilidad (ej: estudio de asoleamiento, sistemas pasivos de climatización, criterios de diseño conforme a la geolocalización, uso racional y aprovechamiento de energía solar, iluminación natural y tratamiento de aguas, sistemas de renovación de aire y recomendaciones de equipamiento adecuado para cada proyecto), ser considerados en las especificaciones técnicas de las intervenciones. En las actividades de actualización tecnológica se generarán desechos electrónicos para lo cual se incluirán planes integrales de manejo de desechos aplicando la normativa indicada en el Manual de Gestión RAEE del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, la "Guía de Buenas Prácticas Ambientales en la Oficina" Resolución 241/2016 además se contempla elaborar instructivos de manejo tomando en cuenta la normativa de cada provincia en la materia.

La operación no contempla la generación significativa de emisiones de gases de efecto de invernadero, sin embargo, la adquisición de flota vehicular tomará en cuenta criterios de eficiencia y reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, como vehículos eléctricos y/o híbrido según compatibilidad con las actividades a desarrollar. Se realizará el cálculo estimado de CO₂e bruto para la operación, una vez se defina el alcance y especificaciones técnicas. Esta información deberá ser evaluada como parte de las debidas diligencias.

NDAS-4. Salud y seguridad de la comunidad

Sí

Los riesgos e impactos asociados a la salud y seguridad de la comunidad están relacionadas con las actividades de construcción, principalmente por la generación de emisiones, y el manejo de desechos domésticos y peligrosos en la etapa de construcción/operación. En la etapa de operación tiene el potencial de riesgos e impactos relacionados con el manejo de desechos domésticos, biológicos y peligrosos, así como aguas residuales. Existe el potencial de riesgo de exposición a enfermedades por la proliferación de vectores, y enfermedades transmisibles tales como Covid-19, por la influencia de trabajadores. Para los riesgos e impactos identificados se elaborará un Plan de Salud y Seguridad de la comunidad que incorporará medidas apropiadas según el nivel de riesgo e impactos identificados para atender los riesgos relacionados con el diseño y seguridad de la infraestructura y equipos, exposición a enfermedades, exposición a materiales peligrosos, interacción con trabajadores, respuesta y preparación ante emergencias, resiliencia al cambio climático y desastres, afectación de servicios ecosistémicos, y demás temas incluidos en la NDAS4 y cuyo alcance será determinado como parte del análisis del Estudio Ambiental y Social .Estratégico. No se tiene identificado un riesgo del uso de personal de seguridad en esta etapa del proyecto.

Los riesgos de desastres presentes en el área de influencia del Proyecto son: inundaciones, sequías, elevación del nivel del mar y escasez de agua. Para esta operación, las inundaciones se clasifican como Alta/Moderada, las sequias se clasifica como Modera/Alta, la elevación de nivel del mar como Alta y la escasez de agua se clasifica como Modera/Alta. La criticidad y vulnerabilidad del componente de infraestructura del proyecto se clasifica como Moderada, según los siguientes criterios: (i) características físicas de las edificaciones de un piso y de dos pisos indican un nivel de criticidad de nivel Bajo (ii) la dimensión de afectación de servicios esenciales es de nivel Moderado, ya que puede afectar los servicios y condiciones de bioseguridad zoonositarias/fitosanitarias y la aplicación efectiva de los controles fronterizos y (iii) el nivel de la dimensión de interacción de la infraestructura y el medio ambiente es Bajo ya que las intervenciones son en sitios ya intervenidos o aislados/difícil acceso. Entonces, la criticidad es clasificada como Moderada. No se esperan incrementos de las condiciones actuales de amenazas naturales presentes o de la vulnerabilidad de las comunidades locales y del entorno por el proyecto, así como no exacerban los riesgos o afectación de vidas humanas. Considerando los niveles de amenaza identificados, la estimación de la criticidad y la vulnerabilidad de las intervenciones de infraestructura y los niveles de exacerbación del riesgo, una clasificación de riesgo Moderada es adecuada. (Ver mapas de amenazas en Anexo).

El Estudio de Impacto Ambiental y Social Estratégico incluirá un análisis de riesgos e impactos por desastres y cambio climático. En caso de que se determine riesgo alto o moderado se realizarán los estudios de riesgos de desastres alineado con la metodología del BID. que incluirá medidas de reducción y manejo de riesgos identificados en el proceso de análisis de riesgos que deberán considerarse en los planes de gestión ambiental y social de las obras, así como el Plan de Prevención a Emergencias y Gestión de Riesgos a Desastres durante la construcción y operación del proyecto. Esta información será verificada en las debidas diligencias.

NDAS-5. Adquisición de tierras y reasentamiento involuntario	<i>Desconocido</i>
<p>La operación es de alcance nacional, no se ha identificado si en los sitios propuestos se pueda generar impactos relacionados con desplazamiento físico o económico temporal o permanente. Sin embargo, se tiene contemplado la adquisición de predios para las construcciones de laboratorios u oficinas en algunos sitios para los cuales se debe contar con el saneamiento legal para determinar los posibles riesgos e impactos con la adquisición de tierras y reasentamiento involuntario. Esta información será verificada durante las debidas diligencias.</p>	

NDAS-6. Conservación de la biodiversidad y gestión sostenible de los recursos naturales vivos	<i>Desconocido</i>
<p>La operación es de carácter nacional. Se ha realizado un screening preliminar de algunas intervenciones con la herramienta de ArcGIS y se identifica de manera preliminar posibles riesgos o impactos aplicables bajo la NDAS6. De manera preliminar, de los sitios evaluados se determinó que 7 de ellos coinciden cerca o dentro de áreas claves para la biodiversidad, y Áreas de Interés para las Aves y un área protegidas: KBA/IBA Sistema Península de Valdés (1 sitio) y Valle Fluvial del Río Paraguay (2 sitios) y KBA Cuenca del Arroyo Garupal (1sitio) que incluyen especies de la UICN CR.VU,EN. El KBA Reserva de Áreas Múltiples, Bahía Blanca, Bahía Falsa y Bahía Verde, para aves Migratorias (1sitio); y el KBA/IBA, Vuelta de obligado (1 sitio) y el Áreas protegidas los Arrayanes (1sitio). Ver mapas en Anexo. Una vez se cuente con la ubicación de las intervenciones, se realizará un análisis detallado de riesgos e impactos ambientales y sociales para determinar si existe afectación o posibles impactos directos/indirectos/acumulativos o residuales a hábitat críticos, hábitats naturales, hábitats modificados, áreas protegidas y/o afectación a especies en peligro, de distribución restringida o afectación de servicios ecosistémicos conforme la NDAS6. La operación no contempla el uso de especies exóticas o invasivas. La operación tiene entre sus objetivos evitar la introducción de especies invasivas/plagas. La operación no contempla el uso de animales vivos e incluye el uso de tecnologías para el análisis de detección/ensayo de muestras. Esta información deberá ser verificada como parte de la debida diligencia antes de la Misión de Análisis.</p>	
NDAS-7. Pueblos indígenas	<i>Desconocido</i>
<p>La operación es de alcance nacional. Se ha realizado un screening preliminar de algunas intervenciones con la herramienta de ArcGIS y se ha identificado de manera preliminar la presencia de pueblos indígenas con lo cual se podrían generar posibles riesgos o impactos aplicables bajo la NDAS7. Sin embargo, esto debe ser verificado para determinar la presencia de pueblos indígena en la zona de influencia directa/indirecta de las intervenciones. Como parte del análisis de riesgos e impactos ambientales y sociales se determinará si existe afectación o posibles impactos directos/indirectos/acumulativos a pueblos indígenas, grupos afrodescendientes o grupos vulnerables, además se identificarán oportunidades para beneficiar a estos grupos siguiendo los lineamientos de la NDAS7. En caso de identificarse posible afectación se elaborará un Análisis Socio Cultural (ASC) y un Plan de Pueblos Indígenas (PPI) con Consulta Previa Libre e Informada para realizar el proceso de consulta culturalmente apropiado. Esta información va a ser verificada durante las debidas diligencias. Ver mapa en Anexo.</p>	
NDAS-8. Patrimonio cultural	<i>Desconocido</i>
<p>En esta etapa de evaluación, no se pudo verificar con precisión la ubicación geoespacial de los sitios y en la información preliminar proporcionada para evaluación no se identifica la presencia de sitios de patrimonio cultural o instalaciones asociadas a herencia natural tangible y/o intangible. El Plan de Gestión Social y Ambiental Estratégico incluirá procedimientos alineados con el cumplimiento de la NDAS8 y procedimiento de rescate por hallazgos fortuito durante la ejecución de las actividades de construcción. Esta información deberá ser verificada durante las debidas diligencias.</p>	
NDAS-9. Igualdad de género	<i>Sí</i>
<p>El Estudio Ambiental y Social Estratégico incluirá los lineamientos para realizar los EIAS específicos de obra cuando se licitan, lo cual incluirá el análisis de los riesgos potenciales basados en género, orientación sexual y/o identidad de género, incluyendo sin limitarse a los riesgos basados en la violencia de género y el potencial de exclusión y/o participación en las actividades del programa. La operación contempla actividades transversales de equidad de género y diversidad, inclusión y discapacidad. El PGASE incluirá</p>	

un plan de equidad de género y Código de Conducta para las obras que incluye insumos para prevenir o corregir molestias para la población de género femenino empleada en las obras, previniendo y sancionando el acoso laboral y la violencia de género e insumos para evitar discriminación de género para postulaciones laborales.

El Programa incluye actividades de capacitación con enfoque transversal de género y diversidad, que será implementado a través de la Dirección de Recursos Humanos y la Unidad de Capacitación, en el caso de SENASA. Los equipos del programa incluyen a miembros de la división de recursos humanos para la implementación del Plan de género y diversidad basado en la “Ley Michaela” (Ley 27.499 del 10 de enero de 2019), y se ocuparán de la integración de la perspectiva de género en la preparación y ejecución del programa.

NDAS-10. Participación de las partes interesadas y divulgación de información	<i>Sí</i>
--	-----------

La operación preparará el Plan de Participación de las Partes Interesadas (PPPI) como parte del SGAS que contendrá a) un mapa de actores b) una estrategia de participación a ser definida durante la consultoría c) plan de comunicación y mecanismos de divulgación de la información cumpliendo con los lineamientos nacionales e internacionales sobre el derecho a acceso a la información, participación pública y derecho a acceso a la justicia en asuntos ambientales, a ser implementado durante el ciclo de vida de la operación d) El programa establecerá un mecanismo de reclamación y quejas culturalmente adecuado, inclusivo y con enfoque de género, evitando represalias.

Como parte del Plan de Participación de Partes Interesadas, la operación realizará una ronda de consultas públicas significativas, culturalmente apropiadas y con enfoque de género y diversidad antes del envío de la propuesta de préstamo a OPC, que informarán sobre el diseño del proyecto y las medidas de mitigación ambiental y social. Aunque no se esperan impactos negativos significativos en los pueblos indígenas, en caso de que se identifique y el ASC lo determine, y para lo cual se requiera un proceso de obtención del Consentimiento Libre, Previo e Informado, la estrategia de consulta cumplirá con los requisitos y prácticas locales de las autoridades de los pueblos indígenas. De conformidad con el MPAS, las versiones aptas para la divulgación de los documentos ambientales y sociales se divulgarán antes de la Misión de Análisis y sus versiones finales, incluido un informe sobre el proceso de consulta pública, se divulgarán antes de la aprobación de la operación por el Directorio. Se implementará el Plan de Participación de las Partes Interesadas durante la ejecución de la operación después de la aprobación del Directorio.

Diligencia ambiental y social debida en el BID	
---	--

Para las operaciones cofinanciadas, ¿se contempla un enfoque común con otros prestamistas?	<i>N/A</i>
---	------------

La operación no contempla cofinanciamiento.

Estrategia de diligencia debida
--

La operación preparará las siguientes evaluaciones para cumplir con las NDAS 1 al 10. La publicación de los documentos en versión publicables se realizará antes de la Misión de Análisis. Las consultas significativas con las partes interesadas se realizarán antes de la Aprobación del Directorio del BID. Los documentos se elaborarán a través de fondos de preparación de la operación y la Cooperación Técnica AR-TC1274.

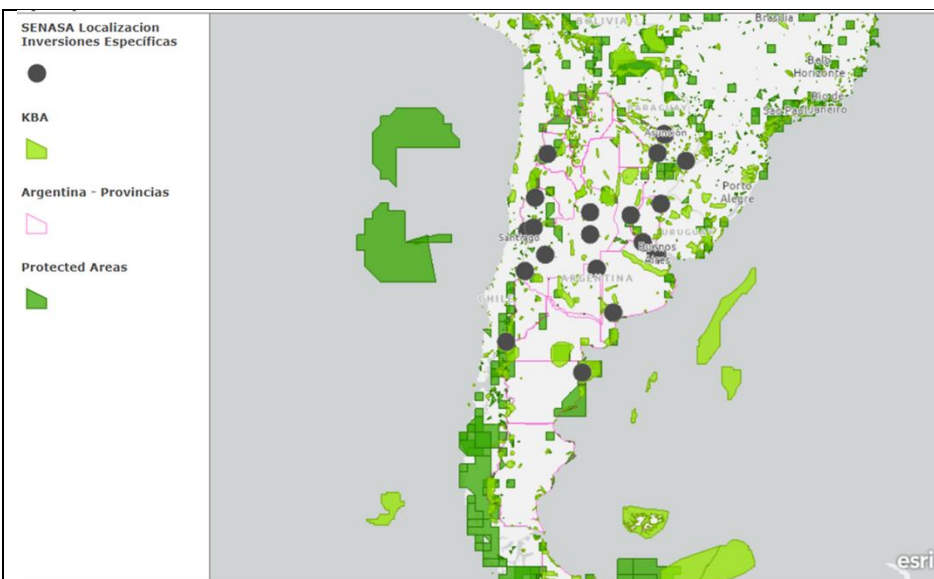
<i>Requisito de evaluación ambiental y social</i>	<i>Estado de desarrollo</i>	<i>Recursos estimados para finalizar (especificar el costo para el Banco o el prestatario)</i>	<i>Calendario estimado para finalizar (incluida la consulta)</i>
<i>Documento Síntesis del Sistema de Gestión Ambiental y Social (incluyendo Plan de Participación de Partes Interesadas)</i>	Aún no preparado. Incluirá los siete pilares y es parte del alcance de los estudios ambientales y sociales contratados para la elaboración del EIASE y el Plan de Consulta Significativa.	Elaborado por un consultor para la agencia ejecutora con apoyo de fondos de preparación del BID. (US\$10,805.71).	Ejecución: comienzo previsto en 2-3 meses: inicios de abril de 2022. Consulta: fines de junio de 2022.
<i>Evaluación de Impacto Ambiental y Social Estratégica (EIASE) y Plan de Gestión Ambiental y Social Estratégico.</i>	Aún no preparado.	laborado por un consultor para la agencia ejecutora con apoyo de fondos de preparación del BID. (US\$10,805.71).	Ejecución: comienzo previsto en 2-3 meses: inicios de abril de 2022. Consulta: fines de junio de 2022.
<i>Análisis Sociocultural (SCA) y Plan de Pueblos Indígenas (IPP)(si fuera necesario).</i>	Aún no preparado. Se identificará la necesidad de elaboración como resultado del análisis de riesgos ambientales y sociales del EIASE.	Elaborado por un consultor para la agencia ejecutora con apoyo de fondos de preparación del BID. (US\$10,805.71).	Ejecución: comienzo previsto en 2-3 meses: inicios de abril de 2022. Consulta: fines de junio de 2022.
Anexos			
Anexo A		<i>Mapas A&S</i>	

Anexo A. Mapas ambientales y sociales

Mapa de ubicación de posibles inversiones

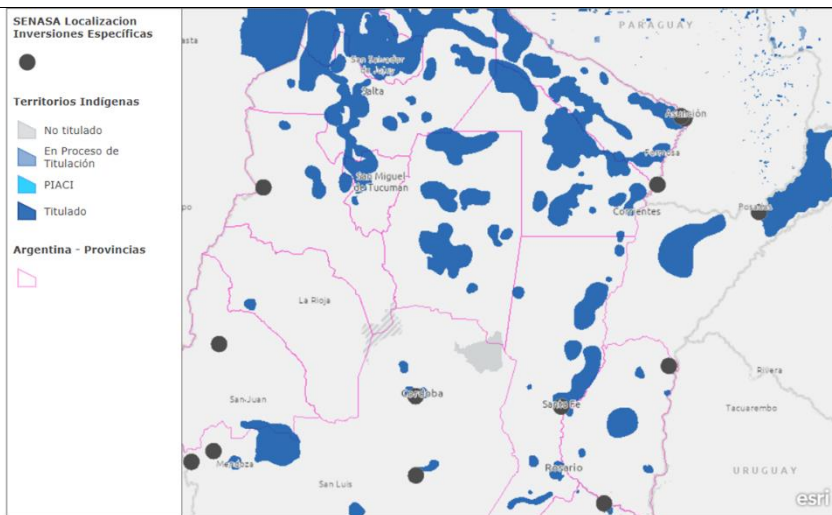


Mapa de Biodiversidad-República de Argentina

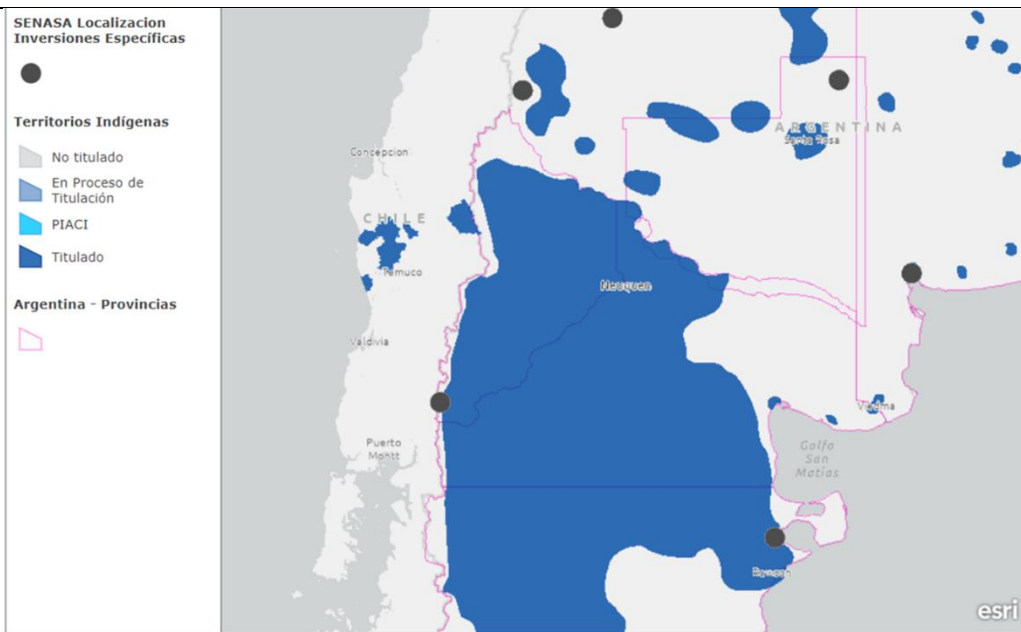


IBAT Alliance | Esri, HERE, Garmin, FAO, NOAA, USGS | NEX-GDDP (NASA Earth Exchange Global Daily Downscaled Projections. (2017). Data Access. Heatwave Hazard. Created by Inter-American Development Bank by processing the original dataset. Retrieved from <https://cds.nccs.nasa.gov/nex-gddp/> | IDB, UNISDR GAR15 | Esri, HERE, Garmin, FAO, NOAA, USGS

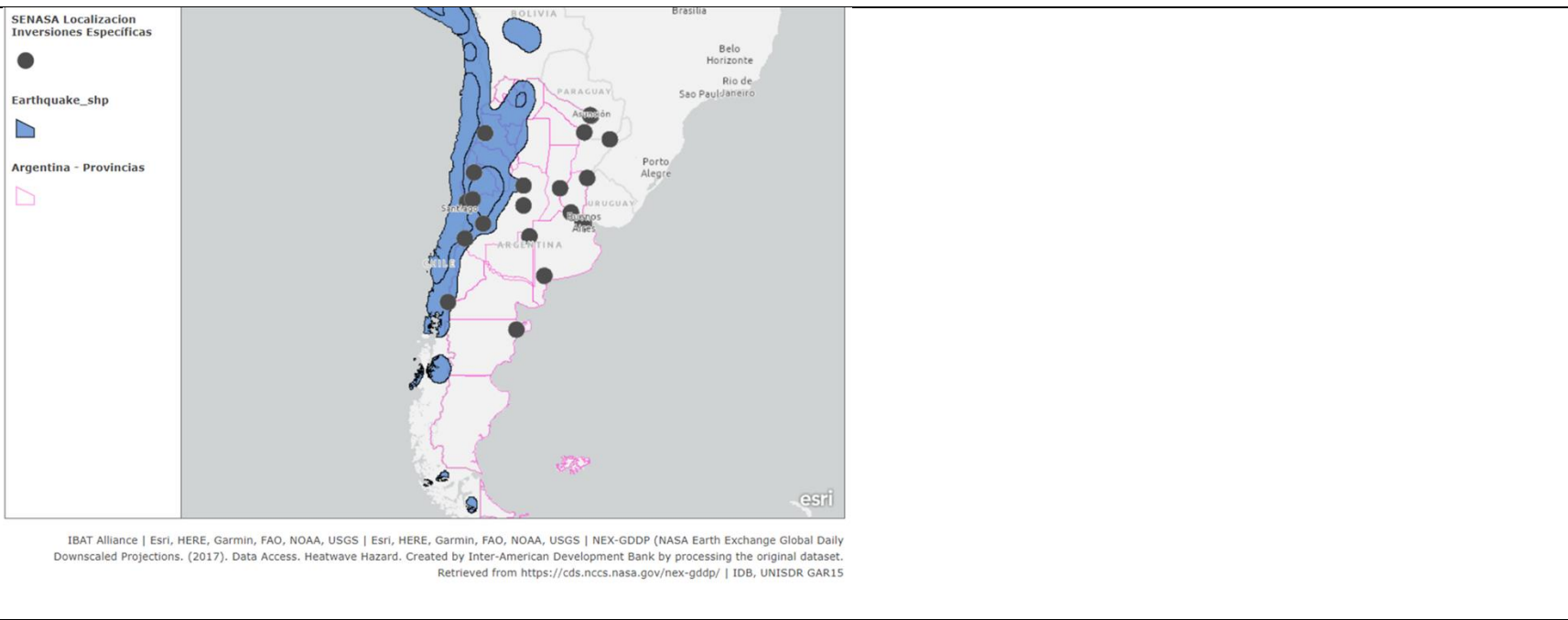
Mapa de Pueblos Indígenas y Afrodescendientes-República de Argentina



IBAT Alliance | Esri, HERE, Garmin, FAO, NOAA, USGS | NEX-GDDP (NASA Earth Exchange Global Daily Downscaled Projections. (2017). Data Access. Heatwave Hazard. Created by Inter-American Development Bank by processing the original dataset. Retrieved from <https://cds.nccs.nasa.gov/nex-gddp/> | IDB, UNISDR GAR15 | UNEP (United Nations Environment Programme) & UNISDR (United Nations International Strategy for Disaster Reduction). (2014). Global Risk Data Platform. Fires - Density [raster geospatial data fi_average.tif]. Wildfire Hazard. Created by Inter-American Development Bank by processing the original dataset. Retrieved from <https://preview.grid.unep.ch/index.php?preview=data&events=fires&evcat=3&lang=eng> | UNEP (United



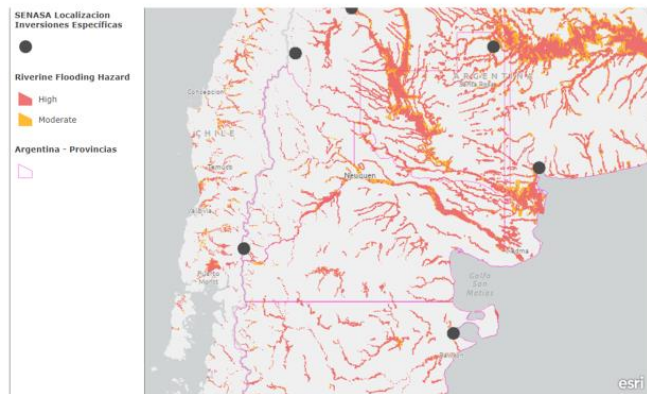
IBAT Alliance | Esri, HERE, Garmin, FAO, NOAA, USGS | NEX-GDDP (NASA Earth Exchange Global Daily Downscaled Projections. (2017). Data Access. Heatwave Hazard. Created by Inter-American Development Bank by processing the original dataset. Retrieved from <https://cds.nccs.nasa.gov/nex-gddp/> | IDB, UNISDR GAR15 | UNEP (United Nations Environment Programme) & UNISDR (United Nations International Strategy for Disaster Reduction). (2014). Global Risk Data Platform. Fires – Density [raster geospatial data fl_average_tiff]. Wildfire Hazard. Created by Inter-American Development Bank by processing the original dataset. Retrieved from <https://preview.grid.unep.ch/index.php?preview=data&events=fires&evcat=3&lang=eng> | UNEP (United



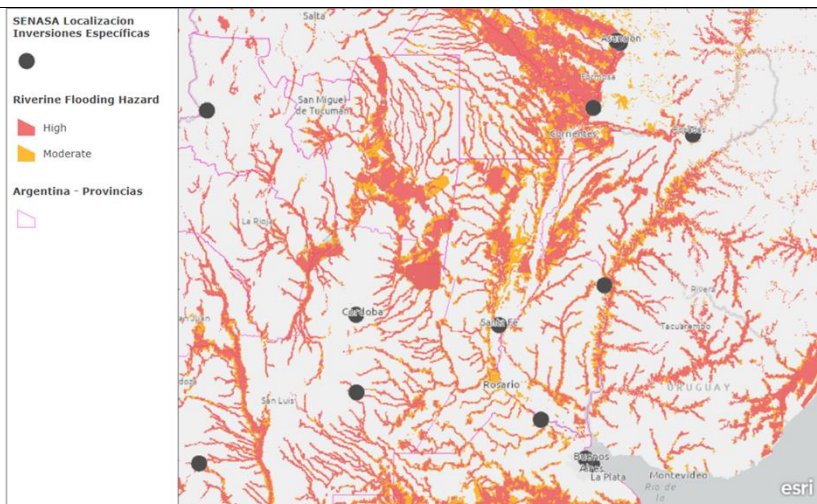


IBAT Alliance | Esri, HERE, Garmin, FAO, NOAA, USGS | NEX-GDDP (NASA Earth Exchange Global Daily Downscaled Projections. (2017). Data Access. Heatwave Hazard. Created by Inter-American Development Bank by processing the original dataset. Retrieved from <https://cds.nccs.nasa.gov/nex-gddp/> | IDB, UNISDR GAR15 | Esri, HERE, Garmin, FAO, NOAA, USGS

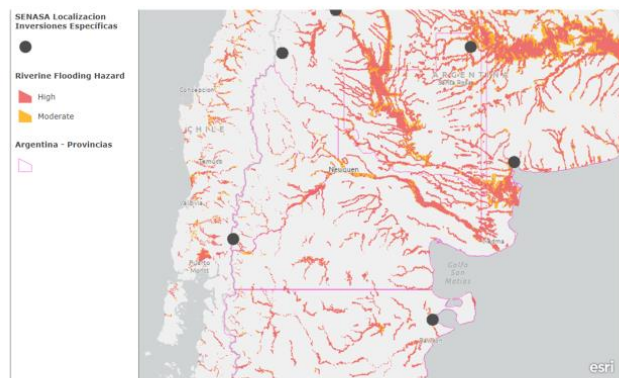
Mapa de Amenaza a Inundaciones-República de Argentina



IBAT Alliance | Esri, HERE, Garmin, FAO, NOAA, USGS | NEX-GDDP (NASA Earth Exchange Global Daily Downscaled Projections. (2017). Data Access. Heatwave Hazard. Created by Inter-American Development Bank by processing the original dataset. Retrieved from <https://cds.nccs.nasa.gov/nex-gddp/> | IDB, UNISDR GAR15 | Esri, HERE, Garmin, FAO, NOAA, USGS



IBAT Alliance | Esri, HERE, Garmin, FAO, NOAA, USGS | NEX-GDDP (NASA Earth Exchange Global Daily Downscaled Projections. (2017). Data Access. Heatwave Hazard. Created by Inter-American Development Bank by processing the original dataset. Retrieved from <https://cds.nccs.nasa.gov/nex-gddp/> | IDB, UNISDR GAR15 | Esri, HERE, Garmin, FAO, NOAA, USGS



IBAT Alliance | Esri, HERE, Garmin, FAO, NOAA, USGS | NEX-GDDP (NASA Earth Exchange Global Daily Downscaled Projections. (2017). Data Access. Heatwave Hazard. Created by Inter-American Development Bank by processing the original dataset. Retrieved from <https://cds.nccs.nasa.gov/nex-gddp/> | IDB, UNISDR GAR15 | Esri, HERE, Garmin, FAO, NOAA, USGS



IBAT Alliance | Esri, HERE, Garmin, FAO, NOAA, USGS | NEX-GDDP (NASA Earth Exchange Global Daily Downscaled Projections, (2017). Data Access.
Heatwave Hazard. Created by Inter-American Development Bank by processing the original dataset. Retrieved from <https://cds.nccs.nasa.gov/nex-gddp/> |
IDB, UNISDR GAR15 | Esri, HERE, Garmin, FAO, NOAA, USGS

SENASA	Subcomponentes I.1, II.1, II.2		
Tipo	Detalle Inversión en Obras	Localización	Mtrs2
Obras Complejas	Nueva Estación Cuarentenaria Oficial para Animales.	Ezeiza, Buenos Aires	3,080 (incluye unidad de de equinos (900 mtr2), unidad de porcinos (1000 mtrs2), unidad de aves y menores (180mtr), y unidad de mascotas (área Anexa)
	Remodelación y Puesta en Valor del Lazareto (CABA) - CR Metropolitano	CABA	1200 m ² remodelación y cambio de nivel de bioseguridad Lazareto animal; 800 m ² oficinas administrativas y certificación exportación/importación 600 m ² remodelación de depósitos de logística (materiales e insumos).
	Centro de Capacitación y Formación	CABA	1,100

	para el Personal del SENASA.		
	Remodelación, Ampliación y Obras Laboratorio Vegetal.	Martínez, Buenos Aires	1300 m2 laboratorio 1650 m2 dársenas y acceso vehicular 1200 m2 parqueización + obras complementarias
Tipo	Detalle Inversión en Obras	Localización	
Obras Interior (DNO).	Oficina Senasa Chajarí (Incluye Centro Muestreo y Lab Vegetal)	Chajarí, Entre Ríos	500
	Centro Regional Córdoba	Córdoba (Capital)	1,400
	Oficina Senasa Río Cuarto	Río Cuarto, Córdoba	400
	Oficina Senasa San Pedro	San Pedro, Buenos Aires	400
	Oficina Senasa San Rafael	San Rafael, Mendoza	235
	Oficina Senasa Santiago del Estero	Santiago del Estero (Capital)	265
	Oficina Senasa General Pico (Incluye Laboratorio Regional)	General Pico, La Pampa	300

	Oficina Senasa Puerto Madryn	Puerto Madryn, Chubut	200
Laboratorios Regionales	Laboratorio Regional Santa Fe	Santa Fe (Capital)	800
	Laboratorio Regional Mar del Plata	Mar del Plata, Buenos Aires	450
	Laboratorio Regional Bahía Blanca	Bahía Blanca, Buenos Aires	180
	Laboratorio Regional Candelaria	Candelaria, Misiones	580
Puestos de Control de la Barrera Zoofitosanitaria Patagónica.	Módulos Puesto de Control Catriel	Catriel, Rio Negro	Por definir
	Módulos Puesto de Control Pradere (Pedro Luro)	Patagones, Buenos Aires	Por definir
	Módulos Puesto de Control La Japonesa	La Japonesa, Rio Negro	Por definir
	Módulos Puesto de Control Rio Colorado	Rio Colorado, Rio Negro	Por definir
	Módulos Puesto de Control Casa de Piedra	Casa de Piedra, Rio Negro	Por definir
	Módulos Puesto de	Pata Mora, Neuquen	Por definir

	Control Pata Mora		
	Módulos Puesto de Control Barrancas	Barrancas, Neuquen	Por definir
	Módulos Puesto de Control Puente Vecinal Rio Colorado	Rio Colorado, Rio Negro	Por definir
Puestos de Control Fronterizo y Reaseguro.	Módulos Paso Fronterizo Cardenal Samoré	Cardenal Samoré, Neuquen	Por definir
	Módulos Paso Fronterizo Cristo Redentor - Puesto Horcones	Horcones, Mendoza	Por definir
	Módulos Paso Fronterizo Cristo Redentor - Puesto Uspallata	Uspallata, Mendoza	Por definir
	Módulos Paso Fronterizo Pehuenche	Pehuenche, Mendoza	Por definir
	Módulos Paso Fronterizo Agua Negra	Agua Negra, San Juan	Por definir
	Módulos Paso Fronterizo Aguas Blancas	Aguas Blancas, Salta	Por definir

	Módulos Paso Fronterizo Las Chalanas	Las Chalanas, Salta	Por definir
	Módulos Puesto de Reaseguro Aguaray	Aguaray, Salta	Por definir
	Módulos Puesto de Reaseguro Senda Hachada	Senda Hachada, Salta	Por definir
	Módulos Paso Fronterizo La Quiaca	La Quiaca, Jujuy	Por definir
	Módulos Paso Fronterizo San Francisco	San Francisco, Catamarca}	Por definir
	Módulos Paso Fronterizo Puerto Pilcomayo	Clorinda (Puerto Pilcomayo), Formosa	Por definir
	Módulos Puesto de Reaseguro Fermin Rolon	Clorinda (Puesto Fermin Rolon), Formosa	Por definir
	Módulos Paso Fronterizo Puerto Colonia Cano	Gral. Lucio V. Mansilla (Puerto Colonia Cano), Formosa	Por definir
	Módulos Puesto de Reaseguro Chimen Aike	Chimen Aike (Rio Gallegos), Santa Cruz	Por definir

INIDEP	Subcomponentes I.2 y II.4	
Detalle Inversión en Obras	Localización	Mtrs2 Aproximados
Buque tipo “ ICE CLASS”	Mar de Plata	Eslora mínima 80 mts Manga mínima: 18 mts.
Pañol logístico Mar del Plata:		
Ampliación del sector logística y depósito	Mar de Plata	1.100
Instalación de alambrado	Mar de Plata	600
Ampliación del sector estacionamiento	Mar de Plata “	100
Reemplazo de 4 portones	Mar de Plata	
Ampliación oficinas y laboratorios Mar del Plata		
Relocalización de laboratorios y oficinas	Mar de Plata “	240 mts.2
Habitaciones, sanitarios, vestuarios	Mar de Plata	325 mts.2
Unificación del revestimiento exterior del edificio	Mar de Plata	700 mts.2

	"	
Nuevo sector de cafetería del personal de INIDEP	Mar de Plata	240 mts.2
Reconstrucción oficinas antiguo sector de cafetería	Mar de Plata "	130 mts.2
Área de circulación y servicios comunes	Mar de Plata	130 mts.2
Pañol logístico en Ushuaia	Ushuaia	1.000
Oficinas Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca	Ushuaia	40 mts2
Estructuras modulares (*)	(*) Se calcula el total de metros cuadrados aprox. de las 4 unidades modulares (Puerto San Antonio Oeste, Caleta Olivia, Puerto Madryn, Ushuaia) que incluye áreas habitables (265 m2 cada unidad) y áreas periféricas de servicios (270 m2 cada unidad).	1.060 (265 mts2 x unidad)
Mejoramiento de galpones dos galpones (Estructura modular de Río Negro)	Río Negro	2,75 x 1,95 mts2 cada uno

ÍNDICE DE TRABAJO PROPUESTO Y COMPLETADO

Descripción		Fechas estimadas	Referencias electrónicas
Documentos técnicos relevantes, referencias y bases de datos.	[1] D'Angelo, G., Rodríguez Zurro, T. & Terré, E. (2021). “¿Qué le aporta la agroindustria a la economía argentina?” Bolsa de Comercio de Rosario, Informativo Semanal, 01 de octubre de 2021	Completado	Link
	[2] OECD (2019). “Políticas agrícolas en Argentina”. Paris, France: OECD Publishing	Completado	Link
	[3] Lema, D. (2015). “Crecimiento y productividad total de factores en la agricultura: Argentina y países del cono sur 1961-2013”. World Bank Working Paper Nr. 104000. Washington, D.C.: World Bank Group	Completado	Link
	[4] MAGyP (2020). “Exportaciones e importaciones pesqueras – 2019”. Subsecretaría de Pesca y Acuicultura	Completado	Link
	[5] Ministerio de Hacienda (2019). “Informes de cadena de valor – pesca (Septiembre 2019)”.	Completado	Link
	[6] OECD (2021). “Fisheries and aquaculture in Argentina”. OECD Review of Fisheries Country Notes. Paris, France: OECD Publishing	Completado	Link
	[7] European Market Observatory for Fisheries and Aquaculture Products (EUMOFA, 2020). Country analyses 2019 – Fisheries and aquaculture in Argentina. Luxembourg: Publications Office of the European Union. 5	Completado	Link
	[8] Bown, C. P. & Hillman, J. A. (2017). “Foot-and-mouth disease and Argentina’s beef exports: The WTO’s US-Animals Dispute”. World Trade Review, 16(2), 253-27	Completado	Link
	[9] MAGyP (2017). “Programa Nacional de Control y Erradicación de Mosca de los Frutos (PROCEN)”.	Completado	Link
	[10] IPPC Secretariat (2021). “Scientific review of the impact of climate change on plant pests – A global challenge to prevent and mitigate plant pest risks in agriculture, forestry and ecosystems”. Rome: FAO on behalf of the IPPC Secretariat	Completado	Link
	[11] Van den Bossche, P. & Coetzer, J. A. W. (2008). “Climate change and animal health in Africa.” Revue Scientifique et Technique, 27(2), 551-562	Completado	Link
	[12] Deutsch, C., Tewksbury, J., Tigchelaar, M., Battisti, D., Merrill, S., Huey, R. & Naylor, R. (2018). “Increase in crop losses to insect pests in a warming climate.” Science, 361(6405), 916-919	Completado	Link
	[13] Gobierno de la República Argentina (2020). “Pampa Azul – Una mirada sostenible sobre el Atlántico Sur”.	Completado	Link
	[14] Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable (2010). “Convenio sobre diversidad biológica – Cuarto informe nacional de la República Argentina para la Conferencia de las Partes del Convenio sobre Diversidad Biológica (CDB)”. Montreal, Canadá: Convenio sobre Diversidad Biológica de las Naciones Unidas.	Completado	Link
	[15] INIDEP (2021). “Programa de Fortalecimiento para el Manejo Sustentable de los Recursos Marítimos”. Buenos Aires: INIDEP.	Completado	Documento interno
	[16] SENASA (2022). “Programa de Manejo Sustentable y Gestión de la Calidad Agroalimentaria – Línea Base: Informe Integrado con Proyectos Planificados”. Buenos Aires, Argentina: SENASA.	Completado	Documento interno
	[17] Allega, L. et al. (2020). “Estado del conocimiento biológico-pesquero de los principales recursos vivos y su ambiente, con relación a la explotación hidrocarburífera en la Zona Económica Exclusiva Argentina y adyacencias”. Mar del Plata, Argentina: INIDEP.	Completado	Link
	[18] Consejo Federal Pesquero (2008). “Plan nacional para prevenir, desalentar y eliminar la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada”. Buenos Aires, Argentina: MAGyP.	Completado	Link

Descripción	Fechas estimadas	Referencias electrónicas
Diagnóstico de las Demandas y Necesidades de los Usuarios de los Servicios del SENASA	jun-22	
Informe Sintetizado de la Propuesta Técnica del Fortalecimiento del SENASA	jun-22	
Plan de Mejora de la Organización Institucional y de Estrategia de Recursos Humanos del SENASA	jun-22	
Evaluación institucional de los organismos ejecutor (DIPROSE) y subejecutores (SENASA e INIDEP)	jun-22	
Documentos de programación (Plan de Ejecución Plurianual, Plan Operativo Anual, Plan de Adquisiciones y Contrataciones); Reglamento Operativo del Programa; Matriz de Riesgos.	jun-22	
Evaluación económica del programa; Plan de Monitoreo y Evaluación; Matriz de Resultados y Análisis financiero del Subcomponente 1.2	jun-22	
Evaluación ambiental y social y documentos del Marco Ambiental y Social	jul-22	

CONFIDENCIAL

¹ La información contenida en este Anexo es de carácter deliberativo, y por lo tanto confidencial, de conformidad con la excepción relativa a "Información Deliberativa" contemplada en el párrafo 4.1 (g) de la "Política de Acceso al Información" del Banco (Documento GN-1831-28).