



Al servicio
de las personas
y las naciones

PRO- 46895/18

16 de julio de 2018

Ref: ARG/16/G54 – "Promoviendo la Aplicación del Protocolo de Nagoya sobre ABS en Argentina" - Eleva Revisión "B"


Sr. Secretario:

Tengo el agrado de dirigirme a Usted a fin de adjuntarle a la presente 3 ejemplares de la revisión "B" del proyecto de referencia.

Hago propicia la oportunidad para saludar a Usted con mi más distinguida consideración.



Gabriel Bottino
Oficial a Cargo



Sr.
Secretario de Coordinación y
Planificación Exterior
Emb. Ernesto Gaspari
Ministerio de Relaciones
Exteriores y Culto
S _____ / _____ D

CC: Sr. Director Nacional



Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto

Letra DPROY
Nota Nro.:

40/2018

BUENOS AIRES, 12 JUL. 2018

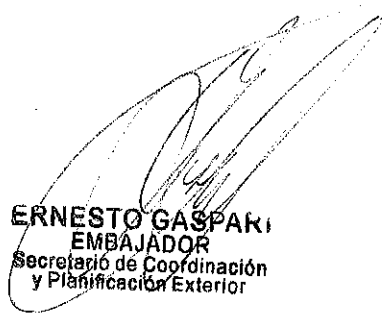
OBJETO: Proyecto ARG/16/G54-Promoviendo la aplicación del Protocolo de Nagoya sobre ABS en Argentina

De mi mayor consideración:

Me dirijo a usted a fin de adjuntar a la presente tres (3) ejemplares de la Revisión "B" del Proyecto de la referencia, debidamente firmados, y el Informe de Análisis y Evaluación del Proyecto.

Sin otro particular, saluda atentamente.

nota rev b


ERNESTO GASPARI
EMBAJADOR
Secretario de Coordinación
y Planificación Exterior

Al Señor
René Mauricio Valdés
Representante Residente
PROGRAMA DE LAS NACIONES
UNIDAS PARA EL DESARROLLO
S. / D.

c/c al Proyecto ARG/16/G54

PNUD ARGENTINA	
RECIBIDO PARA REVISAR POR EL SECTOR CORRESPONDIENTE	
13 JUL 2018	
ACCIÓN	INFORMACIÓN
MMT / MED	
2018. 46736	



*Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sustentable*

"2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria"

Ciudad de Buenos Aires, 26 de junio de 2018.-

Dna. Silvana RUFAIL

Dirección de Proyectos de Implementación Nacional

Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto de la República Argentina.

S _____ / _____ D

Ref.: Proyecto PNUD ARG 16/G54

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, en mi carácter de Coordinadora General, en el marco del **Proyecto ARG 16/G54 "Promoviendo la aplicación del Protocolo de Nagoya sobre ABS en Argentina"**, a los efectos de enviarle la Revisión B del documento del proyecto (PRODOC) en referencia, solicitándole de inicie al proceso necesario para su firma.

Sin más, la saluda muy atentamente,


Dra. MICAELA A. BONAFINA
COORDINADORA DEL PROYECTO
PNUD ARG 16/G54

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 29 de Junio de 2018

Nº Del Proyecto: ARG 16/G54

Título del Proyecto: Promoviendo la aplicación del Protocolo de Nagoya sobre ABS en Argentina

Asunto: Revisión Letra "B",

Objeto de la Revisión:

- A. Ajustar la fecha de finalización del Proyecto al 21 de Noviembre del 2019.
- B. Realizar ajustes y redefinir algunos indicadores.
- C. Reformular algunos productos y actividades a realizar en el marco del proyecto, de acuerdo con los lineamientos estratégicos, políticos, ambientales y las necesidades actuales de los actores clave.
- D. Ajustar el presupuesto 2017 de acuerdo a lo efectivamente ejecutado según el Informe Combinado de Gastos (CDR) correspondiente.
- E. Realizar la apertura del ejercicio 2019, y trasladar fondos remanentes 2016 y 2017 a los ejercicios 2018 y 2019.
- F. Se realizan los ajustes necesarios a los Planes de Trabajo y Plan de Monitoreo.
- G. Ajustes presupuestarios entre cuentas de acuerdo a las necesidades del Proyecto
- H. Modificar el capítulo referido a los arreglos de gestión e implementación dado que el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación ha modificado su estructura orgánica y ello impacta en la estructura organizacional del proyecto, así como para dar cumplimiento a lo establecido por los DECRETOS 945/2017 Y 174/2018.

De mi consideración,

La mencionada Revisión Letra "b" efectúa modificaciones de carácter general.

a. **Grado de Ejecución;**

Teniendo en cuenta la información disponible, el proyecto ejecutó USD 263.826 al 31 de marzo de 2018. Esto equivale al 29,46% del Presupuesto Total (USD 908.904).

IF-2018-30888051-APN-DPII#MRE

Por otro lado, los gastos realizados en el período 01 de Enero al 31 de marzo de 2016 (USD 55.579) se corresponden con el 11,80% del Presupuesto 2018 según Revisión A (USD 471.024) y el 14,68% de la presente Revisión B (USD 378.373).

b. Modificaciones

En la presente Revisión, el Proyecto extiende la fecha de finalización al 21 de Noviembre del 2019. En este sentido, cabe aclarar que esto se corresponde con un ajuste por parte del GEF con relación a la fecha de cierre del proyecto (la anterior era el 31 de diciembre del 2018), debido a un erro en el ingreso del proyecto a sus bases.

Además, el Proyecto ajusta y redefine varios de los indicadores del mismo. En este sentido, se adecuan definiciones y otros aspectos de varios de los indicadores originales que requerían ser mejorados. Se destaca el trabajo conjunto realizado en este sentido.

Relacionado con lo anterior, el Proyecto reformula algunos productos y actividades a realizar, de acuerdo con los lineamientos estratégicos, políticos, ambientales y las necesidades actuales de los actores clave.

Asimismo, y en atención a lo dispuesto por los Decretos N° 945/2017 y 174/2018, presentan la modificación de la estructura organizacional de la unidad ejecutora del proyecto, ya que los aspectos relacionados con la gestión administrativa, presupuestaria y financiera - contable, así como la coordinación en la ejecución de los procedimientos de adquisiciones y contrataciones, han sido asignados a las áreas de coordinación administrativa correspondientes a cada organismo nacional.

Finalmente, el Proyecto realiza la apertura del ejercicio 2019 y se readecuan los presupuestos.

c. Responsabilidades

Tal como se menciona en los arreglos de gestión de los Proyectos PNUD:

El titular del Asociado en la Implementación se desempeñará como Director Nacional del Proyecto. Es de exclusiva responsabilidad del Asociado en la Implementación: la planificación y gestión general de las actividades del Proyecto, la presentación de informes y contabilidad, la supervisión de las otras partes responsables de la implementación y la administración y auditoría del uso de recursos del proyecto. Por lo tanto, el Director Nacional del Proyecto es responsable ante la Junta Directiva de Proyecto de:

a) La gestión y los resultados del proyecto, el logro de sus objetivos, el uso de sus recursos y la aplicación de las normas y procedimientos.

b) La custodia y uso apropiado de los insumos del proyecto, y dará a éste, de conformidad con las instrucciones de este documento, la información necesaria sobre su uso.

c) La presentación de los informes financieros (FACE) y responder por la custodia y uso apropiado de los fondos del proyecto.

d) La supervisión de las partes responsables (si corresponde).

La SECCyPE (Secretaría de Coordinación y Planificación Exterior) participa en la Junta Directiva del Proyecto en su rol de Organismo Gubernamental de Coordinación para garantizar el alineamiento del proyecto a las prioridades nacionales, y es responsable de la supervisión general del logro de los productos del proyecto

d. **Comentarios / Observaciones**

1- El cambio de fecha de finalización, como se mencionara anteriormente, no es una extensión sino una corrección.

2- Se han ajustado y redefinido varios indicadores que así lo requerían. Sin embargo, cabe aclarar que aún han quedado algunos indicadores que requieren trabajo. En tal sentido, los mismos no han podido ser corregidos dado que como ha indicado el equipo PNUD (de acuerdo a los manuales y directivas del GEF) no se podrían modificar en este tipo de revisión los indicadores del objetivo del Proyecto ni tampoco aquellos indicadores de impacto ambiental, requiriéndose para esto una instancia superior.

Cabe aclarar que se había trabajado con el Proyecto en un ajuste de estos indicadores y que las modificaciones propuestas preliminarmente eran necesarias y no significaban un detrimento en la ambición del marco estratégico planteado.

Se adjunta como ANEXO I la tabla que resume los cambios realizados en los indicadores.

3- Proyecto se maneja con Pagos Directos.

Alejandro F. Puglisi

Lic. en Ciencias Biológicas

Especialista en Evaluación de la Contaminación y su Riesgo Toxicológico

Responsable Temático Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable

Res.48

IF-2018-30888051-APN-DPII#MRE

	Resultado 1	Indicador	Línea de Base	Meta	Fuente Verificación	Justificación
Indicador 1 del R1						
Original	Indicador 1	Normativa nacional y provincial en relación a ABS: a. Propuesta de Reglamentación de la Ley 27.246 b. Regulación de ABS y su proceso administrativo en la Provincia de Chubut	Nacional a) Uno (1). Ley 27.246 Provincial b) Cero (0). La provincia de Chubut carece de regulación ABS.	a. Una (1) regulación de ABS y su proceso administrativo en la Provincia de Chubut	Documentos e informes anuales de la entidad competente (MAyDS). Boletín Oficial del Gobierno de la provincia de Chubut	
Propuesto	Indicador 1	Normativa nacional y provincial en relación a ABS: a. Propuesta borrador de Reglamentación de la Ley 27.246 b. Propuesta de regulación de ABS y su proceso administrativo en la Provincia de Chubut	Nacional 1) El PN fue aprobado por Ley 27.246 pero no existe un instrumento que permita su implementación a nivel nacional 2) La Provincia de Chubut no cuenta con normativa sobre ABS.	1) Una propuesta borrador de reglamentación de la ley 27.246 2) Una propuesta borrador de regulación ABS en la Provincia de Chubut	1) Documento del proyecto de ley como parte del Expediente e Informe técnico impulsado desde la actual Dirección Nacional de Biodiversidad. 2) Borrador de la normativa ABS para Chubut impulsada por la Subsecretaría de Gestión ambiental de la Prov. De Chubut	Se define mejor el indicador manteniendo el concepto original. Se modificó la meta y la fuente de verificación a una propuesta que permita la implementación. Esto teniendo en cuenta que la aprobación y la publicación en el boletín oficial de un instrumento normativo excede las atribuciones e y competencias del proyecto, del asociado en la implementación y de la agencia de implementación.

		menos un 20%.		para generar, acceder y usar información y conocimiento: al menos un 50% del componente. c) Capacidades para el desarrollo de estrategias, políticas y legislación: alcanzar al menos el 70% del componente d) Capacidades para el manejo y la implementación: alcanzar al menos el 50% del componente. e) Capacidades para monitoreo y evaluación: alcanzar al menos el 60% del componente. Obtención de al menos 60% final en el scored card para el MAYDS		base de 77.77% para compromiso y se preveía aumentarlo en un 35%, eso daría un resultado de 112.77%. Se corrigieron estas incongruencias.
Propuesto	Indicador 3	200 miembros de las diferentes instituciones y sectores involucrados en la gestión y/o utilización de los recursos genéticos (con especial participación de funcionarios y técnicos de las Autoridades Competentes y asegurando la participación de mujeres) son capacitados en la temática.	No existen registros de capacitaciones previas sobre el Protocolo Nagoya por parte de las autoridades competentes.	200 miembros de las diferentes instituciones y sectores involucrados capacitados.	Registros y actas de talleres	Se reconstruyó el indicador 2 disgregándolo para una mejor medición y comprensión del mismo. Se redactó la línea de base. Se definió una meta para el indicador. Originalmente no existía. Se definió una fuente de verificación. Originalmente no existía
Original	Indicador 3	60% de la población de investigadores, comunidades locales, pueblos indígenas, y la industria correspondiente blanco de las campañas es consciente de la legislación nacional y el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) y las disposiciones del Protocolo de Nagoya relacionada con ABS y los conocimientos tradicionales, incluyendo x cantidad de mujeres.	X%	60%	Encuestas anuales (tres encuestas durante el proyecto)	
Propuesto	Indicador 4 (ex	60% del total de los encuestados en los	Número total de encuestados en	Al menos el 60% del total de los	Encuestas realizadas	Se redefinió el indicador siguiendo el cuadro 3 del mismo documento

	indicador 3) (por la separación del indicador 2 original del ProDoc, este indicador se convierte en indicador número 4)	talleres y jornadas son concientizados y pueden reconocer uno más conceptos sobre el CDB, el Protocolo de Nagoya, el conocimiento tradicional y la legislación nacional vigente (desagregado por género).	los talleres (a definir)	encuestados en los talleres y jornadas son concientizados y pueden reconocer uno o más conceptos sobre el CDB, el Protocolo de Nagoya y la legislación nacional	durante los talleres	de proyecto. El supuesto es, una persona que puede enunciar un concepto aprendido en el taller es una persona que fue concientizada. La meta fue definida según el indicador, se mantuvo el porcentaje original. Se cambió la fuente de verificación porque se utilizarán las encuestas del producto 1.7
--	---	---	--------------------------	---	----------------------	--

	Resultado 2	Indicador	Línea de Base	Meta	Fuente Verificación	Justificación
Indicador 1 del R2						
Original	Indicador 1	Cambio (o reducción) en el número de paisajes productivos de la provincia de Chubut	25 infracciones/81 guanacos	Reducción en un 20% a 25%	Reportes de infracciones / Informe anual de la Dirección de Fauna de la Provincia de Chubut	
Propuesto	Indicador 1	a) Una propuesta borrador de actualización del plan nacional de manejo de guanacos (PNMG) b) una propuesta borrador de actualización del plan provincial de manejo de guanacos (PPMG)	Existe una necesidad por parte de algunas provincias con poblaciones abundantes de guanacos de incluir en el PNMG un aprovechamiento de la especie integrado y que tenga en cuenta el nuevo escenario de estatus de la especie. Chubut tiene la necesidad de realizar una actualización a su plan de manejo.	a) Una propuesta borrador del PNMG incorporando nuevas actividades con principios de conservación y uso sustentable. b) Una propuesta borrador de actualización del plan provincial de manejo de guanacos.	Borrador de Resolución de la Dirección Nacional de Biodiversidad (ex Dirección de Fauna Silvestre y Conservación de la Biodiversidad) con el nuevo PNMG. Borrador de propuesta del plan presentado ante autoridades de la provincia de Chubut	1) El indicador original está incompleto, no hay concordancia con la línea de base y la meta. 2) Las acciones del proyecto apoyan a una reestructuración del plan de manejo. Debido a que la especie es muy abundante en algunas provincias y compite con especies comerciales, es de consenso nacional buscar una alternativa de uso a la especie (situación relevada en talleres desde el 2014 hasta la fecha). Por tal motivo, tiene sentido proponer incorporar la cosecha de la especie, realizándose ésta de manera sostenible e incorporando protocolos de bienestar animal. Esto será una novedad, ya que el plan actual no consideraba esta actividad. Los esfuerzos del proyecto también están dirigidos a la actualización del plan provincial de manejo para Chubut.
Indicador 3 del R2						
Original	Indicador 3 (se dividirá en dos indicadores)	Cambio en el desarrollo de capacidades según el Capacity Development Scorecard del PNUD en comunidades locales y pueblos originarios de la Provincia de Chubut capacitados en principios de conservación y uso sustentable. X número de personas capacitadas incluyendo X cantidad de mujeres.	a) Capacidades para comprometerse: 55,55%, b) Capacidades para generar, acceder y usar información y conocimiento: 46,6%, c) Capacidades para el desarrollo de estrategias, políticas y legislación: 57,14%, d) Capacidades para el manejo y la implementación: 30%, e) Capacidades para monitoreo y evaluación: 33,33%. Total: 48%	a) Capacidades para comprometerse: 75%, b) Capacidades para generar, acceder y usar información y conocimiento: 70%, c) Capacidades para el desarrollo de estrategias, políticas y legislación: 75%, d) Capacidades para el manejo y la implementación: 60%, e) Capacidades para monitoreo y evaluación: 60%. Total: 70%	Actualización del Capacity Development Scorecard	
Propuesto	Indicador 3	a) El desarrollo de capacidades de la Provincia de Chubut, medido según el Capacity Development Scorecard del PNUD, es mejorado en al menos un 20%	d) Capacidades para el manejo y la implementación: 50%	Sin cambio	Sin cambio	Se construyó el indicador según las metas originales planteadas en el PRODOC. Se corrigió la línea de base d. Y se lo desglosó en dos indicadores.
Propuesto	Indicador 4	100 personas de distintos sectores han participado del proceso de fortalecimiento de los planes de manejo del guanaco asegurando la	Existen antecedentes de 10 años en los cuales se utilizó esta metodología para los actuales planes tanto	100 personas de distintos sectores participan del proceso de fortalecimiento de los planes de	Listado de invitados y participantes en talleres y jornadas	Se reconstruyó este indicador a partir de la metodología utilizada para la generación de los planes de manejo, los cuales aseguran la conservación y la sustentabilidad de

	Resultado 3	Indicador	Línea de	Meta	Fuente	Justificación
		participación de mujeres, comunidades y pueblos originarios.	Base original como provincial.	manejo del guanaco	Verificación	que es preferible poner esfuerzos en un plan de manejo debido a que es una herramienta de toma de decisiones, que ponerlos en
		Indicador 1 del R3				
Original	Indicador 1	a. Número de acuerdos de ABS entre el INTA y la Provincia de Chubut b. % Beneficiarios diferenciados por género	a) Cero (0) b) Cero % (0) (6500 pobladores rurales, 70% masculino, 30% femenino)	a. Un (1) acuerdo de ABS entre la Provincia de Chubut e INTA b. 80%		
Propuesto	Indicador 1	Número de acuerdos sobre ABS entre el INTA y la Provincia de Chubut.	No existen acuerdos entre INTA y la provincia de Chubut por la utilización de los recursos genéticos de guanacos.	1) Un (1) acuerdo de ABS entre la Provincia de Chubut e INTA	Documento firmado por las partes.	La distribución de beneficios será a nivel institucional. No se esperan beneficios a individuos. Igualmente, esto se pondrá a punto cuando efectivamente negocien las CMA. Por lo tanto, el indicador B queda sin efecto.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número: IF-2018-30888051-APN-DPII#MRE

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Viernes 29 de Junio de 2018

Referencia: Informe ARG 16/G54 Revisión B

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 8 pagina/s.

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR, o=MINISTERIO DE MODERNIZACION,
ou=SECRETARIA DE MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT 30715117564
Date: 2018.06.29 10:22:23 -03'00'

Alejandro Fabian Puglisi
Asesor Técnico
Dirección de Proyectos de Implementación Internacional
Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto

Digitally signed by GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA -
GDE
DN: cn=GESTION DOCUMENTAL ELECTRONICA - GDE, c=AR,
o=MINISTERIO DE MODERNIZACION, ou=SECRETARIA DE
MODERNIZACION ADMINISTRATIVA, serialNumber=CUIT
30715117564
Date: 2018.06.29 10:22:23 -03'00'

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo en Argentina

Documento de Proyecto / Revisión B

Título del Proyecto: ARG16/G54 Promoviendo la aplicación del Protocolo de Nagoya sobre ABS en Argentina

Efecto MECNUD: Para 2020, el país habrá afianzado la gestión sostenible de los recursos naturales y habrá puesto en marcha políticas de adaptación y mitigación en relación con el cambio climático y los daños provocados por el hombre, desde un enfoque de género e interculturalidad.

Resultado(s) Esperado(s) del Plan de Acción del Programa de País: Promoción de estrategias de uso de la tierra para la gestión sostenible de los recursos naturales y los ecosistemas

Asociado en la Implementación: Secretaría de Política Ambiental en Recursos Naturales, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación

Otras Partes Responsables: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y Ministerio de Ambiente y Control del Desarrollo Sustentable de la Provincia de Chubut

Breve Descripción del Proyecto

El **objetivo del proyecto** es contribuir a la implementación a nivel nacional del Protocolo de Nagoya mediante el fortalecimiento del marco nacional normativo de acceso y distribución de beneficios (ABS). La estrategia incluye tres (3) componentes que aportan a la conservación de la biodiversidad de importancia global: a) Fortalecimiento del Marco normativo de ABS y formación de capacidades para facilitar la implementación de la ley 27.246 (aprobación del Protocolo de Nagoya); b) Contribuir a la conservación y el uso sostenible de los recursos genéticos derivados de la población de guanacos; y c) proyecto piloto que utiliza recursos genéticos de guanacos para desarrollar un producto anti-diarreico y demuestra CFP y TMA. Al mismo tiempo se desarrollará una investigación dirigida a la búsqueda de anticuerpos (VHH) del recurso genético de guanaco brindando sustento a los documentos formales de participación justa y equitativa de beneficios monetarios y no monetarios entre proveedor y usuario de recursos genético

Período del Programa: 2016-2020

ID Atlas de la Donación: 95752

ID Proyecto: 99822

PIMS #: 5339

Fecha Inicio: 21 de noviembre 2016

Fecha de Término: 21 de noviembre 2019

Arreglos de Gestión: NIM

Fecha Reunión PAC: 11 de octubre de 2016

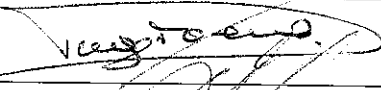
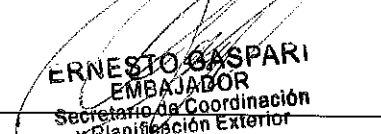
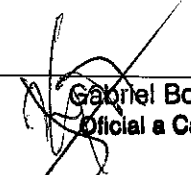
Presupuesto en US\$

REV.B REV.A VARIACION

GEF 908.904 908.904 0

Contribuciones en especie:

- o Provincia de Chubut 826.250
- o INTA 215.000
- o MAYDS 1.309.811
- o PNUD 50.000
- o MAYDS 23.125
- o INTA 500.000

Aprobado por	Firma	Fecha	Nombre
Asociado en la Implementación		1/06/2018	Lic. DIEGO I. MORENO DIRECTOR NACIONAL DEL PROYECTO PNUD ARG 16/G54
Organismo Público de Coordinación	 ERNESTO GASPARI EMBAJADOR Secretario de Coordinación y Planificación Exterior	12 JUL. 2018	
PNUD		16 JUL 2018	 Gabriel Bottino Oficial a Cargo

Objeto de la revisión

- Realizar la apertura del año fiscal 2019.
- Trasladar los saldos de los años 2016 y 2017 a los años 2018 y 2019.
- Reasignar entre cuentas presupuestarias de acuerdo a las necesidades del proyecto.
- Modificar el capítulo referido a los arreglos de gestión e implementación dado que el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación ha modificado su estructura orgánica y ello impacta en la estructura organizacional del proyecto.
- Reformular algunos productos y actividades a realizar en el marco del proyecto, de acuerdo con los lineamientos estratégicos, políticos, ambientales y las necesidades actuales de los actores clave.
- Redefinir indicadores del marco estratégico de resultados para una mayor concordancia y valoración más precisa de las metas a alcanzar por el proyecto.
- Corrección de errores por omisión, redacción incompleta o que afecten la comprensión de resultados, productos y/o indicadores.

Justificación de la Revisión:

- El documento del proyecto (ProDoc) se firmó con fecha 21 de noviembre del 2016, y conforme surge de su texto el proyecto tiene prevista una duración de tres (3) años, por lo que la fecha de finalización correcta es el 21 de noviembre del 2019. En atención a ello, resulta oportuno y conveniente rectificar la vigencia consignada oportunamente, realizando en consecuencia la apertura del año fiscal 2019.
- La Unidad Ejecutora del Proyecto se conformó durante el primer trimestre del año 2017, por lo que las primeras actividades del proyecto se ejecutaron con posterioridad a esa fecha. Por tal motivo, el presupuesto correspondiente al ejercicio 2016 no fue utilizado resultando necesario transferir el saldo para disponer de ese remanente. Además, teniendo en cuenta los avances a la fecha y la planificación actualizada para el presente ejercicio y el siguiente, se hace necesario realizar ajustes presupuestarios entre cuentas en el marco de cada componente, así como también contabilizar los gastos ejecutados al 31/12/2017.
- Modificación presupuestaria:
 - Componente 1: la línea 71.300 se incrementó en un total de USD 60.200, asignándole la totalidad del saldo previsto para la partida 72.100.
 - Componente 2: se procedió a la apertura de dos partidas presupuestarias (72.200 y 72.300), asignándoles la totalidad del saldo previsto para la partida 72.400.
 - Componente 3: la línea 71.300 se incrementó en un total de USD 50.000 USD, asignándole parte del presupuesto previsto en la partida 72.100. Asimismo, se procedió a la apertura del de la cuenta 76100 para exponer la diferencia de cambio del año 2017.

- El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, la Provincia de Chubut y el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) han modificado sus estructuras orgánicas recientemente y cuentan con nuevas autoridades, que han internalizado la importancia de la implementación del Protocolo de Nagoya y la relevancia de los compromisos internacionales asumidos oportunamente. En ese sentido, el proyecto ha sido considerado de gran relevancia y prioritario para la gestión, requiriendo algunas modificaciones y actualizaciones para alinearlos armónicamente con las estructuras, políticas y necesidades a nivel nacional como provincial.
- En atención a ello, y la información relevada en las diversas reuniones de trabajo con los actores claves, es que se proponen ajustes a las actividades y productos de los tres componentes del proyecto, que modifican sustancialmente el marco estratégico de resultados.

- Asimismo, por el Decreto N° 174/18 se aprobó el nuevo organigrama de la Administración Nacional centralizada hasta nivel de Subsecretaría, aprobando sus respectivos objetivos entre los que se encuentran los correspondientes al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable. Mediante la Decisión Administrativa N° 311/2018 se publica la nueva estructura del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, enunciando que se disuelven algunas direcciones simples y también la Subsecretaría de Planificación y Ordenamiento Ambiental del Territorio.

Las modificaciones impactan en la estructura organizacional del proyecto ya que se retira la Dra. Dolores Maria Duverges de la Dirección Nacional y toma su lugar el Lic. Diego Moreno, que se desempeña como Secretario de Política Ambiental en Recursos Naturales. Asimismo, nuestro asesor general será el Ing. Carlos Merenson, que es quien recientemente ha asumido como Director Nacional de Biodiversidad.

- En atención a lo dispuesto por los Decretos N° 945/2017 y 174/2018, resulta necesario modificar la estructura organizacional de la unidad ejecutora del proyecto, ya que los aspectos relacionados con la gestión administrativa, presupuestaria y financiera - contable, así como la coordinación en la ejecución de los procedimientos de adquisiciones y contrataciones, han sido asignados a las áreas de coordinación administrativa correspondientes a cada organismo nacional.

En ese sentido, de acuerdo a lo dispuesto en el Decreto N° 174/2018, la Subsecretaría de Coordinación Administrativa del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable, tiene por objetivos:

- Entender en la ejecución operativa y de los procesos de gestión administrativa, presupuestaria y financiera-contable de programas, proyectos, cooperaciones técnicas, donaciones y asistencias técnicas con financiamiento externo, como así también de proyectos de participación público-privada.
- Coordinar la ejecución de los procedimientos de adquisiciones y contrataciones y de las actividades de auditoría y monitoreo de programas, proyectos, cooperaciones técnicas, donaciones y asistencias técnicas con financiamiento externo y/o proyectos de participación público-privada.

- Adicionalmente resulta necesario mencionar que, durante los meses de marzo y abril del año 2017, la Provincia de Chubut sufrió una serie de inundaciones en diferentes ciudades, que por su gravedad generaron situaciones muy complicadas a nivel ambiental, social y económico.

Las inundaciones en diferentes puntos de la provincia dejaron a productores, en algunos casos, con una pérdida de hasta el 80% de sus animales. Por todo esto, se decretó el estado de emergencia y desastre agropecuario en ocho departamentos de la Provincia del Chubut durante seis meses, y se tomaron diversas medidas de carácter excepcional.

- Asimismo, en lo que respecta a los pueblos originarios de la Provincia de Chubut hay un reclamo histórico institucional vinculado a la recuperación de tierras ancestrales que en el último tiempo ha escalado a nivel nacional.

Por ello, a fin de articular con las comunidades originarias y garantizar su participación en las distintas actividades que se realicen en el marco del Proyecto, desde el Ministerio de Ambiente y Control del Desarrollo Sustentable de la Provincia de Chubut se ha contactado al Director General de Asuntos Indígenas para abordar la temática en conjunto, canalizando a través suyo la participación de las comunidades. En igual sentido se ha procedido a nivel nacional, canalizando la participación de representantes de las comunidades por intermedio de la Dirección de Educación Ambiental y Participación Ciudadana del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación.

Resultado 1: Fortalecimiento del Marco normativo de ABS y formación de capacidades para facilitar la implementación de la ley 27.246 (aprobación del Protocolo de Nagoya)

El objetivo del Proyecto es el fortalecimiento del marco normativo nacional de ABS, promoviendo la implementación del Protocolo de Nagoya (Ley 27.246). Para ello, en el documento del Proyecto se propone la publicación de un decreto reglamentario en el Boletín Oficial de la República Argentina. En tal sentido, cabe destacar que el circuito que debe atravesar una propuesta normativa de tales características requiere, entre otras cuestiones, la coordinación de diferentes actores clave, la articulación de voluntades políticas, la elevación y aprobación de la Jefatura de Gabinete de Ministros, la firma del Presidente de la Nación y luego la publicación en el Boletín Oficial. Todo esto supera las competencias de la Unidad Ejecutora del Proyecto, del MAYDS y también exceden ampliamente el tiempo de vida del proyecto.

Por tal motivo, se propone desarrollar un borrador de propuesta normativa con aval de la Dirección Nacional de Biodiversidad, y presentarlo ante la Unidad Ministro para su consideración y posterior tratamiento.

El documento proyecto establece que se deberá elaborar una propuesta normativa sobre ABS para la Provincia de Chubut, por lo que las autoridades del Ministerio de Ambiente y Control del Desarrollo Sustentable (MAYCDS), con la asistencia del Proyecto, están coordinando su elaboración y programando la presentación del anteproyecto ante la Legislatura Provincial. No obstante, la publicación en el Boletín Oficial provincial excede la voluntad y competencias del Ministerio de Ambiente de la Provincia de Chubut, pues requiere el tratamiento, la discusión y la aprobación de la Legislatura, que también excede ampliamente el tiempo de vida del proyecto.

En igual sentido, se propone desarrollar un borrador de propuesta normativa con el aval del Ministerio de Ambiente, y presentarlo al Ministro Coordinador de la Provincia de Chubut para su posterior presentación ante la Legislatura Provincial y correspondiente tratamiento.

Por otro lado, es preciso señalar que se mantendrá la numeración (incorrecta) de los productos dentro de este resultado que están discontinuados por omisión del producto 1.2, debido a que todas las actividades, órdenes de compra, e identificación misma de los productos hasta el momento se referencian a la numeración existente, creemos en consecuencia que el cambio traerá confusiones.

El producto 1.4 propone el desarrollo de un registro de acceso al conocimiento tradicional y protocolos de conducta o mejores prácticas específicas comunes como base para la especificación de los requisitos del CFP y MAT entre usuarios y proveedores de los conocimientos tradicionales y recursos biológicos. El proyecto trabaja únicamente a nivel nacional, junto a la Dirección de Educación Ambiental y Participación Ciudadana

del MAYDS, y el Instituto Nacional de Asuntos Indígenas (INAI), que recientemente ha cambiado sus autoridades.

Por ello, y ante la ausencia de línea de base respecto al conocimiento de las comunidades originarias y sus representantes sobre los recursos genéticos, conocimiento tradicional asociado, CFP y TMA, y protocolos comunitarios, se propone trabajar en conjunto con las instituciones nacionales mencionadas a fin de diagramar y realizar actividades tendientes a fijar una línea de base que permita establecer prioridades, direccionar esfuerzos de capacitación y otros análisis de relevancia e interés para la temática y su desarrollo.

Por último, en relación al producto 1.5 y el sistema de información Integrada de proyectos de ABS, se debió incorporar la necesidad que el sistema que se diseñe desde el proyecto sea compatible y permita la articulación con los sistemas informáticos y plataformas vigentes del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación.

Resultado 2: Conservación y uso sostenible de los recursos genéticos de la población de guanacos.

Este proyecto se escribió durante el año 2014 y se puso en marcha hacia finales del año 2016. Durante este período, investigadores y especialistas en camélidos sudamericanos siguieron trabajando estos temas, por lo que hoy en día se cuenta con un protocolo de arreo, esquila y bienestar animal¹.

Asimismo, de acuerdo a los relevamientos realizados por la unidad ejecutora en la Provincia de Chubut, se encontró que dentro de la provincia existen posturas antagónicas con respecto a la percepción del guanaco. La postura más productivista de la provincia y un grupo de productores de peso perciben al guanaco como una especie problema. Por otro lado, la postura más ambiental y conservacionista percibe que es posible hacer un aprovechamiento integral de la especie. En línea con esta visión en el Plan de Manejo está contemplada la extracción de individuos para faena. A pesar de esto, el sector productivo siente que la carga de guanacos en los campos es muy grande y esto limita las posibilidades de explotación del ganado ovino.

Con respecto a los proyectos de arreo y la esquila en silvestría, los debates son aún más amplios. De acuerdo a los resultados de las experiencias que tuvieron lugar en la Provincia, se cuestiona fuertemente la viabilidad económica de la actividad, y así fue expresado por la Dirección General de Ganadería del Ministerio de Producción de la Provincia de Chubut. En tal sentido, se manifestó que los productores de la Sociedad Rural de Comodoro Rivadavia no quieren discutir el tema y se pidió que no se hagan llamados a reuniones por este asunto.

Por otro lado, la Secretaría de Ciencia y Tecnología participó de dos experiencias de arreo y esquila en silvestría en la Provincia de Santa Cruz, y en la actualidad estaría evaluando su factibilidad económica. Sin embargo, los datos parciales no serían favorables para darle empuje a la actividad.

Por último, con respecto al relevamiento del número de guanacos, existen dos estudios sobre relevamiento de guanacos a escala regional, uno realizado por INTA y otro por el CENPAT. Si bien ambas instituciones son de gran prestigio en el país, los estudios no han llegado al mismo resultado. Según la mirada de las autoridades provinciales, el primer estudio sobrestima el número de guanacos y el segundo lo subestima. Originalmente, desde el Proyecto se consideraba apoyar la realización de un relevamiento poblacional para determinar el tamaño de la población de guanacos en la Provincia de Chubut, midiendo su incremento a lo largo de la vida del Proyecto. Durante el comienzo del proyecto, esta actividad se sometió a consideración de todas las

¹ CARMANCHAHI P. y Marull C. 2017. Criterios de Bienestar Animal para el Manejo de Camélidos Silvestres Sudamericanos. Protocolo de Buenas Prácticas de Manejo de Guanacos (*Lama guanicoe*) Silvestres. Comisión de Bienestar Animal Grupo de Especialistas en Camélidos Sudamericanos.

autoridades provinciales implicadas, quienes manifestaron su negativa para la colaboración con un tercer relevamiento. Se considera que las poblaciones de guanacos son abundantes en las provincias patagónicas y su aumento no sería deseable porque excede la capacidad de carga del campo para mantener la sana coexistencia entre guanacos y otros herbívoros. Esta realidad impacta en algunos de los indicadores del marco estratégico de nuestro documento, que deberán ser redefinidos.

Es por todo lo antedicho que el Producto 2.2 (Protocolo de herramientas de manejo para esquila y arreo de guanacos, mejora la calidad de vida de las comunidades locales y contribuye a la conservación de los guanacos y su hábitat), quedará sin efecto y se distribuirán los fondos entre los productos 2.1 y 2.3. Esto impactará en el resultado 2 y necesariamente en algunos indicadores de impacto ambiental del marco estratégico, puesto que están enfocados en el producto de arreo y esquila (el cual quedará sin actividades) y en el aumento de la población de guanacos.

Resultado 3: Proyecto piloto utiliza recursos genéticos de guanacos para desarrollar un producto antidiarreico y demuestra CFP y TMA, incluyendo la distribución justa y equitativa de los beneficios.

Se requiere reescribir este resultado de forma condicional debido a que el desarrollo del producto antidiarreico está supeditado al resultado de la bioprospección de los recursos genéticos de los guanacos que desde el proyecto se propicia, apoya y financia. La esencia del proyecto piloto debe ser la bioprospección y no el desarrollo de un producto antidiarreico.

Asimismo, es importante destacar que el INTA ha desarrollado y patentado un producto antidiarreico para rotavirus a partir de los recursos genéticos de las llamas. Por ello, tampoco es posible asegurar que el desarrollo de un producto a partir de los recursos genéticos de los guanacos pueda ser patentado y resulte de interés para el INTA. Esta condicionalidad impactará en el producto 3.3 y en los indicadores del marco estratégico.

Por último, se hace saber que ALGENEX ha dejado de ser asociado del INTA, desistiendo así de su participación como contraparte en el presente proyecto.

Marco estratégico de resultados.

A continuación, se resumen los cambios que se realizarán en el marco estratégico:



			Base		Verificación	
--	--	--	------	--	--------------	--

Indicador 1 del R1

Original	Indicador 1	Normativa nacional y provincial en relación a ABS: a. Propuesta de Reglamentación de la Ley 27.246 b. Regulación de ABS y su proceso administrativo en la Provincia de Chubut	Nacional a) Uno (1). Ley 27.246 Provincial b) Cero (0). La provincia de Chubut carece de regulación ABS.	a. b. Una (1) regulación de ABS y su proceso administrativo en la Provincia de Chubut	Documentos e Informes anuales de la entidad competente (MAyDS). Boletín Oficial del Gobierno de la provincia de Chubut	
Propuesto	Indicador 1	Normativa nacional y provincial en relación a ABS: a. Propuesta borrador de Reglamentación de la Ley 27.246 b. Propuesta de regulación de ABS y su proceso administrativo en la Provincia de Chubut	Nacional 1) El PN fue aprobado por Ley 27.246 pero no existe un instrumento que permita su implementación a nivel nacional 2) La Provincia de Chubut no cuenta con normativa sobre ABS.	1) Una propuesta borrador de reglamentación de la ley 27.246 2) Una propuesta borrador de regulación de ABS en la Provincia de Chubut	1) Documento del proyecto de ley como parte del Expediente e Informe técnico impulsado desde la actual Dirección Nacional de Biodiversidad. 2) Borrador de la normativa ABS para Chubut impulsada por la Subsecretaría de Gestión ambiental de la Prov. De Chubut	Se define mejor el indicador manteniendo el concepto original. Se modificó la meta y la fuente de verificación a una propuesta que permita la implementación. Esto teniendo en cuenta que la aprobación y la publicación en el boletín oficial de un instrumento normativo excede las atribuciones e y competencias del proyecto, del asociado en la implementación y de la agencia de implementación.

Indicador 2 del R1

Original	Indicador 2	Cambio desarrollo de capacidades para actores clave según el Capacity Development Scorecard del PNUD (línea base y meta por definirse durante los primeros seis meses del proyecto). 200 miembros del personal de la Autoridad Competente Nacional Federal (NCA), las Instituciones de la Provincia de Chubut y comunidades locales capacitados, incluyendo x cantidad de mujeres	a) Capacidades para comprometerse: 77,77% b) Capacidades para generar, acceder y usar información y conocimiento: 40% c) Capacidades para el desarrollo de estrategias, políticas y legislación: 42,85% d) Capacidades para el manejo y la implementación: 33,33% e) Capacidades para monitoreo y evaluación: 33,33% Total: 46,51%* (*) Scorecard	a) Capacidades para comprometerse: + 35%, b) Capacidades para generar, acceder y usar información y conocimiento: + 35%, c) Capacidades para el desarrollo de estrategias, políticas y legislación: + 35%, d) Capacidades para el manejo y la implementación: + 35%, e) Capacidades para monitoreo y evaluación: + 35%. Total: X + 35%	Actualización del Capacity Development Scorecard	
----------	-------------	--	---	--	--	--

			aplicado a EX-SAYDS			
Propuesto	Indicador 2	El desarrollo de capacidades para el MAYDS, medido según el Capacity Development Scorecard del PNUD, es mejorado en al menos un 20%.	IDEM	a) Capacidades para comprometerse: al menos el 80% del componente. b) Capacidades para generar, acceder y usar información y conocimiento: al menos un 50% del componente. c) Capacidades para el desarrollo de estrategias, políticas y legislación: alcanzar al menos el 70% del componente d) Capacidades para el manejo y la implementación: alcanzar al menos el 50% del componente. e) Capacidades para monitoreo y evaluación: alcanzar al menos el 60% del componente. Obtención de al menos 60% final en el scored card para el MAYDS	Actualización del Capacity Development Scorecard	Se disgregó en dos indicadores (2 y 3) Se recalcularon los porcentajes informados y alcanzables con las actividades del proyecto. Por ej.: anteriormente se tenía una línea de base de 77.77% para compromiso y se preveía aumentarlo en un 35%, eso daría un resultado de 112.77%. Se corrigieron estas incongruencias.
Propuesto	Indicador 3	200 miembros de las diferentes y sectores involucrados en la gestión y/o utilización de los recursos genéticos (con especial participación de funcionarios y técnicos de las Autoridades Competentes y asegurando la participación de mujeres) son capacitados en la temática.	No existen registros de capacitaciones previas sobre el Protocolo Nagoya por parte de las autoridades competentes.	200 miembros de las diferentes instituciones y sectores involucrados capacitados.	Registros y actas de talleres	Se reconstruyó el indicador 2 disgregándolo para una mejor medición y comprensión del mismo. Se redactó la línea de base. Se definió una meta para el indicador. Originalmente no existía. Se definió una fuente de verificación. Originalmente no existía
Original	Indicador 3	60% de la población de investigadores, comunidades locales, pueblos indígenas, y la industria correspondiente blanco de las campañas es consciente de la legislación nacional y el	X%	60%	Encuestas anuales (tres encuestas durante el proyecto)	

		Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) y las disposiciones del Protocolo de Nagoya relacionada con ABS y los conocimientos tradicionales, incluyendo x cantidad de mujeres.				
Propuesto	Indicador 4 (ex indicador 3) (por la separación del indicador 2 original del ProDoc, este indicador se convierte en indicador número 4)	60% del total de los encuestados en los talleres y jornadas son concientizados y pueden reconocer uno más conceptos sobre el CDB, el Protocolo de Nagoya, el conocimiento tradicional y la legislación nacional vigente (desagregado por género).	Número total de encuestados en los talleres (a definir)	Al menos el 60% del total de los encuestados en los talleres y jornadas son concientizados y pueden reconocer uno o más conceptos sobre el CDB, el Protocolo de Nagoya y la legislación nacional	Encuestas realizadas durante los talleres	Se redefinió el indicador siguiendo el cuadro 3 del mismo documento de proyecto. El supuesto es, una persona que puede enunciar un concepto aprendido en el taller es una persona que fue concientizada. La meta fue definida según el indicador, se mantuvo el porcentaje original. Se cambió la fuente de verificación porque se utilizarán las encuestas del producto 1.7

			Base		Verificación	
--	--	--	------	--	--------------	--

Indicador 1 del R2

Original	Indicador 1	Cambio (o reducción) en el número de paisajes productivos de la provincia de Chubut	25 Infracciones/81 guanacos	Reducción en un 20% a 25%	Reportes de infracciones / Informe anual de la Dirección de Fauna de la Provincia de Chubut	
Propuesto	Indicador 1	a) Una propuesta borrador de actualización del plan nacional de manejo de guanacos (PNMG) b) una propuesta borrador de actualización del plan provincial de manejo de guanacos (PPMG)	Existe una necesidad por parte de algunas provincias con poblaciones abundantes de guanacos de incluir en el PNMG un aprovechamiento de la especie integrado y que tenga en cuenta el nuevo escenario de estatus de la especie. Chubut tiene la necesidad de realizar una actualización a su plan de manejo.	a) Una propuesta borrador del PNMG incorporando nuevas actividades con principios de conservación y uso sustentable. b) Una propuesta borrador de actualización del plan provincial de manejo de guanacos.	Borrador de Resolución de la Dirección Nacional de Biodiversidad (ex Dirección de Fauna Silvestre y Conservación de la Biodiversidad) con el nuevo PNMG. Borrador de propuesta del plan presentado ante autoridades de la provincia de Chubut	1) El indicador original está incompleto, no hay concordancia con la línea de base y la meta. 2) Las acciones del proyecto apoyan a una reestructuración del plan de manejo. Debido a que la especie es muy abundante en algunas provincias y compite con especies comerciales, es de consenso nacional buscar una alternativa de uso a la especie (situación relevada en talleres desde el 2014 hasta la fecha). Por tal motivo, tiene sentido proponer incorporar la cosecha de la especie, realizándose ésta de manera sostenible e incorporando protocolos de bienestar animal. Esto será una novedad, ya que el plan actual no consideraba esta actividad. Los esfuerzos del proyecto también están dirigidos a la actualización del plan provincial de manejo para Chubut.

Indicador 2 del R2

Sin cambios

Indicador 3 del R2

Original	Indicador 3 (se dividirá en dos indicadores)	Cambio en el desarrollo de capacidades según el Capacity Development Scorecard del PNUD en comunidades locales y pueblos originarios de la Provincia de Chubut capacitados en principios de conservación y uso sustentable X número de personas capacitadas incluyendo X cantidad de mujeres.	a) Capacidades para comprometerse: 55,55%, b) Capacidades para generar, acceder y usar información y conocimiento: 46,6%, c) Capacidades para el desarrollo de estrategias, políticas y legislación: 57,14%, d) Capacidades para el manejo y la implementación: 30%, e) Capacidades para monitoreo y evaluación: 33,33%, Total: 48%	a) Capacidades para comprometerse: 75%, b) Capacidades para generar, acceder y usar información y conocimiento: 70%, c) Capacidades para el desarrollo de estrategias, políticas y legislación: 75%, d) Capacidades para el manejo y la implementación: 60%, e) Capacidades para monitoreo y evaluación: 60%, Total: 70%	Actualización del Capacity Development Scorecard	
Propuesto	Indicador 3	a) El desarrollo de capacidades de la Provincia de Chubut, medido según el	d) Capacidades para el manejo y la	Sin cambio	Sin cambio	Se construyó el indicador según las metas originales planteadas en el PRODOC. Se corrigió la línea de base

		Capacity Development Scorecard del PNUD, es mejorado en al menos un 20%	Implementación: 50%			d. Y se lo desgregó en dos indicadores.
Propuesto	Indicador 4	100 personas de distintos sectores han participado del proceso de fortalecimiento de los planes de manejo del guanaco asegurando la participación de mujeres, comunidades y pueblos originarios.	Existen antecedentes de 10 años en los cuales se utilizó esta metodología para los actuales planes tanto nacional como provincial.	100 personas de distintos sectores participan del proceso de fortalecimiento de los planes de manejo del guanaco	Listado de invitados y participantes en talleres y jornadas	Se reconstruyó este indicador a partir de la metodología utilizada para la generación de los planes de manejo, los cuales aseguran la conservación y la sustentabilidad de la especie. La lógica detrás de este indicador es que es preferible poner esfuerzos en un plan de manejo debido a que es una herramienta de toma de decisiones, que ponerlos en pequeñas acciones de concientización sobre conservación.

	Resultado 3	Indicador	Línea de Base	Meta	Fuente Verificación	Justificación
Indicador 1 del R3						
Original	Indicador 1	a. Número de acuerdos de ABS entre el INTA y la Provincia de Chubut. b. % Beneficiarios diferenciados por género	a) Cero (0) b) Cero % (0) (6500 pobladores rurales, 70% masculino, 30% femenino).	a. Un (1) acuerdo de ABS entre la Provincia de Chubut e INTA. b. 80%		
Propuesto	Indicador 1	Número de acuerdos sobre ABS entre el INTA y la Provincia de Chubut.	No existen acuerdos entre INTA y la provincia de Chubut por la utilización de los recursos genéticos de guanacos.	1) Un (1) acuerdo de ABS entre la Provincia de Chubut e INTA	Documento firmado por las partes.	La distribución de beneficios será a nivel institucional. No se esperan beneficios a individuos. Igualmente, esto se pondrá a punto cuando efectivamente negocien las CMA. Por lo tanto, el indicador B queda sin efecto.
Indicador 2 del R3						
Original	Indicador 2	Número de publicaciones científicas sobre el desarrollo de un producto antidiarreico en el marco del proyecto	Cero (0) Sin desarrollo actual en VHHs de guanaco	Aumento del número de publicaciones	Publicaciones científicas / Informe anual de investigación	
Propuesto	Indicador 2	Presentación en el ámbito académico científico de los resultados sobre las propiedades comparadas de los VHH de los guanacos con respecto a llama y dromedario.	No existen precedentes sobre la comparación de los VHH entre estas tres especies	Una presentación formal en un ámbito académico científico de los resultados de la bioprospección en guanacos.	Publicaciones técnicas / Informe de investigación avalado por INTA y la Universidad de Bélgica. Resumen publicado para la presentación en un congreso académico científico internacional Borrador de publicación presentada ante una revista internacional y/o presentación ante un Congreso científico internacional.	Se redefinió el indicador debido a que el desarrollo del antidiarreico es condicional a la bioprospección. En el PRODOC, la forma en que se ha redactado la sección estaría dando por hecho que los VHH tienen mejores propiedades y se desarrollaría un producto antidiarreico. Además, se redefinió el tipo de publicación esperada, debido a que una publicación científica internacional requiere de una revisión por pares que podría exceder el tiempo de vida del proyecto y si existe posibilidad de patente no se realizará publicación científica (paper). Así mismo, se incluye la posibilidad de una publicación técnica del INTA. Presentaciones a congresos, etc.
Indicador 3 del R3						
Original	Indicador 3	Número de Acuerdos firmados entre INTA y VUB en el marco de la investigación con recurso genético de guanaco	Cero (0)	Uno (1): Transferencia de tecnología (Hardware, software, know how) de la VUB al INTA	Acuerdo firmado / Documentos de intercambio de beneficios (transferencia de tecnología: hardware, software, know how).	

Propuesto	Indicador 3	Un acuerdo establecido entre INTA y VUB en el marco de la investigación con recurso genético de guanaco.	No existe acuerdo entre INTA y VUB.	Un acuerdo formado entre INTA y VUB en el marco de la investigación con recurso genético de guanaco.	Acuerdo firmado / Documentos de intercambio de beneficios	Se redefinió la meta.
-----------	-------------	--	-------------------------------------	--	---	-----------------------

93

LISTA DE ACRÓNIMOS
NO SE MODIFICA

Contenido

1. ANÁLISIS SITUACIONAL	15
1.1. Contexto	15
1.2. Amenazas, impactos y causas primordiales	15
1.4. Análisis de barreras	15
1.5. Análisis de actores	15
1.6. Línea base	15
2. ESTRATEGIA	15
2.1. Justificación del proyecto y conformidad normativa	15
2.2. Conformidad con las Políticas	15
2.3. Apropiación del país: elegibilidad del país y motivaciones del país	15
2.4. Principios del diseño y consideraciones estratégicas	16
2.5. Objetivo del proyecto, resultados y productos/actividades	16
2.6. Indicadores, riesgos y supuestos clave	18
2.7. Modalidad financiera	18
2.8. Costo-efectividad	18
2.9. Sostenibilidad	18
2.9. Repetitividad	18
3. MARCO ESTRATÉGICO DE RESULTADOS E INCREMENTO FMAM	18
3.1. Análisis de costo incremental y beneficios del proyecto	19
3.2. Marco estratégico de resultados	20
4. PRESUPUESTO TOTAL Y PLAN DE TRABAJO	27
6. PLAN DE MONITOREO Y EVALUACIÓN	34
7. CONTEXTO LEGAL	34
8. Anexos	34
8.1. Hoja de datos básicos	35
8.2. Plan de adquisiciones	36
8.3. Análisis de riesgo	36
8.4. Términos de referencia para personal clave del proyecto	36
8.5. Información adicional	36



1. ANÁLISIS SITUACIONAL

1.1. Contexto

Contexto ambiental y biológico

NO SE MODIFICA.

Contexto socioeconómico

NO SE MODIFICA.

Contexto legal y de políticas

NO SE MODIFICA.

Contexto institucional

NO SE MODIFICA.

1.2. Amenazas, impactos y causas primordiales

NO SE MODIFICA.

Causas directas y subyacentes

NO SE MODIFICA.

1.3. Soluciones a largo plazo

NO SE MODIFICA.

1.4. Análisis de barreras

NO SE MODIFICA.

1.5. Análisis de actores

NO SE MODIFICA.

1.6. Línea base

NO SE MODIFICA.

2. ESTRATEGIA

2.1. Justificación del proyecto y conformidad normativa

NO SE MODIFICA.

2.2. Conformidad con las Políticas

NO SE MODIFICA.

2.3. Apropiación del país: elegibilidad del país y motivaciones del país

NO SE MODIFICA.

2.4. Principios del diseño y consideraciones estratégicas

NO SE MODIFICA.

2.5. Objetivo del proyecto, resultados y productos/actividades

NO SE MODIFICA

Resultado 1: Fortalecimiento del Marco de ABS y formación de capacidades para facilitar la implementación del Protocolo de Nagoya.

NO SE MODIFICA

Producto 1.1: Propuesta para un marco nacional para el ABS, incluyendo la protección del conocimiento tradicional, y regulaciones de ABS y procesos administrativos para la provincia de Chubut.

NO SE MODIFICA

Producto 1.3: 200 miembros la autoridad competente nacional o federal (ANC), instituciones de la provincia de Chubut y comunidades locales capacitadas en reglas y procedimientos de ABS, protocolos comunitarios y registros tradicionales, incluyendo negociación de acuerdos de ABS y monitoreo de proyectos de bioprospección.

NO SE MODIFICA

Producto 1.4: Programa de capacitación con módulos de bioprospección, cadenas de valor, mercadeo, planes de negocios, códigos de conducta y procedimientos científicos con protocolos comunitarios/registro de conocimiento tradicional desarrollado y disponible para instituciones relevantes federales y estatales.

95. NO SE MODIFICA

96. Además, se desarrollarán protocolos de conducta o mejores prácticas específicas comunes como base para la especificación de los requisitos del CFP y los TMA entre usuarios y proveedores de los conocimientos tradicionales y los recursos biológicos. Estas herramientas estarán disponibles para las instituciones relevantes federales y estatales con el fin de proveer una herramienta para la gestión de los recursos genéticos. El MAYDS será la institución encargada de consolidar la información disponible a partir de la articulación con los diferentes organismos de aplicación provincial y el Consejo Federal de Medio Ambiente (COFEMA).

Producto 1.5: Sistema nacional de información integrada sobre proyectos de ABS sobre los recursos genéticos y los conocimientos tradicionales vinculados a los puntos de control designados.

97. Mediante este proyecto el MAYDS desarrollará un Sistema de Información Integrada de proyectos de ABS sobre los recursos genéticos y los conocimientos tradicionales asociados vinculado a los puntos de control designados. Este sistema estandariza la información vinculante a proyectos de ABS a nivel nacional para promover el control sobre los recursos genéticos, articulando activamente con las provincias, las cuales accederán, mediante sus autoridades de aplicación, en calidad de usuarios del sistema para volcar la información. Este sistema articulará con los sistemas informáticos y plataformas vigentes del MAYDS que contengan información relevante y también podrá articular con el Sistema Nacional de Datos Biológicos (SNDB) y el Sistema Nacional de Datos Genómicos (SNDG), del Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación Productiva entre otros. A su vez articulará de forma directa con el Registro de Acceso a Conocimiento Tradicional a los fines prácticos de consolidar información integral sistematizada sobre ABS. El proyecto facilitará la definición de las directrices para los puestos de control que recogen información relacionada con CFP, la fuente de los recursos genéticos, y la información pertinente relacionada con el uso de los recursos genéticos.

Producto 1.6: Campaña para crear conciencia sobre el Protocolo de Nagoya (ley 27.246) el CDB, y los beneficios científicos, tecnológicos y socioeconómicos que vincula investigadores, comunidades locales / pueblos indígenas, la industria y las partes interesadas pertinentes.

NO SE MODIFICA

Producto 1.7: Encuestas de evaluación de Conocimientos, actitudes y prácticas (CAP), dirigidas a grupos específicos (investigadores, comunidades locales/pueblos originarios, industria y otros actores de relevancia) que puedan usar o beneficiarse de las transacciones de ABS actuales o emergentes, se llevan a cabo para evaluar el aumento de la conciencia acerca de la ley 27.246, el CDB y el Protocolo de Nagoya.

NO SE MODIFICA

Resultado 2: Contribuir a la conservación y el uso sostenible de los recursos genéticos derivados de la población de guanacos.

NO SE MODIFICA

Producto 2.1: Fortalecimiento de los planes de manejo Nacional y Provincial para la conservación y uso sustentable de guanacos entre 2013 y 2018.

NO SE MODIFICA

Producto 2.2: Protocolo de herramientas de manejo de para esquila y arreo de guanacos, mejora la calidad de vida de las comunidades locales y contribuye a la conservación de los guanacos y su hábitat.

SE ELIMINA

Producto 2.3: Protocolo de muestreo para el estudio de la situación sanitaria de la población de guanacos en la provincia de Chubut contribuye a su conservación.

NO SE MODIFICA

Resultado 3: Proyecto piloto realiza la bioprospección de recursos genéticos de guanacos para evaluar la factibilidad del desarrollo de un producto anti-diarreico y demuestra CFP y CMA, incluyendo la distribución justa y equitativa de los beneficios.

1. El proyecto facilitará la bioprospección de recursos genéticos de guanacos para evaluar el desarrollo y posible testeo de un producto anti-diarreico basado en nano-anticuerpos VHH, contemplando CFP, CMA y participación justa y equitativa de los beneficios, mientras que al mismo tiempo contribuirá a la conservación de la especie. A través de este componente, INTA (usuario) aplicará para el acceso al recurso genético de guanacos silvestres y negociará beneficios monetarios y no monetarios con representantes de gobierno de la provincia de Chubut (proveedor). Estos instrumentos formales, generados de este caso particular, darán pie al desarrollo de futuros documentos para la negociación de beneficios.

3. Los siguientes estudios se completarán mediante este componente del proyecto, de forma de desarrollar un producto anti-diarreico: a) comparación de las propiedades estructurales y bioquímicas de VHH derivadas de guanacos vs. las obtenidas de llamas utilizando rotavirus y norovirus como antígenos modelo; b) testeo preclínico utilizando VHH expresado en baculovirus o *Escherichia coli* para suplementar dieta láctea como estrategia preventiva para diarrea por RVA; y c) desarrollo de un protocolo de combinación óptima de VHH para RVA testado para desarrollar un producto anti-diarreico. Para la finalización del proyecto, la leche suplementada con constituirá un tratamiento contra diarrea inducida por RVA y estará disponible un producto anti-diarreico basado en VHH como tratamiento para prevenir la diarrea causada por rotavirus.

Producto 3.1: Beneficios monetarios y no monetarios derivados de la utilización de los recursos genéticos de guanacos y sus derivados se acordaron por el INTA y de representantes de gobierno de la provincia de Chubut.

NO SE MODIFICA

103

Producto 3.2: Propiedades estructurales, bioquímicas y funcionales de nano-anticuerpos (NAB) VHH de guanacos identificadas y comparadas con las propiedades de las llamas y dromedarios.

NO SE MODIFICA

Producto 3.3: Estudio preclínico utilizando VHH expresado en baculovirus o E. coli para suplementar dieta láctea como estrategia preventiva para diarrea por RVA.

El proyecto permitirá generar la información necesaria para poder realizar el desarrollo de un producto que pueda llegar a los consumidores en el marco del Protocolo de Nagoya; es decir poder llegar desde el recuso genético a los usuarios de los mismos mediante mecanismos acordados de beneficios. Los estudios preclínicos utilizando VHH para suplementar una dieta láctea serán desarrollados con la institución interviniente como contraparte; la Vrije Universiteit Brussel quienes ya trabajaron en el marco del estudio de los VHH de llamas generando el espacio necesario para el correcto desarrollo del nuevo producto que se pretende desarrollar con el apoyo de esta inversión del GEF. La Universidad de Bruselas colaborará con el INTA para proveer apoyo técnico y de laboratorio (transferencia de tecnología y conocimiento) para el desarrollo y testeo de un tratamiento alternativo con VHH para gastroenteritis aguda.

2.6. Indicadores, riesgos y supuestos clave

25. Los indicadores del proyecto se detallan en el Marco de Resultados que se incluye en la Sección 3 de este documento. Un resumen de los indicadores del proyecto se presenta en el Cuadro 3. Los riesgos que podrían impedir el logro del objetivo del proyecto se presentan en el Cuadro 4.

Cuadro 3 – Indicadores del proyecto

SE MODIFICA SEGÚN LOS NUEVOS INDICADORES PROPUESTOS.

Cuadro 4 - Riesgos para el proyecto y estrategia de mitigación del riesgo.

NO SE MODIFICA

2.7. Modalidad financiera

NO SE MODIFICA.

2.8. Costo-efectividad

NO SE MODIFICA.

2.9. Sostenibilidad

NO SE MODIFICA.

2.9. Repetitividad

NO SE MODIFICA.

3. MARCO ESTRATÉGICO DE RESULTADOS E INCREMENTO FMAM

3.1. Análisis de costo incremental y beneficios del proyecto

NO SE MODIFICA.



3.2. Marco estratégico de resultados

Proyecto: Promoviendo la aplicación del Protocolo de Nagoya en ABS en Argentina					
Objetivos: Contribuir a la implementación del Protocolo de Nagoya mediante el fortalecimiento del marco nacional de acceso y distribución de beneficios (ABS) y facilitar el acceso a los recursos genéticos de los guanacos para el desarrollo de un tratamiento anti-diarreico					
Área Focal GEF: Biodiversidad					
Objetivos del Área Focal: BD-4 Construcción de capacidad en acceso a los recursos genéticos y distribución de beneficios					
Agencia GEF: PNUD					
Asociado en la Implementación: Secretaría de Política Ambiental en Recursos Naturales del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación					
Otras partes responsables: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y Ministerio de Ambiente y Control del Desarrollo Sustentable de Chubut					
	Indicador	Línea base	Meta (del indicador)	Fuente de verificación	Riesgos y supuestos
Objetivo del proyecto: Contribuir a la implementación del Protocolo de Nagoya mediante el fortalecimiento del marco nacional de acceso y distribución de beneficios (ABS) y facilitar el acceso a los recursos genéticos de los guanacos para el desarrollo de un tratamiento anti-diarreico.	Indicador 1: Reglamento del Protocolo de Nagoya	Sí, aprobación del protocolo de Nagoya mediante la ley 27.246	Reglamento de la ley 27.246	Boletín oficial de la República Argentina	Existe voluntad política avanzar en la reglamentación del Protocolo de Nagoya
	Indicador 2: Número de nuevas normas administrativas de ABS	Cero (0)	Actualización de resolución 226/10 Normativa Provincial Actualizada	Informe anual de la Dirección Nacional de Biodiversidad (ex Dirección de Fauna Silvestre y Conservación de la Biodiversidad) del MAYDS. Boletín oficial de la República Argentina	Existe voluntad política para actualizar la normativa vigente La provincia continúa en su búsqueda por fortalecer su marco normativo

903

	<p>Indicador 3: Beneficios monetarios y no monetarios para el gobierno nacional, gobierno provincial, sector privado y comunidades locales (diferenciado por género) derivados del uso y comercialización de recurso genético de guanaco.</p>	<p>No existe distribución actual de beneficios monetarios y no monetarios por uso de recurso genético guanaco en Argentina.</p>	<p>Distribución efectiva de los beneficios monetarios y no monetarios derivados de la utilización del recurso genético guanaco.)</p>	<p>Informe anual del Área de I&D INCUINTA, CICV y A Informe anual de la Dirección Nacional de Biodiversidad (ex Dirección de Fauna Silvestre y Conservación de la Biodiversidad) de la MAYDS Informe anual de la Dirección de Fauna de la Provincia de Chubut.</p>	<p>El grupo de investigación de INTA continua con motivación para el desarrollo de nuevos productos Los VHH de guanaco tienen propiedades similares a los VHH de llamas Existe la necesidad de actualización de ambos planes de manejo en base al marco de ABS</p>
<p>Resultado 1: Fortalecimiento del Marco de ABS y formación de capacidades para facilitar la implementación del Protocolo de Nagoya.</p>	<p>Indicador 1: Normativa nacional y provincial en relación a ABS: a. Propuesta borrador de Reglamentación de la Ley 27.246 b. Propuesta de regulación de ABS y su proceso administrativo en la Provincia de Chubut</p>	<p>Nacional 1) El PN fue aprobado por Ley 27.246 pero no existe un instrumento que permita su implementación a nivel nacional Provincial 2) La Provincia de Chubut no cuenta con normativa sobre ABS.</p>	<p>1) Una propuesta borrador de reglamentación de la ley 27.246 2) Un propuesta borrador de regulación de ABS en la Provincia de Chubut</p>	<p>1) Documento del proyecto de ley como parte del Expediente e Informe técnico impulsado desde la Dirección Nacional de Biodiversidad (ex Dirección de Fauna Silvestre y conservación de la Biodiversidad). 2) Borrador de la normativa ABS para Chubut impulsada por la Subsecretaría de Gestión ambiental de la Prov. De Chubut</p>	<p>Existe voluntad política por parte del gobierno nacional para adecuación de estas reglas/normas La mejora de la normativa aumenta la soberanía de la provincia sobre sus recursos genéticos</p>

43

	<p>Indicador 2: El desarrollo de capacidades para el MAYDS, medido según el Capacity Development Scorecard del PNUD, es mejorado en al menos un 20%.</p>	<p>a) Capacidades para comprometerse: 77,77% b) Capacidades para generar, acceder y usar información y conocimiento: 40% c) Capacidades para el desarrollo de estrategias, políticas y legislación: 42,85% d) Capacidades para el manejo y la implementación: 33,33% e) Capacidades para monitoreo y evaluación: 33,33% Total: 46,51%*</p> <p>(*) Scorecard aplicado a EX-SayDS.</p>	<p>a) Capacidades para comprometerse: al menos el 80% del componente. b) Capacidades para generar, acceder y usar información y conocimiento: al menos un 50% del componente. c) Capacidades para el desarrollo de estrategias, políticas y legislación: alcanzar al menos el 70% del componente d) Capacidades para el manejo y la implementación: alcanzar al menos el 50% del componente. e) Capacidades para monitoreo y evaluación: alcanzar al menos el 60% del componente.</p>	<p>Actualización del <i>Capacity Development Scorecard</i></p>	<p>Las actividades de capacitación y divulgación generan el efecto deseado</p> <p>Existe voluntad de los actores interesados en participar</p>
--	---	--	---	--	--

<p>Indicador 3: 200 miembros de las diferentes instituciones y sectores involucrados en la gestión y/o utilización de los recursos genéticos (con especial participación de funcionarios y técnicos de las Autoridades Competentes y asegurando la participación de mujeres) son capacitados en la temática.</p>	<p>No existen registros de capacitaciones previas sobre el Protocolo Nagoya por parte de las autoridades competentes.</p>	<p>Obtención de al menos 60% final en el scored card para el MAyDS</p> <p>200 miembros de las diferentes instituciones y sectores involucrados capacitados.</p>	<p>Registros y actas de talleres</p>	
<p>Indicador 4: 60% del total de los encuestados en los talleres y jornadas son concientizados y pueden reconocer uno o más conceptos sobre el CDB, el Protocolo de Nagoya, el conocimiento tradicional y la legislación nacional vigente (desagregado por género).</p>	<p>Número total de encuestados en los talleres (a definir)</p>	<p>Al menos el 60% del total de los encuestados en los talleres y jornadas son concientizados y pueden reconocer uno o más conceptos sobre el CDB, el Protocolo de Nagoya y la legislación nacional</p>	<p>Encuestas realizadas durante los talleres de capacitación.</p>	<p>Los talleres de capacitación son efectivos.</p>

103

Productos: 1.1. Borrador de Propuesta para una reglamentación de la ley 27.246, y regulaciones de ABS y procesos administrativos para la provincia de Chubut. 1.3. 200 miembros la autoridad competente nacional o federal (ANC), instituciones de la provincia de Chubut y comunidades locales capacitadas en reglas y procedimientos de ABS, protocolos comunitarios y registros tradicionales, incluyendo negociación de acuerdos de ABS y monitoreo de proyectos de bioprospección. 1.4. Programa de capacitación y módulos de bioprospección, cadenas de valor, mercadeo, planes de negocios, códigos de conducta y procedimientos científicos con protocolos comunitarios/registro de conocimiento tradicional desarrollado y disponible para instituciones relevantes federales y estatales. 1.5. Sistema nacional de información integrada sobre proyectos de ABS sobre los recursos genéticos y los conocimientos tradicionales vinculados a los puntos de control designados. 1.6. Campaña para crear conciencia sobre la ley 27.246, la CDB, el Protocolo de Nagoya, y los beneficios científicos, tecnológicos y socioeconómicos que vincula investigadores, comunidades locales / pueblos indígenas, la industria y las partes interesadas pertinentes. 1.7. Encuestas de evaluación de Conocimientos, actitudes y prácticas (CAP), dirigidas a grupos específicos (investigadores, comunidades locales/pueblos originarios, industria y otros actores de relevancia) que puedan usar o beneficiarse de las transacciones de ABS actuales o emergentes, se llevan a cabo para evaluar el aumento de la conciencia acerca de ley 27.246, el CDB						
Resultado 2: Contribuir a la conservación y el uso sostenible de los recursos genéticos derivados de la población de guanacos	Indicador 1: a) Una propuesta borrador de actualización del plan nacional de manejo de guanacos (PNMG) b) una propuesta borrador de actualización del plan provincial de manejo de guanacos (PPMG)		Existe una necesidad por parte de algunas provincias con poblaciones abundantes de guanacos de incluir en el PNMG un aprovechamiento de la especie integrado y que tenga en cuenta el nuevo escenario de estatus de la especie. Chubut tiene la necesidad de realizar una actualización a su plan de manejo.	a) Una propuesta borrador del PNMG incorporando nuevas actividades con principios de conservación y uso sustentable. b) Una propuesta borrador de actualización del plan provincial de manejo de guanacos.	Borrador de Resolución de la Dirección Nacional de Biodiversidad (ex Dirección de Fauna Silvestre y Conservación de la Biodiversidad) con el nuevo PNMG. Borrador de propuesta del plan presentado ante autoridades de la provincia de Chubut	Existe interés de parte de las autoridades y productores las actividades de cosecha.
	Indicador 2: Número de guanacos de la Provincia de Chubut		La línea de base a completarse durante primer año de proyecto: 200.000 (población aproximada en base a inferencias teóricas)	Número de guanacos igual o mayor a la línea de base	Censos /Notas de campo - Informe anual de la Dirección de Fauna de la Provincia de Chubut	Conocer el estado sanitario de los guanacos ayudará a mejorar las decisiones políticas de manejo de la especie.

103

<p>Indicador 3: a) El desarrollo de capacidades de la Provincia de Chubut, medido según el Capacity Development Scorecard del PNUD, es mejorado en al menos un 20%</p>	<p>a) Capacidades para comprometerse: 55,5%, b) Capacidades para generar, acceder y usar información y conocimiento: 47%, c) Capacidades para el desarrollo de estrategias, políticas y legislación: 57%, d) Capacidades para el manejo y la implementación: 50% e) Capacidades para monitoreo y evaluación: 33%. Total: 48%</p>	<p>a) Capacidades para comprometerse: 75%, b) Capacidades para generar, acceder y usar información y conocimiento: 70%, c) Capacidades para el desarrollo de estrategias, políticas y legislación: 75%, d) Capacidades para el manejo y la implementación: 60%, e) Capacidades para monitoreo y evaluación: 60%. Total: 70%</p>	<p>Actualización del Capacity Development Scorecard</p>
<p>Indicador 4: 100 personas de distintos sectores han participado del proceso de fortalecimiento de los planes de manejo del guanaco asegurando la participación de mujeres, comunidades y pueblos originarios.</p>	<p>Existen antecedentes de 10 años en los cuales se utilizó esta metodología para los actuales planes tanto nacional como provincial.</p>	<p>100 personas de distintos sectores participan del proceso de fortalecimiento de los planes de manejo del guanaco</p>	<p>Listado de invitados y participantes efectivos en talleres y jornadas.</p>

Productos:

- 2.1. Fortalecimiento de los planes de manejo Nacionales y Provinciales para la conservación y uso sustentable de guanacos entre 2013 y 2018.
- 2.3. Protocolo de muestreo para el estudio de la situación sanitaria de la población de guanacos en la provincia de Chubut contribuye a su conservación.

103

Resultado 3: Proyecto piloto realiza la bioprospección de recursos genéticos de guanacos para evaluar la factibilidad del desarrollo de un producto anti-diarreico y demuestra CFP y CMA, incluyendo la distribución justa y equitativa de los beneficios.	Indicador 1: Número de acuerdos de ABS entre el INTA y la Provincia de Chubut.	No existen acuerdos entre INTA y la provincia de Chubut por la utilización de los recursos genéticos de guanacos.	1) Un (1) acuerdo de ABS entre la Provincia de Chubut e INTA	Documento firmado por las partes.	Existe voluntad de las partes en lograr CFP y CMA en el marco de ABS. El marco de negociación se consolida a través de una situación win-win.
	Indicador 2: Presentación en el ámbito académico científico de los resultados sobre las propiedades comparadas de los VHH de los guanacos con respecto a llama y dromedario.	No existen precedentes sobre la comparación de los VHH entre estas tres especies	Una presentación formal en un ámbito académico científico de los resultados de la bioprospección en guanacos.	Publicaciones técnico - científicas / Informe de investigación avalado por INTA y la Universidad de Bélgica. Resumen publicado para la presentación en un congreso académico científico internacional Borrador de publicación presentada ante una revista internacional y/o presentación ante un Congreso científico internacional.	Existe similitud funcionalidad de los VHHs de llamas con los de guanaco
	Indicador 3: Número de acuerdos entre INTA y VUB en el marco de la investigación con recurso genético de guanaco.	No existe acuerdo entre INTA y VUB.	Un (1) acuerdo formado entre INTA y VUB en el marco de la investigación con recurso genético de guanaco.	Acuerdo firmado / Documentos de intercambio de beneficios.	Voluntad entre las partes Avances en la investigación y uso de VHH de guanaco impulsa la firma del acuerdo
Productos: 3.1. Beneficios monetarios y no monetarios derivados de la utilización de los recursos genéticos de guanacos y sus derivados se acordaron por el INTA y de representantes de gobierno de la provincia de Chubut.					

103

- 3.2. Propiedades estructurales, bioquímicas y funcionales de nano-anticuerpos (NAB) VHH de guanacos identificadas y comparadas con las propiedades de las llamas y dromedarios.
- 3.3. Estudio preclínico utilizando VHH expresado en baculovirus o *E. coli* para suplementar dieta láctea como estrategia preventiva para diarrea por RVA y/o Norovirus.

4. PRESUPUESTO TOTAL Y PLAN DE TRABAJO

Adjudicación No.:	95752	Project ID:	99822
Título de la Adjudicación:	Argentina: Promoviendo la aplicación del Protocolo del Nagoya en ABS en Argentina		
Unidad Operativa:	ARG10		
Título del Proyecto:	Promoviendo la aplicación del Protocolo del Nagoya en ABS en Argentina		
PIMS No.	5339		
Asociado en la Implementación:	Secretaría de Política Ambiental en Recursos Naturales		
Otras partes responsables:	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y Ministerio de Ambiente y Control del Desarrollo Sustentable de la Provincia de Chubut		

Resultado esperado GEF /Actividad Atlas	Parte responsable/ Asociado en la Implementación	ID de los fondos	Nombre del donante	Código de Cuenta Presupuesta l Atlas	Mon to Año 1 (USD)	Mon to Año 2 (USD)	Mon to Año 3 (USD)	Mon to Año 4	Total (USD)	Ver Notas al Presup uesto
COMPONENTE 1	MAYDS	62000	GEF	71300	0	38.625,07	69.300,00	44.402,93	152.328	1
				71600	0	9.619,7	11.680,30	10.000	31.300	2

103

72100	Servicios contractuales compañías	0	0	0	0	0	0	0	3
72800	Equipo IT	0	1.962,32	1.248,68	1.000	4.211	4		
74200	Producción de Materiales Impresos y Audiovisuales	0	0	3.000	9.000	12.000	5		
74500	Gastos misceláneos	0	1.005,17	2.194,83	3.000	6.200	6		
75700	Capacitación/Talleres de Trabajo	0	37.083,17	33.016,83	37.000	107.100	7		
	Total Componente 1	0	88.295,43	120.440,64	104402,93	313.139			
71300	Consultores locales	0	7.323,48	20.276,52	2.000	29.600	8		
71600	Viajes	0	2.991,39	4.008,61	3.000	10.000	9		
72100	Servicios contractuales compañías	0	581,23	4.000	1.418,77	6.000	10		
72200	Mobiliarios y Equipos	0	0	5.000	6.000	11.000			
72300	Bienes y Materiales	0	0	2.000	0	2.000			
72400	Equipos de Comunicación y Audiovisual	0	0	6.000	0	6.000	11		
72800	Equipo IT	0	0	5.000	0	5.000	12		
74200	Producción de Materiales Impresos y Audiovisuales	0	0	500	2.000	2.500	13		
74500	Gastos misceláneos	0	51,79	1.948,21	0	2.000	14		
75700	Capacitación/Talleres de Trabajo	0	8.439,39	8.460,61	9.000	25.900	15		

GEF

62000

MAYDS
INTA
Chubut

COMPONENTE 2

|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

[illegible]

Resumen del Presupuesto Atlas

Código de Cuenta Presupuestal Atlas	Descripción Presupuestal ATLAS	Monto Año 1 (USD)	Monto Año 2 (USD)	Monto Año 3 (USD)	Monto Año 4 (USD)	Total (USD)
71200	Consultores Internacionales	0	0	0	28.000	28.000
71300	Consultores locales	0	78.791,82	164.255,09	119.565,09	362.612
71600	Viajes	0	20.767,91	26.132,09	40.800	87.700
72100	Servicios contractuales compañías	0	24.021,31	17.559,92	24.918,77	66.500
72200	Mobiliarios y Equipos	0	16.223,68	55.835,32	6.000	78.059
72300	Bienes y Materiales	0	10.428,08	23.571,92	0	34.000
72400	Equipos de Comunicación y Audiovisual	0	0	6.000	0	6.000
72500	Suministros	0	1.474,34	2.734,66	4.000	8.209
72800	Equipo IT	0	9.945,83	22.265,17	12.000	44.211
74100	Servicios profesionales	0	0	2.000	6.000	8.000
74200	Producción de Materiales Impresos y Audiovisuales	0	0	3.500	11.000	14.500
74500	Gastos misceláneos	0	1.062,48	8.041,32	9.000	18.103,80
75700	Capacitación/Talleres de Trabajo	0	45.522,56	46.477,44	61.000	153.000
76100	Diferencia de cambio	0	9,20	0	0	9,20
Total		0	208.247,21	378.372,93	322.283,86	908.904

Línea Presupuestaria y Descripción	Total	Porcentaje
71200 - Consultores Internacionales	28.000	3,08%
71300 - Consultores locales	362.612	39,90%
71600 - Viajes	87.700	9,65%
72100 - Servicios contractuales compañías	66.500	7,32%
72200 - Mobiliarios y Equipos	78.059	8,59%
72300 - Bienes y Materiales	34.000	3,74%
72400 - Equipos de Comunicación y Audiovisual	6.000	0,66%

72500 - Suministros	8.209	0,90%
72800 - Equipo IT	44.211	4,86%
74100 - Servicios profesionales	8.000	0,88%
74200 - Producción de Materiales Impresos y Audiovisuales	14.500	1,59%
74500 - Gastos misceláneos	18.103,80	1,99%
75700 - Capacitación/Talleres de Trabajo	153.000	16,83%
76100- Diferencia de cambio	9,20	0.0%
TOTAL	908.904	100,00%

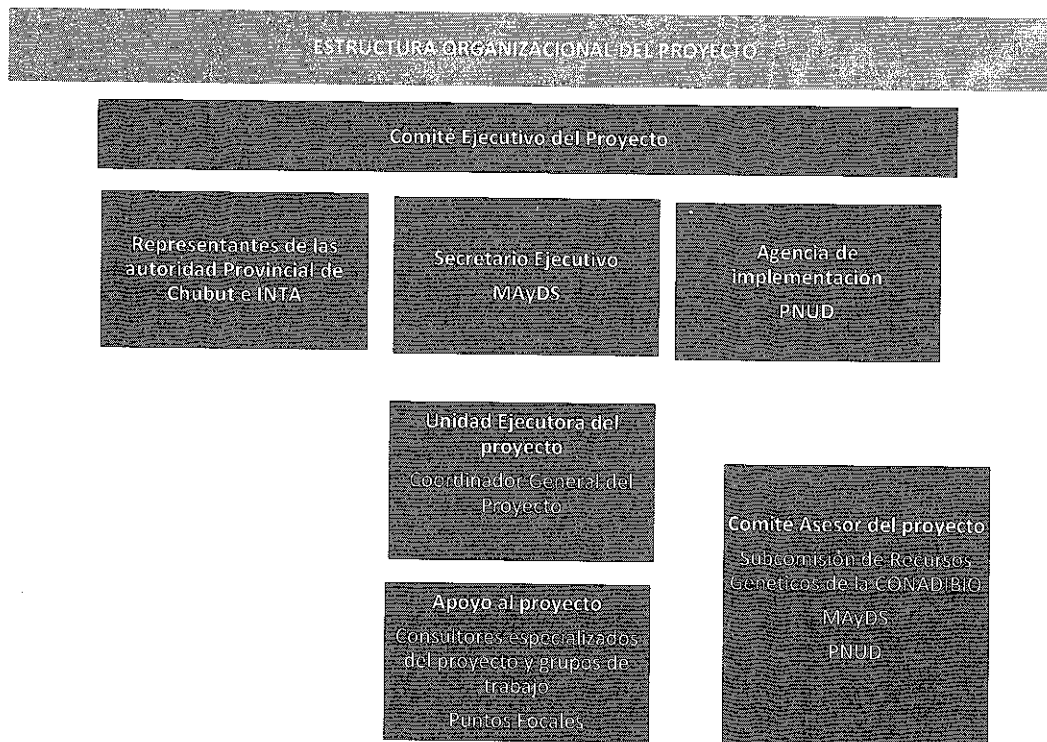
RESULTADO	Total de presupuesto asignado	Porcentaje del total de presupuesto asignado
Resultado 1	313.139	34,5%
Resultado 2	100.000	11,0%
Resultado 3	413.138	45,5%
Manejo del proyecto	82.627	9,1%
TOTAL	908.904	100,0%



5. ARREGLOS GESTIÓN

No se modifica.

De acuerdo a lo dispuesto en los Decretos Nº 945/2017 y 174/2018, se incorpora a la estructura organizacional del proyecto, la Subsecretaría de Coordinación Administrativa del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable.



Director Nacional - Secretario de Política Ambiental en Recursos Naturales
Lic. Diego Ignacio Moreno

Responsable de Proyecto - Director Nacional de Biodiversidad
Ing. Carlos Elias Morenson

Coordinadora General
Micaela Bonafina
Coordinación del Proyecto, autorización de compras

**Unidad Ejecutora del Proyecto
"Nagoya"**

Asistente administrativo
Consultor técnico
Contador

Comité Local de Contratos

Lic. Andrea Aristimuño especialista
en Proyectos PNUD
Experto en un área a fin del
proyecto
Contador

**Coordinación Administrativa del
proyecto**

COORD. DE PROG. APROY.
SECTORIALES Y ESPECIALES
Gaston Mendi

SUBSECRETARÍA DE COORD. ADMIN.
Ing. Juan Gustavo Rousselot

6. PLAN DE MONITOREO Y EVALUACIÓN

NO SE MODIFICA.

7. CONTEXTO LEGAL

NO SE MODIFICA.

8. Anexos



8.1. Hoja de datos básicos

Se modifica como sigue

Proyecto: Promoviendo la aplicación del Protocolo de Nagoya sobre ABS en Argentina Fecha de inicio: 21 de noviembre 2016
Fecha de finalización: 21 de noviembre 2019
Modalidad: Plena
Asociado en la Implementación: Secretaria de Política Ambiental de Recursos Naturales- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable

Director del Proyecto: Lic. Diego Moreno
Cargo: Secretaria de Política Ambiental de Recursos Naturales - Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable
Domicilio: San Martín 451, 2º piso.
Teléfonos: ++54 11 : 4348-8254
Fax: ++54 11 : 4348-8389
Correo electrónico: dmoreno@ambiente.gob.ar

Coordinador Nacional del Proyecto: Dra. Micaela Bonafina
Domicilio: San Martín 451, 2º piso.
Teléfonos: 54 11 4348-8200 Interno: 8778
Correo electrónico: mabonafina@ambiente.gob.ar

Presupuesto Total: USD 908904
Fuentes de Financiamiento: Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)

Firma del Director

Fecha

1/06/2018

8.2. Plan de adquisiciones

Se adjunta el Plan de Adquisiciones para los años 2018-2019

Plan de Adquisiciones

Año 2018													
N°	Documentos solicitados FECHA	Descripción	Rubro (Bienes, servicios, obras)	Monto estimado Contrato (US\$)	Publicación / Notificación				Método de Adquisición				
					Fecha Emisión	Fecha Recepción	Fecha Evaluación	Fecha Emisión	Fecha Recepción	Fecha Evaluación	Fecha Emisión	Fecha Recepción	Fecha Evaluación
1	01/03/2018	Equipo Informático	Bienes	22,285	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2	01/05/2018	Materiales Impresos y audiovisuales	Bienes	3,300	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
3	14/07/2018	Mobiliarios y Equipos	Bienes	85,235	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
4	01/04/2018	Bienes y Materiales	Bienes	23,372	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5	27/07/2018	Servicios contractuales	Servicios	17,500	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
6	30/05/2018	Suministros	Bienes	2,725	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
7	13/03/2018	Servicios profesionales	Servicios	2,000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
8		Consultores independientes	Servicios	154,855	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Plan de Adquisiciones													
Año 2019													
N°	Documentos solicitados FECHA	Descripción	Rubro (Bienes, servicios, obras)	Monto estimado Contrato (US\$)	Publicación / Notificación				Método de Adquisición				
					Fecha Emisión	Fecha Recepción	Fecha Evaluación	Fecha Emisión	Fecha Recepción	Fecha Evaluación	Fecha Emisión	Fecha Recepción	Fecha Evaluación
1	03/01/2019	Suministros	Bienes	4,000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2	24/01/2019	Bienes y Materiales	Bienes		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
3	23/02/2019	Capacitación / Talleres de trabajo de As	Servicios	38,000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
4	23/02/2019	Capacitación/Talleres de trabajo CIABUT	Servicios	25,000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
5	25/02/2019	Equipo Informático	Bienes	12,000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
6	27/04/2019	Materiales impresos y audiovisuales	Bienes	15,000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
7	23/05/2019	Servicios contractuales	Servicios	24,519	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
8	23/10/2019	Consultores Internacionales	Servicios	28,000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
9	17/03/2019	Mobiliarios y Equipos	Bienes	8,000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11		Servicios profesionales	Servicios	2,000	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12		Consultores independientes	Servicios	116,544	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13		Viajes	Servicios	43,800	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

8.3. Análisis de riesgo

NO SE MODIFICA.

8.4. Términos de referencia para personal clave del proyecto

NO SE MODIFICA.

8.5. Información adicional

NO SE MODIFICA.