



MINAMBIENTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



ÁREAS PROTEGIDAS, SEGURIDAD Y LA PAZ EN COLOMBIA

JULIA MIRANDA LONDOÑO

Directora General

Parques Nacionales Naturales de Colombia

Febrero 2017



Parques Nacionales Naturales
de Colombia

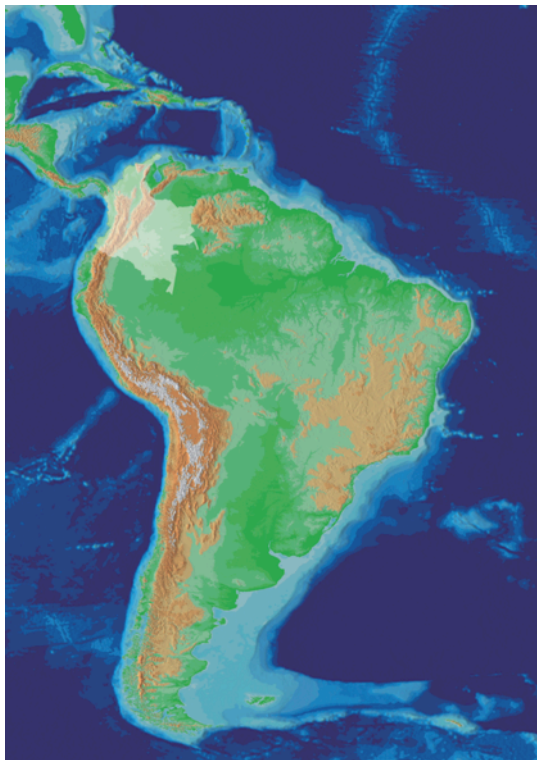


MINAMBIENTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



Colombia

- 314 Ecosistemas
- Costa en dos océanos
- La cadena montañosa de los Andes
- La Amazonía.
- Grandes sabanas, páramos, glaciares, ríos y humedales.
- El bosque húmedo tropical del Pacífico.
- 87 grupos indígenas y 3 grupos afrocolombianos
- El 10% de la biodiversidad mundial (1er lugar en aves y anfibios, 2do en plantas, 3er en reptiles y 5to en mamíferos).
- 892 áreas protegidas (públicas y privadas).



Parques Nacionales Naturales de Colombia

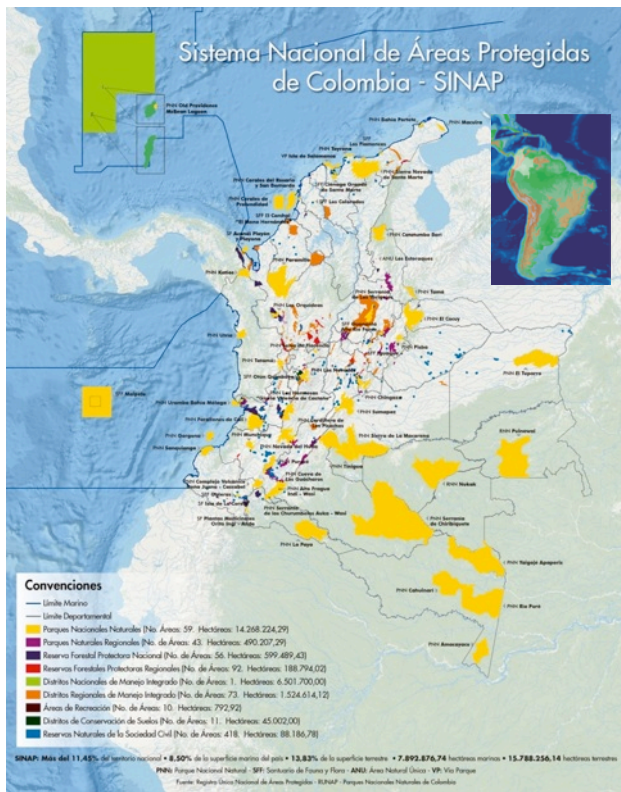


MINAMBIENTE



TODOS POR UN
NUEVO PAÍS

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



Administración y Manejo del Sistema de Parques Nacionales Naturales

14.268.224, 29 Ha

Protegen:

- 146 ecosistemas de 314 existentes.
- 11,45% del territorio nacional.
- 8.5% de la superficie marina del país.
- 13.83% de la superficie terrestre.
- 2 áreas protegidas Patrimonio Mundial de la Unesco
- 9 áreas protegidas Reservas de Biosfera
- 4 áreas protegidas Sitios Ramsar
- 32 áreas de importancia para la conservación de las aves (AICAS).













Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



Principales motores de pérdida de biodiversidad y sus servicios en el Sistema de Parques Nacionales Naturales de Colombia

**59 Áreas
protegidas
14'268.224 Ha**



- Actores armados ilegales
- Narcotráfico
- Aprovechamiento ilegal de los recursos naturales



- 63% Presencia y tránsito de grupos armados al margen de la ley
- 42.3% Minas antipersona
- 29.6 Cultivos ilícitos
- 65% Tala Selectiva
- 68% Actividades ganaderas
- 37% Actividades por pesca ilegal
- 10% Minería ilegal al interior de las áreas





Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

EFFECTOS DE LA TRANSFORMACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS

Tala, excavación, alteración de los ríos y minería ilegal





Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

EFFECTOS DE LA TRANSFORMACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS

Quemas y ganadería extensiva: 10.000 cabezas de ganado dentro de los Parques Nacionales Naturales





Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE

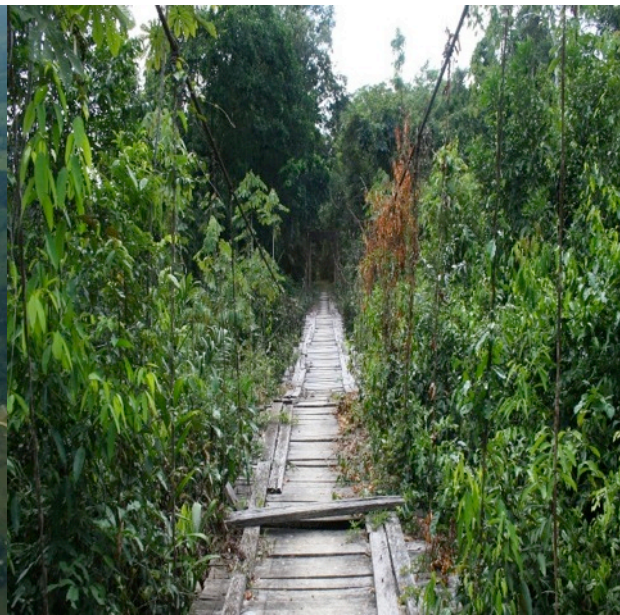


**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

EFFECTOS DE LA TRANSFORMACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS

Ocupación y desarrollo de infraestructura





Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

EFFECTOS DE LA TRANSFORMACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS

Extracción ilegal de madera, fauna y recursos hidrobiológicos





Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

EFFECTOS DE LA TRANSFORMACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS

Deforestación: 25.158 has/año

Cultivos Ilícitos





Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

EFFECTOS DE LA TRANSFORMACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS

Minas antipersonales y confrontación

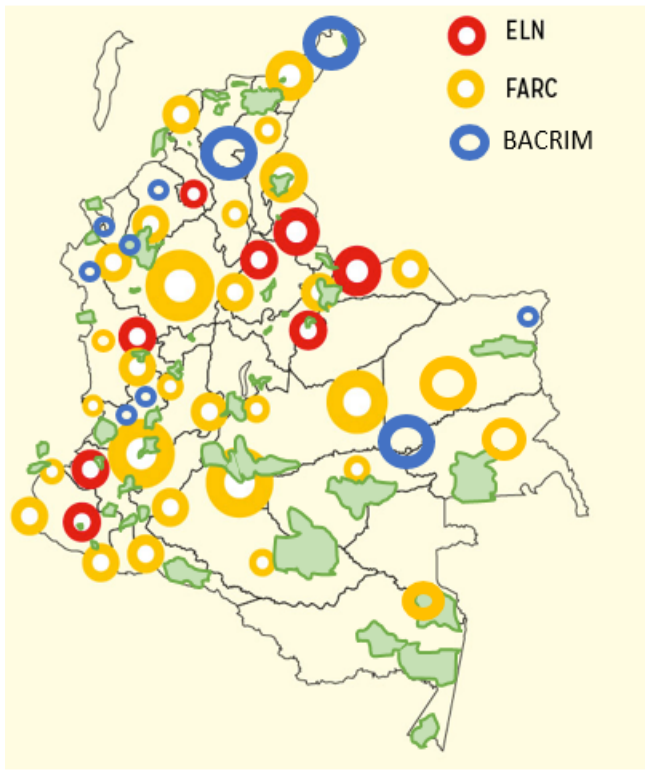




Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



CONFLICTO ARMADO EN LOS PARQUES NACIONALES NATURALES

Antes de firma de Acuerdo con las FARC:

- Confrontaciones armadas en 21 áreas del Sistema de Parques Nacionales Naturales de Colombia
- 63% de las áreas del SPNN zonas de tránsito de grupos armados



Parques Nacionales Naturales de Colombia



MINAMBIENTE

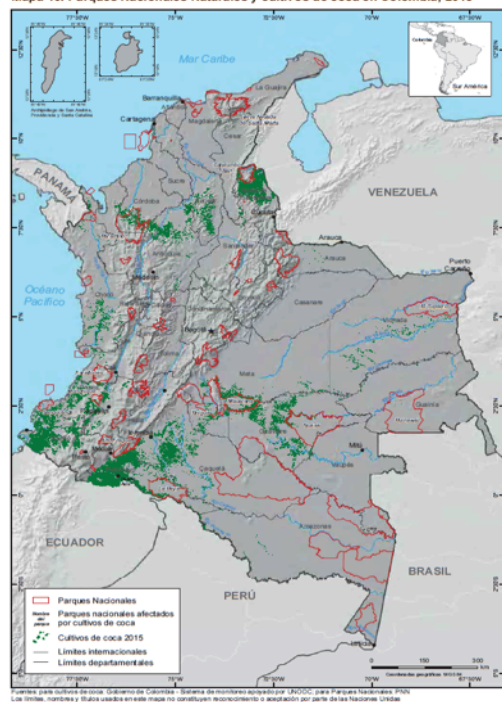


**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Cifras oficiales de UN - Cultivos de coca en PNN (2011-2015)

Mapa 10. Parques Nacionales Naturales y cultivos de coca en Colombia, 2015



Región	Parque	2011	2012	2013	2014	2015
Amazonia	Puinawai	42	45	3	6	1
	Yaigojé Apaporis	6	9	0	0	0
Central	Catatumbo Bari	191	155	298	229	412
	Paramillo	446	408	284	367	772
	Serranía de los Yariquies	10	3	2	0	0
Meta - Guaviare	Nukak	786	634	882	1.145	1.169
	Sierra de la Macarena	971	1.466	1.649	2.449	2.422
	Cordillera de los Picachos	0	0	0	3	1
	Tinigua	0	5	31	246	258
Orinoquia	El Tuparro	18	11	6	3	5
Pacífico	Los Farallones de Cali	79	38	41	247	280
	Los Katíos	4	3	2	2	0
	Munchique	128	204	117	212	186
	Sanquianga	5	7	18	26	16
	Utría	1	2	0	0	0
Putumayo - Caquetá	Alto Fragua Indi Wasi	6	14	9	32	41
	La Paya	500	362	420	503	640
	Plantas Medicinales Orito Ingi - Ande	2	5	4	1	1
	Serranía de los Churumbelos	1	3	7	7	9
Sierra Nevada	Sierra Nevada de Santa Marta	11	4	18	2	1
Total		3.207	3.378	3.791	5.477	6.214

Tabla 10. Cultivos de coca en Parques Nacionales Naturales, 2011 -2015 (hectáreas)



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

¿CUÁLES SON LOS RETOS?

- Detener la tasa de transformación de coberturas de 25.258 has/año
- Eliminar la explotación ilegal de los recursos naturales
- Restaurar el área trasformada (485.728 has)
- Eliminar la siembra de cultivos de uso ilícito (6.214 has)
- Evitar la colonización, ocupación y nuevos asentamientos humanos
- Clarificación de la propiedad al interior de 37 parques (15.000 predios, el 86% aprox. está en la informalidad)



Los Parques Nacionales Naturales contribuyen a la consolidación de la Paz

- Solución de los conflictos socio ambientales.
- Gobernanza y Gobernabilidad ambiental en las áreas del SPNN.



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



Articulación con el acuerdo general para la terminación del conflicto y la construcción de una paz estable y duradera

“Desarrollo económico con justicia social y en armonía con el medio ambiente, es garantía de paz y progreso”.

Punto 1 de la Política de Desarrollo Agrario Integral: “Reducción de la ampliación de la frontera agrícola y protección de zonas de reserva”.

Punto 4 Solución al Problema de Drogas Ilícitas: “programas por dichos cultivos”. de...recuperación ambiental de las áreas afectadas



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



Construcción de la política pública de uso ocupación y tenencia

2012 Orden Presidencial: Trabajo Interinstitucional.

2014 Conformación de la **Mesa Nacional de Concertación con comunidades campesinas.**

2015 16 Mesas Locales y 2 Mesas Regionales e inicio la caracterización.

2016 Implementación de los Acuerdos para la Conservación y el Buen Vivir.

Implementación del Programa Desarrollo Local Sostenible – Apoyo Presupuestario Unión Europea.

2017: Proyecto líder de Colombia: Programa de Sustitución y Restauración de Áreas afectadas por Cultivos Ilícitos.

Garantes:

- Comisión Colombiana de Juristas.
- Defensoría del Pueblo.

Apoyo y facilitación: Unión Europea, GIZ y WWF Colombia





Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Acuerdos para la conservación y el buen vivir sustitución de actividades ilícitas



Ecoturismo
Comunitario



Sistemas
Sostenibles para
la Conservación



Relocalización
o reubicación.



Restauración
Participativa



Pesca artesanal
de supervivencia



Compra de
predios



Monitoreo
Participativo



Pago por Servicios
Ambientales





Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Diálogo con cultivadores de coca en Parques Nacionales Naturales

- En estos parques existen 4.236 hectáreas cultivadas con coca; lo que representa más del 75% del área cultivada con coca dentro de los Parques.
- Se requiere apoyo para la continuidad y el fortalecimiento del proceso

Área Protegida	Área en Coca Has.	Estado Mesa
Catatumbo	229	Activa con acuerdos
Paramillo	367	Foro cocalero
Macarena	2449	Comités y propuestas
Tinigua	246	Comités y propuestas
Munchique	212	Activa
Orito I.A	1-30	Activa Propuesta y proyecto
Alto Fragua	32-200	Activa con acuerdos
La Paya	503	Activa con acuerdos



UNION EUROPEA
Proyecto Desarrollo Local Sostenible



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Proyecto líder del gobierno para la sustitución y restauración de zonas afectadas por cultivos ilícitos



- Principal estrategia de erradicación voluntaria de cultivos ilícitos y cambio a actividades legales.
- 2 años de intervención.
- Mínimo 500 ha restauradas.
- Financiación de 327 EUR durante un año por familia.
- Financiación del proyecto productivo de corto y largo plazo.
- Asistencia técnica.



UNION EUROPEA

Proyecto Desarrollo Local Sostenible



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Piloto de sustitución de cultivos de coca y restauración en áreas protegidas



Desarrollado conjuntamente con:

- Dirección Atención Integral y Lucha Contra las Drogas
- Ministerio de Defensa
- Fuerzas Militares de Colombia
- Gobernación del Meta
- Alcaldes Municipales de la zona
- Parques Nacionales
- Representantes comunidades locales.

11.731 EUR por familia como apoyo a
proyectos alternativos.



UNION EUROPEA

Proyecto Desarrollo Local Sostenible



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



Proyecto de desminado humanitario en los Parques Nacionales Naturales de Colombia



- Implementación de nuevas tecnologías para descontaminación por minas.
- Implementación de un estándar ambiental para sectores desminados
- Restauración de áreas desminadas



UNION EUROPEA
Proyecto Desarrollo Local Sostenible



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



Programas de apoyo de la Unión Europea que contribuyen en el proceso 2016 - 2019



Desarrollo Local Sostenible:
Acuerdos para la conservación,
el buen vivir y la paz

Programa Desarrollo Local Sostenible Apoyo Presupuestario: PNN – MADS



Apoyo Complementario: PNN, MADS, SINCHI, IIAP, INVEMAR



Gobernanza: FAO, PNN, URT, UPR



UNION EUROPEA
Proyecto Desarrollo Local Sostenible



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



Programa Desarrollo Local Sostenible - Apoyo Presupuestario



Desarrollo Local Sostenible:

Acuerdos para la conservación,
el buen vivir y la paz

Objetivo General:

Contribuir a la construcción de la Paz en las zonas marginadas afectadas por el conflicto histórico en Colombia.

Apoyo del Proyecto a la Gestión de Parques Nacionales Naturales:

- Reducir las presiones y amenazas que afectan la conservación de las áreas protegidas por usos extractivos e inadecuados.
- Articular acciones y procesos con autoridades locales de grupos étnicos y organizaciones de representantes de las comunidades campesinas y de pescadores.
- Formular una Política Pública para la transformación de conflictos territoriales en áreas del SPNN con comunidades campesinas.
- Fortalecimiento y apoyo de iniciativas económicas de desarrollo local a partir de un modelo de uso sostenible.



UNION EUROPEA
Proyecto Desarrollo Local Sostenible



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



TODOS POR UN
NUEVO PAÍS

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Programa Desarrollo Local Sostenible - Apoyo Presupuestario

Resultados Esperados:

Estrategias
Especiales
de Manejo

2.000 Familias **Indígenas** beneficiadas de la implementación de iniciativas económicas sostenibles en el marco de los Regímenes Especiales de Manejo – REM

Uso
Ocupación y
Tenencia

1018 Familias **Afro descendientes** y Raizales beneficiadas con la implementación de iniciativas económicas sostenibles en el marco de los Acuerdos de uso, manejo y aprovechamiento

1300 Familias de **Campesinos y Pescadores** beneficiadas con acuerdos para la solución de conflictos con uso ocupación y tenencia en la áreas protegidas del SPNN



Desarrollo Local Sostenible:
Acuerdos para la conservación,
el buen vivir y la paz



UNION EUROPEA
Proyecto Desarrollo Local Sostenible



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



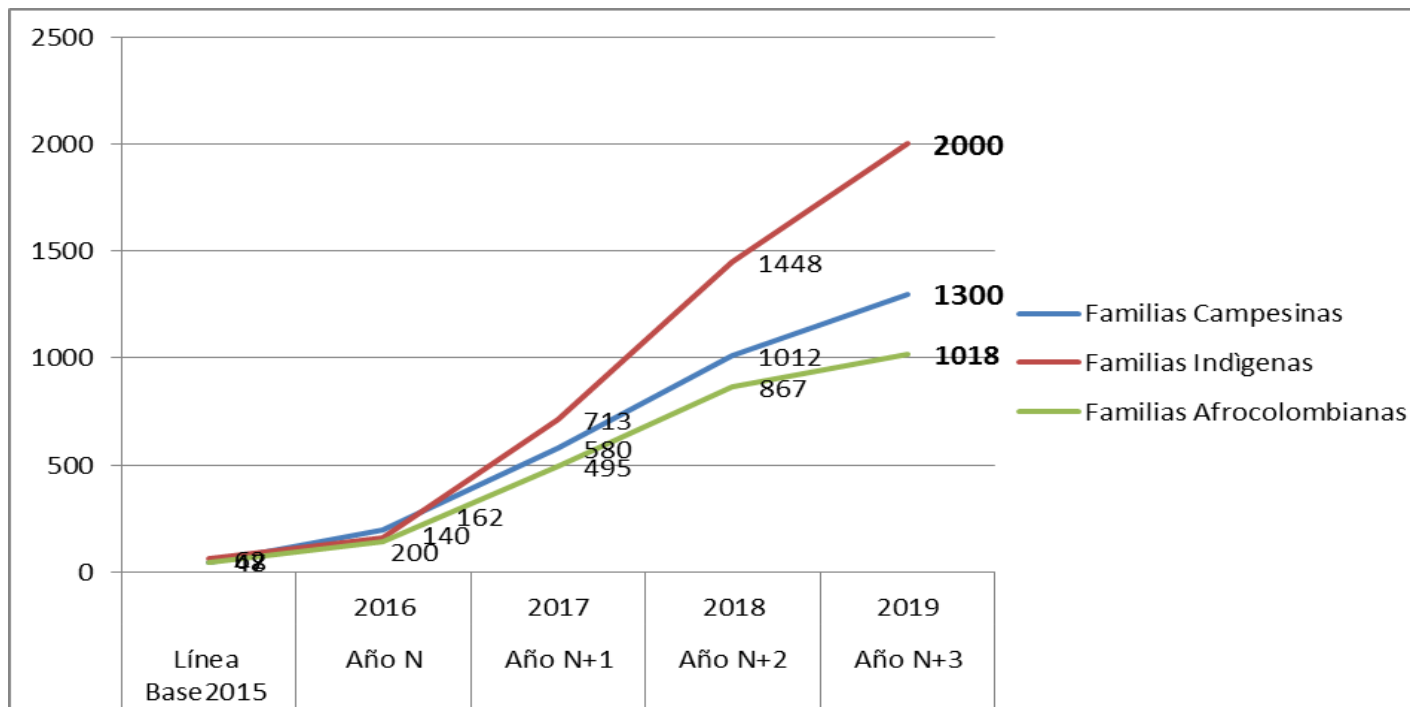
MINAMBIENTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Proyección familias beneficiadas



Desarrollo Local Sostenible:
Acuerdos para la conservación,
el buen vivir y la paz



UNION EUROPEA

Proyecto Desarrollo Local Sostenible



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**

PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Programa Desarrollo Local Sostenible - Apoyo Complementario

- El Apoyo Complementario será ejecutado de manera interinstitucional entre el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Parques Nacionales Naturales y los tres Institutos de Investigación: SINCHI, IIAP e Invemar.
- Resultados Previstos:
 - Estrategia de Desarrollo Local Sostenible.
 - Gobernanza Forestal.
 - Generación de ingresos a poblaciones vulnerables
 - Desarrollo de capacidades locales
- Regiones: Caribe, Pacífico y Amazonas.



Desarrollo Local Sostenible:
Acuerdos para la conservación,
el buen vivir y la paz



UNION EUROPEA

Proyecto Desarrollo Local Sostenible



Parques Nacionales Naturales
de Colombia



MINAMBIENTE



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Promover la incorporación de directrices de gobernanza de la tierra con las comunidades locales habitantes de áreas protegidas y sus zonas de influencia

- Objetivo: Promover la incorporación de directrices de gobernanza responsable de la tenencia de la tierra con las comunidades locales habitantes de áreas protegidas y sus zonas de influencia.
- Socios Ejecutores: FAO Colombia y WWF Colombia.
- Socios Institucionales: APC Colombia, Ministerio de Agricultura, Ministerio de Ambiente, Unidad de Restitución de Tierras, UPRA y Parques Nacionales.
- Socios Estratégicos: Organizaciones Campesinas Nacionales, Organizaciones Locales y Étnicas de (Acandí, Paya, Sierra Nevada de Santa Marta, Nevado del Huila, Catatumbo y Cocuy).



UNION EUROPEA
Proyecto Desarrollo Local Sostenible



MINAMBIENTE



Somos la Gente de la Conservación



www.parquesnacionales.gov.co



Parques Nacionales Naturales de Colombia



@ParquesNacionales