

El Programa REM Colombia - Visión Amazonía

Avances 31 de Enero de 2023

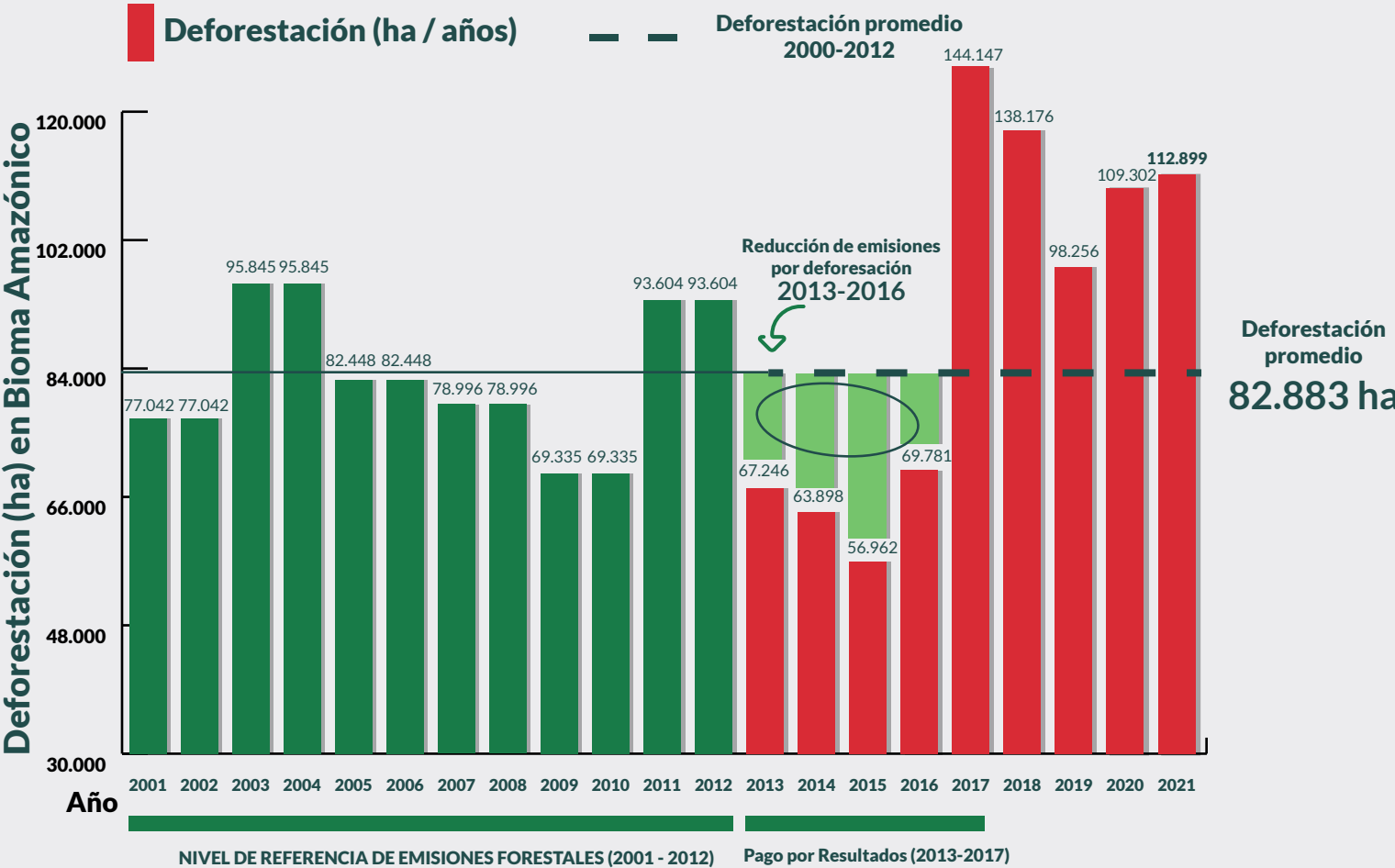


Transitando de un modelo extractivo a uno sostenible, libre de deforestación para la Amazonía Colombiana

Es una **iniciativa del gobierno de Colombia** anidada en el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, que con el apoyo financiero del Reino Unido, Alemania y Noruega, a través del banco KfW, busca reducir las emisiones provenientes por deforestación en la **Amazonía colombiana**, que impulsa estrategias de protección de los bosques y el uso sostenible de los recursos naturales, a la vez que empodera a las comunidades locales y los pueblos indígenas generando alternativas productivas bajas en deforestación.

PAGO POR RESULTADOS PROGRAMA REM

Es un sistema que compensa el esfuerzo de un país por reducir las emisiones de dióxido de carbono equivalente, que en este caso se producen por deforestación en países tropicales. Como reconocimiento a dichas reducciones se otorgan recursos financieros al país para desarrollar estrategias y acciones que frenen la deforestación y permitan disminuir las emisiones. Para el caso de Colombia el gobierno nacional llegó a un acuerdo con los gobiernos de Noruega, Alemania y Reino Unido así: Se calculó la deforestación promedio anual ocurrida en el bioma de la Amazonía colombiana entre el año 2000 y 2012 que es de 82.883 ha y este valor se estableció como nivel de referencia por la compensación entre los años 2013 a 2017.





ZONA DE INTERVENCIÓN

¿Cuáles son los motores?



Praderización orientada al acaparamiento de tierras



Cultivos de uso ilícito



Malas prácticas de Ganadería extensiva



Expansión de la frontera agrícola en áreas no permitidas



Tala ilegal



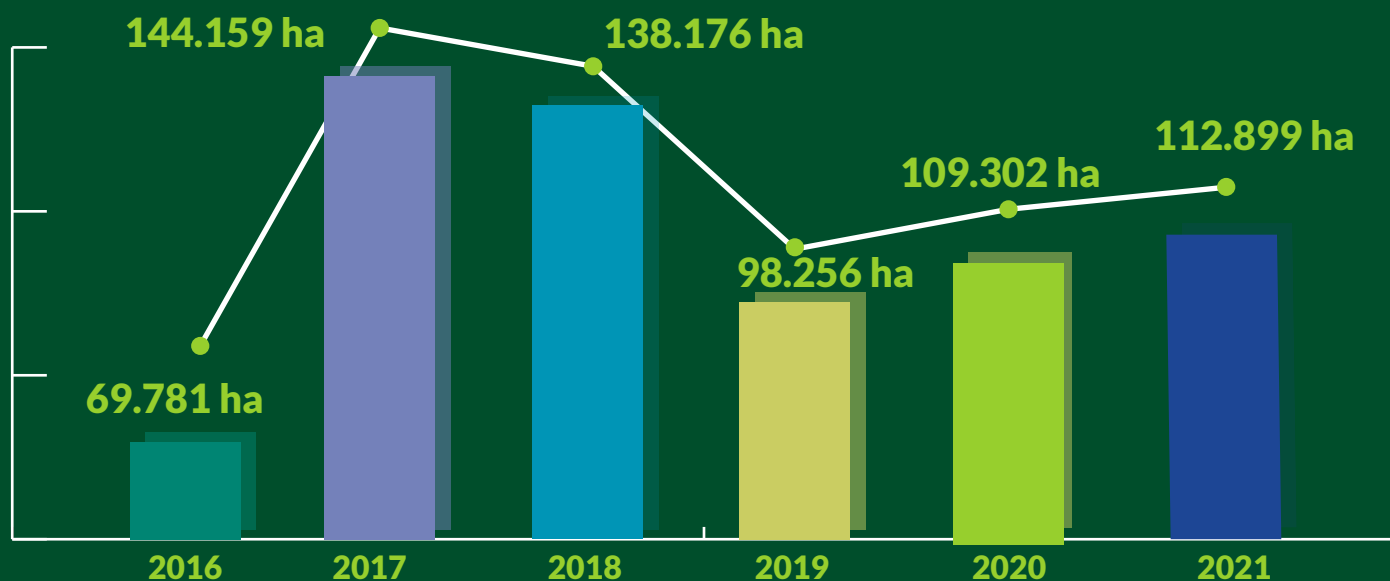
Expansión de infraestructura vial sin licencia ambiental



Extracción ilícita de minerales

¿Cuánto se ha deforestado en la Amazonía?

A partir del año 2017, que coincide con el inicio de la implementación del proceso de paz con las FARC, la cifra de deforestación se duplicó en la Amazonía



CIFRAS DEL PROGRAMA REM



Familias indígenas
25.480



Familias campesinas
12.423



Ha en acuerdos conservación
299.210

Ítem	# familias campesinas	# ha bgo acuerdos
Proyectos Agroambientales	3.547	72.584
Extensión Rural	3.810	57.551
Instrumentos Financieros	1.133	14.520
Alianzas Productivas	1.059	31.820
Cadenas de Valor	301	2.472
Pago por Servicios Ambientales	2.573	120.263

OTRAS CIFRAS

Ítem	Cifras
Escuela de Selva	740 diplomados
PRAEs y PROCEDAs	2.500 jóvenes y niños
Extensionistas capacitados	345 profesionales
Ha en ordenación forestal	1'918.088 ha
Plantas de procesamiento	3 entregadas 5 en proceso
Plan de Extensión Departamental	3
Inventario Forestal Nacional	Avance del 72%
Turismo de Naturaleza	6 proyectos

ACCIONES PILAR 1

Gobernanza Forestal



Uso sostenible del bosque

presupuesto pilar 1

COP\$41.915'000.000

Los Planes de Ordenación Forestal permiten planificar el manejo de los bosques y establecer diferentes categorías de uso para la conservación y producción.

- **Planes de Ordenación Forestal - POF**
Llevamos 1'918.088 ha
en planes de ordenación forestal en:

POF Guaviare.....**706.846** hectáreas

POF Mecaya - Sencella.....**455.229** hectáreas

POF Siare - Iteviare.....**330.542** hectáreas

POF Tarapacá.....**425.471** hectáreas

COP \$4.444'310.128 presupuesto

Núcleos de Desarrollo Forestal

Avanzamos en la estructuración e implementación de los “Núcleos de Desarrollo Forestal”, un modelo de desarrollo espacialmente localizado en frentes de colonización con acelerados procesos de deforestación, que tienen una importante oferta forestal, cuenta con vías de acceso fluvial y/o terrestre, con mercados forestales presentes y con oportunidades de crecimiento futuro.

Los Puertos

6.291
hectáreas

23
familias

Nueva Ilusión

30.000
hectáreas

81
familias

Orotuyo

10.000
hectáreas

33
familias

- **Planes de Manejo Forestal - PMF y aprovechamiento sostenible**

Llevamos **46.891 ha**

*(Meta aspiracional 75.000 ha)

COP \$1.297'400.000 presupuesto

- **2** Centros de transformación de productos maderables y no maderables del bosque.

- **204** familias beneficiadas

COP \$2.681'000.000 presupuesto

- **600 hectáreas**

en el Plan de manejo de Asaí en Putumayo

Incentivo Forestal Amazónico IFA

2.573

familias beneficiadas

120.263 ha

bajo conservación
pagado a diciembre

COP \$10.706'488.465

Cada familia recibe en promedio

\$ 3'600.000 al año

El IFA es un incentivo a la conservación, transitorio, voluntario y complementario y tiene como meta mantener los bosques en pie, fomentar la cultura del aprovechamiento sostenible del bosque de productos maderables y no maderables, y, reducir la dependencia de la explotación extractiva de los recursos naturales de la región.

Participación comunitaria y educación ambiental

Escuela de Selva



Estrategia de educación ambiental en alianza con la **Universidad de la Amazonía** dirigida a presidentes y líderes comunitarios de los 13 municipios con mayor deforestación.

COP \$1.100'000.000 presupuesto

2 pactos

intersectoriales por la madera legal firmados **Amazonas y Caquetá**

3 Mesas forestales

Fortalecimiento a mesas forestales de: **Caquetá y Guaviare**
Apoyamos la conformación de la mesa forestal del **Meta**

5 municipios vinculados a procesos de participación comunitaria y educación ambiental

Busca desarrollar acciones de fortalecimiento de la gobernanza forestal con la participación de las comunidades e instituciones educativas rurales, especialmente para implementar Proyectos Ambientales Escolares (PRAES), Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental (PROCEDAS).

Caquetá

- San Vicente del Caguán
- Cartagena del Chairá
- Solano

Putumayo

- Puerto Guzmán
- Puerto Leguizamó

COP \$1.498'000.000 presupuesto

Viveros Agroforestales y Comunitarios

Vivero Agroforestal Permanente

Inicio de actividades para la Construcción de un **Vivero Agroforestal Permanente** en un área de 1.080 metros cuadrados y la producción de 32.000 plántulas año.

El Retorno, Guaviare

Viveros Comunitarios Temporales

Inicio de actividades para la construcción de tres viveros comunitarios temporales, establecimiento de 700 Unidades Forestales y fortalecimiento en educación ambiental de 36 JAC veredales.

San José del Guaviare, Guaviare

ACCIONES PILAR 2

Desarrollo Sectorial

presupuesto pilar 2

COP\$12.223'000.000

Ordenamiento territorial ambiental

Modelo de Ordenamiento Territorial para la Amazonía Colombiana - MOTRA



Éste documento ha sido incorporado al Plan Nacional de Desarrollo. Fue construido participativamente bajo el liderazgo del Departamento Nacional de Planeación - DNP

COP \$855'000.000 presupuesto

Plan de Transporte Intermodal PATIS



Apalancamiento del PATIS con el Ministerio de Transporte, de acuerdo a lo propuesto en el Pacto Regional por una Amazonía Viva del Plan Nacional de Desarrollo 2018 - 2022 y a lo previsto en el documento MOTRA.

COP \$2.317'000.000* presupuesto

**Incluida interventoría*

Plan de Energización Rural del Caquetá - PER



Adjudicado el PER Caquetá, se hará con el Ministerio de Minas Energía, para fomentar las Fuentes No Convencionales de Energías Renovables en zonas rurales no interconectadas - FNCER.

COP \$450'000.000 presupuesto

Región Administrativa y de Planificación - RAP Amazonía



En proceso la formulación del plan estratégico para la RAP Amazonía

COP \$720'000.000 presupuesto

Ajuste a los EOT's de 16 municipios

(solicitados por la **STC - 4360**)



Se adelantó la asistencia técnica al ajuste de los EOTs en 16 municipios de la Amazonía colombiana.

COP \$1.060'000.000 presupuesto

Regularización de la propiedad

municipios de la **STC - 4360**



Uso y ocupación sobre los predios donde interviene el programa, brindando seguridad jurídica sobre la tierra bajo el uso sostenible de recursos en la Amazonía en convenio con la ANT.

COP \$5.276'000.000 presupuesto

Apoyo a emprendimientos de turismo de naturaleza



Apoyo a un emprendimiento de turismo de naturaleza que contempla entre otros:

Capital semilla, infraestructura y capacitación para la promoción turística en los municipios priorizados.

Natupaz

COP \$1.545'000.000 presupuesto

ACCIONES PILAR 3

Desarrollo Agro-ambiental



Para conservar produciendo y producir conservando

familias beneficiadas **9.830**

veredas impactadas **529**

hectáreas bajo acuerdos de conservación **178.947 ha**

presupuesto pilar 3
COP\$94.180'000.000

42 proyectos agroambientales en Guaviare, Caquetá, Putumayo, Guainía, Vaupés y sur del Meta

Se implementa a través de asociaciones campesinas con la oferta de instrumentos para la conservación, adopción de prácticas agroambientales sostenibles y la asistencia técnica con la extensión rural.

*El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural - MADR hace parte del comité del pilar agroambiental

• 4 proyectos en Guaviare

en turismo comunitario, agroforestería e implementación de parcelas integrales.

Corpolindosa, Asocomigan - Asomoripava, Asoproagro y Cooagroguaviare

• 7 proyectos en Caquetá

que cubren las líneas de: turismo rural comunitario, reconversión ganadera, agroforestería e implementación de parcelas integrales.

Acaiconucacha, Asoes, Comité de Cacaoteros de San Vicente del Caguán, Comité de Caucheros de San Vicente del Caguán, Asproamazonas, Universidad de La Amazonía y Acamafrut

• 2 proyectos en Meta

Agroforestería con 96 familias, y reconversión ganadera en Puerto Concordia, Meta con 1.551 hectáreas.

• 16 alianzas productivas

Estas iniciativas cubren las líneas de alianzas productivas para la reconversión ganadera y fortalecimiento de la comercialización de la leche; productos no maderables del bosque y sistemas silvopastoriles desarrolladas por las asociaciones:

- **Guaviare:** Asoprocegua y Asoprocaucho
- **Caquetá:** Asintracampic, Asecady, Asoproapics, Agroseg, Asprodeca y Agrocartagena
- **Vaupés:** Asociación de mujeres cultivadoras del Caño ABIYUAMCAB, AATCAMU, Asociación de mujeres indígenas trabajadoras de la libertad en el Municipio de Mitú y Asojioba
- **Gaunía:** Asociación de jóvenes indígenas de la comunidad de Caranocoa, Halamo, Asociación Nansimay Caño Bocón y Asomegua

Colombia Sostenible

Cofinanciación \$ 7.756'579.280



13 proyectos

- Mejoramiento de la competitividad en la cadena de producción de Sacha Inchi en **San Vicente del Caguán, Doncello, Montañita y Belén de los Andaquies**
- Establecimiento de unidades sostenibles y ambientales con enfoque ganadero en **Cartagena del Chairá**
- Implementación de un modelo sostenible de producción de limón tahití en **San Vicente del Caguán**
- Fortalecimiento de los sistemas agrícolas caucheros en los **16 municipios del Caquetá**
- Desarrollar actividades con cacao, plátano, palmito de chontaduro, asaí, abejas meliponas, entre otros productos en los municipios de **Mocoa, Puerto Guzmán y Villagarzón**

- Siembra de 100 hectáreas nuevas y fortalecimiento técnico, productivo y comercial del cultivo de cacao en **Vistahermosa**.
- Implementación de sistemas agrosilvopastoriles con acueducto ganadero en **Cartagena del Chairá**
- Implementación de 150 hectáreas de Sistemas Agroforestales (SAF) de plátano, cacao y forestales nativos en **Puerto Concordia, Meta**.
- Ganadería baja en carbono, como mecanismo de mitigación y adaptación a la crisis climática en **La Macarena, Uribe y Vistahermosa**,
- Implementación de 65 hectáreas de sistemas agroforestales con Sacha Inchi, Copoazú y especies maderables nativas en **Vistahermosa**
- Proyecto de queso picado en **Cartagena del Chairá**
- Reconversión ganadera en **San Vicente del Caguán**
- Reconversión ganadera en **Puerto Rico**

Instrumentos Financieros Verdes



Acuerdo con **FINAGRO**

Instrumento para la Transformación Productiva Sostenible - ITPS
piloto en implementación

104 fincas
COP 1.200'000.000

Caquetá (64 fincas)
Guaviare (40 fincas)



Acuerdo con **BANCO AGRARIO**
para colocar
Créditos verdes

COP \$10.700'000.000
(50% Visión Amazonía)

Los créditos se enfocan en sistemas productivos en plantación forestal, regeneración natural y enriquecimiento del bosque, productos no maderables, sistemas agroforestales en caucho, cacao y chontaduro; reconversión ganadera de carne y leche y piscicultura amazónica.

8 modalidades de crédito para 700 pequeños productores de:

Putumayo, Caquetá, Guaviare y sur del Meta

Extensión rural

Se han capacitado
345
extensionistas



Prestamos asistencia técnica a 3.810 familias comprometidas con la conservación de 57.551 ha de bosque

Apoyamos la elaboración de los planes departamentales de extensión agropecuaria con las gobernaciones de **Guaviare, Caquetá y Vaupés**.

Por medio de convenios con las alcaldías prestamos el servicio de extensión rural agroambiental en los municipios de:

Puerto Guzmán, Cartagena del Chairá, San José del Fragua, Solano, Calamar, El Retorno, Miraflores y San José del Guaviare

Fortalecimiento de cadenas

Acuerdos con MADR para fortalecer las cadenas de valor de acuerdo al diagnóstico del CIAT.



Se caracterizaron las cadenas de valor de carne y leche, cacao, caucho y productos no maderables.

En la cadena de cacao se mejora la productividad, post-cosecha y mercados.

Caquetá, Putumayo y Guaviare

ACCIONES PILAR 4

● *Gobernanza ambiental con pueblos indígenas*

Pilar indígena PIVA

Se centra en el fortalecimiento de la capacidad de los pueblos indígenas para la conservación de los bosques y llevar a cabo una producción sostenible en sus territorios.

Las líneas temáticas que se apoyan para la financiación de los proyectos de acuerdo a lo establecido en el documento **del Pilar Indígena** acordado con los pueblos indígenas son: territorio y ambiente; gobierno propio; economía y producción; mujer y familia

Los proyectos de este pilar son seleccionados por la Plataforma de Acompañamiento y Seguimiento - PAS, integrada por delegados de los pueblos indígenas y el programa REM.

Proyectos indígenas **139**

hectáreas que se cubren bajo los proyectos **19'342.087 ha**

familias beneficiadas **25.480**



presupuesto pilar 4
COP\$57.442'000.000

● *Convocatoria de proyectos indígenas*



Departamento de Guaviare

• **15 proyectos** •

Departamento de Caquetá

23 proyectos

Departamento de Cauca

1 proyecto

Departamento de Putumayo

26 proyectos

Departamento del Guainía

• **17 proyectos** •

Departamento del Vaupés

• **24 proyectos** •

Departamento de Amazonas

29 proyectos

Proyectos regionales

3 proyectos

- Primera Convocatoria
- Tercera Convocatoria
- Segunda Convocatoria
- Convocatoria Mujeres y Familia



ACCIONES PILAR 5

Condiciones habilitantes

presupuesto pilar 5

COP\$30.580'000.000

Boletines y reportes



Reportes semanales de ***ATD** en sitios críticos de pérdida de bosque.

Reportes mensuales de ***ATD** en sitios críticos de pérdida de bosque. (escala:1:25.000)



Boletines trimestrales de ***ATD** en diferentes escalas:
a nivel nacional (1:500.000), regional (1:100.000) y local (1:25.000).

* ATD: Alerta Temprana de Deforestación.

214 Reportes semanales

de Detección Temprana de Deforestación

27 Boletines trimestrales

Publicados en 2017 - 2021

3 Reportes de reducción de emisiones

generados y validados internacionalmente en 2013-2014, 2015 y 2016



Cifras anuales oficiales de monitoreo de la superficie de bosque natural y tasa de deforestación a nivel nacional, regional, departamental (a escala 1:100.000).



Reportes regionales de reducción de emisiones de gases efecto invernadero por deforestación.

- Éste pilar se encarga del **monitoreo satelital de la superficie de bosque** en la Amazonía colombiana.
- Actualmente se cuenta con la capacidad técnica y tecnológica para **identificar las coordenadas de los predios donde se está presentando la deforestación**
- Se monitorea a nivel veredal y predial cada uno de los **predios vinculados a nuestros proyectos y a los programas como los Incentivos.**

3 Estaciones de trabajo

para procesamiento de imágenes adquiridas para CDA Cormacarena y Corpoamazonia

3 Profesionales

para procesamiento de imágenes en la Región Amazónica.

COP \$10.006'000.000 presupuesto

Inventario Forestal Nacional - IFN

COP \$20.574'000.000 presupuesto



Implementación del IFN con los institutos de Investigación SINCHI, Alexander von Humboldt y Universidad Nacional Sede Medellín

Socio ejecutor



Total conglomerados **595** (100%)

Financiados por Visión Amazonía **430** (72%)

375 conglomerados de parcelas contratados con el Instituto SINCHI

55 conglomerados de parcelas contratados con Humboldt

158 ejecutados (42%)

55 ejecutados (100%)

2 parcelas permanentes de 1 ha establecida en **Guaviare y Guainía**

1 reporte técnico actualizado

Fecha estimada de entrega del IFN marzo del 2023

Apoyo a las autoridades ambientales regionales

Todos los pilares apoyan a las tres autoridades ambientales en el fortalecimiento institucional, monitoreo de la deforestación y actividades de participación comunitaria y educación ambiental: Cormacarena, Corpoamazonía y CDA.

Con el objetivo de garantizar el seguimiento y monitoreo del recurso forestal y disminuir los altos niveles de ilegalidad en el territorio se han suscrito sub acuerdos con las autoridades ambientales apoyando la contratación de profesionales y técnicos.



12
profesionales



22
profesionales



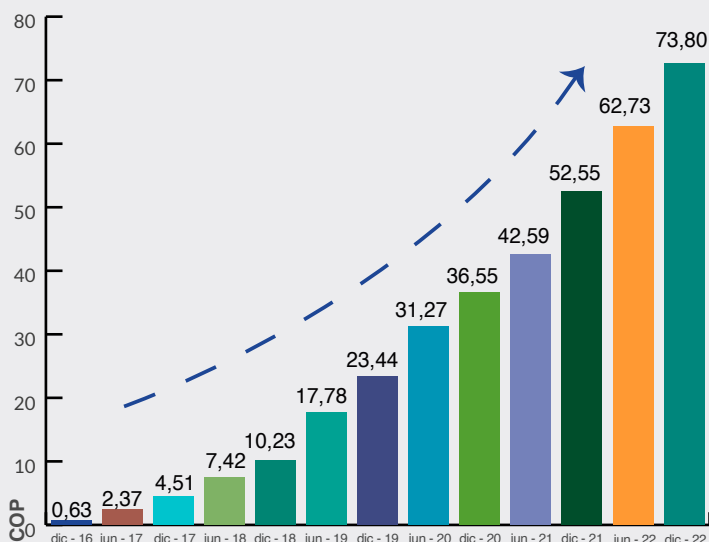
46
profesionales

INTERVENCIÓN DEL PROGRAMA REM



Ejecución presupuestal a 31 de diciembre de 2022

Evolución de la ejecución en dólares



Total presupuesto aprobado

USD 104'072.172

Apropiación

90%

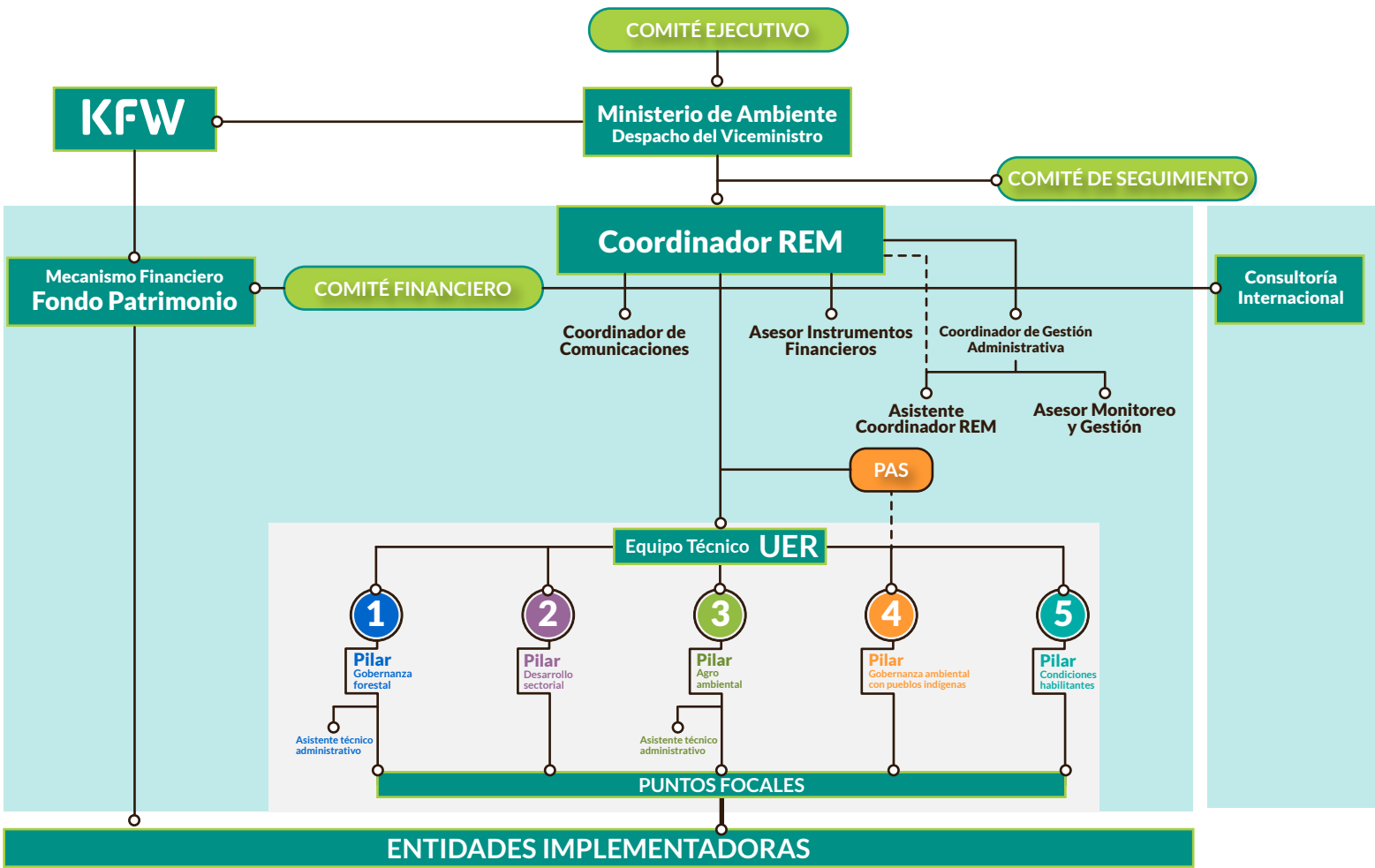
USD 93'500.000

Ejecución

71%

USD 73,800.000

GOBERNANZA PROGRAMA REM



El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible coordina y supervisa todas las actividades del programa REM y preside el Comité Ejecutivo.

Comité Ejecutivo

 MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	 CONSEJERÍA PRESIDENCIAL PARA LA ESTABILIZACIÓN Y LA CONSOLIDACIÓN	  
 MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL	 MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA	  
 MINISTERIO DE TRANSPORTE	 MINISTERIO DEL INTERIOR	 DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN

El programa cuenta con un Comité Financiero y un Comité de Seguimiento. El pilar indígena con la Plataforma de Acompañamiento y Seguimiento – PAS conformada por delegados de los pueblos indígenas; y el pilar agroambiental con un comité del que hace parte el Ministerio de Agricultura.

Mecanismo Financiero



Fondo Patrimonio Natural es el mecanismo financiero, quien administra los recursos y gerencia las adquisiciones del programa. Contamos con auditorías nacionales e internacionales anuales con firmas especializadas independientes. La Evaluación de Medio Término estuvo a cargo de la firma española Mancala Consultores.

ALIADOS DEL PROGRAMA REM



DONANTES DEL PROGRAMA REM



Norwegian Ministry of Climate and Environment



Funded by UK Government



KFW