

**Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo  
en Argentina  
Documento de Proyecto / Revisión B**

**Título del Proyecto:** ARG/10/013

**"Fortalecimiento de Capacidades para Contribuir con una Economía de Bajo Carbono y Resiliente al Cambio Climático."**

**Efecto(s) MANUD:**

El país habrá implementado la promoción del desarrollo productivo mediante la incorporación de cambios tecnológicos en consonancia con la creación de empleo digno y con la sostenibilidad ambiental.

**Resultado(s) Esperado(s) del Plan de Acción del Programa de País:**

1.3: Medidas puestas en práctica para dar respuesta a desafíos ambientales críticos, como impacto del cambio climático y prevención, respuesta y recuperación ante riesgos de desastre

**Producto(s) Esperado (s) del Plan de Acción del Programa de País:**

1.3.1: Estrategias participativas de mitigación del cambio climático y adaptación formuladas y en ejecución a nivel nacional, provincial y local.

**Asociado en la Implementación:**

Dirección de Cambio Climático, Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable

**Otras Partes Responsables:**

**Breve Descripción del Proyecto**

El objetivo del Proyecto es diseñar un plan integral para establecer y consensuar estrategias y políticas de desarrollo con presupuestos de bajo carbono en un contexto de adaptación al cambio climático asociado al desarrollo humano y la lucha contra la pobreza.

Para el cumplimiento de este objetivo se espera alcanzar los siguientes productos:

1. Estrategia de bajo carbono diseñada.
2. Propuestas de proyectos diseñadas, validadas y presentadas ante organismos de cooperación.

Período del Programa País:	2010-2014	Presupuesto en US\$:	91.157
Área Resultado Clave (Plan Estratégico PNUD):	_____	Costo de apoyo (GMS):	0
N° de Contrato:	_____	Presupuesto total en US\$:	91.157
N° de Proyecto:	_____	Recursos asignados en US\$:	
Fecha de inicio:	Noviembre 2010	Regulares TRAC/PNUD	91.157
Fecha de finalización:	Diciembre 2011	Otros:	
Fecha reunión LPAC:	20-10-2010	• Donante	_____
Arreglos de Gestión:	_____	○ Donante	_____
		○ Gobierno	41.157
		Presupuesto Ejecutado 2010 en US\$	50.000
		Presupuesto año 2011 en US\$:	

**PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO**

**PROYECTO DEL GOBIERNO DE LA REPÚBLICA ARGENTINA**

Número del Proyecto: ARG/10/013

Título: Fortalecimiento de Capacidades para contribuir con una Economía de bajo Carbono y Resiliente al Cambio Climático

Título Abreviado: Financiamiento del PNUD y de costos Compartidos según Presupuesto adjunto

			Revisión "A"	Revisión "B"	Variación
Fecha de inicio	01-11-2010	Aportes	U\$S	U\$S	U\$S
Fecha de finalización:	31-12-2011		50.000	91.157	41.157
Organismo Nacional de ejecución	Dirección de Cambio Climático		TRAC		
			GOA		
		<b>TOTAL DE APORTES</b>			
Localización del Proyecto	Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación	Costos Administración	0	0	0
		<b>TOTAL</b>	50.000	91.157	41.157

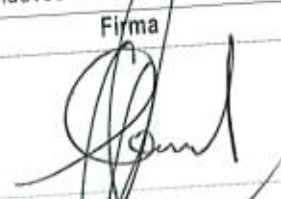

Tipo de Revisión: Sustantiva

**Objeto de la Revisión:**

El objeto de la presente revisión es, a fin de continuar con el apoyo al desarrollo de una Estrategia Nacional de Cambio Climático (ENCC), incorporar al presupuesto U\$S 50.000.- provenientes de fondos TRAC incrementando el mismo a un total de U\$S 91.157.- y reflejar el presupuesto ejecutado del 2010, que fue de U\$S 41.157.-

Asimismo, se extiende la fecha de finalización del presente proyecto al 31 de diciembre de 2011.

Finalmente, se ajustan los productos de acuerdo a los nuevos alcances detallados.

	Firma	Fecha	Nombre
Aprobado por:			Dr. Nazareno Castillo Marin Director de Cambio Climático Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable
Asociado en la Implementación:			
Gobierno :	Emb. HERNAN DARIO ORDUNA SECRETARIO DE COORDINACION Y COOPERACION INTERNACIONAL		 MARTIN SANTIAGO REPRESENTANTE RESIDENTE
PNUD:		10/ 10 NOV. 2011	

## Índice

- I. Diagnóstico
- II. Estrategia del Proyecto
  - i. Beneficiarios
  - ii. Participación del PNUD
  - iii. Estrategia de salida
  - iv. Arreglos de coordinación
- III. Marco de Resultados y Recursos
  - i. Plan de Trabajo Anual
- IV. Arreglos de Gestión
- V. Marco de Monitoreo y Evaluación
- VI. Contexto Legal
- VII. Anexos
  - i. Hoja de datos básicos
  - ii. Términos de referencia del personal clave
  - iii. Registro de riesgos
  - iv. Plan de monitoreo anual
  - v. Procedimientos para el cierre de Proyectos
  - vi. Plan de Acción del Programa País



## Justificación de la revisión

En Septiembre de este año, y como resultado de las actividades del Proyecto ARG 10/013, se presentó el Documento "Primera fase de elaboración de la Estrategia Nacional en Cambio Climático". Esta presentación se realizó en una reunión de Alto Nivel, a la que asistieron secretarios y subsecretarios de distintos Ministerios (Interior; Agricultura, Ganadería y Pesca; Economía; Trabajo; Industria; Salud; Planificación; Ciencia y Tecnología; Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto - Subs. Política Exterior).

Dicho documento identifica acciones tendientes a abordar la problemática del cambio climático tanto desde la adaptación como desde la mitigación, y sienta las bases para avanzar en un documento más detallado en torno a metas e indicadores.

Durante la presentación, las autoridades de los organismos públicos que forman parte del Comité Intergubernamental en Cambio Climático ofrecieron sus perspectivas sobre el proceso, destacando la necesidad de continuar este trabajo de articulación interinstitucional. Asimismo señalaron como la temática del cambio climático ha tomado un espacio creciente en las agendas de los ministerios y agencias de gobierno y ofrecieron sus visiones particulares en torno a las actividades que cada organismo público se encuentra ya realizado en relación a la temática del cambio climático.

Es en relación a esta estrategia en que se presenta la Revisión "B" del Documento de Proyecto, a fin de continuar con las actividades necesarias para trabajar en esta Segunda Etapa.

El objeto de la presente revisión es, incorporar al presupuesto U\$S 50.000 provenientes de fondos TRAC, incrementando el mismo a un total de U\$S 91.157.- y reflejar el presupuesto ejecutado del 2010, que fue de U\$S 41.157.- Asimismo, se extiende la fecha de finalización del proyecto al 31 de diciembre de 2011. Las modificaciones a las líneas presupuestarias originales son: Línea N° 71300 – Consultores Nacionales – incrementa en U\$S 22.000; Línea N° 71600 – Viajes – incrementa en U\$S 1.800; Línea N° 72200 – Subcontratos- incrementa en U\$S 26.000 y Línea N° 74100 – Auditoria – incrementa en U\$S 200.

Finalmente, se ajustan los productos de acuerdo a los nuevos alcances detallados.



I. **Diagnóstico**

(No se Modifica)

II. **Estrategia del Proyecto**

**Se modifica quedando redactado como sigue:**

El PNUD comenzó a colaborar en algunas actividades llevadas adelante por la Dirección de Cambio Climático de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable desde 2009. Dichas acciones se concentraron en el apoyo al Comité Gubernamental de Cambio Climático (CGCC) para la identificación de áreas sectoriales prioritarias para implementar actividades de adaptación y mitigación; y la definición de estrategias y lineamientos para las actividades de mitigación por sector, concordantes con las políticas nacionales de desarrollo sustentable.

Esta iniciativa permitió:

- a) Articular los procesos participativos y de sinergia entre las diferentes áreas del gobierno nacional e integrar acciones de mitigación y adaptación al cambio climático en la planificación de los diferentes sectores y/o sistemas.
- b) Formular el debate en y desde cada espacio ministerial ayudando a la concreción de las políticas públicas en la materia y su articulación, desde sus respectivas competencias, con otros sectores de la sociedad.
- c) Integrar las visiones de las diferentes áreas de Estado tendientes a elaborar una posición País.
- d) Contribuir al fortalecimiento de capacidades en actividades de respuesta a situaciones de emergencia y desastre provocadas por eventos extremos.

El esfuerzo conjunto de todos los organismos nacionales y provinciales involucrados alcanzó en noviembre de 2010 un punto de inflexión durante la última reunión del Comité Gubernamental en Cambio Climático, donde se acordó un primer documento que avanzaba en la elaboración de una Estrategia Nacional en Cambio Climático, fijando sus objetivos generales y los medios necesarios para alcanzarlos

El trabajo liderado por la Dirección de Cambio Climático (DCC) generó los cimientos para esta primera etapa de formulación de la Estrategia. Este proceso no solo involucró la amplia mayoría de los sectores del gobierno nacional sino que también incluyó a representantes provinciales, actores de la sociedad civil, sindicatos, universidades y el sector privado.

Así, el logro de 14 líneas estratégicas de trabajo en la que se describen los intereses de todos los sectores de gobierno y que definen la "Primera fase de la Estrategia Nacional en Cambio Climático", genera las bases y condiciones para planificar metas muchos más ambiciosas hacia el desarrollo de una sociedad más sostenible e inclusiva.

Alcanzar un hito de esta magnitud plantea nuevos desafíos y una agenda de trabajo que se llevarán a cabo en el marco de la Segunda Fase de Estrategia Nacional de Cambio Climático. Concretamente, la preparación de esta nueva etapa implica el diseño e implementación de un proceso participativo que acuerde una hoja de ruta para la ejecución de acciones prioritarias en cambio climático.

A través de la preparación de un plan de trabajo adecuado, se espera dar apoyo en una evaluación detallada de iniciativas relevantes ya realizadas como por ejemplo Inventarios de GEI y Comunicaciones Nacionales para luego identificar qué estudios se deben desarrollar para cubrir áreas o sectores no estudiados con anterioridad, pero que son críticos para la coyuntura actual. Tales prioridades serán definidas por la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable y el Comité Gubernamental de Cambio Climático (CGCC).



Un ejercicio de estas características genera la oportunidad para sentar las bases de distintas estrategias de desarrollo bajas en carbono, para considerar la posible creación de Planes Nacionales de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático en diversos sectores entre los que podrían incluirse: políticas nacionales de energía (incluyendo energía renovable), estrategias de financiamiento, políticas agrícolas y de manejo sostenible de la tierra, y políticas existentes sobre cambio climático y ambiente.

El apoyo brindado por PNUD se focalizará en promover los espacios de diálogo y desarrollo de la segunda etapa de construcción de la Estrategia así como la creación de algunos productos de conocimiento de acuerdo a lo requerido por la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable y los distintos organismos participantes de la Estrategia.

Tales acciones están comenzando a delinearse en la mesa técnica del CGCC e incluyen acciones tanto en el nivel nacional como en el provincial y el local, concentrados tanto en la generación de información como en la creación de instrumentos para la definición de diferentes metas e indicadores.

#### Inclusión del enfoque de género

Los proyectos presentados por los diferentes sectores/ramas de actividad, contemplarán necesidades e intereses diferenciales de hombres y mujeres y su relación con el cambio climático. Las fichas de vulnerabilidad desarrolladas tendrán en cuenta diferencias entre hombres y mujeres para identificar vulnerabilidades diferenciales.

Los instrumentos desarrollados para la medición de la huella de carbono, serán sensibles a las diferencias que puedan aparecer entre hombres y mujeres.

Dentro del documento base se incorporará transversalmente el enfoque de género teniendo en cuenta los intereses, las necesidades y usos diferenciales de hombres y mujeres, para que los mismos sean considerados dentro de las líneas estratégicas de acción.

En los instrumentos que contengan información sobre el impacto de cambio climático y permitan generar datos comparables se desagregarán los datos por sexo.

Las herramientas de software que se desarrollen para el seguimiento del impacto del cambio climático, serán sensibles al género, teniendo la capacidad de medir impactos diferenciales entre hombres y mujeres.

#### **i. Beneficiarios**

**(No se Modifica)**

#### **ii. Participación del PNUD**

**(No se Modifica)**

#### **iii. Estrategia de salida**

**(No se Modifica)**

**III. Marco de Resultados y Recursos**

**Título del Proyecto: "Fortalecimiento de Capacidades para Contribuir con una Economía de Bajo Carbono y Resiliente al Cambio Climático."**

**Resultado Esperado del Proyecto: Se acuerda un plan integral que permite implementar estrategias y políticas de desarrollo con presupuestos de bajo carbono.**

**Indicadores: Segunda etapa de la Estrategia Nacional en Cambio Climático en Marcha**

**Efecto MANUD: El país habrá implementado la promoción del desarrollo productivo mediante la incorporación de cambios tecnológicos en consonancia con la creación de empleo digno y con la sostenibilidad ambiental.**

**Componente del Programa País: Establecer el ordenamiento de la energía y del medio ambiente para el desarrollo sostenible**

**Resultado del Programa País: 1.3: Medidas puestas en práctica para dar respuesta a desafíos ambientales críticos, como impacto del cambio climático y prevención, respuesta y recuperación ante riesgos de desastre.**

**Producto del Programa País: 1.3.1: Estrategias participativas de mitigación del cambio climático y adaptación formuladas y en ejecución a nivel nacional, provincial y local.**

Productos Esperados	Indicadores	Metas de los productos	Actividades	Recursos	
				Insumos	Monto en US\$
Segunda Etapa de la Estrategia Nacional en Cambio Climático puesta en marcha.	Reestructuración del documento "Primera Fase de la Estrategia Nacional en Cambio Climático" finalizada al mes de diciembre.  Fichas provinciales con información sobre las principales fuentes de emisión de la provincia y sus	Articular exitosa mente a través de un documento único las demandas e intereses de los distintos actores políticos.  Incorporar a las provincias en el proceso de generación de información básica para la toma de	Crear un documento base que enmarque todo el universo de acciones propuestas por los integrantes de la Estrategia Nacional de Cambio Climático.  Articular y desarrollar con las provincias instrumentos que contengan información sobre emisiones provinciales que sea de	Contratos de Consultores (servicio)	27.109
				Contrato de Servicios (obra)	20.569



<p>magnitudes y sobre los impactos del cambio climático finalizadas al mes de diciembre.</p> <p>Atlas de variabilidad y cambio climático</p> <p>Diseño de calculador de huella de carbono en municipios.</p>	<p>decisiones.</p> <p>Crear nuevos instrumentos que puedan ser utilizados por todos los municipios del país.</p> <p>Crear nuevos instrumentos que puedan ser utilizados sectores claves de la economía nacional.</p>	<p>utilidad para la toma de decisiones y permita generar datos comparables entre los distintos distritos del país.</p> <p>Generar herramientas (software) que puedan ser utilizadas de manera generalizada por los distintos municipios para poder evaluar sus respectivos impactos sobre el cambio climático.</p> <p>Generar herramientas (software) que puedan ser utilizadas de manera generalizada por el sector privado para poder evaluar sus respectivos impactos sobre el cambio climático.</p>	<p>Viajes y viáticos</p>	<p>2.122</p>
<p>Auditoria</p>				<p>200</p>
<p><b>TOTAL</b></p>				<p>50.000</p>





Año 2011				Recursos	
Productos Esperados	Indicadores	Metas de los productos	Actividades	Insumos	Monto en US\$
Segunda Etapa de la Estrategia Nacional en Cambio Climático puesta en marcha.	Primer borrador de la Segunda Etapa de la Estrategia Nacional en Cambio Climático finalizada al mes de diciembre.	Articular exitosamente a través de un documento único las demandas e intereses de los distintos actores políticos.	Crear un documento base que enmarque todo el universo de acciones propuestas por los integrantes de la Estrategia Nacional de Cambio Climático.	Contratos de Consultores (servicio)	27.109
	Fichas provinciales de vulnerabilidad ante el Cambio Climático finalizadas al mes de diciembre.	Incorporar a las provincias en el proceso de generación de información básica para la toma de decisiones.	Articular y desarrollar con las provincias instrumentos que contengan información sobre el impacto de cambio climático que sea de utilidad para la toma de decisiones y permita generar datos comparables entre los distintos distritos del país.	Contrato de Servicios (obra)	20.569
	Atlas de vulnerabilidad.	Crear nuevos instrumentos que puedan ser utilizados por todos los municipios del país.	Generar herramientas (software) que puedan ser utilizadas de manera generalizada por los	Viajes y viáticos	2.122
	Desarrollo de instrumento para medición de huella de carbono a nivel municipal.				



<p>Generar herramientas (software) que puedan ser utilizadas de manera generalizada por el sector privado para poder evaluar sus respectivos impactos sobre el cambio climático.</p>			<p>Dirección de Cambio Climático. SAYDS</p>	<p>TRAC</p>	<p>US\$ 50.000</p>
<p><b>TOTAL</b></p>					<p>US\$ 50.000</p>



Plan Anual de Trabajo

Año 2010		Cronograma				Responsable	Presupuesto		
		T1	T2	T3	T4		Fuente de Financiamiento	Cuenta	Monto en US\$
Productos Esperados	Actividades Planificadas								
Producto 1	Organización de reuniones técnicas y de alto nivel.					Dirección de Cambio Climático. SAYDS	TRAC	72100	8.000
	Generación de insumos para decisores políticos y técnicos de dependencias gubernamentales.					Dirección de Cambio Climático. SAYDS	TRAC	71600	2.000
	Organización de una Jornada sobre Cambio Climático a continuación de la próxima reunión ordinaria del COFEMA en diciembre y de una reunión previa a la misma para su organización con facilitadores regionales.					Dirección de Cambio Climático. SAYDS	TRAC	74500	2.000
	Organización de una Jornada sobre Cambio Climático con la sociedad civil.					Dirección de Cambio Climático. SAYDS	TRAC	74200	2.000

Producto 2	Definir términos de referencias para propuestas de proyectos sobre agricultura, ganadería, transporte, energía, infraestructura y conservación de ecosistemas.					Dirección de Cambio Climático. SAYDS	TRAC	71300	19066	
	Seleccionar instituciones educativas o de investigación que puedan desarrollar exitosamente las propuestas señaladas.					Dirección de Cambio Climático. SAYDS	TRAC	71600	6796	
	Promover reuniones entre los desarrolladores de las propuestas y técnicos de las distintas dependencias públicas.					Dirección de Cambio Climático. SAYDS	TRAC	74500	15295	
	Articular y evaluar la evolución de cada una de las propuestas de acuerdo a lo requerido en cada situación.					Dirección de Cambio Climático. SAYDS	TRAC			
<b>TOTAL</b>										US\$ 41.157



Año: 2011

Productos Esperados	Actividades Planificadas	Cronograma				Responsable	Presupuesto		
		T1	T2	T3	T4		Fuente de Financiamiento	Cuenta	Monto en US\$
Segunda Etapa de la Estrategia Nacional en Cambio Climático puesta en marcha.	Crear un documento base que enmarque todo el universo de acciones propuestas por los integrantes de la Estrategia Nacional de Cambio Climático.					Dirección de Cambio Climático. SAYDS	TRAC	71300	47.678
	Articular y desarrollar con las provincias instrumentos que contengan información sobre el impacto de cambio climático que sea de utilidad para la toma de decisiones y permita generar datos comparables entre los distintos distritos del país.					Dirección de Cambio Climático. SAYDS	TRAC	71600 74100	2.122 200



Año: 2011

Productos Esperados	Actividades Planificadas	Cronograma				Responsable	Presupuesto		
		T1	T2	T3	T4		Fuente de Financiamiento	Cuenta	Monto en US\$
Segunda Etapa de la Estrategia Nacional en Cambio Climático puesta en marcha.	Crear un documento base que enmarque todo el universo de acciones propuestas por los integrantes de la Estrategia Nacional de Cambio Climático.					Dirección de Cambio Climático. SAYDS	71300	48.000	
	Articular y desarrollar con las provincias instrumentos que contengan información sobre el impacto de cambio climático que sea de utilidad para la toma de decisiones y permita generar datos comparables entre los distintos distritos del país.					Dirección de Cambio Climático. SAYDS	71600	1.800	
							74100	200	



**IV. Arreglos de Gestión**

**(No se Modifica)**

**V. Marco de monitoreo y Evaluación**

**(No se Modifica)**

**Contexto Legal**

**(No se Modifica)**

**IV. Arreglos de Gestión**

**(No se Modifica)**

**V. Marco de monitoreo y Evaluación**

**(No se Modifica)**

**Contexto Legal**

**(No se Modifica)**



VI. Anexos

i. Hoja de datos básicos

Proyecto: ARG/10/013 "Fortalecimiento de Capacidades para Contribuir con una Economía de Bajo Carbono y Resiliente al Cambio Climático."  
Fecha de inicio: 01.11.2010  
Fecha de finalización: 31.12.2011  
Asociado en la Implementación: Dirección de Cambio Climático SAyDS

Director del Proyecto: Nazareno Castillo Marín  
Cargo: Director de Cambio Climático  
Domicilio: San Martín 451 • C1004AAI C. de Buenos Aires  
Teléfonos: (11) 4348-8665  
Fax: (11) 4348-8665  
Correo electrónico: ncastillo@ambiente.gov.ar

Coordinador del Proyecto:  
Domicilio:  
Teléfonos:  
Fax:  
Correo electrónico:

Presupuesto Total: US\$ 91.157  
Fuentes de Financiamiento: TRAC



Firma del Director

Dr. Nazareno Castillo Marín  
Director de Cambio Climático  
Secretaría de Ambiente y  
Desarrollo Sustentable

2/11/11  
Fecha

ii. Registro de riesgos  
(No se Modifica)

iii. Procedimientos de cierre  
(No se Modifica)