



PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO
GOBIERNO DE BOLIVIA

Presupuesto del Proyecto

Nro. del Proyecto: A/69765 - BOL/84142

Título del Proyecto: "Gestión del Conocimiento en la adaptación al cambio climático y reducción de riesgos de desastres desde el nivel local"

Año de Inicio: 2012

Año de Finalización: 2016

Agencia de Ejecución: DIM - PNUD

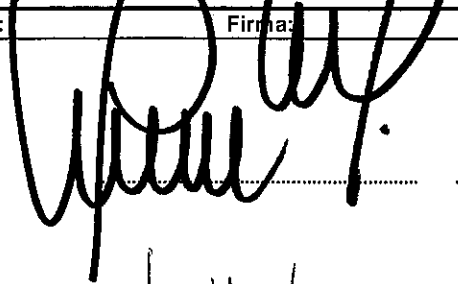
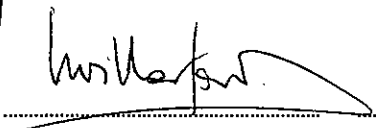
Agencia de Implementación: DIM - PNUD

Tipo de Revisión: Sustantiva

Financiamiento del Presupuesto (en US\$)			
INSUMOS	REV "H"	REV "G"	VARIACION
PNUD			
01-UNDP-IPF / TRAC - (Trac 1.1.1 & 1.1.2	201,738.27	201,738.27	0.00
Union Europea INDC	107,000.00	107,000.00	0.00
Costos Compartidos			
Gobierno			
TOTAL DE INSUMOS	308,738.27	308,738.27	-
Costos de Administración:			
TOTAL GENERAL	308,738.27	308,738.27	0.00

Breve Descripción:

La presente revisión presupuestaria tiene por objeto incorporar la firma del gobierno a travez del Ministerio de Medio Ambiente y Agua debido a la incorporacion de USD 100.000 para la implementacion del INDC y USD. 7.000 correspondiente al GMS, asimismo se amplia la vigencia del proyecto hasta el 31 de diciembre de 2016, incorporar el capítulo de Arreglos de Gestión, que aplica a los Resultados 4, 5 y 6 del INDC. segun plan de trabajo y justificacion adjunta.

Aprobado por:	Firma:	Fecha:	Nombre/Cargo:
MMAyA:			Alexandra Moreira López MINISTRA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA
PNUD:			Mireia Villar Representante Residente Adjunto PNUD

JUSTIFICACIÓN REVISIÓN "H"

Award: 69765– Proyecto: "BOL/84142"

"Gestión del Conocimiento en la adaptación al cambio climático y reducción de riesgos de desastres desde el nivel local "

I. ANTECEDENTES

El proyecto **Gestión del Conocimiento en la adaptación al cambio climático y reducción de riesgos de desastres desde el nivel local**, concluyo sus actividades el primer trimestre de la gestión 2015, por lo tanto el mismo cuenta con informes finales aprobados y ejecutó USD.201.738,27 hasta el 31 de diciembre de 2015 tal como se detalla en el siguiente cuadro:

EJECUCION DEL PROYECTO BOL/84142
(Expresado en Dólares Americanos)

AÑOS	EJECUCION
2012	20,825.43
2013	107,752.75
2014	72,323.43
2015	836.66
TOTAL	201,738.27

El Gobierno del Estado Plurinacional de Bolivia en acuerdo con el Programa Low Emission Capacity Building (LECB por su sigla en inglés), financiado por la Unión Europea a nivel global, recibirá recursos provenientes del mismo para elaborar e implementar sus Contribuciones Nacionales Voluntarias ((Intended Nationally Determined Contribution - INDC por su sigla en inglés). Este apoyo se hará efectivo a través del PNUD Bolivia, Proyecto BOL/84142, mencionado precedentemente.

Este apoyo es por un total de USD 107,000, desglosado de la siguiente forma:

- USD 100,000 para implementación de las actividades del proyecto
- USD 7,000 por el Servicio General de Gerencia, que corresponde al 7% del monto acordado.

Por tanto, el monto total asignado por el LECB a Bolivia es de USD 107,000. El plazo para su implementación es hasta el 31 de diciembre de 2016.

A este efecto, en el Proyecto BOL/84142, se introducen un nuevo resultado, denominado Componente INDC:

Producto 4 - INDC Mitigación: Escenarios de mitigación analizados para identificar las oportunidades potenciales costo-efectivas, incluyendo los esfuerzos que ya se encuentran en implementación.

Producto 5 - INDC Adaptación: Principales vulnerabilidades de Bolivia y medidas de adaptación indentificadas.

Producto 6 - INDC Medidas identificadas sobre impactos comunes en mitigación y adaptación al cambio climático, en el marco del manejo integral sostenible de bosques.

ARREGLOS DE GESTION

APLICA A LOS RESULTADOS 4,5 Y 6 DEL INDC.

Roles y responsabilidades de las partes involucradas:

1. El proyecto contará con la participación del: Ministerio de Medio Ambiente y Agua y el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). A continuación se describe el rol que tendrá cada uno de ellos:

2. **MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE y AGUA:** El MMAyA tendrá el rol de Socio Principal del Proyecto y tendrá bajo su responsabilidad la coordinación general, seguimiento y evaluación del proyecto. A este efecto, se prevé contar con un equipo de Proyecto que dependerá del MMAyA. El MMAyA coordinará con el PNUD, las tareas antes descritas. Asimismo, será el principal responsable de la implementación del proyecto.

4. **PROGRAMA DE NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (PNUD):** Se constituye en el Agente Administrativo del proyecto, es responsable de supervisar el logro de los resultados, la gestión administrativa y financiera de los recursos del proyecto. Como parte de su asistencia técnica, el PNUD apoyará al VMA en los procesos de coordinación y desarrollo institucional

Estructura del Proyecto:

El proyecto contará con el Comité Directivo y la Unidad de Coordinación del Proyecto.

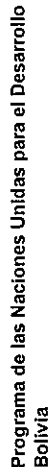
a) Comité de Directivo

Es la instancia de nivel de decisión estratégica. Sus funciones son las de aprobar el plan de trabajo e informes anuales, en base a una propuesta de la Unidad de Coordinación. Dará orientación estratégica y aprobará cualquier cambio en este ámbito. Evaluará los logros del proyecto. Este comité lo conforman el VMA y el PNUD.

b) Unidad de Coordinación del Proyecto.

La Unidad de Coordinación del Proyecto estará bajo la supervisión del MMAyA y del PNUD e implementará las acciones definidas en el documento de proyecto, presupuesto y plan anual aprobado por el Comité Directivo. La Unidad de Coordinación del Proyecto, rinde cuentas sobre los avances físico y financiero del proyecto al PNUD y al MMAyA. El Coordinador tendrá el rol de Secretario del Comité Directivo.

La Unidad de Coordinación del Proyecto, estará conformado por un coordinador general y un asistente administrativo. El espacio físico de esta unidad de Coordinación estará en el MMAyA.



PLAN ANUAL DE TRABAJO (AWP) - MATRIZ DE PLANIFICACIÓN 2016

RESULTADO ESPERADO (OUTPUT)	ACTIVIDADES PLANIFICADAS (DESCRIPCIÓN DETALLADA)	INDICADORES	RESPONSABLE(S)	CRONOGRAMA					Presupuesto Planificado			
				1er.T	2do.T	3er.T	4to.T	Pien- clador	Do- nante	Descripción presupuestaria	Monto (USD)	
En relación a Mitigación: Escenarios de mitigación analizados para identificar oportunidades potenciales costo-efectivas, incluyendo los esfuerzos que ya se encuentran en implementación	Fortalecimiento de los inventarios de Gases de Efecto Invernadero - GEI Bolivia.											
	Estimación de las reducciones de GEI que van a representar la contribución nacional propia	Informes Específicos, consultoría, Talleres. Reportes de compras	- MMAYA - Administrador de proyecto									
	"Elaboración de los escenarios potenciales de cambio climático para los años 2020 y 2030.											
Sub total												
En relación a Adaptación: Principales vulnerabilidades de Bolivia y medidas de adaptación identificadas.	Determinación de las principales vulnerabilidades del país y las principales áreas, así como de los perfiles de riesgo para los sectores prioritarios del INDC											
	Identificación de medidas de adaptación y de resiliencia que podrían implementadas en diferentes sectores.	Informes Específicos, Informes de avance, Reportes de compras, 2 consultorías	- MMAYA - Administrador de proyecto									
Sub total												
TOTAL												

[illegible]



PNUD	
UNIDAD DE REGISTRO	
R.R.	
D.R.N	
03 DIC 2015	
Arch.	BOL/84142



MMAyA
Ministerio de Medio Ambiente y Agua

Señor:
Mauricio Ramírez
REPRESENTANTE RESIDENTE
PNUD - BOLIVIA
Presente.-

La Paz, 03 DIC 2015
MMAyA/DESPACHO N° 1278 /14
c/mrg

REF.: NOTA DE ENDOSO – INDC ESTADO
PLURINACIONAL DE BOLIVIA

A tiempo de hacerle llegar un cordial saludo, tengo a bien referirme, a las acciones que el Ministerio de Medio Ambiente y Agua, en relación a las actividades de preparación y comunicación de Bolivia sobre su Contribución Voluntaria Nacional (Intended Nationally Determined Contribution – INDC) en 2015, así como las actividades de seguimiento en 2016 luego de la Conferencia de las Partes de la Convención de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (UNFCCC).

En este sentido solicitamos muy respetuosamente el apoyo del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo – PNUD por un monto de USD 100,00 (cien mil dólares americanos), por lo que adjuntamos la descripción de las actividades propuestas y sugerimos canalizar estos fondos a través del proyecto BOL/84142 "Gestión del conocimiento en adaptación al cambio climático y reducción de riesgos de desastres desde el nivel local".

Con este motivo, hago propicia la oportunidad para reiterarle las seguridades de mi más distinguida consideración.

Alexandra Moreira López
MINISTRA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA

AM/mrp
Adj. Lo indicado
c.c.: Arch



Intended Nationally Determined Contribution (INDC) Activity Plan for non-LECB Countries

Country	Plurinational State of Bolivia
INDC Lead (person in charge of INDC preparations, please include contact info)	Ms. Alexandra Moreira López Minister Ministry of Environment and Water alexamorel@gmail.com +591 2 2111153
Responsible Ministry / National Partner	Ministry of Environment and Water - MMAyA (acronym in Spanish)
Contact Details of Other INDC Team Members	Mr. Diego Pacheco, Viceminister of Planning and Coordination, Ministry for Planning of Development (MPD) Mr. Juan Hoffmaister, Consultant on Climate Change, Ministry for Planning of Development (MPD) Representative to be designated, Ministry for Oil, Gas and Energy (MEH) Representative to be designated, Ministry of Rural Development and Land (MDRyT) Representative to be designated, Ministry for Finance and Plural Economy (MFEP) Representative to be designated, Ministry for Defence (MINDEF) Representative to be designated, Ministry of Foreign Affairs
Date of Submission of Activity Plan (month/day/year)	27 August 2015
Proposed Activities (1 to 2 pages) Activities may include (depending on national context): (i) INDC preparation activities (e.g., identifying institutional arrangements, analyzing scenarios, identifying current efforts to build upon, prioritizing mitigation/adaptation actions, hosting stakeholder	<p>The process of elaborating the INDC has shown several areas where immediate action is required in order to enable the implementation of the actions intended. The process is also revealing several knowledge gaps, which need to be addressed to ensure an adequate decision-making process and robust implementation of the actions prior to 2020 and post 2020.</p> <p>Therefore the current proposal will be implemented in two phases, the first phase, which is the work to be done before the Conference of the Parties (C.P) in Paris, and the second phase that will be implemented after the C.P. of Paris.</p> <p>The following is suggested to do prior to the C.P. 21 of Paris: The first phase will be based on a compilation and analysis of the overall policies and sectorial policies, programmes and plans of the country and to determine what of these measures and actions could be considered as national contribution for mitigation and/or adaptation. In addition, if the time is sufficient, a revision to some values of the GHG Inventories will be made and some cost estimations of the mitigation measures will be made.</p>

- Discussion about the GHG emission reductions at sectoral level to be achieved without support and with support,
- Elaboration of potential climate change scenarios for 2020 and 2030.

Regarding Adaptation:

Bolivia has emphasized in different plenaries and fora that Adaptation is a priority for the country due to the high level of vulnerability to climate change that the country has. Therefore, the following issues are suggested to be analysed after Paris:

- Determination of the main country vulnerabilities and risk profiles for the prioritised sectors for the INDC;
- Definition of what kind of vulnerability assessments are required to conduct to determine with stronger scientifically basis the vulnerability of different sectors to climate change impacts;
- Synthesis of available knowledge on impacts, vulnerability and adaptation oriented to inform decision-making in the context of the implementation of INDC;
- Definition of the main areas of vulnerability of the country;
- Based on the country vulnerabilities, identification of the potential adaptation measures that could be implemented in the different sectors;
- Analysis of capacity gaps and barriers to the development of initiatives for institutional and technical capacity improvements;
- Based on the vulnerabilities and the adaptation measures identified in the different sectors, it will be necessary to establish the most resilient measures to be implemented in the different sectors to be part of the INDC;
- Revision of Adaptation plans and update of the Adaptation Plan or Mechanism;
- Development of strategy and joint road map, including technical and financial assistance;
- Analysis of capacity gaps and barriers to the development of initiatives for institutional and technical capacity improvements;
- Development of a proposal for the long-term strengthening of institutional and policy development at sectoral level, including the definition of a coordination mechanism and other institutional arrangements for implementation of INDC measures and activities;
- Development of a proposal for suitable adaptation technologies and the application of ancestral knowledge whereas is possible;
- Development of a roadmap for the development of an action plan (or national plan) for adaptation, integrating vulnerabilities and risks in the context of a long-term process, such as the NAP.

Regarding the Joint Mitigation and Adaptation approaches, particularly for forests:

As it is known, Bolivia has an integral sustainable management of its forests, which seeks to have common measures that impacts on mitigation and adaptation to climate change. Thus, the following issues need to be analysed after the COP of Paris:

- To establish and consolidate coordination mechanism between the integral sustainable management of forests with the integral basin management to enhance and secure the social, economic and environmental benefits;
- To identify those measures, within the foreseen activities of the sectoral forest

[illegible]

<p>Please note how your INDC preparations under this project will build on existing work (e.g., prioritization of actions, stakeholder engagement, national communications, LEDS, NAMAs, etc.). How will this funding add value to existing work?</p>	<p>an integral approach on how the productive process should be planned and implemented in coherence and respect of the Mother Earth. Therefore, climate change is an integral part of the Mother Earth owe to its directly affecting the natural resources and the use of them for productive process or the livelihood of the people who depends on these natural resources. Thus, the current INDC is built upon the existing national development plan, which has sectoral plans, until 2020; the Patriotic Agenda 2025; and the five-year plans of Energy, Water, Forests and Agriculture and Livestock.</p>
<p>Evidence of Engagement (maximum ½ page)</p> <p>How has the government demonstrated interest in engaging on INDCs? What INDC-related consultations have been or will be conducted with key actors (e.g., Ministries of Finance, Planning, Industry, key line ministries, regulators, tariff bureaus, grid operators and power service providers, financial institutions, private sector industries, civil society organizations, etc.)?</p>	<p>The main evidence of engagement is that the members who are part of the INDC process already have been participating in working meetings and contributing with their opinions and their written contributions of what could be the sectoral contribution to the INDC. At this stage they are working closely with the Ministry for Planning of the Development, the Ministry of Environment and Water and the Ministry of Foreign Affairs to define the main elements and measures to be included in the INDC of the Plurinational State of Bolivia. After the submission of the Plurinational State of Bolivia it will be analysed if additional key actors will be involved in the work to do after the COP of Paris.</p>
<p>Proposed Start Date</p>	<p>1 September 2015</p>
<p>Proposed End Date (should be in 2016 if post-Paris activities)</p>	<p>16 December 2016</p>



Annual Work Plan

Bolivia - La Paz

Project: 00069765

Project Title: Gestión del Conocimiento en Cambio Climático

Year: 2016

Report Date: 3/5/2016

Output	Key Activities	Timeframe		Responsible Party	Planned Budget				
		Start	End		Fund	Donor	Budget Descr	Amount US\$	
00084142 Conocimiento Cambio Climático	INDC - ADAPTACION	1/1/2016	1/12/2016	UNDP	30079	EUCOMM	71600 Travel	4,800.00	
				UNDP	30079	EUCOMM	74500 Miscellaneous Expenses	2,000.00	
				UNDP	30079	EUCOMM	71300 Local Consultants	11,000.00	
				UNDP	30079	EUCOMM	75100 Facilities & Administration	1,246.00	
	INDC - MITIGACION	1/1/2016	1/12/2016	UNDP	30079	EUCOMM	71600 Travel	3,000.00	
				UNDP	30079	EUCOMM	75100 Facilities & Administration	5,327.70	
				UNDP	30079	EUCOMM	71300 Local Consultants	59,760.89	
				UNDP	30079	EUCOMM	74500 Miscellaneous Expenses	3,000.00	
	INDC ENFOQUE CONJUNTO			UNDP	30079	EUCOMM	75700 Training, Workshops and Confer	10,349.11	
		1/1/2016	1/12/2016	UNDP	30079	EUCOMM	71300 Local Consultants	6,090.00	
				UNDP	30079	EUCOMM	75100 Facilities & Administration	426.30	
TOTAL									107,000.00
GRAND TOTAL									107,000.00