

Section I: Identification and JP Status

Integration of ecosystems and adaptation to climate change in the Colombian Massif

Semester: 2-10

Country	Colombia
Thematic Window	Environment and Climatic Change
MDGF Atlas Project	
Program title	Integration of ecosystems and adaptation to climate change in the Colombian Massif

Report Number	
Reporting Period	2-10
Programme Duration	
Official Starting Date	

Participating UN Organizations	<ul style="list-style-type: none"> * FAO * PAHO/WHO * UNDP * UNICEF
--------------------------------	---

Implementing Partners	<ul style="list-style-type: none"> * Corporación Autónoma Regional del Cauca- CRC * Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales- IDEAM * Ministerio del Medio Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial - MAVDT.
-----------------------	--

Budget Summary

Total Approved Budget

FAO	\$1,015,000.00
PAHO/WHO	\$110,000.00

UNDP	\$2,635,000.00
UNICEF	\$240,000.00
Total	\$4,000,000.00

Total Amount of Transferred To Date

FAO	
PAHO/WHO	
UNDP	
UNICEF	
Total	\$0.00

Total Budget Committed To Date

FAO	
PAHO/WHO	
UNDP	
UNICEF	
Total	\$0.00

Total Budget Disbursed To Date

FAO	
PAHO/WHO	
UNDP	
UNICEF	
Total	\$0.00

Donors

As you can understand, one of the Goals of the MDG-F is to generate interest and attract funding from other donors. In order to be able to report on this goal in 2010, we would require you to advise us if there has been any complementary financing provided in 2010 for each programme as per following example:

Amount in thousands of U\$

Section II: JP Progress

1 Narrative on progress, obstacles and contingency Measures

Please provide a brief overall assessment (250 words) of the extent to which the joint programme components are progressing in relation to expected outcomes and outputs, as well as any measures taken for the sustainability of the joint programme during the reporting period. Please, provide examples if relevant. Try to describe facts avoiding interpretations or personal opinions

Progress in outcomes

Progress in outputs

Measures taken for the sustainability of the joint programme

Are there difficulties in the implementation?

What are the causes of these difficulties?

Briefly describe the current difficulties the Joint Programme is facing

Briefly describe the current external difficulties that delay implementation

Explain the actions that are or will be taken to eliminate or mitigate the difficulties

2 Inter-Agency Coordination and Delivering as One

Is the joint programme still in line with the UNDAF?

Yes

No

If not, does the joint programme fit the national strategies?

Yes

No

What types of coordination mechanisms

Please provide the values for each category of the indicator table below

Indicators	Baseline	Current Value	Means of verification	Collection methods
Number of managerial practices (financial, procurement, etc) implemented jointly by the UN implementing agencies for MDF-F JPs				
Number of joint analytical work (studies, diagnostic) undertaken jointly by UN implementing agencies for MDG-F JPs				
Number of joint missions undertaken jointly by UN implementing agencies for MDG-F JPs				

3 Development Effectiveness: Paris Declaration and Accra Agenda for Action

Are Government and other national implementation partners involved in the implementation of activities and the delivery of outputs?

- Not Involved
- Slightly involved
- Fairly involved
- Fully involved

In what kind of decisions and activities is the government involved?

Who leads and/or chair the PMC?

Number of meetings with PMC chair

Is civil society involved in the implementation of activities and the delivery of outputs?

- Not involved
- Slightly involved
- Fairly involved
- Fully involved

In what kind of decisions and activities is the civil society involved?

Are the citizens involved in the implementation of activities and the delivery of outputs?

- Not involved
- Slightly involved
- Fairly involved
- Fully involved

In what kind of decisions and activities are the citizens involved?

Where is the joint programme management unit seated?

Current situation

4 Communication and Advocacy

Has the JP articulated an advocacy & communication strategy that helps advance its policy objectives and development outcomes?

Yes

No

Please provide a brief explanation of the objectives, key elements and target audience of this strategy

What concrete gains are the advocacy and communication efforts outlined in the JP and/or national strategy contributing towards achieving?

What is the number and type of partnerships that have been established amongst different sectors of society to promote the achievement of the MDGs and related goals?

Faith-based organizations

Social networks/coalitions

Local citizen groups

Private sector

Academic institutions

Media groups and journalist

Other

What outreach activities do the programme implement to ensure that local citizens have adequate access to information on the programme and opportunities to actively participate?



Section III: Millenium Development Goals

Millenium Development Goals

Additional Narrative Comments

Please provide any relevant information and contributions of the programme to de MDGs, whether at national or local level

Please provide other comments you would like to communicate to the MDG-F Secretariat

Section IV: General Thematic Indicators

1 Environmental and Climate Change policy development and mainstreaming

1.1 Number of sectors or mainstreaming laws, policies or plans supported by the joint programme

1.1.1 On Environmental Management

Policies

National
Local

Laws

National
Local

Plans

National
Local

1.1.2 On Climate Change

Policies

National
Local

Laws

National
Local

Plan
National
Local

1.2 Please briefly provide some contextual information on the law, policy or plan and the country/municipality where it is (or will be) implemented

1.3 Sector in which the law(s), policy(ies) or plan(s) is/are focused

Comments

1.4 Number of citizens and/or institutions that the law(s), policy(ies) or plan(s) directly affects

All the public management and legal/institutional arrangements serve to the whole nation. Therefore all the efforts within the Joint Programme on laws, strategies, policies and plans will directly affect the whole population of the Country

Citizens

Total
Urban
Rural

National Public Institutions

Total
Urban
Rural

Local Public Institutions

Total
Urban
Rural

Private Sector Institutions

Total
Urban
Rural

1.5 Government budget allocated to environmental issues before the implementation of the Joint Programme

National Budget

Total Local Budget(s)

Comments

1.6 % variation in government budget allocated to environmental policies or programmes

National Budget

% Overall
% Triggered by the joint programme

Local Budget

% Overall
% Triggered by the Joint Programme

Comments

1.7 Government budget allocated to Climate Change before the implementation of the Joint Programme

National budget

Total Local Budget(s)

Comments

1.8 % variation in government budget allocated to Climate Change from the beginning of the Joint programme to present time

National Budget

% Overall

% Triggered by the Joint Programme

Local Budget

% Overall

% Triggered by the Joint Programme

Comments

2 Institutional capacities for environmental management developed and civil society participation increased

2.1 Number of km2 of land newly managed by a natural resource plan supported by the Joint Programme

Total of the area managed in Km2

By habitat (Km2)

Tropical forest

Temperature forest

Savannah

Shrub land

Grassland

Wetlands

Rocky areas

Desert

Sea/oceans

Artificial terrestrial

2.2 Number of institutions, civil servants and citizens trained by the JP to take informed decisions on environmental issues (excluding climate change)

Public institutions

Total

Private Sector Institutions

Total

NGO/CBO

Total

Civil Servants

Total

Women

Men

Citizens

Total

Women

Men

2.3 Number of citizens supported by the JP that have organised themselves to effectively participate in natural resource management initiatives

Total

Women

Men

Ethnic groups

2.4 Number of successful environmental service payment mechanisms that have been promoted by the JP

Total
No. of beneficiaries

Sectors of application

Financing source

2.5 Has the JP had an impact on the development of national and local policies or regulations that recognize schemes of Payment for Ecosystem Services as an environmental management tool, How?

3 Climate change adaptation and mitigation and development of institutional capacities

3.1 Number of Km² and type of habitat covered by mechanisms and/or actions to adapt to climate change (implemented with the support of the joint programme)

The geographical unit that can be used for this question is "River Basin" in the context of MDGF 1680 Joint Programme, and the surface area of Seyhan River Basin is 20,600 km²

Tropical Forest
Temperature Forest
Savannah
Shrub land
Grassland
Wetlands
Rocky Areas
Desert
Artificial terrestrial (pastoral land, arable land, etc.)

3.2 Adaptation measures supported by JP that are addressing the following climate change issues

3.3 Based on available data, what kind of improvements on the population's wellbeing have been achieved through JP supported adaptation measures?

3.4 Number of individuals and institutions with improved capacities to adapt to climate change or mitigate it

Public institutions

Total

Private Sector Institutions

Total

Civil Servants

Total

Women

Men

Citizens

Total

Women

Men

3.5 Interventions funded by the JP to improve capacities of individuals and institutions to adapt to Climate Change or mitigate it

3.6 Number of clean development mechanism projects registered to mitigate climate change

CO2 emissions captured through conservation
CO2 emission reduction through the use of renewable energies
CO2 emission reduction through the use of clean technologies

Resultado 1: Integrados aspectos ambientales en las políticas, estrategias, e instrumentos de planeación nacional, para facilitar el logro de los ODM que incorporan adecuadamente especificidades de género y aspectos técnico-culturales relevantes.

PRODUCTOS	AGENCIAS	ACTIVIDADES	Y1 + Y2 + Y3		PROGRESO EN LA EJECUCIÓN ESTIMADA			
					Monto total previsto	Monto Total Comprometido	Monto total desembolsado	Porcentaje de cumplimiento (%)
1.1 Estrategia Nacional de Erradicación de la Pobreza cuenta con lineamientos para incorporar adecuadamente la dimensión ambiental con énfasis en recurso hídrico y cambio climático.	PNUD	1. Evaluar la Estrategia de Erradicación de la Pobreza en relación a la incorporación de la dimensión ambiental, considerando el cambio climático con los aspectos de desarrollo socioeconómico y formular un documento de propuestas de ajuste transversal	30,000	Supplies, commodities, equipment and transport	5,000		2,567	51%
				Personnel (staff, consultants (travel and training)	15,000	544	14,456	96%
				training of counterparts				
				Contracts	10,000	1,409	8,591	86%
				Other Direct Costs				
	OPS	2. Revisar la Estrategia de Erradicación de la Pobreza con respecto a la incorporación de los impactos del cambio climático en lo que se refiere a la estrategia de entornos saludables con énfasis en los sectores más vulnerables y formular un documento de propuestas de ajuste transversal	20,000	Supplies, commodities, equipment and transport	2,000		1,941	97%
				Personnel (staff, consultants (travel and training)	4,000		3,962	99%
				training of counterparts	6,000		4,640	77%
				Contracts	8,000		7,933	99%
				Other Direct Costs				
	UNICEF	3. Revisar la Estrategia de Erradicación de la Pobreza en relación a los efectos del cambio climático en el deterioro del acceso y la calidad del agua para consumo de los sectores más vulnerables y formular un documento de propuestas de ajuste transversal	20,000	Supplies, commodities, equipment and transport				
				Personnel (staff, consultants (travel and training)	9,778		9,778	100%
				training of counterparts				
				Contracts	10,222		10,222	100%
				Other Direct Costs				
	PNUD	4. Construir ODMs a nivel municipal y territorial en la cuenca seleccionada en el Macizo Colombiano con enfoque diferencial y evaluar su afectación frente a la vulnerabilidad al cambio climático.	40,000	Supplies, commodities, equipment and transport				
				Personnel (staff, consultants (travel and training)	15,000		9,367	62%
				training of counterparts	15,000	-	15,000	100%
Contracts				10,000	10,000			
Other Direct Costs								
PNUD	5. Formular lineamientos para ajustar las políticas públicas sobre Erradicación de la Pobreza, incorporando la visión de reducción de la vulnerabilidad al cambio climático.	10,000	Supplies, commodities, equipment and transport					
			Personnel (staff, consultants (travel and training)	10,000				
			training of counterparts					
			Contracts					
			Other Direct Costs					
PNUD	6. Diseñar e implementar un programa de discusión y debate público con participación de actores sociales e institucionales acerca de las relaciones pobreza, ODM, desarrollo y medio ambiente.	30,000	Supplies, commodities, equipment and transport	5,000		4,582	92%	
			Personnel (staff, consultants (travel and training)	20,000		17,245	86%	
			training of counterparts	5,000		2,874	57%	
			Contracts					
			Other Direct Costs					
UNICEF	1. Apoyar al IDEAM en la realización de estudios técnicos de base que permitan incorporar adecuadamente estrategias de adaptación al cambio climático en la Política Hídrica Nacional.	50,000	Supplies, commodities, equipment and transport					
			Personnel (staff, consultants (travel and training)					
			training of counterparts					
			Contracts	50,000	100	49,900	100%	
			Other Direct Costs					
UNICEF	2. Apoyar al MAVDT en la formulación e implementación de la Política Hídrica Nacional en el componente de adaptación al cambio climático.	40,000	Supplies, commodities, equipment and transport	5,079	-	5,079	100%	
			Personnel (staff, consultants (travel and training)	11,012	-	11,012	100%	
			training of counterparts	23,909	-	23,909	100%	
			Contracts					
			Other Direct Costs					

onal cuenta con
por la gestión integral
considera efectos y
so al cambio climático.

1.2 Política Hídrica Nacional	lineamientos para incorporar el recurso hídrico que c vulnerabilidad del recurs	UNICEF	3. Acompañar técnica y metodológicamente a IDEAM y MAVDT en la concertación de la Política Hídrica Nacional con las otras entidades estatales competentes.	20,000	Supplies, commodities, equipment and transport						
					Personnel (staff, consultants travel and training)	20,000	573	19,427	97%		
					training of counterparts						
					Contracts						
					Other Direct Costs						
UNICEF	4. Apoyar el diseño y desarrollo de instrumentos que permitan el cumplimiento de las metas establecidas en dicha política.	40,000	Supplies, commodities, equipment and transport								
			Personnel (staff, consultants travel and training)	37,501	-	37,501	100%				
			training of counterparts								
			Contracts								
			Other Direct Costs	2,499					0%		
1.3 Instancias competentes en capacidad de promover y coordinar la implementación de la Política Nacional de Cambio Climático en el componente de Adaptación.		PNUD	1. Apoyar la formulación e implementación del plan integral de acción nacional sobre cambio climático.	30,000	Supplies, commodities, equipment and transport	3,000	3,000		0%		
					Personnel (staff, consultants travel and training)	25,000	12,646	12,354	49%		
					training of counterparts		-				
					Contracts	2,000	2,000		0%		
			Other Direct Costs								
		PNUD	2. Apoyar técnica y logísticamente la elaboración de los planes y estrategias de acción sectorial para la implementación de la Política.	90,000	Supplies, commodities, equipment and transport						
					Personnel (staff, consultants travel and training)	55,000		40,000	73%		
					training of counterparts	5,000	-	5,000	100%		
					Contracts	20,000	10,716	9,284	46%		
			Other Direct Costs	10,000	-	10,000					
		PNUD	3. Apoyar al IDEAM en la realización de estudios técnicos de base que permitan incorporar adecuadamente herramientas de adaptación al cambio climático en la Política.	40,000	Supplies, commodities, equipment and transport						
					Personnel (staff, consultants travel and training)	20,000	20,000		0%		
					training of counterparts						
					Contracts	20,000	-	20,000	100%		
			Other Direct Costs								
		PNUD	4. Apoyar el diseño e implementación de estrategias de socialización de la política y sensibilización acerca de los impactos del cambio climático en las entidades del SINA, SNCyT, SNPAD y la comunidad en general.	40,000	Supplies, commodities, equipment and transport						
Personnel (staff, consultants travel and training)	30,000				30,000		0%				
training of counterparts	5,000				5,000		0%				
Contracts	5,000				5,000		0%				
	Other Direct Costs										

Resultado 2: Capacidad técnica y organizativa para el manejo integral de los ecosistemas, mejorada en la eco-región estratégica del Macizo Colombiano permitiendo el uso sostenible de los recursos naturales.

PRODUCTOS	AGENCIAS	ACTIVIDADES	Y1 + Y2 + Y3		PROGRESO EN LA EJECUCIÓN ESTIMADA			
					Monto total previsto	Monto Total Comprometido	Monto total desembolsado	Porcentaje de cumplimiento (%)
Instancias municipales, campesinos e indígenas seleccionada, han acordado para concertar el Plan Manejo de la Cuenca	FAO	1. Concertar y delimitar el área de intervención en la cuenca seleccionada de la región del Macizo Colombiano con organizaciones indígenas, campesinas, habitantes de las cuencas, autoridades ambientales y territoriales.	10,000	Supplies, commodities, equipment and transport				
				Personnel (staff, consultants travel and training)	8,000		8,000	100%
				training of counterparts	2,000		2,000	100%
				Contracts				
				Other Direct Costs				
FAO	2. Revisión participativa de aspectos conceptuales, técnicos, sociales y operativos del POMCH de la cuenca seleccionada en relación con los efectos y vulnerabilidad al cambio climático y a los parámetros definidos en la guía técnico científica del IDEAM.	20,000	Supplies, commodities, equipment and transport	9,155	8,549	606	7%	
			Personnel (staff, consultants travel and training)	10,845		10,845	100%	
			training of counterparts					
			Contracts					
				Other Direct Costs				
3. Apoyar la constitución y dinamización de espacios				Supplies, commodities, equipment and transport				

2.1 Entidades, Admini
organizaciones socia
en la cuenca hidrogr
mejorado su capacid
de Ordenamiento y A

Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuenas Hidrográficas – POMCH en cuenca seleccionada,
anta con lineamientos para incorporar medidas específicas de adaptación al cambio climático
no referentes para las políticas públicas.

FAO	3. Apoyar la construcción y dinamización de espacios de concertación en la cuenca hidrográfica seleccionada para los procesos de ordenación (POMCH).	50,000	Personnel (staff, consultants travel and training)	40,000		40,000	100%
			training of counterparts	10,000		3,608	36%
			Contracts				
			Other Direct Costs				
FAO	4. Apoyar los procesos de ordenación de cuencas de manera participativa.	250,000	Supplies, commodities, equipment and transport	5,600		5,600	100%
			Personnel (staff, consultants travel and training)	133,000		131,151	99%
			training of counterparts	27,200		5,535	20%
			Contracts	74,200		74,200	100%
			Other Direct Costs	10,000		10,000	100%
PNUD	1. Ajustar e implementar el protocolo para monitorear las tendencias de cambio de clima en los ecosistemas montaña en la cuenca seleccionada.	40,000	Supplies, commodities, equipment and transport				
			Personnel (staff, consultants travel and training)	20,000	16,722	3,278	16%
			training of counterparts	20,000	20,000		0%
			Contracts				
			Other Direct Costs				
PNUD	2. Evaluar la vulnerabilidad e impacto al cambio climático en la cuenca seleccionada, incorporando variables referidas a grupos socio-culturales, económicas, ecosistémicas, agro-ecosistemas, salud, agua y desastres.	250,000	Supplies, commodities, equipment and transport			-	
			Personnel (staff, consultants travel and training)	90,000	17,881	72,119	80%
			training of counterparts				
			Contracts	150,000	15,182	134,818	90%
			Other Direct Costs	10,000		10,000	
PNUD	3. Identificar alternativas de adaptación al cambio climático en la cuenca seleccionada, con priorización de manejo y conservación del recurso hídrico, ecosistemas, población, sectores productivos (agrícolas y pecuarios) y riesgos de mayor impacto para los ODM.	100,000	Supplies, commodities, equipment and transport				
			Personnel (staff, consultants travel and training)	90,000	10,357	79,643	88%
			training of counterparts	10,000	164	9,836	98%
			Contracts				
			Other Direct Costs				
PNUD	4. Seleccionar comunidades con condiciones favorables para la implementación concreta de alternativas de adaptación al cambio climático relacionados con el logro de los ODM.	10,000	Supplies, commodities, equipment and transport				
			Personnel (staff, consultants travel and training)				
			training of counterparts	10,000	10,000		0%
			Contracts				
			Other Direct Costs				
PNUD	5. Desarrollar con participación de la comunidad el diseño de las medidas de adaptación.	90,000	Supplies, commodities, equipment and transport	5,000	5,000		0%
			Personnel (staff, consultants travel and training)	15,000	-	15,000	100%
			training of counterparts	20,000	4,258	15,742	79%
			Contracts	45,000	19,522	25,478	57%
			Other Direct Costs	5,000	5,000		0%
PNUD	6. Diseñar e implementar procedimientos y mecanismos institucionales que permitan la incorporación de las experiencias locales y regionales al proceso de formulación de lineamientos de política.	20,000	Supplies, commodities, equipment and transport				
			Personnel (staff, consultants travel and training)	15,000	-	15,000	100%
			training of counterparts	3,000	3,000		0%
			Contracts	2,000	-	2,000	100%
			Other Direct Costs				
PNUD	7. Apoyar la incorporación de medidas de adaptación a cambio climático en los POMCH, Planes de Vida y en los POTs de los municipios involucrados y lineamientos para las políticas públicas.	40,000	Supplies, commodities, equipment and transport				
			Personnel (staff, consultants travel and training)	13,000	571	12,429	
			training of counterparts	7,000	7,000		
			Contracts	20,000	7,542	12,458	62%
			Other Direct Costs				
PNUD	8. Sistematizar herramientas metodológicas, criterios y propuestas tecnológicas, desarrolladas en el proceso de identificación de impacto y formulación	30,000	Supplies, commodities, equipment and transport				
			Personnel (staff, consultants travel and training)	20,000			
			training of counterparts	5,000			

2.2	cuenca	cor	de alternativas de adaptación a cambio climático		Contracts	5,000				
					Other Direct Costs					
2.3 Organizaciones sociales y entidades participantes han mejorado su capacidad para una gestión sostenible de los recursos, así como para el tratamiento concensuado de tensiones socio-ambientales	PNUD	1. Establecer necesidades de capacitación y formación técnica, administrativa y organizativa de entidades y organizaciones sociales necesarias para la conservación y uso sostenible de recursos naturales determinados en el POMCH.	8,000	Supplies, commodities, equipment and transport						
				Personnel (staff, consultants travel and training)						
				training of counterparts	8,000	4,784	3,216	40%		
				Contracts						
				Other Direct Costs						
	PNUD	2. Diseñar e implementar un programa de capacitación en los aspectos identificados como deficitarios en cada una de las entidades y organizaciones sociales de la cuenca seleccionada.	42,000	Supplies, commodities, equipment and transport	2,000	2,000		0%		
				Personnel (staff, consultants travel and training)	5,000	2,685	2,315	46%		
				training of counterparts	35,000		6,542	19%		
				Contracts						
				Other Direct Costs						
	UNICEF	3. Diseñar e implementar un programa de capacitación, acompañamiento y asistencia técnica a entidades y organizaciones sociales de la cuenca seleccionada en gestión integral, conservación, administración y uso eficiente del recurso hídrico (PSMV, tasa de uso, tasas retributivas, sistema de información recurso hídrico, censos de usuarios, balances hidrológicos, guías metodológicas saneamiento, etc),s efectos del cambio climático en el deterioro del acceso y la calidad del agua para consumo de los sectores más vulnerables y formular un documento de propuestas de punto temporal	70,000	Supplies, commodities, equipment and transport	4,404	-	4,404	100%		
				Personnel (staff, consultants travel and training)	48,004	27,555	20,449	43%		
				training of counterparts	17,592	14,857	2,735	16%		
				Contracts						
				Other Direct Costs						
PNUD	4. Diseñar e implementar un programa de formación en metodologías de análisis, diálogo y negociación calificada de tensiones socio-ambientales.	20,000	Supplies, commodities, equipment and transport	2,000			0%			
			Personnel (staff, consultants travel and training)	12,000		12,000	100%			
			training of counterparts	3,000		1,189	40%			
			Contracts	3,000		3,000	100%			
			Other Direct Costs							
PNUD	5. Definir y desarrollar casos modelo de tratamiento alternativo de tensiones socio-ambientales en la cuenca seleccionada.	95,000	Supplies, commodities, equipment and transport	10,000						
			Personnel (staff, consultants travel and training)	50,000	37,452	12,548	25%			
			training of counterparts							
			Contracts	35,000	3,416	31,584	90%			
			Other Direct Costs							

Resultado 3: Instituciones y comunidades locales en la eco-región estratégica del macizo Colombiano con capacidad para implementar medidas de adaptación al cambio climático con enfoque étnico y de equidad de género, para facilitar el logro de los ODM y como referencia para políticas nacionales y regionales.

PRODUCTOS	AGENCIAS	ACTIVIDADES	Y1 + Y2 + Y3		PROGRESO EN LA EJECUCIÓN ESTIMADA			
					Monto total previsto	Monto Total Comprometido	Monto total desembolsado	Porcentaje de cumplimiento (%)
As de adaptación al ervación y recuperación	PNUD	1. Socializar con las comunidades seleccionadas los impactos específicos del cambio climático identificados en el estudio de vulnerabilidad e impacto en relación con el recurso hídrico y la conservación de los ecosistemas.	20,000	Supplies, commodities, equipment and transport				
				Personnel (staff, consultants travel and training)	5,000		5,000	100%
				training of counterparts	5,000			0%
				Contracts	10,000		10,000	100%
				Other Direct Costs				
PNUD	2. Socializar, ajustar y concertar con las comunidades las modalidades de implementación concreta de las alternativas de adaptación identificadas para el recurso hídrico y la conservación de los ecosistemas.	20,000	Supplies, commodities, equipment and transport					
			Personnel (staff, consultants travel and training)	6,000		6000	100%	
			training of counterparts					
			Contracts	14,000		14000	100%	
			Other Direct Costs					

Resultado 3: Instituciones y comunidades locales en la eco-región estratégica del macizo Colombiano con capacidad para implementar medidas de adaptación al cambio climático con enfoque étnico y de equidad de género, para facilitar el logro de los ODM y como referencia para políticas nacionales y regionales.

PRODUCTOS	AGENCIAS	ACTIVIDADES	Y1 + Y2 + Y3		PROGRESO EN LA EJECUCIÓN ESTIMADA			
					Monto total previsto	Monto Total Comprometido	Monto total desembolsado	Porcentaje de cumplimiento (%)
3.1 Desarrolladas e implementadas medidas de adaptación al cambio climático en relación con la conservación de los recursos naturales y ecosistemas.	PNUD	3. Implementar alternativas de adaptación al cambio climático en las cuencas seleccionadas, con priorización de recursos naturales y ecosistemas.	335,000	Supplies, commodities, equipment and transport				
				Personnel (staff, consultants travel and training)	5,000		5,000	100%
				training of counterparts				
				Contracts	330,000	30,000	250,000	76%
	Other Direct Costs							
	UNICEF	4. Implementar alternativas de adaptación al cambio climático en las cuencas seleccionadas, con priorización del manejo integral de recurso hídrico en zonas rurales.	400,000	Supplies, commodities, equipment and transport	200,000	70,000	15,714	8%
				Personnel (staff, consultants travel and training)	63,000	59,538	3,462	5%
				training of counterparts	43,403	38,374	5,029	12%
				Contracts	78,597	50,000		0%
Other Direct Costs	15,000	10,000		0%				
PNUD	5. Evaluar, ajustar y sistematizar los resultados de las alternativas de adaptación implementadas.	30,000	Supplies, commodities, equipment and transport	10,000	10,000			
			Personnel (staff, consultants travel and training)	15,000		15,000	100%	
			training of counterparts	5,000			0%	
			Contracts					
Other Direct Costs								
3.2 Desarrolladas e implementadas medidas piloto de adaptación de los sistemas productivos (agrícolas y pecuarios) para garantizar la seguridad alimentaria.	FAO	1. Socializar con las comunidades seleccionadas los impactos específicos del cambio climático identificados en el estudio de vulnerabilidad e impacto en relación con los sistemas productivos existentes.	20,000	Supplies, commodities, equipment and transport				
				Personnel (staff, consultants travel and training)	13,035		13,035	100%
				training of counterparts				
				Contracts	6,965		6,820	98%
	Other Direct Costs							
	FAO	2. Socializar, ajustar y concertar con las comunidades las modalidades de implementación concreta de las alternativas de adaptación identificadas para los sistemas productivos (agrícolas y pecuarios).	20,000	Supplies, commodities, equipment and transport				
				Personnel (staff, consultants travel and training)	12,000		12,000	100%
				training of counterparts	8,000	7,717	283	4%
				Contracts				
	Other Direct Costs							
	FAO	3. Implementar estrategias específicas de adaptación en los sistemas productivos (agrícolas y pecuarios) que incorporen herramientas de financiación, asistencia técnica, encadenamientos productivos y comercialización de los productos agrícolas y pecuarios, así como estrategias de producción familiar orientadas al autoconsumo	615,000	Supplies, commodities, equipment and transport	77,179		12,595	16%
				Personnel (staff, consultants travel and training)	155,650	57,861	93,348	60%
				training of counterparts	26,856			0%
				Contracts	301,630	131,852	169,778	56%
	Other Direct Costs	53,685	6,199	42,482	79%			
	FAO	4. Evaluar, ajustar y sistematizar los resultados de las alternativas de adaptación implementadas	30,000	Supplies, commodities, equipment and transport				
Personnel (staff, consultants travel and training)				10,000				
training of counterparts								
Contracts				15,000			0%	
Other Direct Costs	5,000							
3.3 Desarrolladas e implementadas medidas piloto de adaptación de los sistemas productivos (agrícolas y pecuarios) para garantizar la seguridad alimentaria.	PNUD	1. Socializar con las comunidades seleccionadas los impactos específicos del cambio climático identificados en el estudio de vulnerabilidad e impacto en relación a la intensificación de desastres.	30,000	Supplies, commodities, equipment and transport				
				Personnel (staff, consultants travel and training)	15,000		15,000	100%
				15,000		15,000	100%	

Resultado 3: Instituciones y comunidades locales en la eco-región estratégica del macizo Colombiano con capacidad para implementar medidas de adaptación al cambio climático con enfoque étnico y de equidad de género, para facilitar el logro de los ODM y como referencia para políticas nacionales y regionales.

PRODUCTOS	AGENCIAS	ACTIVIDADES	Y1 + Y2 + Y3	PROGRESO EN LA EJECUCIÓN ESTIMADA				
				Monto total previsto	Monto Total Comprometido	Monto total desembolsado	Porcentaje de cumplimiento (%)	
3.3 desarrollados e implementadas medidas de prevención y/o contingencia en áreas vulnerables a la intensificación de los desastres a causa del cambio climático.				Contracts				
				Other Direct Costs				
	PNUD	2. Implementar experiencias piloto de prevención y/o contingencia al cambio climático con las comunidades y los organismos de prevención y atención de desastres	200,000	Supplies, commodities, equipment and transport	20,000			0%
				Personnel (staff, consultants travel and training)	100,000			0%
				training of counterparts				
				Contracts	80,000		80,000	100%
				Other Direct Costs				
	OPS	3. Implementar una experiencia piloto de adaptación al cambio climático con las comunidades en cuanto a la aplicación de la estrategia de entornos saludables.	90,000	Supplies, commodities, equipment and transport				
				Personnel (staff, consultants travel and training)	7,412	962	3,575	48%
				training of counterparts	45,000	300	36,380	81%
				Contracts	37,588	8,350	19,779	53%
				Other Direct Costs				
	PNUD	4. Evaluar, ajustar y sistematizar los resultados de las alternativas de prevención y/o contingencia en relación a riesgos de desastres.	30,000	Supplies, commodities, equipment and transport				
Personnel (staff, consultants travel and training)				28,000		28,000		
training of counterparts				2,000				
Contracts								
Other Direct Costs								
Operación del PC (Equipo Coordinador Monitore y evaluación y auditoría externa)		515,000	Supplies, commodities, equipment and transport	55,000	16,138	38,862	71%	
			Personnel (staff, consultants travel and training)	380,000	73,000	235,412	62%	
			training of counterparts					
			Contracts	50,000		1,457	3%	
			Other Direct Costs	30,000	22,000	16,351	55%	
TOTAL AGENCIAS			4,000,000	4,000,000	936,776	2,325,316		

4,000,000

AGENCIA	DESEMBOLSADO	COMPROMETIDO	EJECUTADO
PNUD	2,235,000.00	443,989.02	1,386,597.20
UNICEF	640,000.00	270,997.00	218,621.00
FAO	1,015,000.00	212,178.00	641,886.92
OPS	110,000.00	9,611.96	78,210.40

Total	4,000,000.00	936,775.98	2,325,315.52
--------------	---------------------	-------------------	---------------------

TOTAL COMPROMETIDO	936,775.98	23%
---------------------------	-------------------	------------

Resultado 3: Instituciones y comunidades locales en la eco-región estratégica del macizo Colombiano con capacidad para implementar medidas de adaptación al cambio climático con enfoque étnico y de equidad de género, para facilitar el logro de los ODM y como referencia para políticas nacionales y regionales.

PRODUCTOS	AGENCIAS	ACTIVIDADES	Y1 + Y2 + Y3	PROGRESO EN LA EJECUCIÓN ESTIMADA			
				Monto total previsto	Monto Total Comprometido	Monto total desembolsado	Porcentaje de cumplimiento (%)
			TOTAL EJECUTADO		2,325,315.52	58%	
			TOTAL COMPROMETIDO + EJECUTADO		3,262,091.50	82%	

Reporte de Seguimiento
MDGF 1956 "Integración de ecosistemas y adaptación al cambio climático en el macizo colombiano"
Sección I: Identificación y Situación del Programa Conjunto

a. Identificación y Datos Básicos del Programa Conjunto

<p>Fecha de Presentación: 15 Julio2010 Presentado por: Nombre: Bruno Moro Cargo: Coordinador Residente País Organización: PNUD Colombia Información de contacto: bruno.moro@undp.org</p>	<p>País y Ventana Temática Colombia Cambio Climático</p>
--	---

<p>N.º Proyecto Atlas del FFMD: ATLAS AWAR 48266 Nombre: Integración de ecosistemas y adaptación al cambio climático en el Macizo Colombiano.</p>	<p>N.º Informe: Nueve (9) Periodo del Informe: Del 1 de julio de 2010 al 30 de diciembre de 2010 Duración del Programa: Tres años Fecha oficial de comienzo del programa: 17 de marzo de 2008</p>
--	--

<p>Organizaciones de la ONU Participantes Programa de la Naciones Unidas para el Desarrollo - PNUD Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia - UNICEF Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación - FAO Organización Panamericana de la Salud/ Organización Mundial de la Salud-OPS/OMS</p>	<p>Socios para la Ejecución ¹ Ministerio del Medio Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial - MAVDT. Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales- IDEAM. Corporación Autónoma Regional del Cauca- CRC.</p>
--	--

Resumen Presupuestario Estimado	
Presupuesto Total Aprobado hasta la fecha	UN Org FAO: 1.015.000 UN Org OPS/OMS:110.000 UN Org PNUD: 2.635.000

¹ Por favor incluya en la lista a todos los socios que trabajan efectivamente en la ejecución del programa (ONG, Universidades, etc.). Si el espacio no es suficiente por favor anexe la lista.

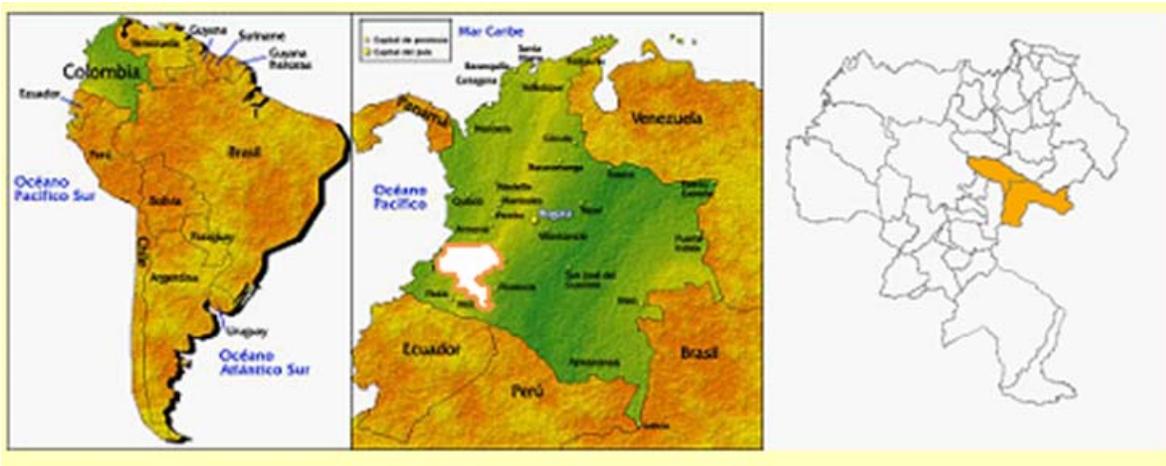
	UN Org UNICEF:240.000 Total: 4.000.000
Presupuesto Total Transferido hasta la fecha	UN Org FAO: 1.015.000 UN Org OPS/OMS:110.000 UN Org PNUD: 2.635.000 UN Org UNICEF:240.000 Total: 4.000.000
Presupuesto Total Comprometido hasta la fecha (Estimado)	UN Org FAO: 212.178,00 UN Org OPS/OMS: 9.611,96 UN Org PNUD: 443.989,02 UN Org UNICEF: 270.997,00 Total 936.775,98
Presupuesto Total Desembolsado hasta la fecha (Estimado)	UN Org FAO: 641.886,92 UN Org OPS/OMS: 78.210,40 UN Org PNUD: 1.386.597,20 UN Org UNICEF: 218.621,00 Total 2.325.315,52

La información financiera debe incluir los costes de operaciones, S y E así como otros costos asociados

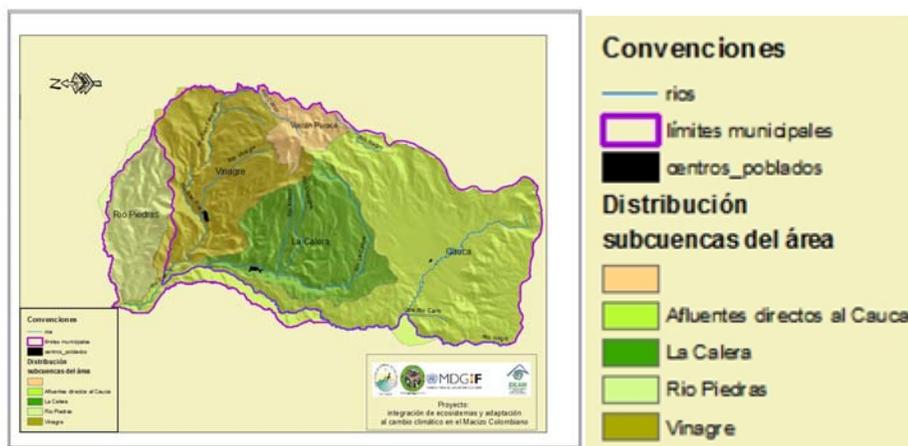
a) Identificación y Datos Básicos del Programa Conjunto

El programa conjunto “Integración de eco-sistemas y adaptación al cambio Climático en el Macizo Colombiano” apunta a contribuir a llenar vacíos de relevancia estratégica en la política y accionar ambiental en Colombia. El programa se desarrolla en la cuenca alta del Río Cauca, (municipios Puracé y Popayán, Nacimiento del Cauca, Ríos San Andrés, San Francisco, Río piedras) en el Macizo colombiano, donde se inicia la ejecución de medidas de adaptación acordes con el análisis de vulnerabilidad al cambio climático y los resultados del levantamiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio para el departamento del Cauca.

Mapa 1: Ubicación General del Programa Conjunto “Integración de eco-sistemas y adaptación al cambio Climático en el Macizo Colombiano”



Mapa 2: Microcuencas ubicadas dentro del área piloto del Programa Conjunto



Estas acciones específicas de adaptación, se orientan a disminuir los impactos de la variabilidad climática de sistemas de producción pecuaria predominantes, mejorar la seguridad y soberanía alimentaria de la población local, protección de ecosistemas, el abastecimiento de agua y la prevención de riesgos. De esta experiencia concreta se espera extraer elementos importantes para el enriquecimiento de las políticas de adaptación al cambio climático por una parte y por otra validar tecnologías concretas y metodologías de concertación entre actores sociales y entidades en el contexto de la elaboración y puesta en marcha de la ruta de transición para la adaptación al cambio climático, con visión amplia e integral.

El carácter conjunto se da por la acción coordinada y complementaria de cuatro agencias del Sistema de Naciones Unidas (PNUD, UNICEF, OPS, FAO) en cooperación con las entidades gubernamentales competentes de la formulación y ejecución de las políticas públicas como IDEAM, Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial y el Departamento Nacional de Planeación. A nivel local se han vinculado también las organizaciones indígenas y campesinas involucradas. Articulando el actuar local-regional y nacional, para incrementar el impacto y a la vez, obtener lecciones aprendidas y la posibilidad de replicación.

El programa es financiado por el fondo para el logro de los objetivos del desarrollo del Milenio MDGIF, dado que el “telón de fondo” del programa lo constituyen en el nivel más general la preocupación por el logro de los ODM y en un ámbito más particular fortalecer las políticas ambientales relacionadas con el cambio climático, situación que de no encontrar soluciones adecuadas en muy corto plazo, se traducirá en un incremento de las ya preocupantes situaciones de deterioro ambiental y pobreza en las regiones llamadas “eco-regiones estratégicas” y del país en su conjunto dada la pérdida de bienes y servicios ambientales.

El programa se plantea actuar desde tres áreas temáticas que constituyen los resultados a lograr:

Formulación de políticas: Contar con lineamientos y enfoques para ser incorporados en políticas, Estrategias, e instrumentos de planeación nacional, para facilitar el logro de los ODM que incorporan adecuadamente especificidades de género y aspectos étnico-culturales relevantes. Para ello se apoyará, mediante actividades de asesoría y fortalecimiento técnico, a la formulación de políticas específicas relacionadas con adaptación al cambio climático y su inclusión en las estrategias para la reducción de la pobreza y en la Política Nacional Hídrica.

Fortalecimiento institucional y de organizaciones sociales: Fortalecer en aspectos técnicos y organizacionales a las entidades y organizaciones sociales comprometidas en la formulación, coordinación e implementación de estrategias y políticas relacionadas con el manejo integral de ecosistemas, recurso hídrico y adaptación al cambio climático en la eco-región estratégica del Macizo Colombiano.

Fortalecimiento de la capacidad técnica y organizativa de implementación conjunta de políticas de adaptación por parte de actores locales: Instituciones y comunidades locales en la eco-región estratégica del Macizo Colombiano con capacidad para implementar medidas de adaptación al cambio climático con enfoque étnico y de equidad de género, para facilitar el logro de los ODM y como referente para políticas nacionales y regionales.

BENEFICIARIOS

El MDGF adopta la definición de beneficiarios de él OCDE/CAD “Individuos, grupos u organismos que se benefician, directa o indirectamente, de una intervención para el desarrollo, hayan sido o no los destinatarios de la intervención”. La columna “previsto” se refiere a los beneficiarios que se ha planificado cubrir durante la implementación del programa conjunto y la columna “alcanzado” se refiere a los beneficiarios que realmente se han cubierto durante el periodo de reporte.

Beneficiarios Directos “Individuos, grupos u organismos que se benefician, directamente, de una intervención para el desarrollo” en este caso de las acciones del programa conjunto.

Tipo de beneficiarios	N° de Instituciones previstas	N° de instituciones alcanzado	N° de mujeres previstas	N° de mujeres alcanzado	N° de hombres previstos	N° de hombres alcanzado	N° de individuos de Grupos Étnicos previsto	N° de individuos de Grupos Étnicos alcanzado
Por tipo de institución								
Instituciones nacionales	5	3	60	60	58	58		
Instituciones locales y regionales	13	10	450	220	450	301	2	2
Total	18	13		280		359	2	2
Por ubicación Geográfica								
Urbanas/os *		3	88	48	77	51		
Rurales **		10	450	192	450	283	2	2
Total	18	13		280		359	2	2

A continuación se discrimina la información de beneficiarios:

Beneficiarios directos a nivel nacional

Indicar Tipo de Beneficiario	No. Instituciones	No. Mujeres	No. Hombres
IDEAM	1	20	22
DNP	1	2	2
MAVDT	1	46	39
Total	3	60	58

Beneficiarios directos en área piloto

Indicar tipo de beneficiario	No de Instituciones	No de Mujeres	No de Hombres	No Grupos Étnicos
Cabildos Indígenas	5	162	238	2
Organizaciones campesinas	2	30	45	1
Instituciones				
Fundación Río Piedras (Dependencia Ambiental)	1	2	2	
Universidad del Cauca: Grupo GEA	1	9	2	
Universidad del Cauca: Grupo Tull	1	2	3	
Acción Social: Equipo estrategia JUNTOS)	1	9	6	
Alcaldía de Puracé: Despacho Alcalde, Oficina de Planeación, Oficina de Gestión Social, Secretaría de Desarrollo Agropecuario)	1	3	5	
Parque N.N. Puracé: Dirección Territorial y Programa Parque Puracé)	1	3	1	
TOTAL	12	220	301	3

Beneficiarios Indirectos “Individuos, grupos u organismos que se benefician indirectamente, de una intervención para el desarrollo, hayan sido o no los destinatarios de la intervención”

Tipo de beneficiarios por resultado	N° de Instituciones previstas	N° de instituciones alcanzado	N° de mujeres previstas	N° de mujeres alcanzado	N° de hombres previstos	N° de hombres alcanzado	N° de individuos de Grupos Étnicos previsto	N° de individuos de Grupos Étnicos alcanzado
R1: Incidencia en política								
Urbanas/os								
Rurales								
Total			22.774.524		22.203.234			
R2: Medidas de adaptación								
Urbanas/os			27		27		2	2
Rurales			5433		5207		2	2
Total			5460		5228			

Beneficiarios indirectos a nivel nacional (Incidencia en políticas)

Indicar Tipo de Beneficiario	No. Instituciones	No. Mujeres	No. Hombres	No. Grupos Étnicos
Población Colombiana	44.977.758	22.774.524	22.203.234	
	41468384	20.336.267	21.132.269	
Total	44.977.758	22.774.524	22.203.234	

Beneficiarios indirectos en área piloto (medidas de adaptación)

Indicar tipo de beneficiario	No de Instituciones	No de Mujeres	No de Hombres	No Grupos Étnicos
Entidades de Gobierno				
Municipio de Popayán: Oficina de Planeación Municipal, Consejo Municipal de Planeación, Gerencia Acueducto de Popayán)	1	7	6	
CRC: Subdirección de Planeación, Subdirección de Gestión Ambiental, Subdirección de Ecosistemas	1	2	4	
Parques Nacionales: Dirección Territorial Sur Andina	1	1		
Gobernación del Cauca: Programa Cauca Sin Hambre - Proyecto PANES, Secretaría de Planeación, Consejo Departamental de Planeación, Oficina de consejería Social (construcción de políticas de género)	1	9	9	
Defensa Civil: Grupo de Protección Ambiental	1	7	8	
Ingeominas: Dirección Regional	1	1	0	
Subtotal Entidades de Gobierno	6	27	27	
Organizaciones Sociales				
Cabildos Indígenas				
Purace		981	948	1
Kokonuko		2.211	2.145	
Paletará		1.322	1.364	
Poblazón		188	205	
Quintana		306	267	1
Subtotal Cabildos		5.008	4.929	
Asocampo		199	207	1
Asoproquintana		78	70	
Subtotal Asociaciones campesinas		277	277	
Asociación Departamental de mujeres		148		
Total	6	5460	5228	3

F-ODM Informe de Seguimiento

b. Marco de Seguimiento y Evaluación (SyE) del Programa Conjunto

Se hace necesario aclarar que la plantilla del documento del Programa, contemplo solamente indicadores de producto (los productos se colocan en la responsabilidad de cada agencia) y que en el año 1 el comité de gestión aprobó la solicitud de ajuste de indicadores de resultado los cuales se incorporan a continuación:

Resultado 1 Previsto (Resultados y productos)	Indicador 1 (valores de referencia y plazos indicativos)	Línea de base	Meta total Estimada para el PC	Meta alcanzada a la fecha final de presentación del reporte	Medios de verificación	Métodos de recolección (con plazos y frecuencias indicativos)	Responsabilidades	Riesgos e hipótesis
Se cuenta con lineamientos y enfoques para ser incorporados en políticas, estrategias, e instrumentos de planeación nacional, para facilitar el logro de los ODM que incorporan adecuadamente especificidades de género y aspectos étnico-culturales relevantes	Estrategia Nacional de Erradicación de la Pobreza cuenta con lineamientos para incorporar adecuadamente la dimensión ambiental con énfasis en recurso hídrico y cambio climático.	la Estrategia Nacional de Erradicación de la Pobreza no se aborda específicamente la relación medio ambiente, cambio climático y pobreza	100% las 3 estrategias e instrumentos incluyen enfoques y lineamientos producidos por el Programa. 66% 2 estrategias e instrumentos los incluyen 33% 1 estrategia y/o instrumento los incluyen	100% Se cuenta con una propuesta del PC para la política de cambio climático y Plan Nacional de Desarrollo en el componente de adaptación.	Ruta propuesta para la inclusión de lineamientos y enfoques • Evaluaciones del PC. • Informes de avance • Archivos DNP • Archivos MAVDT • Archivos INS y MPS Verificadores en el Sistema de M&E Si-pro	Cada trimestre la coordinación del PC evalúa, pondera y reporta, de acuerdo a las escalas establecidas, el avance de las acciones propuestas para impactar dichas estrategias.	PNUD Producto 1 del resultado 1 1.1 Estrategia Nacional de Erradicación de la Pobreza cuenta con lineamientos para incorporar adecuadamente la dimensión ambiental con énfasis en recurso hídrico y cambio climático. OPS Producto 1 del resultado 1 Revisar la Estrategia de Erradicación de Pobreza con respecto a la incorporación de los impactos de cambio climático en lo que se refiere a la Estrategia de Entornos Saludables con énfasis en los sectores más vulnerables y formular un documento de propuestas de ajuste	Se mantienen las prioridades del gobierno nacional en relación a los temas de cambio climático y gestión integral del recurso hídrico.

F-ODM Informe de Seguimiento

							<p>transversal.</p> <p>Productos concluidos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Documento de Análisis de Vulnerabilidad de la Salud frente al Cambio Climático. 2. Apoyo en la preparación del documento CONPES 3550 enfatizando los aspectos de Cambio Climático y Salud. 3. Apoyo en la preparación del capítulo de salud en el documento CONPES de Cambio Climático <p>UNICEF Producto 2 del resultado 1 Análisis de política relacionadas con el agua para formular lineamientos para incorporar la gestión integral del recurso hídrico que considera efectos y vulnerabilidad del recurso al cambio climático.</p> <p>Agencias Nacionales: MAVDT, IDEAM, DNP.</p>	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

F-ODM Informe de Seguimiento

Resultado 1 Previsto (Resultados y productos)	Indicador 2 (valores de referencia y plazos indicativos)	Línea de base	Meta total Estimada para el PC	Meta alcanzada a la fecha final de presentación del reporte	Medios de verificación	Métodos de recolección (con plazos y frecuencias indicativos)	Responsabilidades	Riesgos e hipótesis
<p>Se cuenta con lineamientos y enfoques para ser incorporados en políticas, estrategias, e instrumentos de planeación nacional, para facilitar el logro de los ODM que incorporan adecuadamente especificidades de género y aspectos étnico-culturales relevantes</p>	<p>Se cuenta con una metodología para inclusión de los ODM en política de Cambio Climático. (Metodología que permite hacer visibles en los ODM el impacto del cambio climático en pobreza, género y ambiente.)</p>	<p>No existe ningún antecedente a nivel nacional</p>	<p>Se cumple la meta al 100 % cuando el Programa cuenta con enfoque, batería de indicadores y procedimientos que permitan argumentar de manera suficiente sobre el tipo, forma y contundencia de la afectación del cambio climático en los ODM de pobreza, género y ambiente.</p>	<p>90 %</p> <p>A diciembre de 2009, se ha consolidado y socializado a nivel regional la línea de base de ODM para el departamento del Cauca, incluyendo un análisis sobre impactos del cambio climático y los desafíos de la región para el logro de los ODM.</p> <p>Se cuenta con una versión preliminar del índice de vulnerabilidad climática asociada a fenómenos extremos</p> <p>Se ha realizado un proyecto específico para analizar los ODM desde la perspectiva de pueblos indígenas para pueblos indígenas</p> <p>Se incorpora el enfoque diferencial y de género en las medidas de adaptación</p>	<p>Documentación del programa sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Análisis de experiencias *Levantamiento de línea base *Validación de Indicadores *Diseño de indicadores <p>Evaluaciones del PC. Informes de avance Archivos DNP Archivos MAVDT</p> <p>Verificadores en el Sistema de M&E Si-pro</p>	<p>Cada trimestre la coordinación del PC evalúa, pondera y reporta el avance de las acciones previstas para la construcción de la metodología y el levantamiento de la línea base.</p>	<p>PNUD , tiene dentro del resultado 1 la responsabilidad de:</p> <ul style="list-style-type: none"> *Construir ODMs a nivel municipal y territorial en la cuenca seleccionada en el Macizo Colombiano con enfoque diferencial y evaluar su afectación frente a la vulnerabilidad al cambio climático * Formular lineamientos para ajustar las políticas públicas sobre Erradicación de la Pobreza, incorporando la visión de reducción de la vulnerabilidad al cambio climático. * Diseñar e implementar un programa de discusión y debate público con participación de actores sociales e institucionales acerca de las relaciones pobreza, ODM, desarrollo y medio ambiente. <p>Agencias Nacionales: MAVDT, IDEAM, DNP.</p>	<p>Se mantienen las prioridades del gobierno nacional en relación a los temas de cambio climático y gestión integral del recurso hídrico.</p>

F-ODM Informe de Seguimiento

Resultado 1 Previsto (Resultados y productos)	Indicador 3 (valores de referencia y plazos indicativos)	Línea de base	Meta total Estimada para el PC	Meta alcanzada a la fecha	Medios de verificación	Métodos de recolección (con plazos y frecuencias indicativos)	Responsabilidades	Riesgos e hipótesis
Se cuenta con lineamientos y enfoques para ser incorporados en políticas, estrategias, e instrumentos de planeación nacional, para facilitar el logro de los ODM que incorporan adecuadamente especificidades de género y aspectos étnico-culturales relevantes	Instituciones nacionales influenciadas por el enfoque y propuestas del programa (% Instituciones acompañadas por el PC calificadas y operando, en vías de apropiación de estrategias de adaptación)	0 %	. Instituciones a influenciar: MVDT, MADR, DNP, MPS, MININTERIOR (Subdirección de atención y prevención de desastres) Se cumple la meta cuando en ellas se encuentran incluidos de forma clara y suficiente, lineamientos y enfoques valorados por el Programa como pertinentes e importantes para abordar en los instrumentos de política de las instituciones propuestas (5 nacionales).	40 % Se ha entregado al Ministerio e IDEAM el estudio final sobre estado del recurso hídrico en Colombia, que incluye la revisión de indicadores sobre el Recurso hídrico. Se ha entregado al DNP la propuesta de elementos de política de adaptación para el plan nacional de desarrollo.	*información propuesta y socializada por el programa. * *Estrategia de incidencia *Grupos institucionales abordados. Verificadores en el Sistema de M&E Si-pro	Cada trimestre la coordinación del PC evalúa, pondera y reporta el avance de las acciones previstas.	UNICEF Apoyar al IDEAM en la realización de estudios técnicos de base que permitan incorporar adecuadamente estrategias de adaptación al cambio climático en la Política Hídrica Nacional. Acompañar técnica y metodológicamente a IDEAM y MAVDT en la concertación de la Política Hídrica Nacional con las otras entidades estatales competentes. PNUD Apoyar técnica y logísticamente la elaboración de los planes y estrategias de acción sectorial para la implementación de la Política. Apoyar al IDEAM en la realización de estudios técnicos de base que permitan incorporar adecuadamente herramientas de adaptación al cambio climático en la Política. Agencias Nacionales: MAVDT, IDEAM, DNP.	Se mantienen las prioridades del gobierno nacional en relación a los temas de cambio climático y gestión integral del recurso hídrico.

F-ODM Informe de Seguimiento

Resultado 1 Previsto (Resultados y productos)	Indicador 4 (valores de referencia y plazos indicativos)	Línea de base	Meta total Estimada para el PC	Meta alcanzada a la fecha final de presentación del reporte	Medios de verificación	Métodos de recolección (con plazos y frecuencias indicativos)	Responsabilidades	Riesgos e hipótesis
Se cuenta con lineamientos y enfoques para ser incorporados en políticas, estrategias, e instrumentos de planeación, para facilitar el logro de los ODM que incorporan adecuadamente especificidades de género y aspectos étnico-culturales relevantes	Lineamientos y estrategias incluidos en PHN y PNA (Nº de lineamientos y estrategias propuestas por el programa, que son incluidos en el plan hídrico nacional y el plan nacional de adaptación)	A 2008 no hay política Hídrica Nacional. A 2008 la formulación de una Política Nacional de Cambio Climático se encuentra en proceso.	50 % Se cumple la meta cuando en la Política hídrica nacional se encuentran incluidos, lineamientos y enfoques propuestos por el Programa y en la Plan Nacional de Adaptación.	70 % La política hídrica nacional cuenta con enfoques y lineamientos propuestos por el programa en materia de adaptación, adoptando recomendaciones del PC en aspectos de participación equidad, adaptación y uso eficiente del agua. Aunque aún no se han formulados políticas nacionales para cambio climático, el DNP cuenta con lineamientos y recomendaciones de Programa La segunda comunicación nacional ha recogido aportes del programa.	Documentos con propuesta del PC argumentación Estrategias de posicionamiento de los temas y necesidades. Estrategia de incidencia Inclusión de lineamientos en los planes. Verificadores en el Sistema de M&E Si-pro	Cada trimestre la coordinación del PC evalúa, pondera y reporta el avance de las acciones previstas.	UNICEF Apoyar al MAVDT y a IDEAM para que la Política Hídrica Nacional cuente con lineamientos para incorporar la gestión integral del recurso hídrico que considera efectos y vulnerabilidad del recurso al cambio climático PNUD Las instancias competentes han fortalecido la capacidad de promover y coordinar la implementación de la Política Nacional de Cambio Climático en el componente de Adaptación Apoyar la incorporación de medidas de adaptación a cambio climático en los POMCH, Planes de Vida y en los POTs de los municipios involucrados y lineamientos para las políticas públicas. Agencias Nacionales: MAVDT, IDEAM, DNP.	Se mantienen las prioridades del gobierno nacional en relación a los temas de cambio climático y gestión integral del recurso hídrico.

F-ODM Informe de Seguimiento

Resultado 2 Previsto (Resultados y productos)	Indicador 5 (valores de referencia y plazos indicativos)	Línea de base	Meta total Estimada para el PC	Meta alcanzada a la fecha	Medios de verificación	Métodos de recolección (con plazos y frecuencias indicativos)	Responsabilidades	Riesgos e hipótesis
Capacidad técnica y organizativa para el manejo integral de los ecosistemas, mejorada en la eco-región estratégica del Macizo Colombiano permitiendo el uso sostenible de los recursos naturales.	Área con análisis de Vulnerabilidad (% del área seleccionada con análisis de vulnerabilidad por sectores)	5 %	100 %	100 % El área piloto en la cuenca del Río Cauca cuenta con un análisis participativo de vulnerabilidad al cambio climático.	Un documento con resultados de análisis de vulnerabilidad Acuerdos y Convenios programáticos suscritos por entidades y organizaciones sociales. Archivos IDEAM, MAVDT, CRC, informes de organizaciones indígenas y campesinas Verificadores en el Sistema de M&E Si-pro	Cada trimestre la coordinación del PC evalúa, pondera y reporta el avance de las acciones previstas para la construcción de la metodología y el levantamiento de la línea base.	FAO Concertar y delimitar el área de intervención en la cuenca seleccionada de la región del Macizo Colombiano con organizaciones indígenas, campesinas, habitantes de las cuencas, autoridades ambientales y territoriales. PNUD Identificar alternativas de adaptación al cambio climático en la cuenca seleccionada, con priorización de manejo y conservación del recurso hídrico, ecosistemas, población, sectores productivos (agrícolas y pecuarios) y riesgos de mayor impacto para los ODM. Seleccionar comunidades con condiciones favorables para la implementación concreta de alternativas de adaptación al cambio climático relacionados con el logro de los ODM.	No se deterioran significativamente condiciones de orden público y seguridad en la cuenca Organizaciones sociales y entidades gubernamentales locales mantienen disposición para trabajo conjunto y concertación

F-ODM Informe de Seguimiento

Resultado 2 Previsto (Resultados y productos)	Indicador 6 (valores de referencia y plazos indicativos)	Línea de base	Meta total Estimada para el PC	Meta alcanzada a la fecha final de presentación del reporte	Medios de verificación	Métodos de recolección (con plazos y frecuencias indicativos)	Responsabilidades	Riesgos e hipótesis
Capacidad técnica y organizativa para el manejo integral de los ecosistemas, mejorada en la eco-región estratégica del Macizo Colombiano permitiendo el uso sostenible de los recursos naturales.	Grupos participando en análisis de vulnerabilidad (% de grupos técnicos capacitados y participando de los procesos de análisis de vulnerabilidad y adaptación)	5 %	100 % 7 grupos (hombres y mujeres) se encuentran capacitados y participando de los procesos de análisis de vulnerabilidad cuando: *Poseen información y la analizan *Dominan técnicas y métodos *Desarrollan capacidades para comunicar y usar sus conocimientos en los ejercicios de AV	70 % El área piloto en la cuenca del Río Cauca cuenta con 27 promotores y 6 tecnólogos comunitarios capacitados en vulnerabilidad y adaptación al cambio climático. NOTA: Aunque no estaba previsto se complemento este resultado con la identificación de buenas prácticas de manejo de recursos naturales en la Cuenca del río Piedras.	Un documento con resultados de análisis de vulnerabilidad Acuerdos y Convenios programáticos suscritos por entidades y organizaciones sociales. Archivos IDEAM, MAVDT, CRC, informes de organizaciones indígenas y campesinas Documento de sistematización de buenas prácticas de manejo de recursos naturales.	Cada trimestre la coordinación del PC evalúa, pondera y reporta el avance de las acciones previstas para la construcción de la metodología y el levantamiento de la línea base.	PNUD Identificar alternativas de adaptación al cambio climático en la cuenca seleccionada, con priorización de manejo y conservación del recurso hídrico, ecosistemas, población, sectores productivos (agrícolas y pecuarios) y riesgos de mayor impacto para los ODM. Este resultado se desarrollo de manera interagencial entre PNUD y FAO. Se conto con el apoyo FAO con apoyo del proyecto TCPRLA 3112 de FAO. IDEAM brinda su apoyo técnico e institucional .	No se deterioran significativamente condiciones de orden público y seguridad en la cuenca Organizaciones sociales y entidades gubernamentales locales mantienen disposición para trabajo conjunto y concertación

F-ODM Informe de Seguimiento

Resultado 2 Previsto (Resultados y productos)	Indicador 7 (valores de referencia y plazos indicativos)	Línea de base	Meta total Estimada para el PC	Meta alcanzada a la fecha final de presentación del reporte	Medios de verificación	Métodos de recolección (con plazos y frecuencias indicativos)	Responsabilidades	Riesgos e hipótesis
Capacidad técnica y organizativa para el manejo integral de los ecosistemas, mejorada en la eco-región estratégica del Macizo Colombiano permitiendo el uso sostenible de los recursos naturales.	Nº de metodologías validadas para implementación de acciones de adaptación a Cambio Climático	0	90 % Se cumple la meta cuando las metodologías y sus herramientas, técnicas y procedimientos han sido aplicados en ejercicios pilotos de acciones de adaptación.	% Se ha validado la metodología de análisis de vulnerabilidad Se avanza en la validación de la metodología de escuelas de campo para replicar medidas de adaptación y buenas prácticas. Se avanza en la validación de metodología AVC para gestión de riesgos.	Metodologías Validadas Documentación de talleres, capacitaciones y eventos de validación. Acuerdos y Convenios programáticos suscritos por entidades y organizaciones sociales. Experiencias de escuelas de campo en funcionamiento. Verificadores en el Sistema de M&E Si-pro	Cada trimestre la coordinación del PC evalúa, pondera y reporta el avance de las acciones previstas para la construcción de la metodología y el levantamiento de la línea base.	FAO 2.1 Entidades, administraciones municipales, organizaciones sociales, campesinos e indígenas en la cuenca hidrográfica seleccionada, han mejorado su capacidad para concertar el Plan de Ordenamiento y Manejo de la Cuenca PNUD 2.3 Organizaciones sociales y entidades participantes han mejorado su capacidad para una gestión sostenible de los recursos, así como para el tratamiento concensuado de tensiones socio-ambientales IDEAM apoyo técnico	No se deterioran significativamente condiciones de orden público y seguridad en la cuenca Organizaciones sociales y entidades gubernamentales locales mantienen disposición para trabajo conjunto y concertación

NOTA: El Plan de Ordenamiento y Manejo de la Cuenca del Río Piedras (POMCH) fue formulado antes de la iniciación del Programa Conjunto. Por lo tanto las actividades se centraron a identificar y replicar buenas prácticas para el manejo de recursos naturales en esta cuenta para fortalecer el diseño de las medidas de adaptación para toda la cuenca alta del río Cauca.

Manejo de conflictos: esta actividad se planteo de manera puntual pero se desarrolla de manera transversal

F-ODM Informe de Seguimiento

Resultado 2 Previsto (Resultados y productos)	Indicador 8 (valores de referencia y plazos indicativos)	Línea de base	Meta total Estimada para el PC	Meta alcanzada a la fecha final de presentación del reporte	Medios de verificación	Métodos de recolección (con plazos y frecuencias indicativos)	Responsabilidades	Riesgos e hipótesis
Capacidad técnica y organizativa para el manejo integral de los ecosistemas, mejorada en la eco-región estratégica del Macizo Colombiano permitiendo el uso sostenible de los recursos naturales.	Planes y programas con determinantes ambientales de Cambio Climático (Planes, programas y proyectos, que incorporan determinantes ambientales para adaptación a cambio climático)	Se ha formulado el POMCH de Rio Piedras, Se cuenta con un plan de acción para la revisión y ajuste del EOT formulado por el MAVDT	66 % Se cumple la meta cuando se ha: Identificación de determinantes de CC a incluir Documento propositivo del programa para articular al Plan La propuesta del programa ha sido incluida en el plan.	50 % Se cuenta con la propuesta metodológica para la evaluación de amenazas naturales recurrentes con enfoque de adaptación. Se cuenta con el diagnóstico para la formulación del Plan de Seguridad Alimentaria y una sistematización de la práctica del trueque como opción de adaptación autónoma.	Documentos propositivos del programa Archivos del municipio de Puracé (planes formulados) Archivos de organizaciones sociales y cabildos. Verificadores en el Sistema de M&E Si-pro	Cada trimestre la coordinación del PC evalúa, pondera y reporta el avance de las acciones previstas para incluir enfoque de adaptación en instrumentos de planeación.	FAO Entidades, administraciones municipales, organizaciones sociales, campesinos e indígenas en la cuenca hidrográfica seleccionada, han mejorado su capacidad para concertar el Plan de Ordenamiento y Manejo de la Cuenca PNUD Organizaciones sociales y entidades participantes han mejorado su capacidad para una gestión sostenible de los recursos, así como para el tratamiento concensuado de tensiones socio-ambientales Desarrollar con participación de la comunidad el diseño de las medidas de adaptación. Ajustar e implementar el protocolo para monitorear las tendencias de cambio de clima en los ecosistemas montaña en la cuenca seleccionada.	No se deterioran significativamente condiciones de orden público y seguridad en la cuenca Organizaciones sociales y entidades gubernamentales locales mantienen disposición para trabajo conjunto y concertación.

F-ODM Informe de Seguimiento

Resultado 2 Previsto (Resultados y productos)	Indicador 9 (valores de referencia y plazos indicativos)	Línea de base	Meta total Estimada para el PC	Meta alcanzada a la fecha final de presentación del reporte	Medios de verificación	Métodos de recolección (con plazos y frecuencias indicativos)	Responsabilidades	Riesgos e hipótesis
Capacidad técnica y organizativa para el manejo integral de los ecosistemas, mejorada en la eco-región estratégica del Macizo Colombiano permitiendo el uso sostenible de los recursos naturales.	Metodologías validadas para POMCH con enfoque de adaptación al cambio climático (Nº de paquetes metodológicos para la formulación y ejecución de POMCH con lineamientos para la adaptación al CC.)	0	100 % Se han identificado los conceptos, métodos y elementos de adaptación al cambio climático a incluir en la Guía Técnico científica del IDEAM para ordenación de cuencas, a partir de la experiencia del programa.	40 % Se requiere evaluar los avances e impactos en terreno para consolidar aportes a la Guía.	Documento con recomendaciones a incorporar en la Guía de POMCH Guía del IDEAM que incluye ajustes del POMCH	Cada trimestre la coordinación del PC evalúa, pondera y reporta el avance de las acciones previstas para la construcción de la metodología.	FAO 2.1 Entidades, administraciones municipales, organizaciones sociales, campesinos e indígenas en la cuenca hidrográfica seleccionada, han mejorado su capacidad para concertar el Plan de Ordenamiento y Manejo de la Cuenca PNUD Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas – POMCH en cuenca seleccionada, cuenta con lineamientos para incorporar medidas específicas de adaptación al cambio climático como referentes para las políticas públicas. Apoyo técnico IDEAM	No se deterioran significativamente condiciones de orden público y seguridad en la cuenca Organizaciones sociales y entidades gubernamentales locales mantienen disposición para trabajo conjunto y concertación

F-ODM Informe de Seguimiento

Resultado 2 Previsto (Resultados y productos)	Indicador 10 (valores de referencia y plazos indicativos)	Línea de base	Meta total Estimada para el PC	Meta alcanzada a la fecha final de presentación del reporte	Medios de verificación	Métodos de recolección (con plazos y frecuencias indicativos)	Responsabilidades	Riesgos e hipótesis
Capacidad técnica y organizativa para el manejo integral de los ecosistemas, mejorada en la eco-región estratégica del Macizo Colombiano permitiendo el uso sostenible de los recursos naturales.	% de Estrategias de adaptación que incluyen el componente de género	0	100 % Se ha cumplido la meta cuando: Se cuenta con un estrategia para inclusión de género El análisis de vulnerabilidad (30 %) Focalización de estrategias de adaptación incluyen enfoque de género (70 %)	50 % NOTA: Se ha fortalecido un enfoque poblacional y diferencial para abordar el tema de género	Estrategia para la inclusión de género Análisis de vulnerabilidad que incluye análisis de género Listado de las familias que participan en la implementación de las medidas de adaptación (% de hombres cabeza de familia, % de mujeres cabeza de familia, % de mayores, % de niños). Verificadores en el Sistema de M&E Si-pro	Cada trimestre la coordinación del PC evalúa, pondera y reporta el avance de las acciones previstas para incluir el enfoque de género en el PC. Documento de análisis de vulnerabilidad que incluye estrategia de género Documento con diseño de medidas de adaptación que incluyen el enfoque de género	FAO 2.1 Entidades, administraciones municipales, organizaciones sociales, campesinas e indígenas en la cuenca hidrográfica seleccionada, han mejorado su capacidad para concertar el Plan de Ordenamiento y Manejo de la Cuenca. PNUD Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas – POMCH en cuenca seleccionada, cuenta con lineamientos para incorporar medidas específicas de adaptación al cambio climático como referentes para las políticas públicas.	No se deterioran significativamente condiciones de orden público y seguridad en la cuenca Organizaciones sociales y entidades gubernamentales locales mantienen disposición para trabajo conjunto y concertación

F-ODM Informe de Seguimiento

Resultado 2 Previsto (Resultados y productos)	Indicador 11 (valores de referencia y plazos indicativos)	Línea de base	Meta total Estimada para el PC	Meta alcanzada a la fecha final de presentación del reporte	Medios de verificación	Métodos de recolección (con plazos y frecuencias indicativos)	Responsabilidades	Riesgos e hipótesis
Capacidad técnica y organizativa para el manejo integral de los ecosistemas, mejorada en la eco-región estratégica del Macizo Colombiano permitiendo el uso sostenible de los recursos naturales.	% de recursos asignados para la inclusión de género en los componentes del PC		20 %	10 % Se han asignado recursos para la incorporación del enfoque de género en las medidas de adaptación en las escuelas de campo.	Presupuesto del programa conjunto (adquisiciones y contrataciones para fortalecer el componente de género) Verificadores en el Sistema de M&E Si-pro	Cada trimestre la coordinación del PC evalúa, pondera y reporta el avance de las acciones previstas para la inclusión del enfoque de género.	FAO 2.1 Entidades, administraciones municipales, organizaciones sociales, campesinos e indígenas en la cuenca hidrográfica seleccionada, han mejorado su capacidad para concertar el Plan de Ordenamiento y Manejo de la Cuenca PNUD Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas – POMCH en cuenca seleccionada, cuenta con lineamientos para incorporar medidas específicas de adaptación al cambio climático como referentes para las políticas públicas.	No se deterioran significativamente condiciones de orden público y seguridad en la cuenca Organizaciones sociales y entidades gubernamentales locales mantienen disposición para trabajo conjunto y concertación

F-ODM Informe de Seguimiento

Resultado 3 Previsto (Resultados y productos)	Indicador 12 (valores de referencia y plazos indicativos)	Línea de base	Meta total Estimada para el PC	Meta alcanzada a la fecha final de presentación del reporte	Medios de verificación	Métodos de recolección (con plazos y frecuencias indicativos)	Responsabilidades	Riesgos e hipótesis
Instituciones y comunidades locales con capacidad para implementar medidas de adaptación al Cambio Climático con enfoque étnico y de equidad de género en la ecoregión del Macizo Colombiano	Medidas de adaptación integrales implementadas en el área piloto del programa	Cero (0)	100 % Se cumple la meta cuando al menos seis (6) medidas de adaptación integrales han sido implementadas: 900 familias realizan prácticas de conservación y producción. 1000 número de familias tienen acceso a agua potable.	60 % Se han firmado los convenios para implementación de medidas de adaptación en conservación y producción. Se están diseñando las alternativas de acceso de abastecimiento de agua potable.	Acuerdo y contratos firmados con las organizaciones indígenas, campesinas e instituciones. Actas de compromiso de las familias que implementan medidas de adaptación. Informes de seguimiento y ejecución de actividades. (N° de familias con estrategias de seguridad alimentaria, has áreas de interés comunitario ambiental y cultural, en silvopastoriles, sistemas de abastecimiento de agua en funcionamiento).	Cada trimestre la coordinación del PC evalúa, pondera y reporta el avance de las acciones previstas para la inclusión del enfoque de género. Visitas de campo (al azar en parcelas estratificadas por piso bioclimático)	<p>PNUD – FAO de manera conjunta implementan las medidas de adaptación con énfasis en producción y conservación.</p> <p>UNICEF implementa medidas de adaptación relacionadas con el recurso hídrico de manera articulada a acciones en marcha.</p> <p>OPS implementa medidas de adaptación a través de las estrategias de entonos saludables en 5 resguardos indígenas y dos comunidades campesina.</p> <p>PNUD implementa experiencias piloto en gestión del riesgo.</p>	<p>No se deterioran significativamente condiciones de orden público y seguridad en la cuenca</p> <p>Organizaciones sociales y entidades gubernamentales locales mantienen disposición para trabajo conjunto y concertación</p>

F-ODM Informe de Seguimiento

Resultado 3 Previsto (Resultados y productos)	Indicador 13 (valores de referencia y plazos indicativos)	Línea de base	Meta total Estimada para el PC	Meta alcanzada a la fecha final de presentación del reporte	Medios de verificación	Métodos de recolección (con plazos y frecuencias indicativos)	Responsabilidades	Riesgos e hipótesis
Instituciones y comunidades locales con capacidad para implementar medidas de adaptación al Cambio Climático con enfoque étnico y de equidad de género en la ecoregión del Macizo Colombiano	Áreas (has.) en conservación y que favorecen la conectividad de ecosistemas en el área piloto del Programa	Cero (0)	404 hectáreas en aislamientos en zonas de influencia de las áreas de conservación y de abastecimiento de agua en áreas de importancia comunitaria y 64 áreas de importancia comunitaria cultural y ambiental identificadas y delimitadas	60 %	Actas de declaratoria de áreas de interés comunitario ambiental y cultural por autoridades indígenas . Inventario final de parcelas y aislamientos implementados. (Has en seguridad alimentaria, has áreas de interés comunitario ambiental y cultural, en silvopastoriles)	Cada trimestre la coordinación del PC evalúa, pondera y reporta el avance de las acciones previstas para la inclusión del enfoque de género. Visitas de campo (al azar en parcelas estratificadas por piso bioclimático)	PNUD Acompañamiento IDEAM, agencia líder nacional.	No se deterioran significativamente condiciones de orden público y seguridad en la cuenca Organizaciones sociales y entidades gubernamentales locales mantienen disposición para trabajo conjunto y concertación

F-ODM Informe de Seguimiento

Resultado 3 Previsto (Resultados y productos)	Indicador 14 (valores de referencia y plazos indicativos)	Línea de base	Meta total Estimada para el PC	Meta alcanzada a la fecha final de presentación del reporte	Medios de verificación	Métodos de recolección (con plazos y frecuencias indicativos)	Responsabilidades	Riesgos e hipótesis
Instituciones y comunidades locales con capacidad para implementar medidas de adaptación al Cambio Climático con enfoque étnico y de equidad de género en la ecoregión del Macizo Colombiano	Sistematizados y socializados los resultados y lecciones aprendidas en el proceso de implementación de las medidas de adaptación	Cero	Se alcanza el 100 % cuando se han cuando se tienen elaborados los documentos técnicos de sistematización y se han difundido y socializado con los actores y entidades involucradas.	10 % Se iniciará el proceso de sistematización en el segundo semestre de 2010 una vez se haya avanzado en la ejecución de las medidas de adaptación.	Verificadores en el Sistema de M&E Si-pro	Cada trimestre la coordinación del PC evalúa, pondera y reporta el avance de las acciones previstas para la construcción del documento de sistematización.	FAO – PNUD sistematizan las medidas de adaptación con apoyo de IDEAM	No se deterioran significativamente condiciones de orden público y seguridad en la cuenca Organizaciones sociales y entidades gubernamentales locales mantienen disposición para trabajo conjunto y concertación

F-ODM Informe de Seguimiento

b. Marco de Resultados del Programa Conjunto con Información Financiera

Ver archivo adjunto: Anexo 1: Marco de resultados/Información financiera COL58316

SECCIÓN II: Progreso del Programa Conjunto

La segunda sección del informe tiene por objetivo describir los avances más importantes del Programa y las dificultades más significativas a las que se enfrenta. Asimismo, su objetivo es recopilar la información relevante sobre dos importantes objetivos a los que apuntan todos los programas conjuntos (trabajo interagencial en el marco de Unidos en la Acción y Eficacia de la Ayuda al Desarrollo, tal y como ha sido descrito en la Declaración de París y el Programa de Acción de Accra).

a. Descripción del Progreso, Obstáculos y Medidas Adoptadas

Progreso en resultados:

Resultado 1:

Se incluyó en la Política Hídrica Nacional el componente de adaptación al cambio climático y elementos de enfoque diferencial y poblacional.

La segunda comunicación nacional de cambio climático, elaborada por el IDEAM y publicada en junio de 2010, ha recogido los aportes y enfoques del programa en relación a vulnerabilidad y capacidad de adaptación, así como educación y participación.

Se cuenta con un análisis intercultural sobre ODM desde la perspectiva de los pueblos indígenas del Cauca.

% de avance: 90 %

Resultado 2:

Se ha realizado un análisis participativo de vulnerabilidad y se ha diseñado de manera conjunta con las organizaciones e instituciones locales la ruta de transición para la adaptación al cambio climático en la cuenca priorizada, la cual incluye criterios y propuestas tecnológicas, desarrolladas a partir del levantamiento de línea base de ODM y del análisis de vulnerabilidad al cambio climático. Se ha fortalecido la aplicación de un enfoque diferencial y poblacional en todas las estrategias del programa. Se han validado metodologías de formación y apropiación de medidas de adaptación como: las escuelas de campo, el AVC en la gestión de riesgos y el MPA en el diseño de las medidas de adaptación.

Se avanza en la formulación de los planes de seguridad alimentaria y nutricional, incorporación del riesgo en el esquema de ordenamiento territorial y la formulación del plan de gestión del riesgo municipal.

Se avanza en los procesos de modelamiento hidrológico y de escenarios de riesgos para el municipio de Puracé.

% de avance: 59 %

Resultado 3:

Se han iniciado la implementación de las medidas de adaptación al cambio climático en el área piloto (cuenca alta del Río Cauca), con: delimitación, aislamiento y declaratoria de interés comunitario para la conservación abarcando 404 hectáreas, sectores productivos (agrícolas y pecuarios) que se relaciona con el logro de los ODM.

Se desarrollan las escuelas de campo para la adaptación como estrategia de capacitación, apropiación y replicabilidad con 695 familias en las áreas prioritarias con acciones focalizadas y demostrativas de adaptación al cambio climático.

% de avance: 40 %.

F-ODM Informe de Seguimiento

Progreso en productos:

1.1 Se cuenta con la línea base de ODM y cambio climático publicada y las conclusiones del “proceso de reflexión y discusión, en los pueblos indígenas del Cauca sobre los ODMs” ejecutado conjuntamente con el CRIC, en el marco del Proyecto de comunicación e incidencia interventanas.

2.2 Se ha desarrollado en un 50 % el plan de capacitación y formación técnica, administrativa y organizativa con cabildos indígenas y organizaciones sociales necesarias para la puesta en marcha de las medidas de adaptación al cambio climático en la cuenca seleccionada, con la metodología de aprender-haciendo.

2.2 Se ha instalado la estación hidroclimatológica de la cuenca del río Piedras para monitorear las tendencias de cambio de clima en los ecosistemas montaña en la cuenca seleccionada, con aportes de contrapartida del IDEAM y se realizan estudios para la ubicación de otra en el nacimiento del río Cauca.

3.1, 3.2. Se ha iniciado la socialización, ajuste y concertación con las comunidades las modalidades de implementación concreta de las alternativas de adaptación identificadas para el recurso hídrico.

3.1, 3.2- Se avanza en la consolidación de 404 has como áreas de interés comunitario para la conservación y en la implementación concreta de alternativas de adaptación al cambio climático, con 695 familias vinculadas a la estrategia de las escuelas de adaptación a CC, las cuales están conformadas por 1.429 mujeres y 1.406 hombres para un total de 2835 personas incluidos los niños.

3.3 Se ha socializado el resultado del estudio de amenazas naturales asociadas al cambio climático con las autoridades municipales e indígenas y promotores de la comunidad, se han evaluado los impactos específicos del cambio climático identificados en el estudio de vulnerabilidad e impacto en relación a la intensificación de desastres.

Se inicia incorporación de resultados en el EOT y en el plan de gestión de riesgos.

Medidas tomadas para la sostenibilidad del programa conjunto:

- El Programa ha diseñado una propuesta que tiene como objetivo la consolidación del proceso de implementación de la ruta de adaptación en la cuenca alta del río Cauca, para la sostenibilidad de las acciones de las medidas de adaptación en implementación; se busca que al término del Programa Conjunto, exista una herramienta de gestión, que contenga resultados y lecciones aprendidas, donde se defina qué hace falta en adelante en un proceso de sostenibilidad.
- Se cuenta con una propuesta preliminar para continuidad de las acciones y se avanza en la identificación y gestión de recursos.
- Se ha programado en eventos y escenarios nacionales y regionales dar visibilidad al proceso adelantado y a los resultados alcanzados en los temas de gestión del riesgo, ecosistemas, seguridad alimentaria y nutricional, gestión integral de recurso hídrico y entornos saludables. La propuesta se centra en los siguientes puntos: visibilidad y cabildeo del proceso y resultados, iniciativa de proyectos estratégicos, y propuesta a diferentes fondo que considere la posibilidad de aportar recursos para que las comunidades continúen desarrollando la ruta de adaptación.

¿Hay dificultades para la ejecución? ¿Cuáles son las causas de esas dificultades? Por favor, marque la casilla más apropiada.

- Coordinación de las agencias de la ONU
- Coordinación con el Gobierno
- Coordinación dentro de(l)/los Gobierno(s)
- Administración (Contratos públicos, etc.) /Finanzas (gestión de fondos,

F-ODM Informe de Seguimiento

disponibilidad, revisión de presupuestos, etc.)

Gestión: 1. Gestión de actividades y productos 2. Gobernanza/Toma de decisiones (CGP/CDN) 3. Rendición de cuentas

Diseño del Programa Conjunto

Externas al Programa Conjunto (riesgos e hipótesis, elecciones, desastres naturales, descontento social, etc.)

Otras. Especificar:

Existen dificultades a nivel regional para involucrar a la Corporación Autónoma Regional del Cauca.

- b. Describa brevemente (250 palabras) las principales dificultades a las que se enfrenta el Programa Conjunto. Limite su descripción al progreso realizado en comparación con lo planificado en el documento del Programa Conjunto.

- c.
1. Tiempos requeridos para:
 - La construcción de una plataforma de trabajo para el diálogo interagencial.
 - La generación de confianza entre actores lo cual ha implicado tiempos de negociación no previstos para la vinculación de nuevos actores y alianzas con instituciones.
 - Los tiempos del programa y las instituciones frente a los procesos de consulta, los escenarios de toma de decisiones y rendición de cuentas de los cabildos.
 - Introducir el enfoque de género en las acciones del programa.
 2. La aplicación del enfoque de género desde una perspectiva reivindicativa generó resistencias en las comunidades indígenas, porque fue considerada excluyente.

Experiencias previas de relacionamiento entre organizaciones indígenas e instituciones, han generado desconfianza y resistencia a nivel regional. Lo cual ha incidido en la participación directa de la Corporación Autónoma Regional del Cauca CRC, y ha dificultado la dinamización del Consejo de Cuencas del Río Piedras, previsto en el diseño del Programa.

- b. Describa brevemente (250 palabras) las acciones previstas para eliminar o atenuar las dificultades de origen interno y externo descritas en los recuadros anteriores (B+C). Procure ser específico en la respuesta.

- Se ha solicitado extensión de tiempo en tres meses al MDGF para concluir el cierre del programa.
- Se han implementado planes de trabajo detallados para la implementación de medidas de adaptación por convenio o contrato con las organizaciones sociales y se realiza seguimiento participativo a los avances con los ejecutores de cada convenio, con el fin de dar un cierre adecuado a los procesos en marcha.
- El programa ha reorientado la transversalización de género, hacia un enfoque incluyente, trabajando con los equipos locales (expertos en terreno, organizaciones no gubernamentales, organizaciones campesinas y cabildos) con una perspectiva poblacional y diferencial para el diseño de y puesta en marcha de las medidas de adaptación.
- Se ha fortalecido la participación de la Empresa de Acueducto/ Alcaldía de Popayán, y la Alcaldía de Puracé para generar mayor apropiación del proceso por parte de las instituciones locales.

Coordinación Interagencial y Unidos en la Acción

El Secretariado del F-ODM solicita a la Oficina del Coordinador Residente que complete este subapartado realizando un breve comentario acerca del Programa Conjunto con su perspectiva desde un contexto nacional más amplio. El objetivo es recopilar toda la información relevante sobre la contribución del Programa Conjunto al trabajo interagencial y a la iniciativa Unidos en la Acción.

Encontrará algunas preguntas a las que puede responder seleccionando la casilla apropiada en cada caso, recuadros de texto para aportar información descriptiva y dos indicadores sobre procesos comunes y resultados para medir la coordinación entre agencias. Estos indicadores ya han sido utilizados anteriormente para calibrar el progreso en los países piloto del programa Una ONU. Rogamos use los ejemplos proporcionados en el subapartado como referencia para aportar la información requerida.

¿Existe alineamiento entre el Programa Conjunto y el MANUD? Por favor seleccione la respuesta apropiada

Sí No

En el marco de la asistencia al desarrollo de Naciones Unidas (UNDAF) el programa conjunto se engloba dentro del objetivo dos “capacidades nacionales, regionales y locales fortalecidas para la gestión integral del territorio que garanticen el desarrollo sostenible”. Para Colombia se han priorizado para la cooperación: la pobreza en sus múltiples facetas, conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales y la consolidación de la democracia.

El objetivo dos de UNDAF aporta al cumplimiento de las prioridades nacionales del país dentro del ODM 7, las cuales son: i) Planificación ambiental en la gestión del territorio, ii) Incorporación de los determinantes ambientales y culturales en el uso y ocupación del territorio, iii) Incorporación y manejo del riesgo de origen natural o antrópico en los procesos de ordenamiento, iv) Gestión integrada del recurso hídrico, v) Promoción de procesos productivos competitivos y sostenibles, vi) Promoción y control de la degradación ambiental, vii) Fortalecimiento del SINA para la gobernabilidad ambiental.

Aunque el Programa se enmarca en el ODM 7 tiene como intención articular las acciones y políticas ambientales con las relacionadas con la lucha contra la pobreza y el cambio climático, con el fin de contribuir a disminuir el deterioro ambiental y social en la eco-región estratégica del Macizo Colombiano y contribuir a la formulación de políticas y estrategias que fortalezcan la agenda ambiental y de erradicación de la pobreza a nivel nacional.

F-ODM Informe de Seguimiento

¿Qué tipos de mecanismos de coordinación y decisiones se han adoptado para garantizar un proceso y un cumplimiento conjuntos?

1. El Programa continua en la búsqueda de involucrar a socios estratégicos, se han articulado las acciones de adaptación en un marco orientador general con principios de actuación, que facilita el esquema de articulación interagencial, el cual considera: i) un enfoque programático sobre el tema eje de la ventana, ii) articulación de este enfoque con los objetivos misionales de las agencias participantes.
2. Dado el carácter innovador del Programa y la necesidad del trabajo en red en la actuación interagencial, se han construido acuerdos políticos y técnicos, entre agencias y entre éstas y el IDEAM. Para ello, se ha conformado un comité técnico interagencial con participación de la contraparte nacional (IDEAM), se han establecido misiones conjuntas a terreno y se ha propuesto el desarrollo de acciones de adaptación integrales.
3. Es importante fortalecer en la ejecución del Programa los criterios y acuerdos conjuntos de relacionamiento ya efectuados para la gestión compartida y la rendición de cuentas en la implementación de las medidas de adaptación territoriales y focalizadas.
4. Durante el periodo, se organizó una reunión del Comité Directivo de País. Adicionalmente, se recibió una misión del Secretariado del Fondo, la cual constituyó un espacio de intercambio y análisis conjunto de los avances y retos de los 4 PC.

¿Existe coordinación entre los distintos programas conjuntos funcionando en el país?

- Se ha presentado el Programa en el Comité Técnica Interagencial de Cambio Climático (conformado por 12 agencias del Sistema de Naciones Unidas en Colombia) y se ha recibido retroalimentación de las agencias que lo conforman, de igual manera en este comité el programa ha compartido experiencias con la oficial regional de riesgos de FAO. De otro lado se ha realizado un intercambio con la ventana ambiental y de cambio climático de Guatemala en el componente productivo.
- Colombia es país piloto para la implementación de estrategias inter ventanas de Incidencia y MyE por montos respectivos de 210.000 y 300.000 USD, lo cual ha dado lugar a un intercambio y la puesta en común de recursos entre las 4 ventanas.
- Las reuniones mensuales del Equipo de País (UNCT) abordan periódicamente los avances de los 4 PC. Así, durante la reunión del mes de junio, se circuló un documento consolidando unas buenas prácticas de los 4 PC.
- El Comité Directivo del programa conjunto financiado por el Fondo de seguridad humana “Mejoramiento de las condiciones de seguridad humana de poblaciones vulnerables en Soacha, a través del desarrollo de soluciones de protección social participativas, integradas y sostenibles” acordó establecer mayores sinergias entre los 4 PC y el PC de seguridad humana con el fin de aprovechar y replicar experiencias y buenas prácticas.
- El ejercicio de coordinación inter ventana también se evidencia a través de realización de reuniones entre miembros de los Programas Conjuntos, transferencia de aprendizajes y avances obtenidos por Programas Conjuntos con mayor nivel de ejecución técnica y presupuestal, enlace continuo propiciado desde la OCR a través de un flujo permanente de información.

F-ODM Informe de Seguimiento

Indicadores	Valor de Referencia	Valor a la fecha	Medios de Verificación	Métodos de Recolección
Número de prácticas de gestión (financiera, contratación pública, etc.) realizadas conjuntamente por los organismos de la ONU encargados de la ejecución	4 convenios y cinco contratos por valor de 938.942.584 realizados por PNUD y FAO con organizaciones campesinas y cabildos indígenas y ONGs.	9 convenios y cinco contratos firmados con organizaciones campesinas y cabildos indígenas por valor de 938.942.584	Convenios firmados	Archivo de organizaciones ejecutoras Archivo de agencias responsables.
Número de tareas analíticas conjuntas (estudios, diagnóstico) realizadas conjuntamente por los organismos de la ONU encargados de la ejecución para los programas conjuntos del F ODM	Tres: 1. Análisis de vulnerabilidad al cambio climático realizado de manera interagencial; 2. Ruta de transición para la adaptación; 3. Definición conjunta de de medidas de adaptación focalizadas.	Tres tareas analítica realizadas	Documentos técnicos del programa Memoria y documentación análoga y digital de talleres y reuniones conjuntas. Actas de los comités de gestión del programa.	Sistematización y documentación de la información del programa. Sistema de M&E Si-pro
Número de misiones conjuntas llevadas a cabo conjuntamente por los organismos de la ONU encargados de la ejecución para los programas conjuntos del F ODM	14 Dos misiones interangenciales reportadas en el trimestre con participación de IDEAM	Presentación de la ruta de transición para la adaptación Definición del esquema de ejecución en esta fase del programa Noveno comité de gestión del Programa	Memoria y documentación análoga y digital de talleres y reuniones conjuntas. Informes de misión del personal del programa	Sistematización y documentación de la información del programa. Sistema de M&E Si-pro

El propósito de este subapartado es recabar información sobre la manera en que el programa conjunto se guía por los principios de apropiación, alineamiento, coordinación y rendición de

cuentas mutua para impulsar el principio de eficacia de la ayuda al desarrollo en los últimos 6 meses de implementación.

Apropiación: Los países socios ejercen un liderazgo efectivo sobre las políticas y estrategias de desarrollo y coordinan iniciativas para el desarrollo.

¿Están el Gobierno, la sociedad civil y otros socios nacionales involucrados en la ejecución de actividades y en la obtención de productos?

- No están involucrados
- Ligeramente involucrados
- Bastante involucrados
- Totalmente involucrados

¿En qué tipo de decisiones y actividades participa el Gobierno? Marque la respuesta apropiada

- Formulación de políticas/toma de decisiones
- Gestión: Presupuestos Contratación pública Prestación de servicios
- Otras. Especificar.

¿Quien dirige o lidera el Comité de Gestión del Programa y cuantas veces se han reunido?

Institución que dirige o lidera el Comité de Gestión del Programa El PNUD como agencia líder del Sistema en el Programa Conjunto.

Numero de reuniones del CGP: diez (10)

¿Está la sociedad civil involucrada en la ejecución de las actividades y en la obtención de productos?

- No está involucrada
- Ligeramente involucrada
- Bastante involucrada
- Totalmente involucrada

¿En qué tipo de decisiones y actividades participa la sociedad civil? Marque la respuesta apropiada.

F-ODM Informe de Seguimiento

Formulación de políticas/toma de decisiones

Gestión: Presupuestos Contratación pública Prestación de servicios
 Otras. Especificar.

¿Están involucrados los ciudadanos en la ejecución de las actividades y en la obtención de productos?

- No están involucrados
 Ligeramente involucrados
 Bastante involucrados
 Totalmente involucrados

¿En qué tipo de decisiones y actividades participan los ciudadanos? Marque la respuesta apropiada.

Formulación de políticas/toma de decisiones

Gestión: Presupuestos Contratación pública Prestación de servicios
 Otras. Especificar.

¿Dónde tiene su sede la unidad de gestión del Programa?

Gobierno nacional Gobierno local
 Organismo ONU x Sede propia Otra. Especificar.

La sede propia se encuentra ubicada en la ciudad de Popayán donde se ubica todo el personal de terreno y los delegados de las organizaciones locales, a nivel nacional se cuenta con espacio dentro de una oficina del PNUD, la agencia líder, con el fin de facilitar las labores administrativas que se efectúan en Bogotá, se ha previsto por operatividad y eficiencia una mayor presencia en la agencia líder para garantizar mejores tiempos en los trámites requeridos.

Basándose en sus repuestas previas, describa brevemente la situación actual del Gobierno, sociedad civil, sector privado y ciudadanía (250 palabras) con respecto a la apropiación, alineamiento y rendición de cuentas mutua de los programas conjuntos, aporte ejemplos si lo considera relevante. Procure describir los hechos, evitando interpretaciones y opiniones personales.

- La metodología para los análisis de vulnerabilidad e identificación de medidas de adaptación concertada con SNU, IDEAM y COMUNIDAD ha sido adaptada para los análisis de la **Segunda Comunicación Nacional de Colombia ante la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático**.
- A nivel local se avanza en el fortalecimiento de cuatro planes claves en el plan de desarrollo de la alcaldía: seguridad alimentaria y nutricional, esquema de ordenamiento territorial, gestión del riesgo para el municipio de Puracé y el plan sectorial de entornos saludables para los municipios de Puracé y Popayán.
- Con los cabildos indígenas y organizaciones campesinas se ha realiza la implementación conjunta de la ruta de transición para la adaptación y se implementan mediante convenios y acuerdos para ejecutar las medidas de adaptación focalizadas con un alto nivel de participación de las comunidades locales.
- La rendición de cuentas se realiza en el comité de gestión del programa ante los representantes de agencias del Sistema de Naciones Unidas, instituciones nacionales y representantes de las comunidades. De igual manera los cabildos indígenas y las organizaciones campesinas realizan a su interior un proceso de rendición de cuentas sobre el avance del programa en asambleas comunitarias.

d. Comunicación e Incidencia

¿Ha formulado el PC una estrategia de incidencia y comunicación para contribuir al avance de los objetivos de sus políticas y los resultados de desarrollo? Proporcione una breve explicación de los objetivos, elementos clave y audiencia a la que va dirigida esta estrategia, aporte ejemplos si lo considera relevante (máximo 250 palabras).

Sí No

- La estrategia inter ventana de incidencia y alianzas *“incidencia y alianzas para acelerar el progreso de los ODM aumentando la sensibilización y fomentando la participación ciudadana en programas y políticas relacionadas con los ODM”* es el resultado de un grupo de trabajo constituido por: Coordinadores de los PC, presidente y representantes del grupo de comunicación, oficiales de comunicación de las agencias, oficiales de programa encargados de proyectos de promoción de los ODM, la CEPAL y la Oficina del Coordinador Residente.
- Los criterios básicos para la formulación de la estrategia comprendieron: 1/ Desarrollar intervenciones a dos niveles: análisis e incidencia a nivel nacional y experiencias concretas con la participación local. 2/ Aprovechar las capacidades instaladas de programas y proyectos en fase de implementación. Atender las brechas identificadas en su estrategia de incidencia. 3/ Generar mayores sinergias entre actividades de comunicación, de análisis y programáticas del SNU en torno a los ODM. 4/ Focalizar a los grupos vulnerables y apoyar el desarrollo de redes de intercambio de conocimientos y prácticas. 5/ Centrar las acciones en los territorios en los cuales se implementan los 4 PC, para lograr una intervención conjunta más integral y aprovechar el compromiso de dichos territorios hacia el logro de los ODM. 6/ Experimentar acciones piloto para su posible replicación.

F-ODM Informe de Seguimiento

¿Al cumplimiento de qué logros concretos definidos en el PC y/o en la estrategia nacional están contribuyendo las iniciativas de comunicación e incidencia?

- Aumento en la concienciación de ciudadanos y gobiernos sobre cuestiones relativas a los ODM
- Aumento en el diálogo entre ciudadanos, sociedad civil, gobiernos nacionales y locales en relación a las políticas y prácticas de desarrollo
- Políticas y legislación nuevas/adoptadas para avanzar en la consecución de los ODM y otros objetivos relacionados
- Creación y /o conexión con redes sociales para avanzar los ODM y otros objetivos relacionados
- Momentos/acontecimientos clave de movilización social que ponen de relieve cuestiones importantes
- Relación con los medios e incidencia
- Otras

¿Cuántas alianzas, y de qué clase, se han formado entre los diversos agentes sociales para promover el logro de los ODM y otros objetivos relacionados?

- | | |
|--|----------|
| <input type="checkbox"/> Organizaciones de inspiración religiosa | Número |
| <input checked="" type="checkbox"/> Coaliciones/redes sociales | Número 1 |
| <input type="checkbox"/> Grupos ciudadanos locales | Número |
| <input checked="" type="checkbox"/> Sector privado | Número 1 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Instituciones académicas | Número 1 |
| <input type="checkbox"/> Grupos de comunicación y periodistas | Número |
| <input type="checkbox"/> Otras (usar recuadro a continuación) | Número |

Como se señaló anteriormente el programa desarrolló en alianza con el proyecto inter ventanas de incidencia de ODMs en el análisis y propuesta para de adecuación de los ODMs en los pueblos indígenas del departamento de Cauca en alianza con el Consejo Regional Indígena del Cauca, organización que agrupa a más del 90% de las comunidades indígenas del departamento del Cauca.

Se avanza con la empresa Marca Campesina en un convenio para producción y transformación de la Quinua.

Con la Universidad del Cauca se ha desarrollado la construcción de línea base de ODM y el apoyo al componente productivo de las medidas de adaptación.

¿Qué actividades comunitarias lleva a cabo el programa para garantizar que los ciudadanos locales tienen acceso suficiente a la información sobre el programa y a las oportunidades para participar activamente?

- Grupos de discusión
- Encuestas de hogares
- Uso de medios de comunicación locales como la radio, grupos de teatro, periódicos, etc.
- Foros ciudadanos

F-ODM Informe de Seguimiento

- Fomento/formación de capacidades
- Otras

Se encuentra en implementación como estrategia para la puesta en marcha de las medidas de adaptación las escuelas de campo, para ello se han capacitado en esta fase del programa seis tecnólogos y 17 promotores comunitarios con el fin de replicar a nivel de familias (695) las medidas de adaptación a nivel local.

III. Objetivos de Desarrollo del Milenio

a. Objetivos de Desarrollo del Milenio

El objetivo primordial del F-ODM es contribuir al avance en la consecución de los Objetivos de Desarrollo del Milenio en todo el mundo. El presente subapartado tiene como objetivo obtener información y datos sobre la contribución de los programas conjuntos a uno o más de los Objetivos de Desarrollo del Milenio y sus metas.

Con este propósito, el Secretariado ha elaborado una matriz para que usted pueda relacionar los resultados de su programa conjunto con uno o más Objetivos de Desarrollo del Milenio y sus metas. Esta matriz debe ser interpretada de izquierda a derecha. Como primer paso le aconsejamos que refleje la contribución que cada resultado de su programa conjunto está teniendo en uno o más ODMs. Una vez que este vínculo está establecido es preciso desarrollarlo más estableciendo vinculaciones cada resultado del programa conjunto con una o más metas de los ODM. En tercer lugar usted debe estimar el número de beneficiarios que el programa conjunto está alcanzando por cada uno de los resultados del programa conjunto. Finalmente, seleccione los indicadores de su marco de seguimiento y evaluación que más se acerquen a las medidas de los indicadores de los ODM seleccionadas. Rogamos utilice como referencia el ejemplo utilizado más abajo.

ODM 7	Programa Conjunto: Resultado 1	ODM: Meta 7.A	ODM: Indicadores	Programa Conjunto: Indicador
Objetivo 7: Garantizar la sostenibilidad medioambiental	Incorporación de aspectos ambientales y relacionadas con los recursos naturales en la formulación de políticas, su ejecución y evaluación	Integrar los principios del desarrollo sostenible en las políticas y programas nacionales, y revertir el proceso de pérdida de recursos ambientales	1.1 Consolidar el sistema de áreas protegidas del sistema de parques nacionales naturales, incorporando 165 nuevas hectáreas.	El programa contribuye con El establecimiento de 404 hectáreas en áreas de conservación en territorios indígenas en la zona de amortiguación del PNN Puracé. conectividad y continuidad de ecosistemas en la cuenca alta del río Cauca
	Programa Conjunto : Resultado 2	ODM: Meta 7.B	Indicador	Meta del PC
	Proporcionar acceso a agua potable y de calidad a 40.000 personas en las provincias meridionales y orientales del país	Reducir a la mitad para 2015 la proporción de personas sin acceso sostenible a agua potable segura y a servicios básicos de saneamiento	2.1 Incorporar 2.3 millones de habitantes a soluciones de abastecimiento de agua.	El programa contribuirá a generar acceso a agua potable para 1000 familias en la zona rural de la cuenca alta del río Cauca.
	Programa Conjunto : Resultado 3	ODM: Meta 7.C	Indicador	Meta del PC
		No es de aplicación		

Comentarios Adicionales

Sírvase añadir cualquier otra información, datos o comentario sobre la contribución del programa conjunto a los ODM (nivel local o nacional)

- En el levantamiento de la línea base de los ODM para el departamento del Cauca es el segundo municipio con desnutrición crónica en el departamento, se encontró que el 50 % de la población infantil está afectada y las madres gestantes. Por esta razón el programa concentra los convenios con las organizaciones sociales en el establecimiento de parcelas de seguridad alimentaria (con recuperación de agrobiodiversidad y establecimiento de parcelas de aclimatación frente a principales eventos climático extremos en la zona) que benefician a 694 familias a nivel local en la cuenca alta del río Cauca y fortalece estrategias de adaptación autónomas como el trueque para fortalecer estrategias de seguridad y soberanía alimentaria a mayor escala, contribuyendo a contrarrestar perdido valores y principios culturales de la producción y consumo alimentario a nivel de la producción y acceso de alimentos diversos, suficientes y permanentes para el consumo familiar, lo que la hace más vulnerable a los impactos de los cambios del clima en la región.
- De otro lado el análisis de vulnerabilidad identificó encontró a nivel local el mayor déficit de soluciones de agua presenta la subcuenca del río San Francisco, la cual incluye la microcuenca Río Las Piedras donde se abastece la ciudad de Popayán (es paradójico que el área que brinda agua a más de 200.000 habitantes muestre un déficit en el suministro para la parte rural). Le sigue la subcuenca del río San Andrés, y después la Nacientes Cauca solo una vereda (Jigual) presenta déficit. Por esta razón se el programa conjuga las medidas de adaptación relacionadas con el acceso a agua potable con prácticas de conservación y el establecimiento de barreras naturales de depuración como medidas de adaptación.

Sírvase añadir cualquier otra información, datos o comentario que considere oportuno comunicar al Secretariado del F-ODM.

- En el primer año de ejecución del programa, las agencias ejecutoras y el IDEAM, realizaron una revisión de los indicadores de resultados, con la metodología de mapeo de alcances y se ajustaron los indicadores orientándolos más hacia un enfoque de ODM y de impactos tempranos. Estos indicadores son los que se remiten en este informe y se han remitido en los anteriores en la “Matriz anexa 2: Indicadores de resultado”. De igual manera en el sistema de monitoreo www.cambioclimaticomacizo.org/siproclimatico/ se presentan en Banco de Indicadores” los indicadores de producto (los cuales corresponden a la matriz de monitoreo original del documento del programa) y los indicadores de resultado a los ajustados.
- Adicionalmente cada indicador tiene link para descargar documentos verificadores asociados con él. En el sistema se presentan los alcances por resultados, los socios vinculados a cada uno de ellos, los planes anuales por producto y los informes anuales reportados en el año 1 y 2 de ejecución del programa.

1. Fomento e integración de la perspectiva Medioambiental y de Cambio Climático en las políticas públicas

1.1. Número de sectores o normas, políticas o planes que han integrado esta perspectiva con la ayuda del Programa Conjunto:

Aplicable No aplicable. En este caso, por favor pase a la sección 2

Sobre gestión del medio ambiente

Sobre Cambio Climático

<input checked="" type="checkbox"/> Políticas	Núm. Nacional 1	Núm. Local
<input type="checkbox"/> Normas	Núm. Nacional	Núm. Local
<input type="checkbox"/> Planes	Núm. Nacional	Núm. Local

<input type="checkbox"/> Políticas	Núm. Nacional	Núm. Local
<input type="checkbox"/> Normas	Núm. Nacional	Núm. Local
<input checked="" type="checkbox"/> Planes	Núm. Nacional	Núm. Local 3

1.2. Por favor, proporcione una breve información contextual sobre el papel que juegan las normas, políticas o planes y sobre el país/municipio en que el que se aplican o van a aplicar (base de partida, fase de desarrollo y aprobación, impacto potencial):

- La política de manejo integrado del recurso hídrico tiene un alcance nacional y de ella se deriva el ajuste a la normatividad nacional y el plan hídrico nacional.
- El IDEAM ha incluido enfoque y estrategias del programa en la segunda comunicación nacional de cambio climático, la cual es base a nivel nacional para la definición de políticas y marcos reguladores en materia de cambio climático.
- A nivel local se trabaja en el ajuste del Plan de Ordenamiento Territorial, desarrollado bajo las orientaciones de la Ley 388 de 1997 y sus decretos reglamentarios, el programa fortalece la incorporación de la gestión del riesgo con enfoque de adaptación al cambio climático, este plan tiene una duración de nueve años, es de carácter municipal y regula los usos del suelo, sus recomendaciones son orientadoras para los planes de desarrollo municipal.
- El plan de seguridad alimentaria del municipio de Puracé, también se trabaja a nivel local, recogiendo prácticas ancestrales de adaptación en seguridad alimentaria y nuevas alternativas para la comunidad. Es un plan de carácter municipal y desarrolla las orientaciones y lineamientos de la política nacional de seguridad alimentaria y nutricional.
- El programa apoya la elaboración del Plan de Gestión de Riesgos del municipio de Puracé, el cual es de obligatorio cumplimiento para todas las entidades territoriales y se define de acuerdo con la reglamentación expedida por la Dirección de Gestión del Riesgo del Ministerio del Interior.
- La guía de ordenación de cuencas, materializa el decreto reglamentario del MAVDT, está dirigido a las Corporaciones Autónomas Regionales para orientar la planificación ambiental y del recurso hídrico a nivel de cuenca. El programa apoya el ajuste a la guía de ordenación de cuencas con la inclusión de la gestión de riesgos y enfoque de adaptación al cambio climático.

1.3 Sectores a los que se dirigen las normas, políticas o planes

- Conservación de la naturaleza
- Gestión del agua
- Saneamiento
- Gestión sostenible de los recursos naturales
- Cambio climático: Adaptación Mitigación
- Otro. Especificar:

Comentarios: Por favor, proporcione el indicador 1.1 se relaciona con los sectores seleccionados en el 1.3

Lineamientos y estrategias incluidos en Plan Hídrico Nacional y Política Nacional de Adaptación (PNA).
(Nº de lineamientos y estrategias propuestas por el programa, que son incluidos en el plan hídrico nacional y el plan nacional de adaptación)

Nota: no se ha formulado la PNA pero se ha incidido en la Segunda Comunicación Nacional de Cambio Climático.

1.4 Número de ciudadanos y/o instituciones afectados/as directamente por las normas, políticas o planes

<input checked="" type="checkbox"/> Ciudadanos	Número Total	Núm. Urbano	No. Rural
<input checked="" type="checkbox"/> Instituciones públicas nacionales	Número Total	Núm. Urbano	Núm. Rural Núm. Rural
<input type="checkbox"/> Instituciones públicas locales	Número Total	Núm. Urbano	Núm. Rural
<input type="checkbox"/> Instituciones privadas	Número Total	Núm. Urbano	
	Ver cuadro de beneficiarios		

1. Desarrollo e integración de la perspectiva Medioambiental y de Cambio Climático en las políticas públicas

2. Se han fomentado las capacidades institucionales para la gestión del medio ambiente y ha aumentado la participación de la sociedad civil

<p>1.8 1.7 presupuestos públicos asignados a la cuestión del cambio climático desde el comienzo del Programa Conjunto hasta este momento :</p>	<p>Comentarios El aumento en presupuestos públicos no fue un propósito del programa ni está incluido en sus indicadores por tanto no se cuenta con línea base.</p>
<p>1.8 Variación (%) en los presupuestos públicos asignados a la cuestión del cambio climático desde el comienzo del Programa Conjunto hasta este momento :</p> <p>Presupuesto nacional: % En total % Inspirado por el Programa Conjunto</p> <p>Presupuesto local: % En total % Inspirado por el Programa Conjunto</p>	<p>Comentarios El IDEAM como contraparte nacional del Programa ha realizado un esfuerzo sustantivo en recursos humanos, técnicos y de equipos para fortalecer la acción del programa este presupuesto se discrimina en el siguiente cuadro.</p>

2.1 Superficie en km² de nuevos terrenos gestionados por un plan de recursos naturales con el apoyo del Programa Conjunto

Aplicable x No aplicable. En este caso, por favor pase a la sección 2.4

Superficie total gestionada en Km²

Por hábitat²:

<input type="checkbox"/> Bosque tropical	Km ²	<input type="checkbox"/> Humedales	Km ²
<input type="checkbox"/> Bosque templado	Km ²	<input type="checkbox"/> Terrenos rocosos	Km ²
<input type="checkbox"/> Sabana	Km ²	<input type="checkbox"/> Desierto	Km ²
<input type="checkbox"/> Matorral	Km ²	<input type="checkbox"/> Mar/océanos	Km ²
<input type="checkbox"/> Pradera	Km ²	<input type="checkbox"/> Terrestre artificial (pastoreo, terrenos arables, etc.)	Km ²

2.2 Número de instituciones, funcionarios y ciudadanos formados por el PC para tomar decisiones informadas sobre cuestiones relacionadas con el medio

² Categorías de la UICN.

ambiente (excluido el cambio climático).

X No aplicable

Instituciones públicas

Número Total

Instituciones privadas

Número Total

ONG/OBC

Número Total

Funcionarios

Número Total

Ciudadanos

Número Total

Mujeres

Hombres

Mujeres

Hombres

2.3. Número de ciudadanos que se han auto-organizado con el apoyo del PC para participar eficazmente en iniciativas de gestión de los recursos naturales:

Aplicable x No aplicable

Número Total 2018 personas

Núm. Mujeres

Núm. Hombres

Grupos étnicos 2

58.8% Hombres

41.2% mujeres.

2. Se han fomentado las capacidades institucionales para la gestión del medio ambiente y ha aumentado la participación de la sociedad civil

2.4. Número de experiencias satisfactorias de mecanismos de pago por servicios medioambientales promovidas por el PC : No aplicable

Número Total

Núm. de beneficiarios:

Sectores de aplicación:

- Protección de bosques
- Gestión de recursos hídricos
- Contaminación

Fuente de financiación:

- ODM
- Recursos públicos
- ONG
- Organización internacional
- Otros:

2.5. ¿Ha tenido algún impacto el PC en el desarrollo de políticas o normas nacionales y locales que reconocen y apoyan los mecanismos de Pago por Servicios al Ecosistema como herramienta de gestión? ¿Cuál?

No aplica para este Programa

3. Adaptación al cambio climático, su mitigación y fomento de las capacidades institucionales

3.1 Superficie en Km² cubierta por los mecanismos y/o iniciativas de adaptación al cambio climático (puestas en marcha con la ayuda del Programa Conjunto):

Aplicable No aplicable

Bosque tropical Km2

Bosque templado Km2

Sabana Km2

Matorral Km2

Ecosistemas de alta montaña: 139.5 Km2

Pradera Km2

Humedales Km2

Terrenos rocosos Km2

Desierto Km2

Terrestre artificial (pastoreo, terrenos arables, etc.) Km2

3.2 Medidas de adaptación apoyadas por el PC dirigidas a las siguientes cuestiones relacionadas con el cambio climático: x Aplicable

No aplicable

Suelos degradados

Deterioro en la fertilidad del suelo

Contaminación atmosférica

Cambios en las dinámicas de las especies nativas

Incendios descontrolados

Sequía, tormentas/inundaciones

Alteración en los patrones de las lluvias

Elevación del nivel del mar

Acidificación

3.3 A partir de los datos disponibles, ¿qué tipo de mejoras se han logrado en el bienestar de la población a través de la aplicación de las medidas de apoyo contenidas en el PC? No aplica: se inicia la implementación de las medidas de adaptación

Salud

Vulnerabilidad (en términos de desastres naturales)

Mejora en los modos de vida

Otras

3.4 Número de personas e instituciones que han reforzado sus capacidades de adaptación al cambio climático o de mitigación del mismo:

Aplicable No aplicable

Adaptación

Mitigación

Instituciones públicas

Instituciones privadas

Funcionarios

Ciudadanos

Ver datos aclaratorios
numeral 3.6

Número Total 2.

Número Total

Número Total

3376

Número Total

Mujeres

Mujeres

1.620

Hombres

Hombres

1.756

3.5 Intervenciones financiadas por el PC para mejorar las capacidades de adaptación de individuos e instituciones al cambio climático, o de mitigación del mismo: No aplicable

Adaptación Mitigación Fomento de capacidades Equipamientos Transferencia de conocimientos (intercambio de experiencia)

3.6 Datos aclaratorios

El programa ha financiado acciones de adaptación por organización social y cabildos indígenas

Purace: 195 familias equivalentes a 780 personas

Kokonuco: 206 familias equivalentes a 824 personas

Paletara : 188 familias equivalentes a 752 personas

Quintana: 103 familias equivalentes a 412 personas

Poblazon 64 familias equivalentes a 256 personas

Asocampo ASQuintana: 87 familias equivalentes a 348 personas

Total Familias: 844. Total personas 3.376 distribuidas así: mujeres 1.620. Hombres 1.756.

3. Adaptación al cambio climático, su mitigación y fomento de las capacidades institucionales

3.6 Número de proyectos registrados en el marco del Mecanismo de Desarrollo Limpio orientados a la mitigación del cambio climático: X

No aplicable

Captura de emisiones de CO2 mediante conservación

Número Total

Reducción de emisiones de CO2 mediante el uso de energías renovables

Número Total

Reducción de emisiones de CO2 mediante el uso de tecnologías limpias

Número Total