

1 November 2012

English and Spanish only

UNITED NATIONS FRAMEWORK CONVENTION ON CLIMATE CHANGE

Subsidiary Body for Implementation

Thirty-seventh session

Doha, 26 November to 1 December 2012

Item 4(c) of the provisional agenda

National communications from Parties not included in Annex I to the Convention

Provision of financial and technical support

Information from Parties not included in Annex I to the Convention on the detailed costs incurred, including in-kind contributions, for the preparation of their most recent national communications, and on the financial resources received through the Global Environment Facility

Submissions from Parties

1. The Subsidiary Body for Implementation (SBI), at its thirty-sixth session, noted the submission made by a Party not included in Annex I to the Convention (non-Annex I Party) on the detailed costs it incurred, including in-kind contributions, for the preparation of its most recent national communication, and on the financial resources received through the Global Environment Facility. It invited other non-Annex I Parties that have not already done so to submit their views on this issue by 17 September 2012 and requested the secretariat to compile these submissions into a miscellaneous document for consideration by the SBI at its thirty-seventh session.¹

2. The secretariat has received one such submission from a Party. In accordance with the procedure for miscellaneous documents, the submission is attached and reproduced* in the languages in which it was received and without formal editing.

¹ FCCC/SBI/2012/15, paragraph 58.

* This submission has been electronically imported in order to make it available on electronic systems, including the World Wide Web. The secretariat has made every effort to ensure the correct reproduction of the text as submitted.

FCCC/SBI/2012/MISC.15

GE.12-63124

Please recycle 

Submission from Colombia

Submission Note

The Institute of Hydrology, Meteorology and Environmental Studies - IDEAM, leading hydrological and meteorological authority in Colombia, welcomes the opportunity to submit the attached information in accordance with paragraph 8 of the draft conclusion FCCC/SBI/2012/L.23 on the provision of financial and technical support for National Communications from Parties not included in Annex I to the Convention.

The following document includes a brief analysis on the allocation of donation funds in the development of Colombia's two national communications. Given the intervention and contribution of several agencies and representatives from economic sectors, direct costs incurred by the Government of Colombia are still a subject of analysis, and results will be made available in the future.

Donaciones internacionales en la
elaboración de las Comunicaciones
Nacionales de Colombia. Costos de las
Comunicaciones nacionales de
Colombia.

IDEAM

Bogotá 9 de Septiembre de 2012.

Contenido

Donaciones internacionales en la elaboración de las Comunicaciones Nacionales de Colombia.

Costos de las Comunicaciones nacionales de Colombia	4
Primer inventario nacional de Gases de efecto invernadero de Colombia:	6
Primera Comunicación Nacional de cambio climático	7
Proyecto Piloto Nacional Integrado de Adaptación (INAP): ecosistemas de alta montaña, áreas insulares del Caribe colombiano y salud humana	8
Segunda comunicación nacional de cambio climático	9
Bibliografía	12

Donaciones internacionales en la elaboración de las Comunicaciones Nacionales de Colombia. Costos de las Comunicaciones nacionales de Colombia¹.

El Objetivo del presente documento es presentar "Los costos asociados a las donaciones internacionales para la elaboración de las comunicaciones nacionales" como primera parte de un ejercicio dirigido a estimar los costos totales de las comunicaciones nacionales de Colombia ante la CMNUCC, el cual incluirá además "los costos asociados a las contrapartidas de los mismos proyectos" que se desarrollará posteriormente.

Los costos de las donaciones se presentarán con base en dos tipos de datos: los presupuestos de los proyectos de donación y, cuando se cuenta con información, los valores efectivamente ejecutados descritos en los informes financieros de los respectivos coordinadores (Anexo).

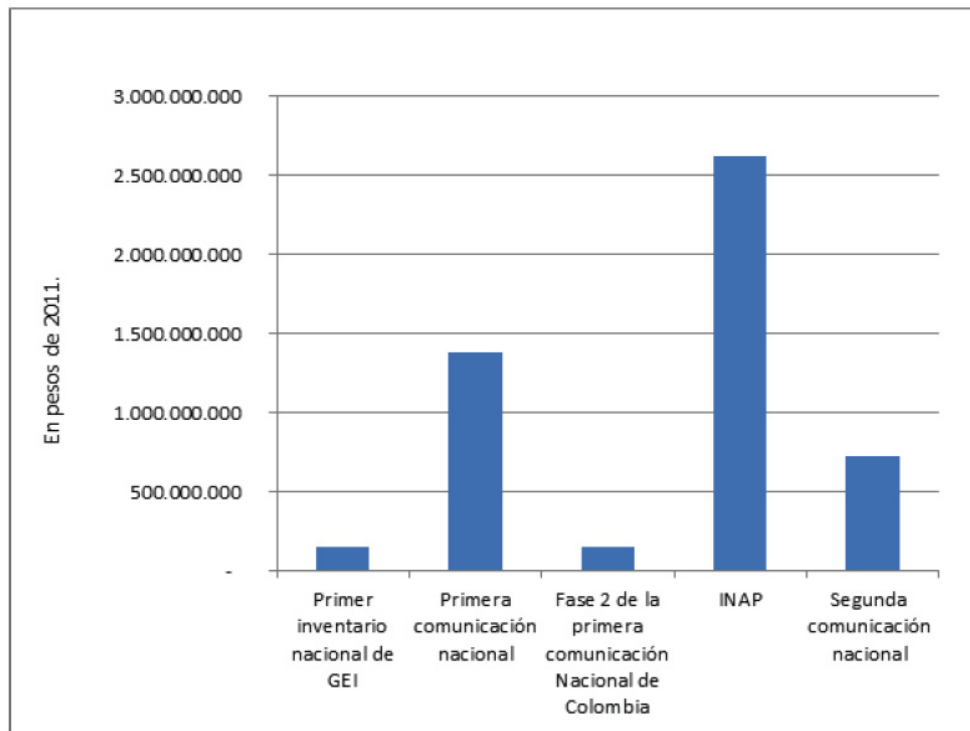
Colombia ha realizado dos comunicaciones nacionales. Sin embargo, para su efectiva realización ha sido necesario el desarrollo de otras actividades complementarias tales como el primer inventario nacional de gases de efecto invernadero, el proyecto piloto de adaptación (INAP), el desarrollo de ejercicios de proyección y producción de escenarios en diferentes escalas temporales y espaciales y el desarrollo de cuidadosas síntesis de lecciones aprendidas.

Todos estos productos relacionados con las comunicaciones nacionales se pueden focalizar en cinco grandes proyectos: Primer inventario nacional de gases de efecto invernadero de Colombia (1997), Primera comunicación nacional de gases de efecto invernadero (2002), fase 2 de la primera comunicación Nacional de Colombia (2004), Proyecto INAP (2005) y Segunda Comunicación nacional (2006).

Comparativamente a pesos de 2011, se pueden observar los costos de los diferentes proyectos en la Figura 1.

¹ Documento preparado por Max Toro Bustillo. Profesional de la Subdirección de Estudios Ambientales IDEAM. Revisado por Vicky Guerrero, coordinadora del grupo de cambio global y aprobado por María Claudia García (Subdirectora IDEAM).

Figura 1: Presupuestos iniciales de los proyectos de donación



Nota: en el primer inventario nacional presentado por el IDEAM en el año 1997 no hubo donación internacional, tal inventario se realizó con recursos de la Institución.

Al observar los resultados expuestos en la Figura 1 es evidente que la segunda comunicación de Colombia, al incorporar los resultados del proyecto INAP tuvo un costo mayor que las dos primeras fases de la primera comunicación nacional y el primer inventario de gases de efecto invernadero sumados. La información relevante de estos proyectos de donación se puede observar en la Tabla 1.

Tabla 1: Resumen de los valores iniciales de cada proyecto de donación.

Denominación en Colombia	Proyecto de donación	Valor inicial	Fecha de inicio y Duración
Fase 1: Primera comunicación Nacional	Se desarrolla bajo el proyecto de donación de fondos del PNUD - GEF denominado: "Enabling Colombia to present its initial national Communication" (Facilitando a Colombia la preparación de su primera comunicación nacional).	345.000 USD	Septiembre de 2002. (2 años incluida la fase 2)
Fase 2: Primera comunicación Nacional	Se realiza bajo aplicación de fondos del PNUD - GEF del proyecto denominado: "Expedited Financing of Climate Change Enabling" Activities (Phase II)". Col/99/G31/1G/99. Financiamiento acelerado de las actividades de apoyo al cambio climático (Fase II).	100.000 USD	Fecha de inicio: Sep 2003.
Proyecto INAP	Se desarrolla este proyecto bajo la aplicación de fondos GEF-TF056350-CO denominado: "Piloto nacional de adaptación al cambio climático INAP". La coordinación general proyecto estuvo en el IDEAM. DONANTE: GEF (Fondo Mundial para el Medio Ambiente). Administrador de la donación: Banco Mundial. Agencia implementadora o entidad administradora de los recursos: Conservación internacional - CI.	COSTO: 14.9 millones de dólares (Donación: 5.4 millones de dólares; Contrapartida: 7.2 millones de dólares; Otros: 2.3 millones de dólares).	Fecha de inicio del proyecto: 14 de julio de 2006. DURACIÓN: 5 años.
Segunda Comunicación Nacional	Se realiza aplicando los fondos del Proyecto GEF denominado: "Preparación de la Segunda Comunicación Nacional de Colombia ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático -CMNUCC-" No. DE PROYECTO O CONVENIO: COL 00045745. DONANTE: GEF (Fondo Mundial para el Medio Ambiente). Administrador de la donación: PNUD.	405.000 USD	Enero 2 de 2007. DURACIÓN: 3 años

Primer inventario nacional de Gases de efecto invernadero de Colombia:

Constituye el primer reporte oficial de GEI de Colombia ante el CMNUCC. Se realizó con base en información secundaria y se aplicó a la primera versión de la metodología del IPCC. Sus costos no son superiores a los 85 mil dólares². No se realizó una publicación de gran amplitud.

Este primer documento es fundamental porque constituye la base de la producción posterior. Incluso forma parte de la fase 1 de la primera comunicación nacional.

²Estimación realizada con base en el tiempo parcial de cuatro profesionales del IDEAM quienes desarrollaron tal actividad durante 4 meses. No implicó contrapartidas debido que toda la información utilizada era de carácter público y su adquisición no implicaba costos.

Primera Comunicación Nacional de cambio climático.

El proyecto se realiza en dos fases. La primera se realiza a partir del año 2002. La segunda inicia en Septiembre de 2003. Se aplican recursos de donación internacional en las dos fases (Tabla 1). El valor total de 450 mil dólares americanos del año 2002. 350 mil la primera fase y 100 mil dólares la segunda fase.

-Fase 1 primera comunicación nacional: Se desarrolla bajo el proyecto de donación de fondos del PNUD - GEF denominado: "Enabling Colombia to present its initial national Communication" (Facilitando a Colombia la preparación de su primera comunicación nacional) (IDEAM, 2002). Esta primera comunicación culmina con una publicación. Se realizó utilizando las guías del IPCC e implicó el ajuste del primer inventario GEI realizado en el año 1997.

El IDEAM en esta primera comunicación, coordinada por su oficina de cambio global desarrolla un proceso que empleó varios consultores en diferentes temas y hubo participación sectorial.

-Fase 2 primera comunicación Nacional: Se realiza bajo aplicación de fondos del PNUD - GEF del proyecto denominado: "Expedited Financing of Climate Change Enabling" Activities (Phase II)". Col/99/G31/1G/99. Financiamiento acelerado de las actividades de apoyo al cambio climático (Fase II) entre el 1 de Sep 2003 y final del 2004³.

Posterior a la realización de la primera comunicación, se decidió desarrollar una segunda fase de la primera comunicación nacional, justificado por las Limitaciones, recomendaciones y necesidades esbozadas en el Capítulo 6 de la primera comunicación de la siguiente forma:

- Deficiencias en la calidad de los datos básicos, para estimación de las emisiones de gases de efecto invernadero, en los módulos de energía (sector transporte), de agricultura y cambio en el uso del suelo aplicando el manual de buenas prácticas en el desarrollo de los inventarios.
- La segunda fase arroja el Documento: "Estrategias de Reducción de Incertidumbre de las Variables Básicas en la Estimación de Gases de Efecto Invernadero (GEI) (Módulos Cambio en el Uso de la Tierra y Silvicultura, Energía (sector transporte) y Agricultura)", el cual presenta un resumen de los principales resultados obtenidos a lo largo de la ejecución del proyecto.

³ Calderon, S. 2004. Noveno informe de avance administrativo del proyecto PNUD 00011937.

Proyecto Piloto Nacional Integrado de Adaptación (INAP): ecosistemas de alta montaña, áreas insulares del Caribe colombiano y salud humana.

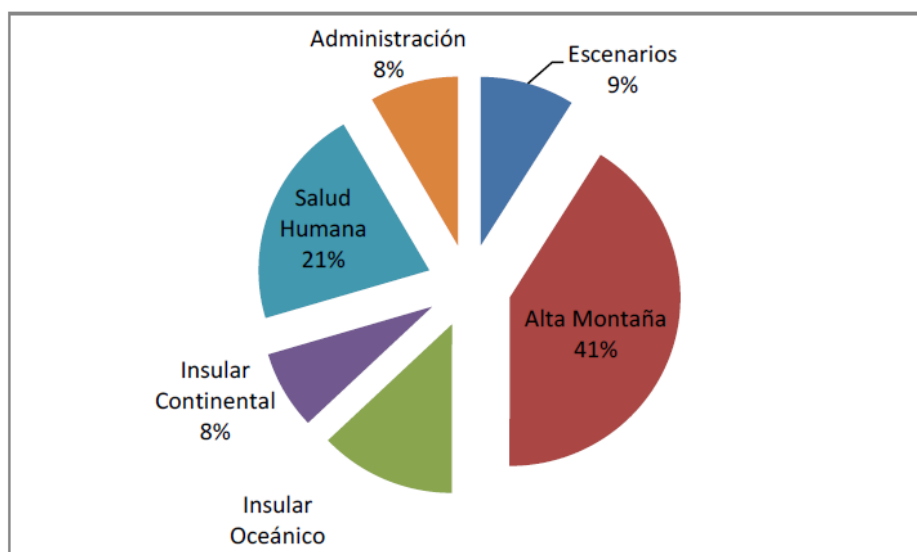
Se desarrolla este proyecto bajo la aplicación de fondos GEF-TF056350-CO. La coordinación general proyecto estuvo a cargo del IDEAM. DONANTE: GEF (Fondo Mundial para el Medio Ambiente). Administrador de la donación: Banco Mundial. Agencia implementadora o entidad administradora de los recursos: Conservación internacional - CI.

Se distribuyeron los fondos de acuerdo a las responsabilidades establecidas por componentes: IDEAM como responsable del componente de Alta Montaña y escenarios climáticos. Instituto Nacional de Salud responsable componente salud. INVEMAR Y CORALINA responsables componentes zona costera e insular

- *Componente A:* Producción de información sobre clima, variabilidad climática y cambio climático como apoyo para la toma de decisiones. - IDEAM, el cual involucro el desarrollo de escenarios de cambio climático entre otras.
- *Componente B:* Diseño e implementación de un programa de adaptación para garantizar el mantenimiento de los servicios ambientales en el macizo de Chingaza. - IDEAM -. En este componente se desarrolla actividades dirigidas a conocer el Ciclo del agua, Ciclo del Carbono y algunos aspectos de ordenamiento territorial.
- *Componente C:* Diseño e implementación de un programa de adaptación en las áreas insulares del caribe colombiano. -INVEMAR - CORALINA- el cual culmino con el desarrollo de propuestas de ordenamiento en caso de una elevación del mar y otros resultados.
- *Componente D:* Respuesta al incremento de la exposición de vectores de enfermedades tropicales (malaria y dengue) inducidos por el cambio climático. - INS- en los siguientes vectores: Dengue, Malaria.

A junio de 2011 la ejecución de INAP, en lo referente a los fondos de donación equivalen a \$ 5.338.339.57 (*) 99% del valor presupuestado. La distribución del presupuesto por componentes del año 2011, uno de los años definitivos en éxito del proyecto, se puede observar en la Figura 2 (Conservación internacional, 2011).

Figura 2: Participación presupuestal de cada uno de los componentes del proyecto INAP en el año 2011.



Segunda comunicación nacional de cambio climático

Se realiza aplicando los fondos del Proyecto GEF denominado: "Preparación de la Segunda Comunicación Nacional de Colombia ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático -CMNUCC-"

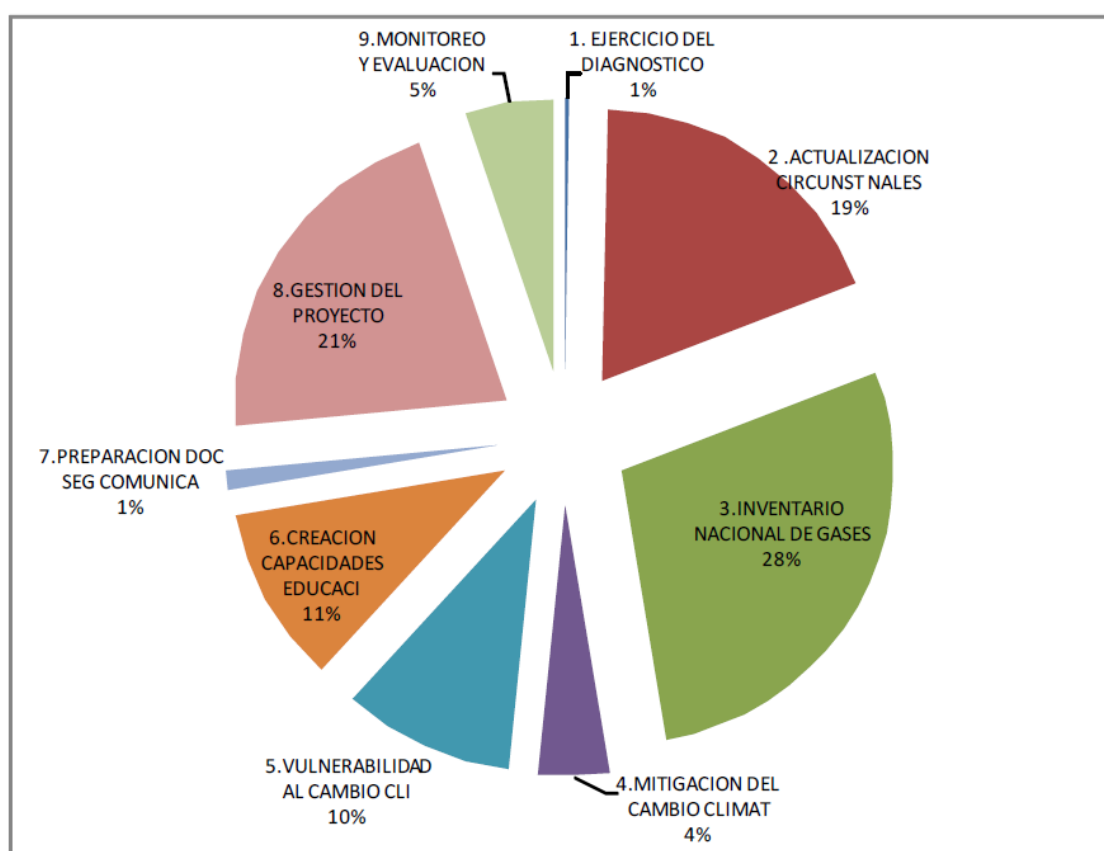
El proyecto que dura 3 años a partir de enero 2 de 2007, se realiza por medio de la participación de Representantes de entidades sectoriales que hacen parte de las Mesas Técnicas de Trabajo para cada uno de los temas de la SCN, para su concertación y validación de los resultados del Inventario de GEI y se aplica Manual del usuario para las directrices sobre comunicaciones nacionales de las Partes no-Anexo I de la CMNUCC⁴.

Los costos de la segunda comunicación nacional se distribuyen de los siguientes nueve productos y actividades: i) Ejercicio del diagnostico, ii) Actualización circunstancias nacionales, iii) Inventario nacional de gases de efecto invernadero (INGEI), iv) Mitigación del cambio climático, v) Vulnerabilidad al cambio climático, vi) Creación capacidades y educación, vii) Preparación del documento de publicación, viii) Gestión del proyecto y ix) Monitoreo y evaluación posterior.

⁴ CMNUCC 2004 Manual del usuario para las directrices sobre comunicaciones nacionales de las Partes no-Anexo I de la CMNUCC.

Se destaca que la mayor parte de los recursos se destinaron a la estimación del INGEI, en la actualización de las circunstancias nacionales y en los programas que contienen medidas que mitigan y facilitan la adaptación. Se realizan gastos significativos en la gestión del proyecto. Figura 3.

Figura 3: Composición final de la ejecución por actividades de la SCN.



En detalle por cada año se puede observar en la Tabla 2 la ejecución final de los recursos de donación SCN 2006 -2010.

Tabla 2: Resumen de la ejecución SCN 2006 -2010. (En dólares)

Actividades	2010	2009	2008	2007	2006
8.MONITOREO Y EVALUACION		1.291,24			
7.GESTION DEL PROYECTO	33.446,73	17.628,28	23948,22	2.344,59	
6.PREPARACION DOC SEG COMUNICACION	72.732,27	15.826,13	1,14E-13	27.330,01	
5.CREACION CAPACIDADES EDUCACION		1.292,55	16180,64		
4.VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMATICO		3.391,63	38445,29		
3.MITIGACION DEL CAMBIO CLIMATICO		1.043,48	11694,25	30.554,88	
2.INVENTARIO NACIONAL DE GASES			4915,45		
1.ACTUALIZACION CIRCUNST NALES			11376,17	75.823,82	
0.EJERCICIO DEL DIAGNOSTICO			-534,82	7.040,14	14.918,69
Totales por año:	106.001,81	40.473,31	114.655,93	143.096,38	14.918,69
SOBRANTE	-177,19				

Bibliografía

Conservación internacional. (2011). Informe Final. PRESENTACION RESULTADOS DEL PROYECTO INAP (Donación TF 056350). Bogo

Submission Note

The Institute of Hydrology, Meteorology and Environmental Studies - IDEAM, leading hydrological and meteorological authority in Colombia, welcomes the opportunity to submit the attached information in accordance with paragraph 8 of the draft conclusion FCCC/SBI/2012/L.23 on the provision of financial and technical support for National Communications from Parties not included in Annex I to the Convention.

The following document includes a brief analysis on the allocation of donation funds in the development of Colombia's two national communications. Given the intervention and contribution of several agencies and representatives from economic sectors, direct costs incurred by the Government of Colombia are still a subject of analysis, and results will be made available in the future.

International Donations in the
preparation of National
Communications.

Costs of National Communications in
Colombia.

IDEAM

Bogota, 9th September 2012.

Contents

International donations in the preparation of National Communications. Costs of National Communications in Colombia	4
First National Greenhouse Gas Inventory of Colombia	6
First National Communication on Climate Change	6
Integrated National Adaptation Project (INAP): high mountain ecosystems, insular areas of the Colombian Caribbean and human health	7
Second Communication on Climate Change	8
References	10

International donations in the preparation of National Communications. Costs of National Communications in Colombia¹.

The objective of this paper is to present "The costs associated with international donations for the preparation of national communications", the first part of an exercise aimed at estimating the total costs of Colombia's National Communications to the UNFCCC. This analysis will also include a component on the costs associated with the resources invested by the counterparts, which will be developed in the future.

The costs of donations will be presented based on two types of data: the budgets of grant projects and, where information is available, the effectively executed financial resources described in the financial reports of the projects' coordinators (Appendix).

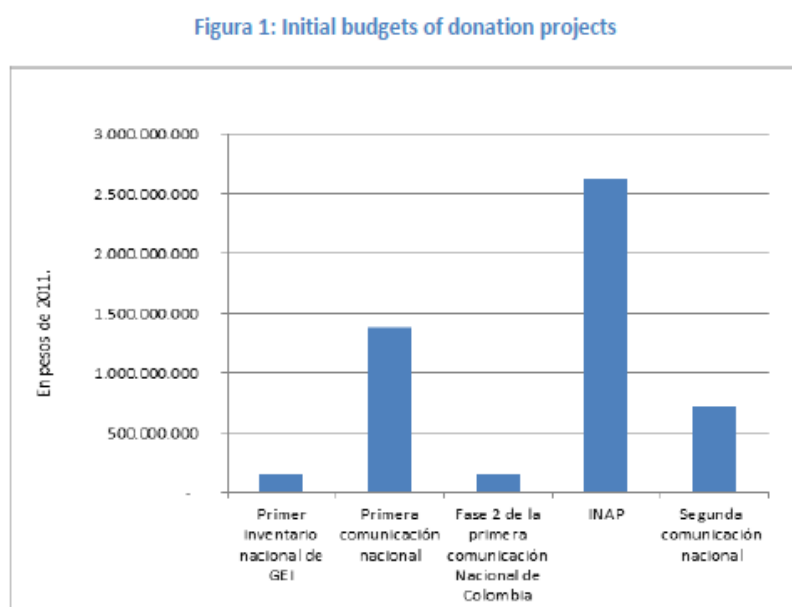
Colombia has submitted two national communications. However, its effective preparation has implied the development of other complementary activities such as the first National Inventory of Greenhouse Gases, the design and implementation of the National Adaptation Pilot Project (INAP), the production of climate scenarios at different temporal and spatial scales and the elaboration of detailed synthesis of lessons learned.

These products can be clustered in five major projects: 1) the First national inventory of greenhouse gases for Colombia (1997), 2) the First national communication (2002), the second phase of the First National Communication (2004), the INAP Project (2005) and the Second National Communication (2006).

The costs of these projects (in 2011 pesos) are presented in

¹ Prepared by Max Toro Bustillo. Professional from the Direction of Environmental Studies at IDEAM. Revised by Vicky Guerrero, coordinator of the Global Change Group at IDEAM and approved by Maria Claudia Garcia, Deputy Director at IDEAM.

Figura 1.



Note: No international donations were received for the preparation of the first national GHG inventory, released by IDEAM in 1997. The inventory was conducted with IDEAM's own funds.

The results in Figure 1 show that the costs of the Second National Communication were greater than those of the phases 1 and 2 of the First National Communication and the First National Greenhouse gas Inventory combined, due to the incorporation of the results of INAP project. Relevant information from these grant projects is presented in Table 1.

Table 1: Summary of the initial allocation of financial resources to each donation project

Name	Donation Project	Initial cost	Start date and duration
------	------------------	--------------	-------------------------

Phase 1: First National Communication	Developed under the UNDP - GEF donation project "Enabling Colombia to prepare its first national communication"	345.000 USD	September 2002 (2 years, including phase 2)
Phase 2: First National Communication	Developed with funds from the UNDP - GEF project "Expedited Financing of Climate Change Enabling" Activities (Phase II) ". Col/99/G31/1G/99. Accelerated funding of enabling activities to climate change (Phase II).	100.000 USD	Start date: September 2003.
INAP Project	This project was developed under the implementation of the GEF funds TF056350-CO-, "National pilot project on climate change adaptation INAP". The project coordination was IDEAM's responsibility. Donor: GEF. Grant administrator: World Bank. Implementing agency or entity managing resources: Conservation International - CI.	Cost: USD 14.9 million (Donation: USD 5.4 million; resources from the counterpart: USD 7.2 million; Others: USD 2.3 million).	Start date: 14 July 2006. Duration: 5 years.
Second National Communication	Developed with GEF funds of the Project entitled: "Preparation of the Second National Communication of Colombia to the United Nations Framework Convention on Climate Change-UNFCCC" Project No.: COL 00045745. Donor: GEF. Grant administrator: UNDP.	405.000 USD	January 2007. Duration: 3 years

First National Greenhouse Gas Inventory of Colombia

The first GHG inventory constitutes the first official GHG report from Colombia to the UNFCCC. It was developed on the base of data from secondary sources and of the first version of the IPCC methodologies for the calculation of GHG emissions. The costs of the inventory are not greater than \$ 85,000 and broad extent publications were not made.

This first GHG is crucial, as it forms the basis of subsequent information production. It is a component of Phase 1 of the first national communication.

First National Communication on Climate Change

The project was developed in two phases, the first one initiating in 2002. The second phase began in September 2003. International donor resources were used in the two phases (Table 1). A total of \$ 450,000 USD from 2002 was invested: USD \$ 350,000 in the first phase and USD \$ 100,000 in the second phase.

- *Phase 1 - First National Communication:* Developed under the UNDP - GEF donation project "Enabling Colombia to prepare its first national communication" (IDEAM, 2002). This first report finalised with a publication, was conducted under the IPCC guidelines and involved the adjustment of the first GHG inventory, produced in 1997.

IDEAM, in this first national communication, which it coordinated through its Office of Global Change, took into account the participation of economic sectors and employed several consultants specialised in a variety of topics.

- *Phase 2 - First National Communication* Developed with funds from the UNDP - GEF project "Expedited Financing of Climate Change Enabling" Activities (Phase II) ". Col/99/G31/1G/99 - Accelerated funding of enabling activities to climate change (Phase II), between September 2003 and the last months of 2004².

After the completion of the First National Communication, it was decided that a second phase should be developed, given the limitations, needs and recommendations outlined in Chapter 6 of the First Communication. One of the most important issues that needed to be improved was the poor quality of basic data for estimating GHG emissions in the modules of Energy, (automotive sector), Agriculture and Land Use Change; based on the Good Practice Guidelines for the development of inventories.

The second phase yields the document: "Uncertainty Reduction Strategies of the basic variables in the estimation of greenhouse gas (GHG) (Land Use Change and Forestry, Energy (transport sector) and Agriculture Modules)" which summarises the main results obtained during the project implementation.

Integrated National Adaptation Project (INAP): high mountain ecosystems, insular areas of the Colombian Caribbean and human health.

This project was developed under the implementation of the GEF funds TF056350-CO-, "National pilot project on climate change adaptation INAP". Overall coordination was IDEAM's responsibility. Donor: GEF. Grant administrator: World Bank. Implementing agency: Conservation International - CI.

Funds were distributed amongst national agencies in accordance with the responsibilities established for each component of the project: IDEAM was responsible for the High Mountain component and climate scenarios, the National Institute of Health (INS) lead the health component, and CORALINA and INVEMAR lead the development of the coastal and insular components:

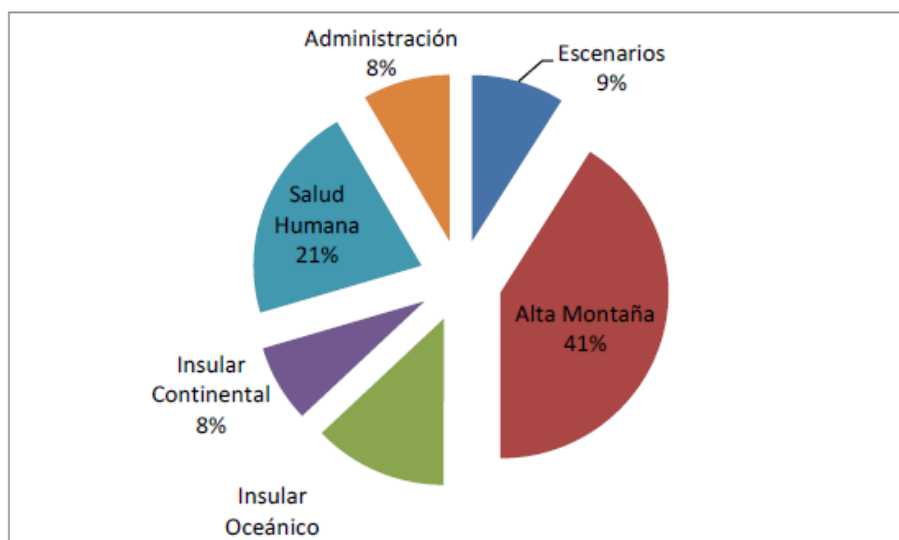
- Component A: Production of information on climate, climate variability and climate change in support for decision-making. It involved the development of climate change scenarios, amongst other activities.
- Component B: Design and implementation of an adaptation program to ensure the maintenance of ecosystem services in the Chingaza Massif in Colombia. This component included activities aimed at enhancing the available knowledge on the area's water and carbon cycles, and land management aspects.

² Calderon, S. 2004. Ninth management report of the PNUD 00011937 project.

- Component C: Design and implementation of an adaptation program in the coastal and insular areas of the Colombian Caribbean. It culminated with the development of land use planning proposals that took into account rising sea levels and other inputs.
- Component D: Response to increased exposure to vectors of tropical diseases (malaria and dengue) induced by climate change.

In June 2011, the execution of INAP equalled USD \$ 5.338.339.57 (*) 99% of the budget. The distribution of the budget by components for the year 2011, one of the key years in the project success, can be seen in Figure 2 (Conservation International, 2011).

Figure 2: Budget participation of each INAP project component in 2011.



Second Communication on Climate Change

Developed with GEF funds for the "Preparation of the Second National Communication of Colombia to the United Nations Framework Convention on Climate Change-UNFCCC"

The project lasted three years from the 2nd of January 2007, and was conducted with the participation of representatives from sectoral organisations, which are part to the technical working groups in charge of the validation of each of the Second National Communication components including the GHG inventory. The guidelines on national communications from non-Annex I Parties to the UNFCCC were applied in the process.

The costs of the second national communication are distributed in the following nine products and activities: i) Exercise of diagnosis, ii) Updating of national circumstances, iii) National inventory of greenhouse gases (INGEI), iv) climate change mitigation, v) Vulnerability to climate change, vi) Capacity building and education, vii) Preparation of the publication, viii) Project management and ix) Monitoring and evaluation.

It is worth highlighting that costs are focalised on the estimation of the GHG inventory, in the update of national circumstances and of the programs containing measures to mitigate climate change and facilitate adaptation. Significant expenditures are made in project management (see Figure 3).

Figure 3: Distribution of expenditures by activity - Second National Communication.

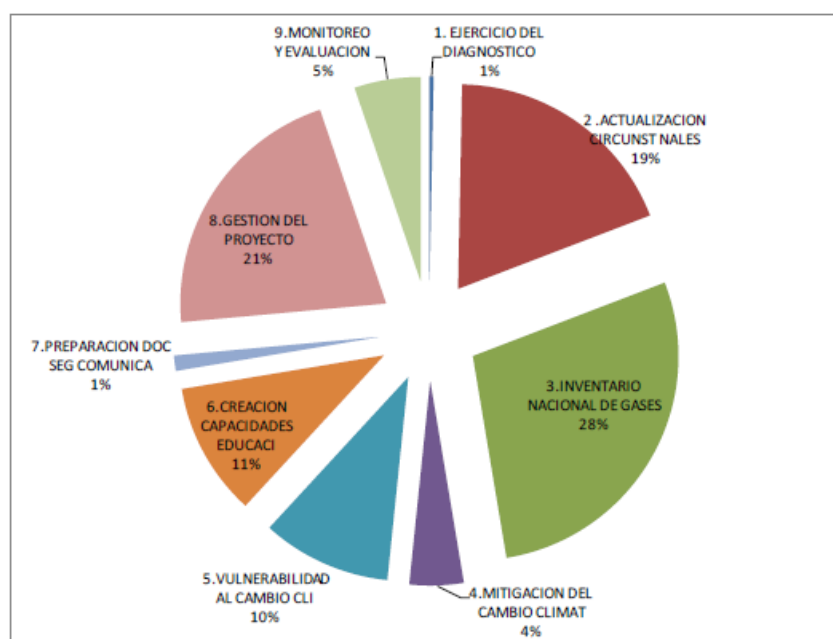


Table 3 shows in more detail the final budgetary implementation of the Second National Communication 2006-2010.

Table 2: Budgetary implementation summary: SCN 2006 -2010. (In US dollars)

Actividades	2010	2009	2008	2007	2006
8.Monitoring and evaluation		1.291,24			
7.Project Management	33.446,73	17.628,28	23948,22	2.344,59	
6.Document preparation	72.732,27	15.826,13	1,14E-13	27.330,01	
5.Building education capacities		1.292,55	16180,64		
4.Vulnerability to climate change		3.391,63	38445,29		
3.Climate change mitigation		1.043,48	11694,25	30.554,88	
2.National GHG inventory			4915,45		
1.Update of national circumstances u			11376,17	75.823,82	
0.Diagnosis exercise			-534,82	7.040,14	14.918,69
Total:	106.001,81	40.473,31	114.655,93	143.096,38	14.918,69
Balance		-177,19			

References

Conservacion internacional (2011). *Informe Final. PRESENTACION RESULTADOS DEL PROYECTO INAP (Donacion TF 056350)*. Bogota.
