

DOCUMENTO DEL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

PAÍS

PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES

(BO-L1183)

PERFIL DE PROYECTO

Este documento fue preparado por el equipo compuesto por: David Corderi (CSD/RND), Jefe de Equipo; Juan Manuel Murguía (RND/CBO), Jefe de Equipo Alterno; María Vizeu, Sergio Lacambra, Mercedes Velasco, y Yolanda Valle (CSD/RND); Joseph Milewski (RND/CGU); Ricardo Quiroga (RND/CAR); Omar Garzonio (WSA/CBO); Javier Beverinotti, y Gina Peñaranda (CAN/CBO); Maricarmen Esquivel (CSD/CCS); Javier Jiménez (LEG/SGO); y Abel Cuba (FMP/CBO).

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

PERFIL DE PROYECTO

BOLIVIA

I. DATOS BÁSICOS

Nombre del Proyecto:	Programa de Fortalecimiento de la Gestión del Medio Ambiente y los Recursos Naturales		
Número de Proyecto:	BO-L1183		
Equipo de Proyecto:	David Corderi (CSD/RND), Jefe de Equipo; Juan Manuel Murguía (RND/CBO), Jefe de Equipo Alterno; María Vizeu, Sergio Lacambra, Mercedes Velasco, y Yolanda Valle (CSD/RND); Joseph Milewski (RND/CGU); Ricardo Quiroga (RND/CAR); Omar Garzonio (WSA/CBO); Javier Beverinotti, y Gina Peñaranda (CAN/CBO); Maricarmen Esquivel (CSD/CCS); Javier Jiménez (LEG/SGO); y Abel Cuba (FMP/CBO)		
Prestatario:	Estado Plurinacional de Bolivia		
Organismo Ejecutor:	Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA)		
Plan Financiero:	BID (fondo):	US\$	100.000.000
	TC:	US\$	257.500
	Local:	US\$	0
	Total:	US\$	100.000.000
Salvaguardias:	Políticas activadas:	B13	
	Clasificación:	N/A	

II. JUSTIFICACIÓN GENERAL Y OBJETIVOS

A. Justificación general

- 2.1 Bolivia ha experimentado un proceso de desarrollo económico y social en las últimas décadas impulsado en gran medida por la riqueza de los recursos naturales existentes en el país (BM, 2015). Este proceso de desarrollo ha generado retos medioambientales importantes, que no han sido acompañados por una gestión y normativa adecuadas¹, que está suponiendo un coste para el país. Se ha estimado los costes anuales de degradación ambiental suponen un 5,2% del PIB del país².
- 2.2 El mayor coste medioambiental proviene de los efectos en la salud de la población, a raíz de la mala calidad de agua y aire (las tasas de mortalidad son

¹ Según el Índice de Desempeño Ambiental de la universidad de Yale, en 2014 Bolivia está en el puesto 87, muy por debajo de países como Ecuador (53), Costa Rica (54) o Chile (29).

² Public Policy Options for the Well-Being of all. World Bank, 2006.

de 7 y 48,9 por cien mil habitantes respectivamente³), así como las pérdidas de productividad asociadas a la erosión de suelos y un manejo inadecuado de los recursos forestales.

2.3 Estado de la Gobernanza Ambiental para el control de la contaminación. El deterioro ambiental existente en el país ha sido consecuencia de una gobernanza ambiental débil. Asimismo, el desarrollo del marco legal e institucional que comenzó con la ley 1333 de Medio Ambiente es incompleto. En algunos casos existe la necesidad de hacer cambios o desarrollar nueva regulación, y en otros es necesario desarrollar instrumentos que permitan implementar la regulación ya creada. A continuación se exponen los determinantes y problemática específica que pretende ser atacada por el apoyo a las reformas, tomando en cuenta las características sectoriales:

- a. **Licenciamiento ambiental.** Es la principal herramienta de gestión ambiental que se estableció en el reglamento de la Ley 1333 y que no está siendo efectiva ni eficiente. Las licencias ambientales se han convertido en un obstáculo burocrático para proyectos con impactos ambientales mínimos, a la par que limitan el uso de este instrumento como una herramienta para mejorar el diseño de proyectos de gran impacto ambiental, para los cuales además no se hace un seguimiento adecuado de los planes de adecuación ambiental.
- b. **Contaminación atmosférica.** La regulación que se desarrolló en el marco de la ley 1333, requiere instrumentos para llevar a cabo el monitoreo, tanto de la calidad del aire como la identificación y cuantificación de las principales fuentes contaminadoras. Actualmente la red de monitoreo carece de manuales y protocolos para difundir la información públicamente y en tiempo real.

El desarrollo de los instrumentos propuestos en el programático, proveerán la capacidad de hacer un monitoreo en tiempo real que pueda servir de insumo a la planificación en situaciones de riesgo para la salud pública. Tomando en cuenta que las ciudades de La Paz, Santa Cruz de la Sierra y Cochabamba son las más contaminadas de Bolivia (MMAyA, 2014)⁴, esta contaminación se origina en la utilización cada vez mayor de combustibles fósiles por parte de parques automotores, que además de estar en mal estado de mantenimiento, su tamaño se incrementa cada año. Asimismo, otras fuentes son el polvo proveniente de erosión en laderas y las emisiones de actividades industriales o semi-industriales como la producción de cemento y ladrillos.

- c. **Contaminación hídrica.** El reglamento de contaminación hídrica de la ley 1333 requiere el desarrollo de instrumentos como los inventarios de fuentes contaminadoras. Al mismo tiempo son necesarios planes de acción que permitan promover las inversiones necesarias para disminuir la contaminación. El aprovechamiento de los recursos hídricos en las cuencas del país se ve amenazado por la contaminación de aguas superficiales y acuíferos. En algunos casos esta contaminación causa conflictos sociales al imposibilitar el uso del agua en comunidades que dependen de dichos recursos para consumo humano

³ OMS, 2011

⁴ http://snia.mmaya.gob.bo/modulos/pngca/publicaciones/Items/28102015_62015_34/InformeCalidadAire2012_2014.zip

o riego. En otros, las altas concentraciones de metales pesados han causado problemas de salud pública. Los ríos que cruzan los principales centros urbanos de población tienen niveles altos de contaminación orgánica debido a vertidos de aguas residuales domésticas, descargas de contaminantes provenientes de la industria, el sector minero y otras fuentes difusas como la agricultura.

- d. **Pasivos ambientales mineros (PAM).** El Servicio Geológico Minero (SERGEOMIN) lleva a cabo desde el año 2005 la elaboración de su inventario. Como resultado hasta el año 2011 se inventariaron 973 PAMs, que se encuentran en los departamentos de La Paz, Cochabamba, Oruro y Potosí, y de los cuales un 7% fueron clasificados con alta prioridad de remediación, basándose en los riesgos asociados a su potencial para generar drenaje ácido. En el año 2014, el SERGEOMIN estimó que el inventario de los PAMs incluye el 40% del total existente en el Estado Plurinacional de Bolivia. El inventariado constituye un primer paso para generar la información necesaria que permita diseñar planes de remediación en zonas prioritarias.
- e. **Residuos sólidos.** Uno de los principales obstáculos para el incremento de la cobertura de una adecuada gestión de residuos sólidos es la falta de instrumentos tales como planes y reglamentos a nivel municipal, que puedan establecer las directrices para implementar las inversiones necesarias. La situación de los manejos de los residuos sólidos en general, tanto domésticos como peligrosos constituye una amenaza ambiental significativa en todos los departamentos del país. La deficiente gestión de residuos sólidos genera consecuencias negativas sobre la salud de la población, especialmente la más vulnerable como son los niños y los habitantes de las zonas periféricas de los centros urbanos o rurales donde se depositan estos residuos sin ningún tipo de tratamiento o manejo técnico. Se estima que sólo el 40% de los residuos se disponen en rellenos sanitarios, mientras que el 23% se hace vertederos controlados y el 30% en vertederos a cielo abierto.

2.4 **Estado de la gestión de bosques y biodiversidad.** Además de las debilidades de la gobernanza ambiental para el control de la contaminación, existen necesidades de desarrollar instrumentos y regulaciones para promover una gestión del capital natural de Bolivia que sea sostenible y resiliente al cambio climático. A continuación se presentan los principales retos:

- a. **Biodiversidad y servicios ecosistémicos.** Bolivia es uno de los países con mayor número de ecorregiones del planeta y en consecuencia de diversidad biológica. Tanto los ecosistemas como su biodiversidad se hallan sometidos a importantes presiones y amenazas. Las más importantes son la deforestación y el cambio climático; a las que se añaden la minería y la contaminación de los recursos hídricos. Este conjunto de presiones ha tenido efectos directos sobre el estado de conservación de las especies. Se estima que en Bolivia existen 237 especies amenazadas categorizadas como en Peligro Crítico, Peligro y Vulnerables. El principal instrumento para la gestión de la biodiversidad en el país ha sido la implementación de áreas protegidas. En la última década el país ha creado el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP), que cuenta con 23 áreas declaradas, cuya superficie asciende al 20.2 % del territorio nacional, adicionalmente el país cuenta con 11 sitios RAMSAR, con una superficie de 14.842.405 hectáreas (13,5% del país). A pesar del esfuerzo realizado en los

últimos años, todavía queda un 45% de la superficie sin quedar sometida a un plan de manejo y existe un déficit de financiación para que se pueda llevar a cabo una gestión adecuada en las áreas protegidas. El GoB está trabajando en la preparación de planes de manejo para áreas protegidas y sitios RAMSAR y en la implementación de políticas que generen ingresos propios, asimismo se está llevando a cabo esfuerzos de coordinación para el monitoreo del comercio internacional de especies amenazadas.

- b. **Gestión de bosques.** Bolivia está entre los 12 países con mayor deforestación del mundo. La cobertura forestal ha disminuido al ritmo del 0.4% anual entre los años 2000 y 2012. Esta deforestación ha destruido hábitats naturales, amenaza a la biodiversidad del país y ha incrementado la erosión de los suelos. Una de las principales causas de la deforestación es la expansión de la frontera agrícola. Más del 50% de la deforestación es atribuible a la expansión de la agricultura mecanizada, la ganadería y la agricultura de pequeña escala (Muller et al., 2014). Los sistemas de control de los usos de la tierra son débiles y las sanciones por la tala ilegal son bajas. Debido a la baja productividad de los bosques en comparación con los usos agrícolas, se espera que las presiones para deforestar continúen. El GoB tiene varias líneas de actuación al respecto. Por un lado se están realizando esfuerzos para el control de la degradación y deforestación mediante sistemas de monitoreo de bosques. Paralelamente se están reforestando áreas degradadas del país. Por otro lado, se están preparando una serie de políticas para la puesta en valor de los bosques y promover tanto la adaptación como la mitigación del cambio climático.

- 2.5 **Alineamiento estratégico:** Esta operación está alineada con el pilar 9 (sostenibilidad ambiental) del PDES 2016-2020⁵ de Bolivia. El programa está también alineado con la Estrategia de País con Bolivia 2016-2020 (GN-2843), en los objetivos estratégicos de “reducir la vulnerabilidad a los desastres y el cambio climático” y “mejorar la efectividad de la gestión pública.” Adicionalmente, el programa es consistente con la Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020 (GN-2788-5) y se alinea con el objetivo estratégico de productividad e innovación. El programa también se alinea dos áreas temáticas transversales de la Estrategia: (i) cambio climático y sostenibilidad ambiental (ii) la capacidad institucional y estado de derecho. El programa es consistente con las dimensiones de éxito y las líneas de acción del Documento Sectorial de Medio Ambiente y Biodiversidad (GN-2827) que tienen por objetivo fortalecer los sistemas de gobernanza ambiental e incrementar la competitividad sectorial poniendo en valor el capital natural.

⁵ El Plan de Desarrollo Económico y Social (PDES) 2016-2020 del país donde establece como uno de los pilares fundamentales la necesidad de promover la sostenibilidad ambiental del desarrollo nacional. En este sentido, el PDES establece varios objetivos al respecto entre los que destacan: la disminución de la contaminación del aire, el agua y los suelos, el incremento en la cobertura boscosa y la disminución de la deforestación y la degradación de los bosques, y la protección de la biodiversidad y los ecosistemas.

B. Objetivo y resultados esperados

- 2.6 **Objetivo general del programa.** El objetivo del programa es contribuir al crecimiento económico compatible con la preservación del medio ambiente, el desarrollo social y la disminución de la vulnerabilidad al cambio climático, mediante el fortalecimiento y modernización del marco normativo, institucional y presupuestal de la gestión ambiental.
- 2.7 El programa se establece como un préstamo de apoyo a reformas de política bajo la modalidad programática con dos operaciones independientes pero técnicamente relacionadas. El monto de la segunda operación será definido conjuntamente con el gobierno. Los impactos esperados del proyecto son dos, disminuir la incidencia de los factores ambientales en la salud pública y controlar el proceso de deforestación, los cuales beneficiarán a toda la población boliviana. Evidencia empírica de reformas similares en países como Brasil o Perú demuestran la efectividad de este tipo de intervenciones en contextos similares. En la Matriz de Política se establecerá la secuencia de compromisos del programa, estructurados en los siguientes componentes:
- 2.8 **Componente 1. Estabilidad macroeconómica.** Contexto macroeconómico consistente con los objetivos del programa y con la carta de Política sectorial.
- 2.9 **Componente 2. Fortalecimiento de la Gobernanza Ambiental para el Control de la Contaminación.** Este componente tiene por objetivo el desarrollo de los instrumentos clave para prevenir y disminuir la contaminación ambiental y el cambio climático. Para el desarrollo de instrumentos de gobernanza ambiental se implementarán medidas de reforma institucional y se formularán políticas públicas dirigidas a lograr: i) una planificación estratégica que defina los roles, funciones, actividades y mecanismos de financiación para la gestión ambiental; ii) un proceso de licenciamiento ambiental rediseñado y operando de manera eficiente, transparente y objetiva; iii) un sistema de monitoreo ambiental de aire y agua en zonas prioritarias fortalecido; iv) los programas para la gestión de la calidad ambiental y la remediación de pasivos ambientales funcionando; v) normativa para la gestión de la calidad hídrica y la resiliencia al cambio climático aprobada y planes de gestión implementados; y vi) modelos de gestión de residuos sólidos establecidos a nivel nacional, departamental y municipal.
- 2.10 **Componente 3. Gestión Integral de Bosques y Biodiversidad.** Este componente tiene por objetivo el desarrollo de instrumentos prioritarios para la restauración y gestión sustentable de los bosques y la biodiversidad que sea resiliente al cambio climático.
- i. **Biodiversidad y servicios eco sistémicos:** definición de roles, funciones, actividades y mecanismos de financiación para la protección de los humedales, las especies amenazadas y se promoverá la implementación de planes de manejo y medidas para sostenibilidad financiera del sistema de áreas protegidas.
 - ii. **Gestión de los recursos forestales:** establecimiento de programas y regulaciones que promuevan la sostenibilidad de los recursos forestales del país, incluyendo la recuperación de la cobertura boscosa, el control de la

deforestación y la prevención y manejo de incendios forestales, contribuyendo a la adaptación y mitigación del cambio climático.

III. ASPECTOS TÉCNICOS Y CONOCIMIENTO DEL SECTOR

- 3.1 **Marco Institucional.** En función de las responsabilidades definidas en la Ley 1333 las entidades claves para este proceso de reforma son el Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAYA) y el Ministerio de Planificación. Adicionalmente se coordinará con entidades claves para la gestión ambiental tales como el Servicio Nacional de Áreas Protegidas (SERNAP), y el Ministerio de Economía y Finanzas Públicas (MEFP).
- 3.2 **Sinergias.** El programa está apoyando un proceso de reformas que tendrán sinergias con varias de las operaciones que el Banco tiene en el país tales como el programa de Saneamiento del Lago Titicaca (BO-L1118), el Programa de Saneamiento de Tierras (BO-L1113), El programa de reformas de los sectores de agua, saneamiento y recursos hídricos (BO-L1100). En fase de implementación está las cooperaciones técnicas BO-T1230: Estrategia de Biodiversidad de Bolivia y la RG-T2735 Análisis de la Gobernanza Ambiental.
- 3.3 **Conocimiento técnico y lecciones aprendidas.** El programa cuenta con varios diagnósticos de país realizados por el Banco y otros multilaterales. Por otro lado, la operación considerará las lecciones aprendidas durante procesos de reforma ambiental similares en otros países de la región. Entre dichas lecciones está la importancia de: i) fortalecer los sistemas de gestión ambiental para que puedan responder con prontitud y flexibilidad a las demandas crecientes y cambiantes; ii) promover políticas públicas de gestión ambiental con enfoque preventivo para la incorporación de prácticas más sustentables por parte del sector productivo; iii) la realización de un análisis del gasto público ambiental e identificación de las prioridades ambientales.
- 3.4 Durante el diseño del programa se contempla la elaboración de una evaluación económica que valide la viabilidad financiera del mismo, un plan de monitoreo y evaluación de impacto, así como diagnóstico de las áreas temáticas propuestas en el programa.

IV. RIESGOS AMBIENTALES Y ASPECTOS FIDUCIARIOS

- 4.1 Esta operación no tiene impactos ambientales negativos e integra sostenibilidad ambiental como un requisito intrínseco del programa. De acuerdo a la directiva B13 de la política de Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardias (OP-703) esta operación no requiere clasificación por ser un PBP.

V. RECURSOS Y CRONOGRAMA DE PREPARACIÓN

- 5.1 Se espera distribuir el POD el 13 de diciembre y contar con la aprobación del LP por parte del Directorio el 15 de febrero de 2017. Se apoyará el diseño de la operación y en el cumplimiento de algunos compromisos de reforma mediante

un insumo operacional (BO-T1278) de US\$257.250 del Fondo de Países Pequeños Vulnerables. En adición se requiere un presupuesto administrativo de US\$90.000 para misiones, consultorías y cartas de acuerdo.

CONFIDENCIAL

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



Safeguard Policy Filter Report

Operation Information

Operation		
BO-L1183 Strengthening of Environmental and Natural Resource Management		
Environmental and Social Impact Category	High Risk Rating	
B13	{Not Set}	
Country	Executing Agency	
BOLIVIA	{Not Set}	
Organizational Unit	IDB Sector/Subsector	
Climate Change	ENVIRONMENTAL MANAGEMENT AND GOVERNANCE	
Team Leader	ESG Lead Specialist	
DAVID CORDERI NOVOA	{Not Set}	
Type of Operation	Original IDB Amount	% Disbursed
Loan Operation	\$0	0.000 %
Assessment Date	Author	
3 Nov 2016	mvizeu Operational Analyst	
Operation Cycle Stage	Completion Date	
ERM (Estimated)	{Not Set}	
QRR (Estimated)	{Not Set}	
Board Approval (Estimated)	{Not Set}	
Safeguard Performance Rating		
{Not Set}		
Rationale		
{Not Set}		



Safeguard Policy Filter Report

Potential Safeguard Policy Items

[No potential issues identified]

Safeguard Policy Items Identified

B.1 Bank Policies (Access to Information Policy– OP-102)

The Bank will make the relevant project documents available to the public.

B.1 Bank Policies (Disaster Risk Management Policy– OP-704)

The operation includes activities related to climate change adaptation, but these are not the primary objective of the operation.

B.2 Country Laws and Regulations

The operation is expected to be in compliance with laws and regulations of the country regarding specific women's rights, the environment, gender and indigenous peoples (including national obligations established under ratified multilateral environmental agreements).

B.3 Screening and Classification

The operation (including [associated facilities](#)) is screened and classified according to its potential environmental impacts.

B.4 Other Risk Factors

The operation [includes activities](#) to close current “adaptation deficits” or to increase the ability of society and ecological systems to adapt to a changing climate.

B.7 Supervision and Compliance

The Bank is expected to monitor the executing agency/borrower's compliance with all safeguard requirements stipulated in the loan agreement and project operating or credit regulations.

B.13. Noninvestment Lending and Flexible Lending Instruments

Ex-ante impact classification may not be feasible for this type of operation. This includes: policy-based loans, Financial Intermediaries (FIs) or loans that are based on performance criteria, sector-based approaches, and conditional credit lines for investment operations.

B.17. Procurement

Suitable safeguard provisions for the procurement of goods and services in Bank financed operation will be incorporated into project-specific loan agreements, operating regulations and bidding documents, as appropriate, to ensure environmentally responsible procurement.

Recommended Actions

{Not Set}



Safeguard Policy Filter Report

Additional Comments

[No additional comments]

ESTRATEGIA AMBIENTAL Y SOCIAL (EAS)

- 1.1 Programa de Fortalecimiento de la Gestión del Medio Ambiente y los Recursos Naturales (BO-L1183) tiene la modalidad de PBL programático, cuyos desembolsos se activan ante el cumplimiento de condiciones y compromisos de política. Al no ser un programa de inversión, sus lineamientos de salvaguardias ambientales se rigen por la directiva B13 de la Política de Medio Ambiente (OP-703).
- 1.2 En este sentido, la operación no requiere clasificación sobre impactos ambientales. Sin embargo, como parte de la preparación del préstamo se analizarán las potenciales implicaciones ambientales de la operación y se acordará con el Gobierno una estrategia que garantice su sostenibilidad ambiental.
- 1.3 El objetivo del programa es contribuir al crecimiento económico compatible con la preservación del medio ambiente, el desarrollo social y la disminución de la vulnerabilidad al cambio climático, mediante el fortalecimiento y modernización del marco normativo, institucional y presupuestal de la gestión ambiental. El programa se establece como un préstamo de apoyo a reformas de política bajo la modalidad programática con dos operaciones independientes pero técnicamente relacionadas. El monto de la segunda operación será definido conjuntamente con el gobierno. Los impactos esperados del proyecto son dos, disminuir la incidencia de los factores ambientales en la salud pública y controlar el proceso de deforestación, los cuales beneficiarán a toda la población boliviana. Evidencia empírica de reformas similares en países como Brasil o Perú demuestran la efectividad de este tipo de intervenciones en contextos similares. En la Matriz de Política se establecerá la secuencia de compromisos del programa, estructurados en los siguientes componentes:
- 1.4 **Componente 1. Estabilidad macroeconómica.** Contexto macroeconómico consistente con los objetivos del programa y con la carta de Política sectorial.
- 1.5 **Componente 2. Fortalecimiento de la Gobernanza Ambiental para el Control de la Contaminación.** Este componente tiene por objetivo el desarrollo de los instrumentos clave para prevenir y disminuir la contaminación ambiental y el cambio climático. Para el desarrollo de instrumentos de gobernanza ambiental se implementarán medidas reforma institucional y se formularán políticas públicas dirigidas a lograr: i) Una planificación estratégica que defina los roles, funciones, actividades y mecanismos de financiación para la gestión ambiental; iii) Un proceso de licenciamiento ambiental rediseñado y operando de manera eficiente, transparente y objetiva; iv) un sistema de monitoreo ambiental de aire y agua en zonas prioritarias fortalecido; v) los programas para la gestión de la calidad ambiental y la remediación de pasivos ambientales funcionando ii) Normativa para la gestión de la calidad hídrica y la resiliencia al cambio climático aprobada y planes de gestión implementados; iii) Modelos de gestión de residuos sólidos establecidos a nivel nacional, departamental y municipal.
- 1.6 **Componente 3. Gestión Integral de Bosques y Biodiversidad.** Este componente tiene por objetivo el desarrollo de instrumentos prioritarios para la restauración y gestión sustentable de los bosques y la biodiversidad que sea resiliente al cambio climático.

- i) **Biodiversidad y servicios eco sistémicos:** definición de roles, funciones, actividades y mecanismos de financiación para la protección de los humedales, las especies amenazadas y se promoverá la implementación de planes de manejo y medidas para sostenibilidad financiera del sistema de áreas protegidas.
 - ii) **Gestión de los recursos forestales:** establecimiento de programas y regulaciones que promuevan la sostenibilidad de los recursos forestales del país, incluyendo la recuperación de la cobertura boscosa, el control de la deforestación y la prevención y manejo de incendios forestales, contribuyendo a la adaptación y mitigación del cambio climático.
- 1.7 El Programa no conlleva impactos ambientales y sociales negativos. Al contrario, sus acciones contribuirán a fortalecer un marco legal e institucional que contribuirá directamente e indirectamente a una mejor gestión ambiental en el país.

ÍNDICE DE TRABAJO PROPUESTO Y COMPLETADO

TEMA	Descripción	Fecha estimada	Referencia y vínculo electrónico
Diagnóstico y diseño del programa	Análisis Ambiental – Bolivia. BO-T1064, BID	Completado en Diciembre 2008	Análisis Ambiental – Bolivia. BO-T1064, BID
	Environment and Climate Change in Bolivia, University of Gothenburg and Swedish University for Agricultural Sciences	Completado en Mayo 2013	Environment and Climate Change in Bolivia
	Rebalancing Inclusive Growth to deepen gains on Poverty and Inequality reduction, Bolivia, World Bank	Completado en Septiembre 2015	Rebalancing Inclusive Growth
	Public Policy Options for the Well-Being of all. World Bank, 2006. p.424. “Contamination in the home”. Cost of Environmental Degradation	Completado en Septiembre 2006	Cost of Environmental Degradation
	Project Performance Assessment Report. First Programmatic Reform Loan for Environmental Sustainability Brazil.2015.	Completado en Mayo 2015	Programmatic Reform Loan for Environmental Sustainability Brazil.2015
	Second Programatic Environmental Development Policy Loan .Peru 2009	Completado en Octubre 2009	Policy Loan .Peru
	Informe Contraluria Contaminacion Aire. Santa Cruz	Completado en Mayo 2015	Contaminacion Aire. Santa Cruz
	Informe Contraluria Contaminacion Hidrica La Paz	Completado en Abril 2013	Contaminacion Hidrica La Paz
	Informe Contraluria Contaminacion Hidrica Katari	Completado en Diciembre 2014	Contaminacion Hidrica Katari
	Diagnóstico para la elaboración de los Lineamientos Básicos del Programa Nacional de Gestión de Calidad Ambiental	Enero 2017	
	Diagnóstico para los Estudios de pre inversión pública	Diciembre 2016	
	Diagnóstico para la realización de los Lineamientos para la reforma del Sistema de Licenciamiento Ambiental	Enero 2017	
	Diagnóstico sobre gestión de la Biodiversidad y protección de áreas protegidas.	Diciembre 2016	

	Diagnóstico sobre Gestión Integral y Sustentable de los Bosques.	Diciembre 2016	
	Diagnóstico sobre el estado de los Recursos Hídricos	Diciembre 2016	
	Apoyo a la realización del Reglamento de la Ley 755 de Gestión integral de residuos sólidos	Enero 2017	
Análisis económico y viabilidad del programa	Informe de consultoría	Diciembre 2016	
Plan de Monitoreo y Evaluación de Impacto	Plan de monitoreo y evaluación	Diciembre 2016	

CONFIDENCIAL

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