



Ministerio  
del Ambiente



## Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático y Primer Informe Bienal de Actualización

### Comité Directivo Virtual del Proyecto Acta No. 2015-004

**Objetivo:** Aprobar la Extensión del Proyecto TCN/IBA hasta Octubre de 2016

**Lugar:** Consulta vía correo electrónico

**Fecha:** Del 15 al 22 de Diciembre de 2015

#### **Participantes:**

Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)

- María Fernanda Yanchapaxi Trávez, Coordinadora de Saberes Ancestrales (CDSA).

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)

- Gabriel Jaramillo, Especialista de Programa-Área de Energía, Ambiente, Gestión de Riesgos y Desastres.

Ministerio del Ambiente (MAE)

- Humberto Re, Director Nacional de Mitigación del Cambio Climático (S).

Proyecto Tercera Comunicación Nacional / Informe de Actualización Bienal (TCN/BUR)

- Laura Cadilhac, Coordinadora del Proyecto.
- Paulina Erazo, Asistente Administrativa Financiera.

#### **Antecedentes:**

- El martes 15/12/2015 se convocó a un **Comité Directivo Virtual del Proyecto** Tercera Comunicación Nacional y primer Informe Bienal de Actualización (TCN/IBA), que consideró como punto único de agenda la aprobación de la extensión del proyecto por un período adicional de 3,5 meses, de modo que concluya el 31/10/2016.
- Al menos tres procesos relacionados a la ejecución del proyecto urgen del pronunciamiento formal del CDP en relación a la extensión: 1) en primer lugar se requiere de un respaldo formal para tramitar la renovación de contratos de servicios del equipo contratado por FAO, a partir del 01 Enero de 2016; 2) en segundo lugar se debe ajustar el despliegue del proyecto en el GPR, ya que inicialmente el período de vigencia del proyecto se corresponde con lo acotado en el Documento de Proyecto (ProDoc) Enero 2014 – Abril 2016, siendo el inicio real desde Abril 2014, con el ajuste correspondiente de la fecha de cierre; 3) la preparación y entrega de una versión

10



Ministerio  
del Ambiente



definitiva del POA 2016 debe realizarse sobre una fecha de cierre pre-establecida, lo cual se requiere para inicios del año 2016.

**Considerando que:**

- Las partes realizaron una exhaustiva revisión de los documentos compartidos;
- La disponibilidad actual de recursos permitirá la operación del proyecto en el marco de la asignación original del GEF al país para el desarrollo de los reportes ante la Convención, por lo que no supone la solicitud de recursos económicos adicionales;
- El tiempo adicional permitirá alcanzar las metas proyectadas en la planificación de actividades del año 2016, y en general en la consecución de contenidos para la TCN;
- La extensión del plazo de culminación de la TCN no incurrirá con el incumplimiento del país frente a obligaciones internacionales.

**Conclusiones:**

- El Comité Directivo del Proyecto aprueba la extensión del Proyecto Tercera Comunicación Nacional y Primer Informe Bienal de Comunicación (TCN/IBA) por un lapso de 3,5 meses.
- Posterior a la aprobación de la extensión por parte del Comité Directivo (Virtual) de Proyecto se realizará el trámite ante el GEF (donante) para su formalización.

**Acuerdos:**

- El Comité Directivo aprueba la extensión del proyecto TCN/IBA hasta el 31/10/2016.

**Elaborado por:**

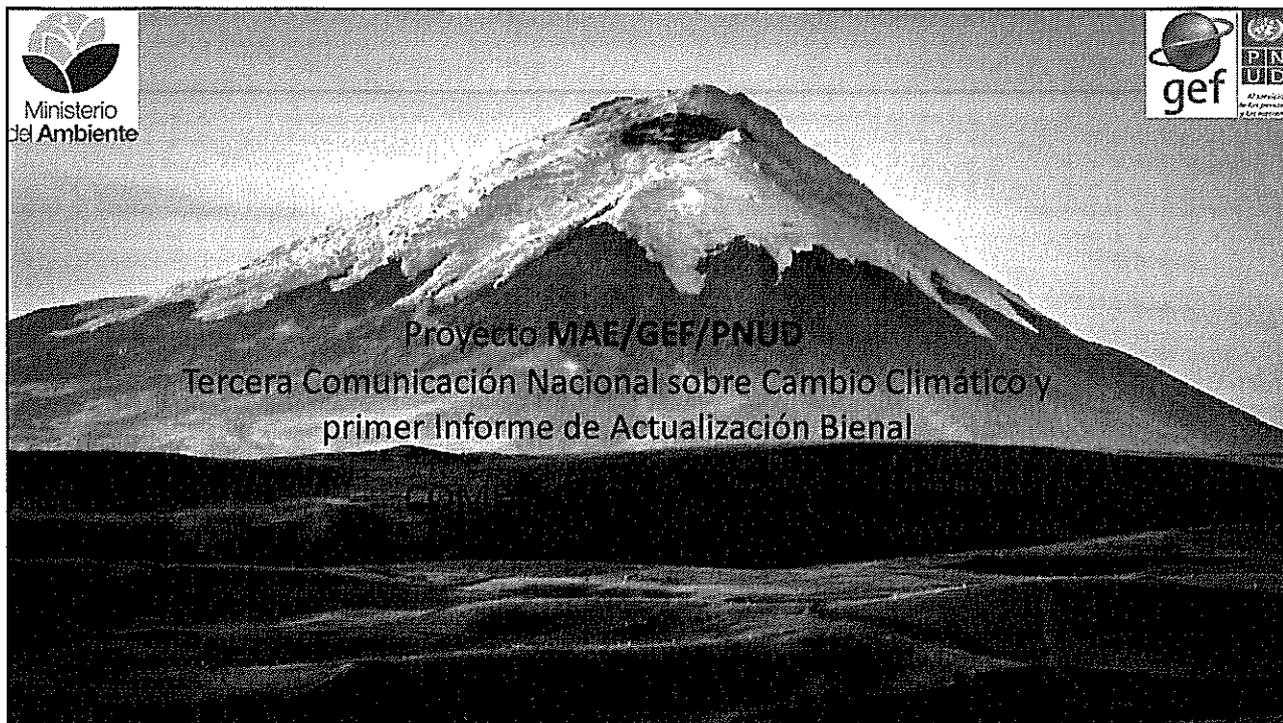
Laura Cadilhac  
Coordinadora del Proyecto TCN/IBA  
Ministerio del Ambiente

**Aprobado por:**

Humberto Re  
Director Nacional de Mitigación del Cambio Climático (S)  
Ministerio del Ambiente

María Fernanda Yanchapaxi  
Coordinadora de Saberes Ancestrales  
SENESCYT

Gabriel Jaramillo  
Especialista de Programa  
PNUD



TCN-IBA

## Tabla de Contenidos

1. Descripción general
2. Resumen presupuestario 2015
3. Avance programático del proyecto
4. Necesidades de extensión
5. Recomendaciones / Conclusiones

# 1

## Descripción general

### Descripción general

- **Instituciones involucradas:**

- Agencia ejecutora
- Agencia cooperante
- Agencia de implementación



- **Monto asignado: USD 852.000**

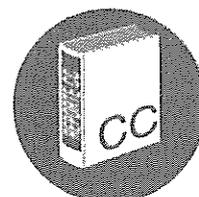
- Informe Bienal de Actualización: \$ 352,000
- Tercera Comunicación Nacional: \$ 500,000

- **Período de ejecución(\*): 2 años, 3 meses**

- Fecha inicio: 15 Abril 2014
- Fecha cierre: 15 Julio 2016

- **Productos esperados:**

- Informe Bienal de Actualización (2015)
- Tercera Comunicación Nacional (2016)



\* Según lo establecido en el Documento de Proyecto



## Componentes de los documentos de reporte



\* Componentes que se incluyen tanto en la Tercera Comunicación Nacional como en el *Informe Bienal de Actualización*, siendo el énfasis de este último el de reportar los avances en *mitigación* del cambio climático e inventarios

## 2 Resumen presupuesto 2015

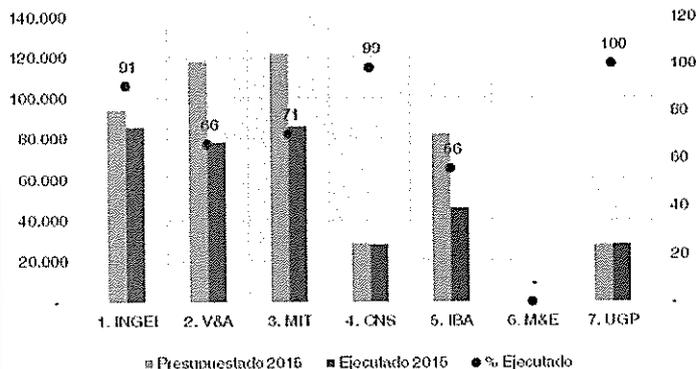
(2014-2016)

Resultados esperados	TOTAL	%	Ejecutado 2014		Programado 2015		Remanente 2016	
			USD	%	USD	%	USD	%
Outcome 1. Inventario Nacional de Gases Efecto Invernadero	179.000	21	42.553	24	93.956	52	42.491	24
Outcome 2. Vulnerabilidad & Adaptación	190.000	22	17.930	9	117.989	62	54.081	28
Outcome 3. Medidas de Mitigación	168.000	20	22.921	14	121.954	73	23.125	14
Outcome 4. Circunstancias Nacionales, Restricción Vacíos y Necesidades, Otra Información Relevante	87.153	10	10.933	13	28.500	33	47.720	55
Outcome 5. Informe de Actualización Bial	105.000	12	8.993	9	82.185	78	13.822	13
Outcome 6. Monitoreo & Evaluación, Edición y Publicación	45.392	5	-	-	-	-	45.392	100
Outcome 7. Unidad de Gestión de Proyecto	77.455	9	25.221	33	27.969	36	24.265	31
<b>TOTAL PROYECTO</b>	<b>852.000</b>	<b>100</b>	<b>128.551</b>	<b>15</b>	<b>472.553</b>	<b>55</b>	<b>250.896</b>	<b>29</b>

- El **presupuesto programado** 2015 se corresponde a lo aprobado por el Comité Directivo en febrero de 2015.
- El **presupuesto remanente** para el 2016 es el monto a partir del cual se realizó la revisión presupuestaria para la extensión del proyecto.

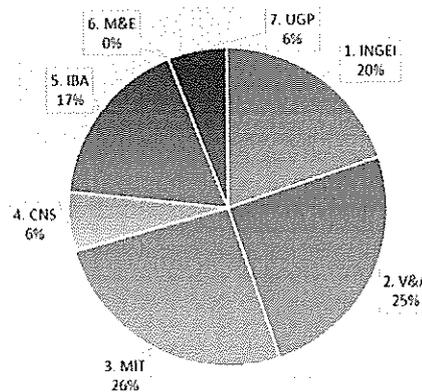
Resumen presupuestario 2015

Ejecución por componente del proyecto

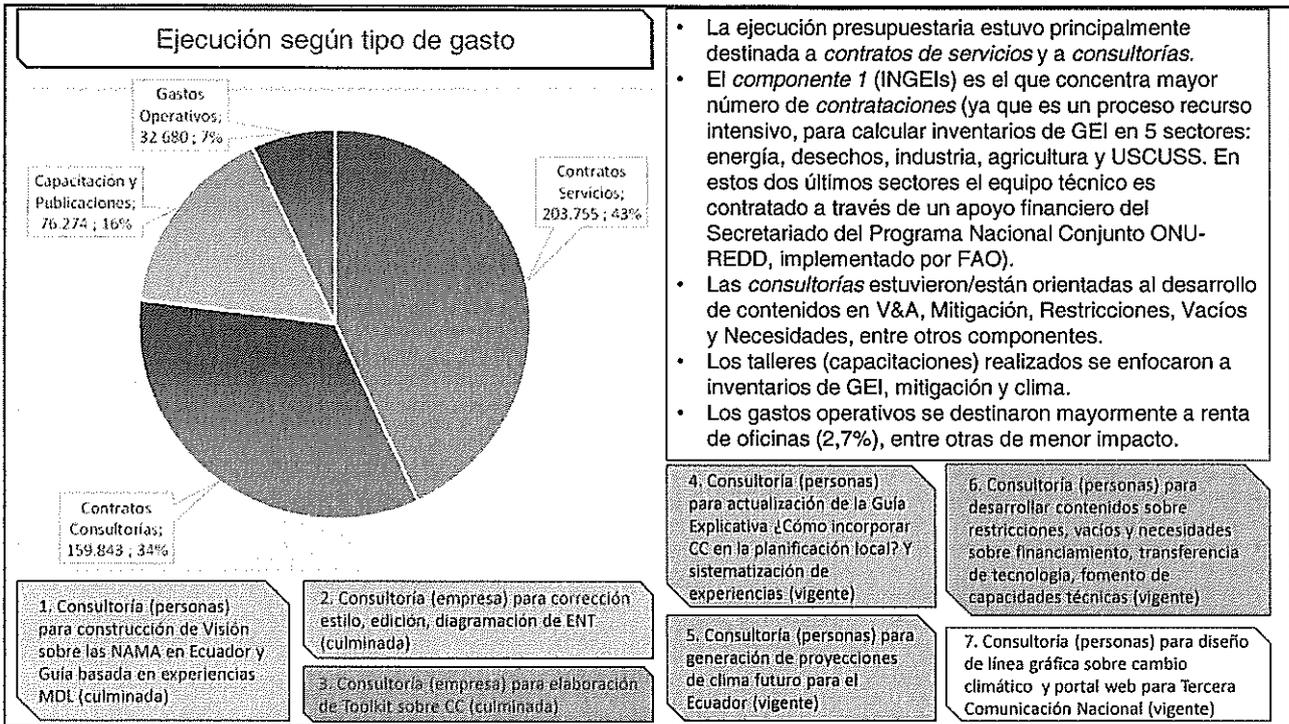


Programado	Ejecutado	Diferencia
\$ 472.553,00	\$ 351.697,65	\$ 120.855,35
55,46*	74,43	25,57

\* Sobre el monto total asignado al proyecto

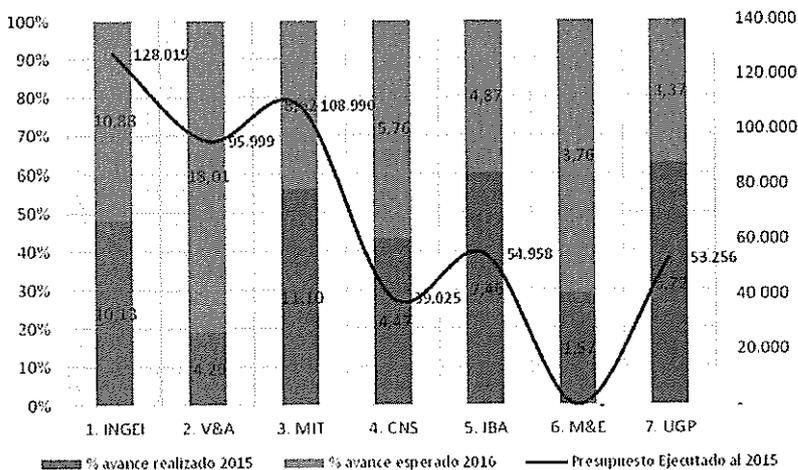


- Los tres componentes medulares que por su peso concentran la ejecución (71%) son V&A, Mitigación e INGEIs. Suponen mayor volumen de generación de contenidos, recopilación, sistematización, realización de talleres, etc.



3  
Avance General  
(al cierre 2015)

## Avance programático general (2014 – 2015)



Presupuesto Ejecutado (\$ 480.250)

**56%**

Avance programático

**45%**

Los componentes de Monitoreo y Evaluación (6. M&E) y Unidad de Gestión de Proyecto (7. UGP) se orientan a pago de sueldos, principalmente para equipo administrativo / financiero y técnico de proyecto.



Realizado	<p><b>1. INGEI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>INGEI 2010 revisado</li> <li>INGEIs de la Segunda Comunicación Nacional (1994, 2000, 2006) actualizados, revisados</li> <li>INGEI del año 2012 calculado, revisado</li> <li>Modelo de Gestión del Sistema Nacional de Inventario (que incluye automatización en la plataforma del SUIA)</li> </ul>	<p><b>3. Mitigación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Estado actual de los MDL's en el país</li> <li>Visión del Ecuador sobre las NAMA, Guía para NAMA basada en MDLs</li> <li>Sistematización sobre iniciativas de mitigación en sectores (energía, USCUS, agricultura, industria, desechos) para BUR, TCN</li> <li>Avances en el diseño de sistemas de Medición, Reporte y Verificación (MRV) domésticos, preparación hoja de ruta.</li> <li>Fortalecimiento capacidades: Curso Diplomacia del CC con MAE, UNITAR, GIZ e IAEN.</li> </ul>	
	<p><b>2. V&amp;A</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Proyecciones de clima futuro ('41, '71, 2100)</li> <li>Sistematización en transversalización de la variable de CC en la gestión local</li> <li>Sistematización en V&amp;A en los sectores: ecosistemas (biodiversidad), agua, energía, gestión de riesgos, Galápagos.</li> <li>Sistematización sobre percepciones del cambio climático en diversos ámbitos.</li> <li>Sistematización en saberes ancestrales y conocimiento tradicional sobre cambio climático. Sistematización sobre transversalización de enfoque de género.</li> <li>Estudio oferta / demanda de info climática / Evidencias en glaciología, hidrología, oceanografía</li> </ul>	<p><b>4. Circunstancias Nacionales, Otra Información, Restricciones...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Arreglos institucionales configurados</li> <li>Línea Gráfica sobre CC y portal web de la TCN e IBA (proyecto)</li> <li>Descripción de marco normativo, institucionalidad, características geográficas, poblacionales, etc., del Ecuador</li> <li>Evaluación de Necesidades Tecnológicas en versión publicable</li> <li>Mecanismo de articulación MAE-Academia-IPIs (en proceso)</li> <li>Estado actual de la investigación en cambio climático (en proceso)</li> <li>Consultoría de restricciones, vacíos y necesidades</li> </ul>	
		<p><b>5. Informe Bienal de Actualización</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Circunstancias Nacionales</li> <li>Síntesis de iniciativas de mitigación</li> <li>Reporte de Inventario Nacional 2010</li> <li>Anexo Técnico de REDD / Restricciones, Vacíos, Necesidades</li> <li>Corrección de estilo, edición, diagramación del informe</li> </ul>	
	Pendiente		

# 4 Necesidades de Extensión

## Ventajas

- Apoyo de **Coordinación de Saberes Ancestrales / SENESCYT** a través de la asesoría y acompañamiento de profesora Prometeo en la articulación con el sector académico.
- Asistencia financiera del **Secretariado de ONU-REDD** aprobada en Julio 2015, a través del (segundo) proyecto Apoyo Específico de ONU REDD, implementado por **FAO**.
- Asistencia técnica de **CONDESAN, GIZ e INAMHI** especialmente vinculada con componente 2. V&A.
- Asesoría técnica de la **Universidad de Cuenca** a través del Grupo de Investigación **ÍDRHICA** para el desarrollo de las proyecciones de clima futuro, entre otras.
- Involucramiento de la **academia**, asesorando en ciertas actividades, especialmente vinculadas con V&A, articulación e identificando insumos para TCN.
- El proyecto cuenta con un equipo de excelentes profesionales a nivel técnico y humano.

## Dificultades

- Carencia de mecanismos e/o instrumento(s) paraguas para el intercambio de datos para el INGEI.
- Tiempos de articulación extensos y complejidad Intra e Interinstitucional para generar acuerdos satisfactorios, que se formalicen, e incluso pasen a fase de implementación de las actividades.
- Limitaciones presupuestarias con relación a las reales necesidades de desarrollo de actividades/contenidos de la TCN, especialmente en el componente 2. V&A.
- Rotación de autoridades al interior de la institución, prolongando tiempos de ejecución, aprobación de actividades, etc.
- Rotación de equipo técnico o insuficiencia de perfiles técnicos adecuados en los concursos de personal (ya superado).

### Principales actividades pendientes

- **Institucionalizar el INGEI** a través de modelo de gestión y automatización del Sistema Nacional de Inventarios en la plataforma del Sistema Único de Información Ambiental (SUIA).
- **Culminar el inventario Nacional de GEI** de los sectores **Agricultura y USCUS** (con apoyo de la FAO).
- Completar la **configuración e implementación de Arreglos Institucionales** para fortalecer el intercambio de información.
- Culminar las **proyecciones de clima futuro** y desarrollar el **Programa de Fortalecimiento de Capacidades en Estudios Climáticos**, en el marco del Convenio MAE-Universidad de Cuenca.
- Concluir la sistematización en **Vulnerabilidad & Adaptación** en los distintos sectores.
- Optimizar la herramienta que brinda los lineamientos para integrar la variable de CC en la planificación local, en apoyo a procesos de descentralización en la gestión del CC desde los GADs.
- Preparar una **biblioteca virtual de conocimiento** basada en la sistematización realizada por la TCN, para su incorporación al SUIA.
- **Generar una agenda priorizada de investigación sobre cambio climático**, que fortalezca a su vez la articulación MAE-Academia-IPIs.
- Realizar un **estudio de oferta/demanda de información climática**, considerando las aplicaciones de la misma por diversos tipos de usuarios.
- Concretar la firma de Convenios Marco con instituciones de educación superior para articular análisis en temas clave.

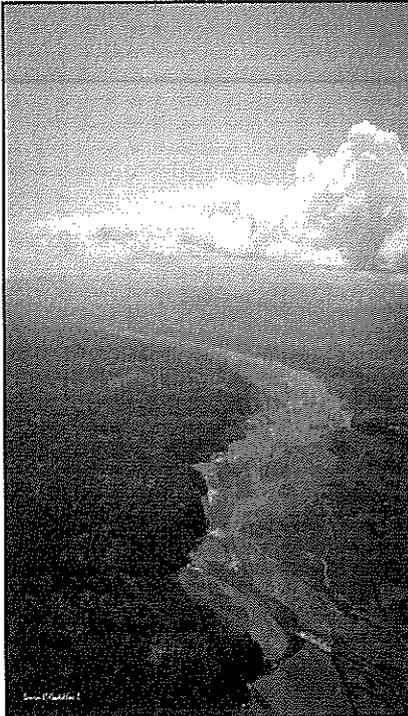
### Propósito general

La comunicación nacional debe ser un documento que vaya más allá del reporte a la Convención, un instrumento con incidencia en la acción institucional y ciudadana... que contenga insumos suficientes que apoyen la toma de decisión, y promuevan un cambio de actitud y de comportamiento en los actores, para influir positivamente en el logro de los objetivos de adaptación al y mitigación del cambio climático.

## 5 Conclusiones, Recomendaciones

### Conclusiones / Recomendaciones

- Se recomienda la extensión del proyecto por un **lapso adicional de 3,5 meses** de modo que culmine el 31/10/2016 en lugar del 15/07/2016. Este escenario es el mínimo indispensable para el logro de los objetivos del proyecto y con la disponibilidad presupuestaria.
- De acuerdo a lo anterior, la extensión del proyecto no implica solicitud de fondos adicionales a los ya asignados por el GEF para su exitoso desarrollo.
- La aprobación por parte del Comité Directivo (virtual) del proyecto es el primer paso necesario para luego formalizar la solicitud ante el GEF, lo que se realiza con apoyo del PNUD.
- La necesidad de extensión por un breve período de tiempo no genera afectación en el cumplimiento de obligaciones internacionales, en este caso ante la CMNUCC. Ello debido a que la extensión obedece a circunstancias nacionales particulares, que han incidido en la consecución de los contenidos necesarios para el documento. Ni la razón anterior ni otras que pudieran presentarse son objeto de injerencia por parte de la Convención.
- Los contenidos que aún deben ser generados e incorporados al documento (sistematización en vulnerabilidad y adaptación, e inventario de GEI de los sectores agricultura y USCUS (en particular la actualización de la SCN), entre otros), son de relevancia estratégica para la TCN, la gestión del cambio climático, pero también para orientar la planificación del desarrollo sostenible del Ecuador.
- Se prevé que debido al mayor alcance que tendrían ciertas actividades, la extensión del proyecto tenga un mayor impacto al esperado.



Gracias por su atención...

Laura Cadilhac, Coordinadora  
Paulina Erazo, Asistente Admin./Finan.