

RESULTADOS INSTITUCIONALES

2023



FONAFIFO

Ing. Jorge Mario Rodríguez
Director Ejecutivo





Estructura institucional

- Fundamento legal
- Áreas estratégicas
- Misión y visión



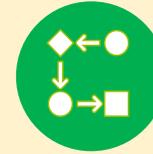
Financiamiento de servicios ambientales

- PPSA
- Crédito
- PREF
- PCB



Sostenibilidad

- Captación de recursos
- Coalición LEAF-Emergent
- Nuevos convenios

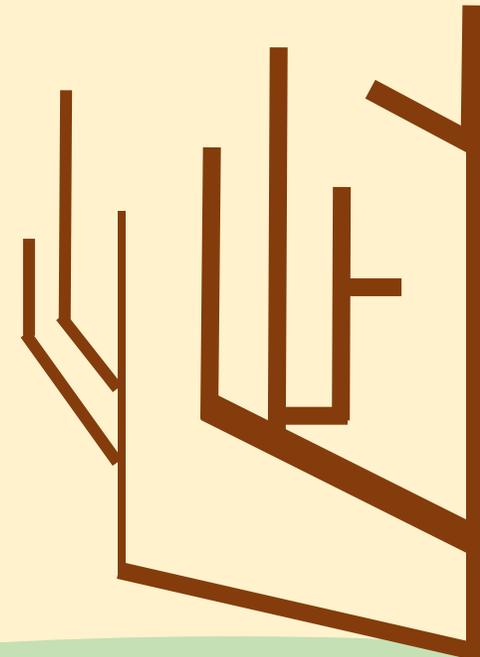


Gestión institucional

- Gestión ambiental
- Evaluación PPSA
- Ejecución presupuestaria
- Modernización
- Marca país



Infografías



Nuestra razón de ser:

Ley Forestal N7575 Art. 46



Financiar pequeños y medianos productores de servicios ambientales.



Captar recursos para el pago de servicios ambientales.



Misión

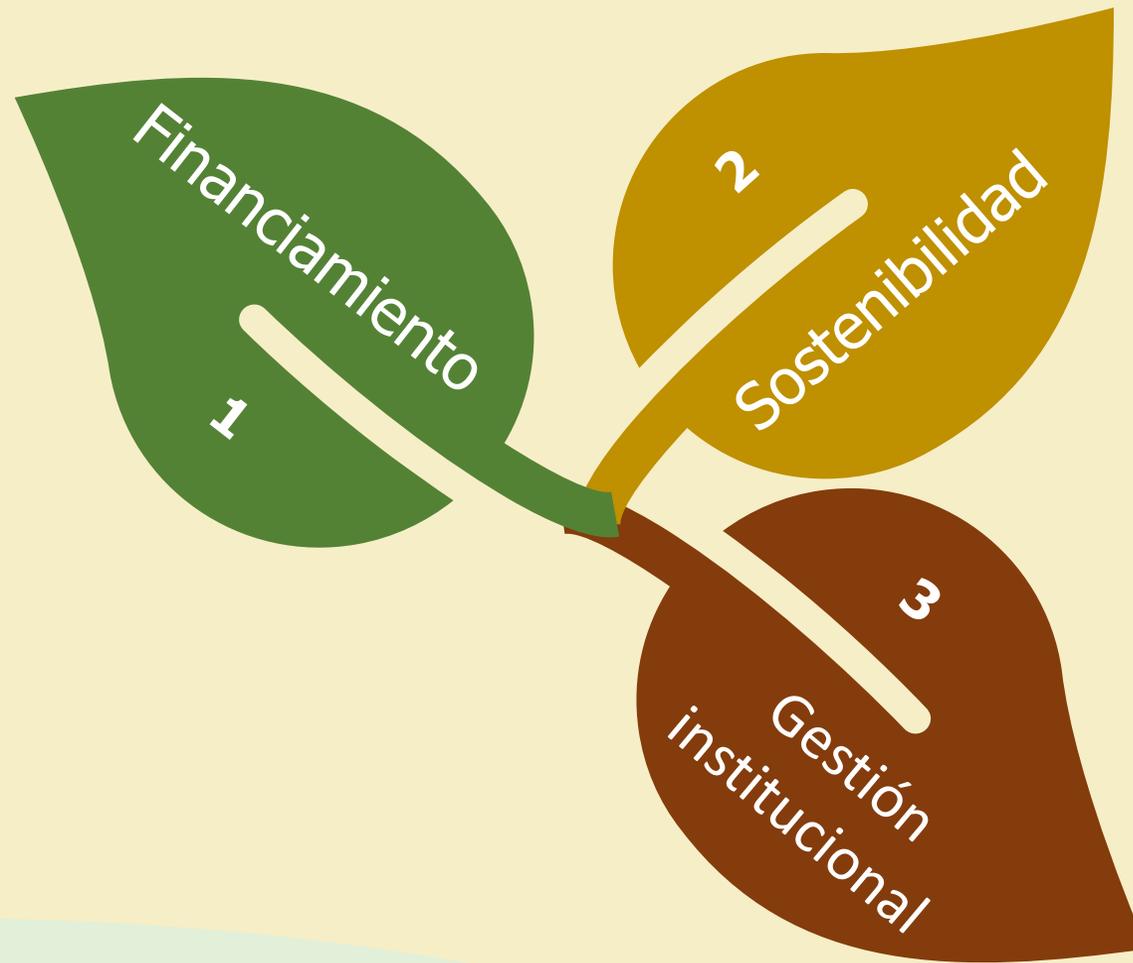
Contribuir al desarrollo sostenible por medio del financiamiento a quienes proveen servicios ambientales desde una perspectiva de gestión pública integradora e innovadora.

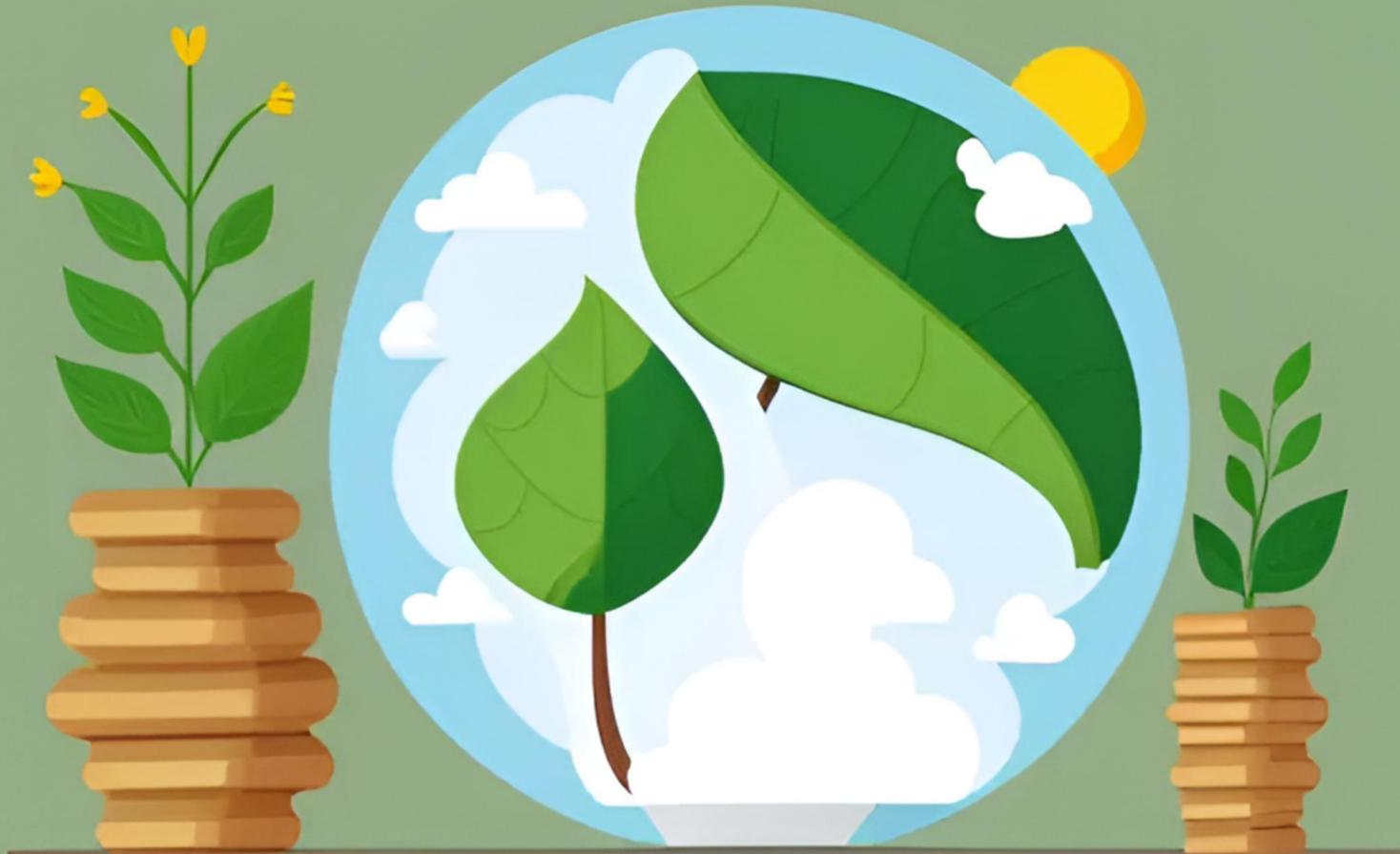


Visión

Ser la institución líder en la implementación de mecanismos financieros de servicios ambientales del bosque y otros ecosistemas para mejorar la calidad de vida de las personas.

Áreas estratégicas





Financiamiento

OE3: mantener la dotación de servicios ambientales por medio del financiamiento permanente en áreas de interés prioritario.

OE4: apoyar la actividad productiva forestal mediante el fortalecimiento de las capacidades de quienes proveen servicios ambientales.

Mecanismos de Financiamiento

Programa de Crédito Forestal

Programa de Reducción de Emisiones Forestales

Programa de Pago por Servicios Ambientales

Programa de Conservación de la Biodiversidad



PPSA

El **Programa de Pago por Servicios Ambientales (PPSA)** consiste en un reconocimiento financiero por parte del Estado, a través del Fonafifo, a los propietarios y poseedores de bosque y plantaciones forestales por los servicios ambientales que estos proveen y que inciden directamente en la protección y mejoramiento del medio ambiente.



**Mantenimiento
de la cobertura
boscosa**

188 525,50 Ha

**Recuperación
de la cobertura
boscosa**

17 120,00 Ha



PPSA total: 205 645,50 Ha \$9 309 152 249,40

Distribución por regiones MIDEPLAN

Región	Área en contratos vigentes	Monto (₡)	Área en contratos nuevos	Monto (₡)	Área Total	Monto Total
Huetar Atlántico	31 786,60	1 361 839 146,40	9 534,40	359 104 707,40	41 321,00	1 720 943 853,80
Central	20 221,80	1 007 795 655,90	9 392,50	349 554 475,90	29 614,30	1 357 350 131,80
Chorotega	22 716,80	1 065 784 087,10	9 529,40	469 003 907,30	32 246,20	1 534 787 994,40
Pacífico Central	8 229,40	421 563 782,80	3 021,40	144 220 585,30	11 250,80	565 784 368,10
Brunca	35 695,00	1 704 764 659,60	17 407,10	632 145 470,00	53 102,10	2 336 910 129,60
Huetar Norte	28 230,70	1 342 104 080,40	9 880,40	451 271 691,30	38 111,10	1 793 375 771,70
Total	146 880,30	6 903 851 412,20	58 765,20	2 405 300 837,20	205 645,50	9 309 152 249,40

Distribución por regiones MIDEPLAN



Región	ha	Presupuesto ¢
Atlántico	41 321,00	1 720 943 853,80
Central	29 614,30	1 357 350 131,80
Chorotega	32 246,20	1 534 787 994,40
Pacífico	11 250,80	565 784 368,10
Brunca	53 102,10	2 336 910 129,60
Huetar	38 111,10	1 793 375 771,70

PPSA total: 205 645,50 9 309 152 249,40

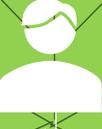
Ejecución por provincias



Región	Contratos	Ejecución presupuestaria
San José	510	∅820 258 214,40
Alajuela	687	∅1 480 858 577,30
Cartago	115	∅557 853 322,70
Heredia	285	∅622 713 296,30
Guanacaste	618	∅1 534 787 994,50
Puntarenas	667	∅2 571 736 990,60
Limón	407	∅1 720 943 853,70

Total: 3 289 ∅9 309 152 249,50

Distribución de contratos pagados

	Contratos Pagados	Área (ha)	Árboles SAF pagados	Monto pagado (¢)
 Mujeres	636	28 369,9	42 260	1 196 617 380,8
 Hombres	969	31 635,6	117 728	1 438 891 668,0
 Personas Jurídicas	1630	100 447,9	142 245	4 828 854 794,2
 ADIRI	54	45 192,1	269 682	1 844 788 406,4
 TOTAL	3289	205 645,5	571 915	9 309 152 249,4

Financiamiento en territorios indígenas



Hectáreas

Meta

40 000

Resultado

44 508,90

111,27%



Árboles

200 000

269 382

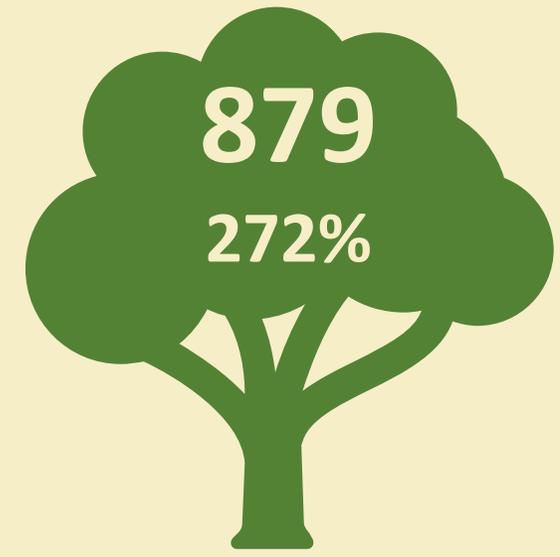
134,84%



Nuevos contratos formalizados y financiados con su primera cuota en 2023



Meta: 323



Resultado

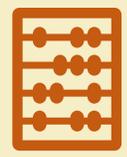
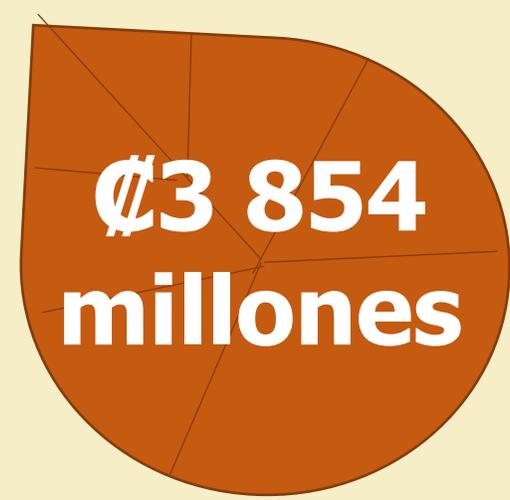
Área total: 65 137,60

Total de árboles: 496 890

Sistemas mixtos



Contratos nuevos

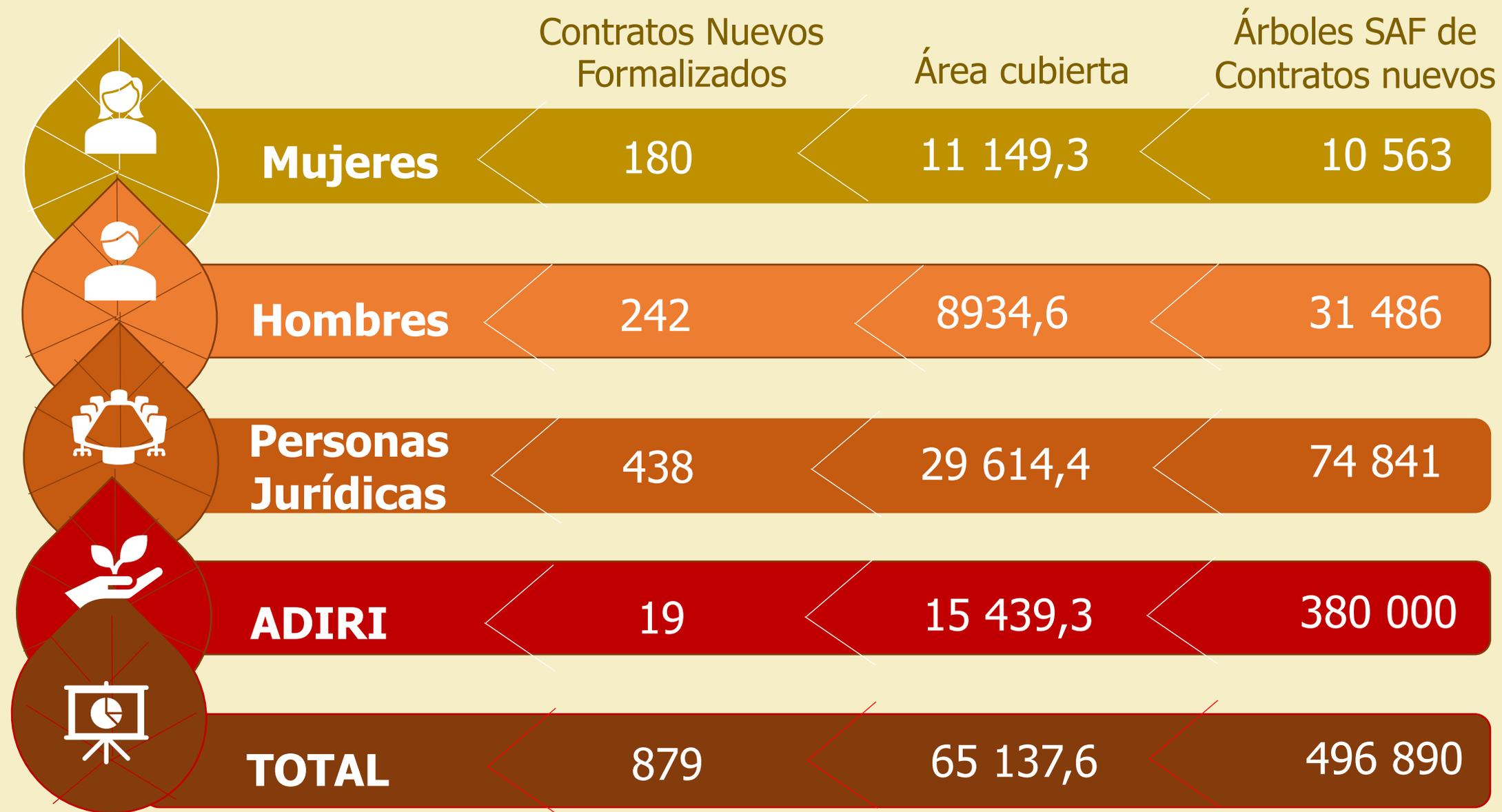


Monto pagado

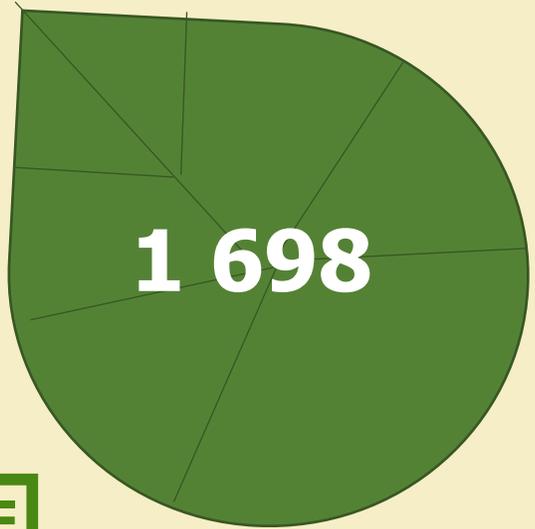


Monto total a pagar

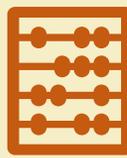
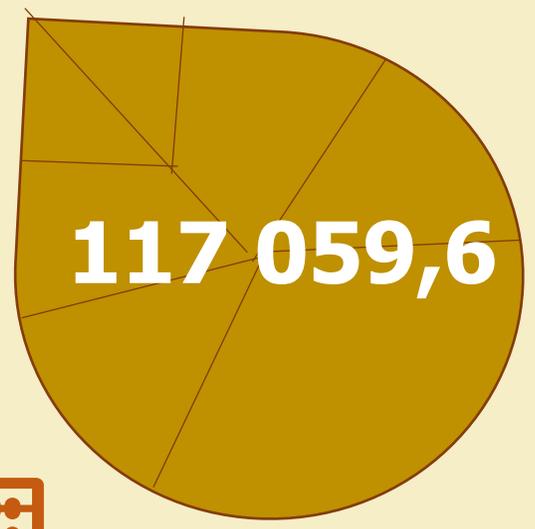
Distribución de nuevos contratos



Resultados PSAnti



Contratos pagados



Área total pagada



Total de árboles pagados

Ejecución presupuestaria PSAnti: $\$5\ 035\ 913\ 067,83$

Monitoreo de proyectos

Departamento de control y monitoreo:

605 inspecciones realizadas (47% en campo y 52% con imágenes de alta resolución)

Oficinas regionales:

345 inspecciones 100% en campo

99,69% de cumplimiento de meta

950 inspecciones realizadas de una meta de 953



1/2005

Escuela Madre Teresa de Calcuta

Propiedad sin contrato del PPSA
Enero 2005

Image © 2024 Maxar Technologies

Google Earth

1970

Fechas de imágenes: 1/18/2005 lat 9.799807° long -85.182917° elevación 201 m alt. ojo 2.31 km

12/2010

Escuela Madre Teresa de Calcuta

Formalización de contrato PPSA
Diciembre 2010

Image © 2024 Maxar Technologies

Google Earth

1970

Fechas de imágenes: 12/27/2010 lat 9.799807° long -85.182917° elevación 201 m alt. ojo 2.31 km

12/2013

Escuela Madre Teresa de Calcuta

Propiedad con 3 años en el PPSA
Diciembre 2013

Image © 2024 CNES / Airbus

Google Earth

1970

Fechas de imágenes: 12/26/2013 lat 9.799807° long -85.182917° elevación 201 m alt. ojo 2.31 km

1/2018

Escuela Madre Teresa de Calcuta

Propiedad con 8 años en el PPSA
Enero 2018

Image © 2024 CNES / Airbus

Google Earth

1970

Fechas de imágenes: 1/5/2018 lat 9.799807° long -85.182917° elevación 201 m alt. ojo 2.31 km

2/2021

Escuela Madre Teresa de Calcuta

Propiedad con 11 años en el PPSA
Febrero 2021

Image © 2024 CNES / Airbus

Google Earth

1970 Fechas de imágenes: 2/2/2021 lat 9.799807° long -85.182917° elevación 201 m alt. ojo 2.31 km

11/2023

Escuela Madre Teresa de Calcuta

Propiedad con 13 años en el PPSA
Noviembre 2023

Image © 2024 Airbus

Google Earth

1970 Fechas de imágenes: 11/9/2023 lat 9.799807° long -85.182917° elevación 201 m alt. ojo 2.31 km



Imagen de visita a proyecto con dron
CN-01-22-0128-2020



Imagen de visita a proyecto con dron
CN-01-22-0147-2021



Imagen de visita a proyecto con dron
CN-01-22-0128-2020

Eficiencia en la ejecución de recursos



¢9 275 761 963,59

Crédito Forestal

Es una alternativa de financiamiento a proyectos de pequeños y medianos productores de bienes y servicios forestales, bajo condiciones de tasas de interés y plazos adecuados a la realidad forestal del país.



81,06%

de los recursos colocados
en 65 operaciones crediticias

₡947 200 000,00

Presupuesto total

Monto colocado:

₡767 791 819,42

- ₡92.850.000 en trámite de formalización
- Venta de bienes no ingresa a partida de recuperaciones

Distribución por líneas de crédito

65 operaciones crediticias

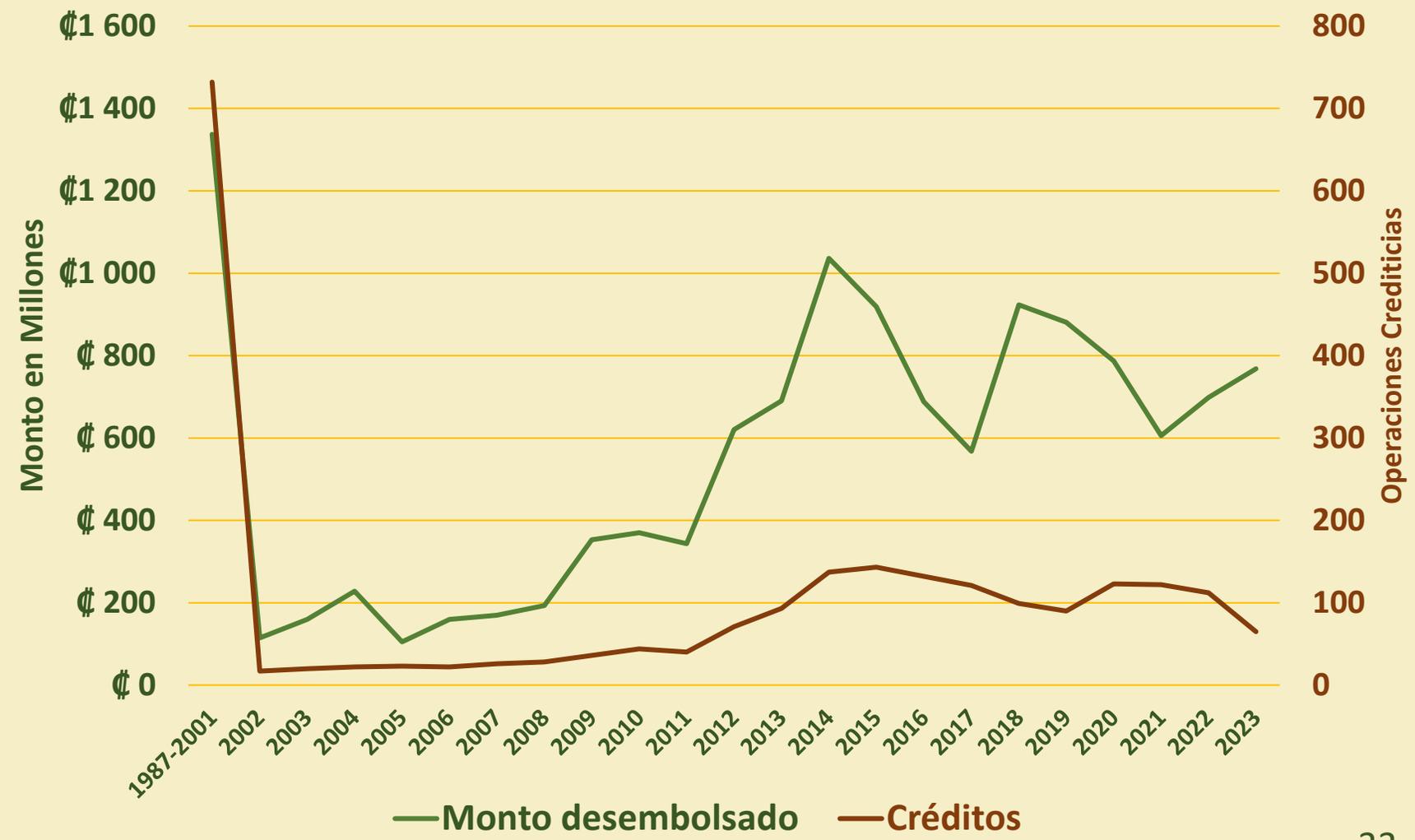
 45 nuevas +

 20 vigentes

Subprograma	Total
Fomento Productivo	₱326 996 364,42
Industria Forestal	₱250 137 146,00
Fomentando el Desarrollo	₱106 500 000,00
Mujeres	₱84 158 309,00
Total	₱767 791 819,42

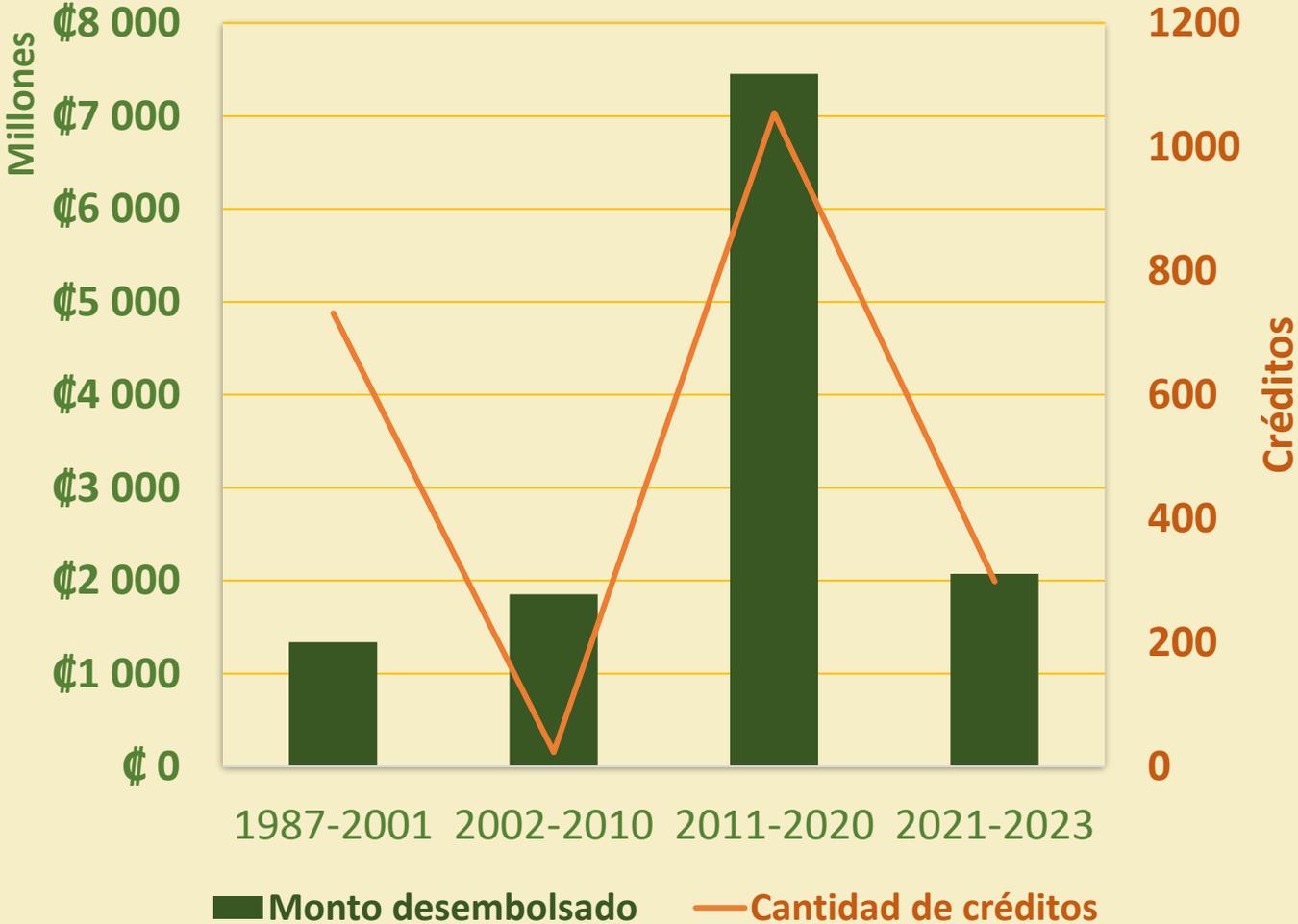
Histórico de colocación de créditos

Año	Monto desembolsado	Créditos
1987-2001	₡1 337 474 826,00	732
2002	₡114 800 000,00	17
2003	₡159 705 105,00	20
2004	₡228 262 983,00	22
2005	₡104 861 723,00	23
2006	₡159 399 623,00	22
2007	₡169 950 623,00	26
2008	₡193 245 403,00	28
2009	₡352 995 168,00	36
2010	₡369 650 288,00	44
2011	₡343 606 114,25	40
2012	₡620 142 621,22	71
2013	₡689 867 598,66	93
2014	₡1 036 315 955,63	137
2015	₡918 649 569,11	143
2016	₡688 336 767,41	132
2017	₡567 801 384,02	121
2018	₡923 373 132,00	99
2019	₡880 624 678,76	90
2020	₡787 277 194,80	129
2021	₡605 600 649,47	122
2022	₡698 223 641,89	112
2023	₡767 791 819,42	65
Total	₡12 717 956 868,64	2 324



Histórico de colocación de créditos

Año	Monto desembolsado	Cantidad de créditos
1987-2001	₡1 337 474 826,00	732
2002-2010	₡1 852 870 916,00	238
2011-2020	₡7 455 995 015,86	1055
2021-2023	₡2 071 616 110,78	299



Programa de Reducción de Emisiones Forestales

Implementado para reconocer a los propietarios y poseedores de terrenos con bosques por las reducciones evitadas durante el período 2018-2024.



CREF 2023

\$18 por hectárea

54 179 hectáreas financiadas

= \$975 222



FBS

El **Fondo de Biodiversidad Sostenible** es una iniciativa de financiamiento sostenible con un enfoque prioritario a la conservación de la diversidad biológica con una proyección en el tiempo a largo plazo, contribuyendo al mejoramiento del medio ambiente y los recursos naturales concentrados en los ecosistemas boscosos del país.



PCB

El Programa de Conservación de la Biodiversidad, es un mecanismo voluntario, que implementa un esquema de reconocimiento financieros y no financieros (acompañamiento) para la conservación de la biodiversidad en zonas rurales de Costa Rica, generando impactos a nivel de las comunidades locales, fortaleciendo el desarrollo económico de una forma socialmente inclusiva.

Distribución de pagos por región operativa

Región	Beneficiarios	Hectáreas	Monto en colones
Península de Osa	26	2 447,86	108 373 233,27
Guanacaste Norte	52	2 636,81	117 105 663,88
Huetar Norte	27	1 789,51	79 475 555,87
Caribe	34	1 816,67	80 681 538,26
Total	139	8 690,85	385 635 991,28

OE2: aumentar las fuentes de recursos para el financiamiento de servicios forestales

SOSTENIBILIDAD



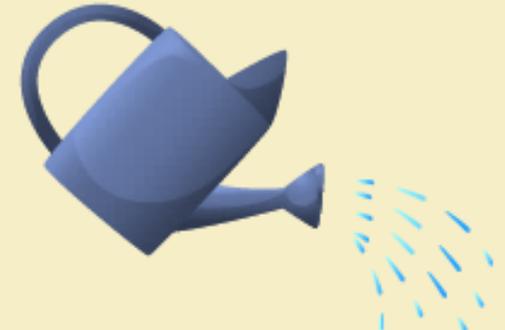
Ingresos por otras fuentes de recursos



Desarrollo y comercialización de nuevos productos y convenios



Consolidación de productos verdes



Negociaciones internacionales en representación institucional y del país

Recursos adicionales captados



Búsqueda de recursos adicionales a los otorgados por el presupuesto nacional, los cuales se destinan al financiamiento de los servicios ambientales.

Recursos adicionales captados por acciones directas en 2023

112,04%



Meta \$650 000,00



Resultado
\$728 281,98

Distribución de recursos adicionales captados 2023

Total \$728 281,98



Nuevos convenios PSA
\$19 197,10



BN Comercio
\$360 247,86



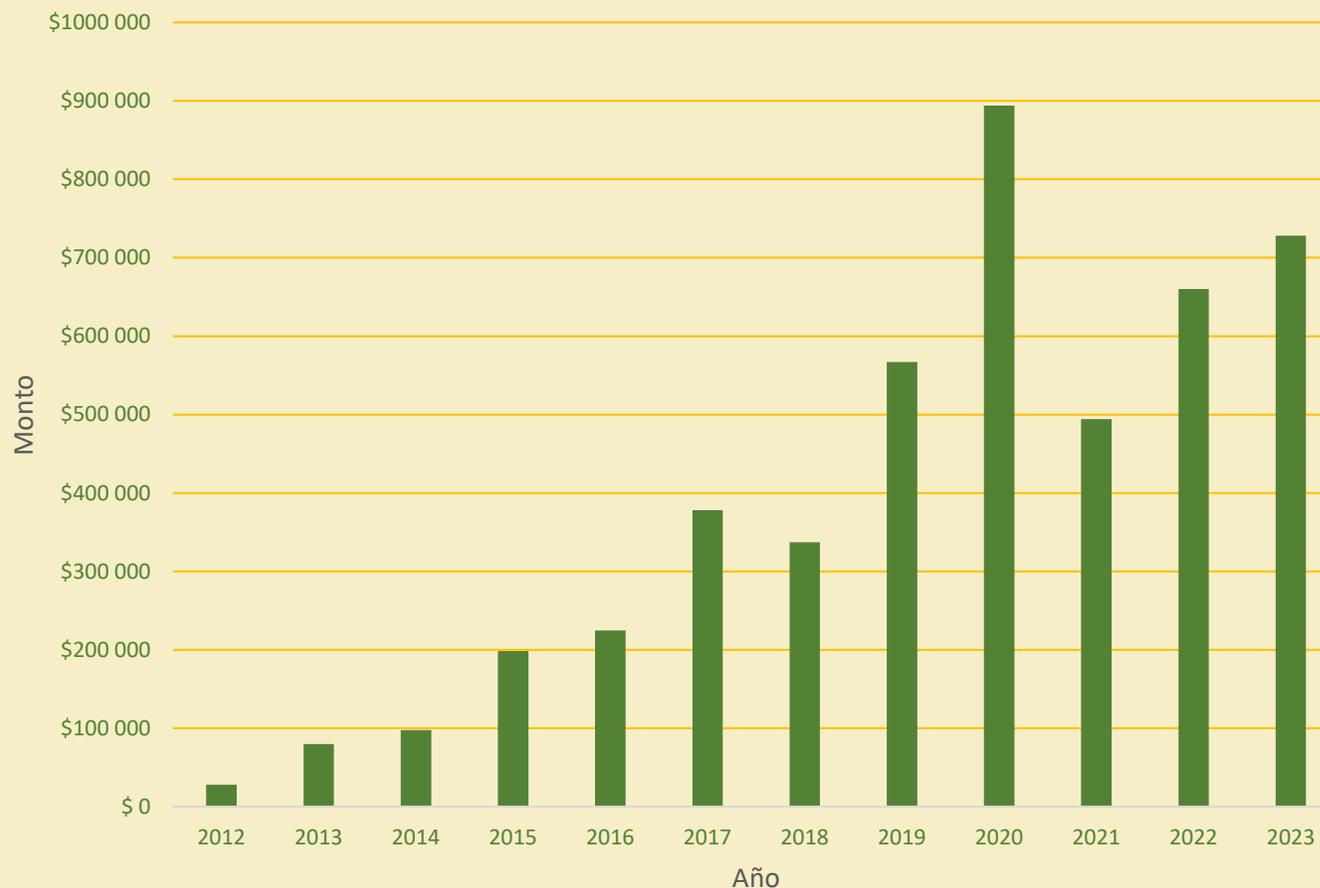
Convenios PSA
\$72 160,45



Créditos de carbono
\$276 676,57

Histórico de recursos adicionales captados

Año	Monto de recursos adicionales captados
2012	\$28 024,75
2013	\$79 948,88
2014	\$97 681,80
2015	\$198 154,58
2016	\$224 669,99
2017	\$378 192,14
2018	\$337 192,14
2019	\$566 925,72
2020	\$893 967,07
2021	\$494 382,26
2022	\$659 909,80
2023	\$728 281,98
Total	\$4 687 331,11





Nuevos Convenios

- Segundo contrato con ICARION, para compensar emisiones de GEI de viajes de los turistas que utilizan a la empresa.
- Adendas que amplían el plazo de ejecución de los recursos financieros transferidos al Fonafifo para pago de PSA (Convenio Reserva Conchal, Convenio CCT).



Costa Rica

REDD+

las emisiones de carbono por deforestación y degradación de los bosques.

La **Estrategia para la Reducción de las Emisiones Derivadas de la Deforestación y Degradación del**

Bosque es una iniciativa global que busca la mitigación del cambio climático incentivando a los países a reducir las

La **Coalición LEAF** es la primera asociación público-privada que reúne a los gobiernos de países con bosques tropicales, a los gobiernos donantes, sector privado, Pueblos Indígenas y comunidades locales, y a la sociedad civil con el objeto de detener la deforestación tropical para el año 2030.



LEAF Coalition

Coordinated by **Emergent**

Emergent es una entidad sin ánimo de lucro que actúa como facilitador de la Coalición LEAF.

Pago de Reducciones de Emisiones Forestales (ERPA)



Costa Rica-Emergent

+ \$10 000 000

Contrato de Pago por Reducciones de Emisiones Forestales (ERPA), firmado en la Conferencia de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP 28).

Proyecto "Aumento del Valor del Bosque Natural Secundario mediante su Uso Sostenible"



Generación de empleo rural post COVID.



Convenio será desarrollado por la Cámara Forestal de Madera e Industria de Costa Rica por medio de la Organización Internacional de Maderas Tropicales y contará con financiamiento proveniente del Gobierno de Japón cuyo presupuesto se estima en

USD \$364 500



Promover el Manejo Forestal Sostenible (MFS) y el consumo local de madera a través del desarrollo de capacidades y la mejora de la regulación en la zona norte, Costa Rica



Organización Internacional de las Maderas Forestales (OIMT), Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE) y la Asociación Comisión de Desarrollo Forestal de San Carlos (CODEFORSA).



Presupuesto de

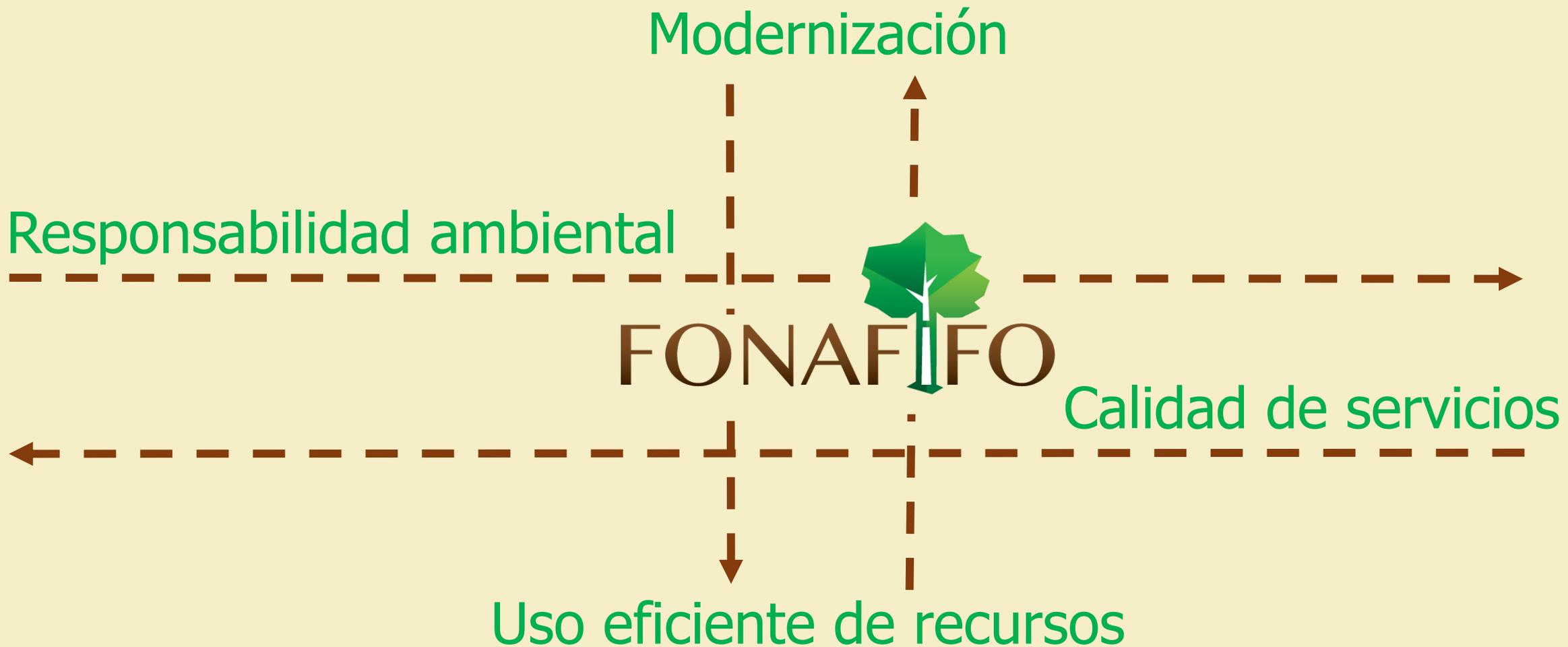
USD \$198 260



3) GESTIÓN INSTITUCIONAL

OE1: fortalecer las capacidades organizacionales para la administración y diseño de mecanismos de financiamiento ambiental





Una cara ambiental



Desempeño ambiental:

Excelencia ambiental, nota de **97,02%** por la gestión ambiental institucional.
Sexto año consecutivo en la franja verde (+) PGAI en el sector público.



Bandera azul en la categoría cambio climático:

6 estrellas blancas y 1 plateada. Quinto año consecutivo con nota 100%.



Carbono Neutralidad 2.0

Evaluación de los servicios

99,00%

Calificación

74
encuestas

Comercialización
Servicios
Ambientales



90,50%

472 encuestas

88,70%

Calificación

377
encuestas

Pago por
Servicios
ambientales

92,80%

Promedio

21
encuestas

Crédito
Forestal

Presupuesto aprobado
\$14 055 600 000,00



Presupuesto ejecutado
\$13 838 933 894,18

Ejecución Presupuestaria del Fonafifo

Presupuesto del Fonafifo

Asignado el 100% del presupuesto aprobado: 14 055 600 000

Egresos	Presupuesto	Ejecución	% Ejecución 2023	% Ejecución 2022
Remuneraciones	1 909 816 980	1 775 328 190	92,26%	95,81%
Servicios	823 066 272	766 448 361	93,12%	94,44%
Materiales/ Suministros	41 141 800	32 024 563,52	77,84%	85,56%
Bienes duraderos	46 689 312	39 144 622	83,84%	71,31%
Transferencias de capital al Fideicomiso (PSA)	11 002 709 552	11 002 709 552	100%	100,00%
Transferencias a la ONF	73 262 691	73 262 691	100%	100,00%
Transferencias a la ITTO	22 461 923	22 461 922	100%	100,00%
Transferencias al Fideicomiso	85 688 123	85 688 123	100%	100,00%
Otras transferencias	50 763 347	41 865 870	82,47%	76,38%
Total	14 055 600 000	13 838 933 894	98,46%	98,75%

Modernización institucional

 **Cuadro de Mando Operativo:** registro de acciones realizadas por las oficinas regionales, dirección de servicios ambientales y junta directiva.

 **SiGEVA:** gestión de vacaciones.

 **crediFOR**



**Nuevos
módulos**

Modernización institucional

Mejoras en sistemas actuales



- Política de contraseñas en SCGI
- siCREF
- Citas web
- Citas app
- Presoline



🌿 Evaluación de **cumplimiento de valores:** excelencia, sostenibilidad, innovación, proceso social y vinculación costarricense.

Calificación **100%.** 🌿

🌿 Renovación de la licencia de la **marca país por 60 meses.**

🌿 Otorgada por la **PROCOMER.**

🌿 Somos la **única institución** de gobierno central.

Atención de la evaluación del PPSA por el Mideplan



- Evaluación del diseño y funcionamiento del PPSA

Resultados satisfactorios

Retos y desafíos

- Ampliar el alcance del **Programa de Pago por Servicios Ambientales**



- Actualizar el **reglamento de crédito**: sus plazos, tasas, requisitos y demás.

- Incluir al Fonafifo en el **Catálogo Nacional de Trámites**

**CO2 contenido
en bosques:**
86 961 436,16 ton

CO2 mitigado:
477 079,10 ton



Recuperación de la cobertura:
117 120,00 has



Hectáreas financiadas: 205 645,50



Colocación en créditos:
\$767 791 819,42



**Recursos adicionales
captados:** \$728 281,98



**Ejecución
presupuestaria:**
98,46%

FONAFIFO

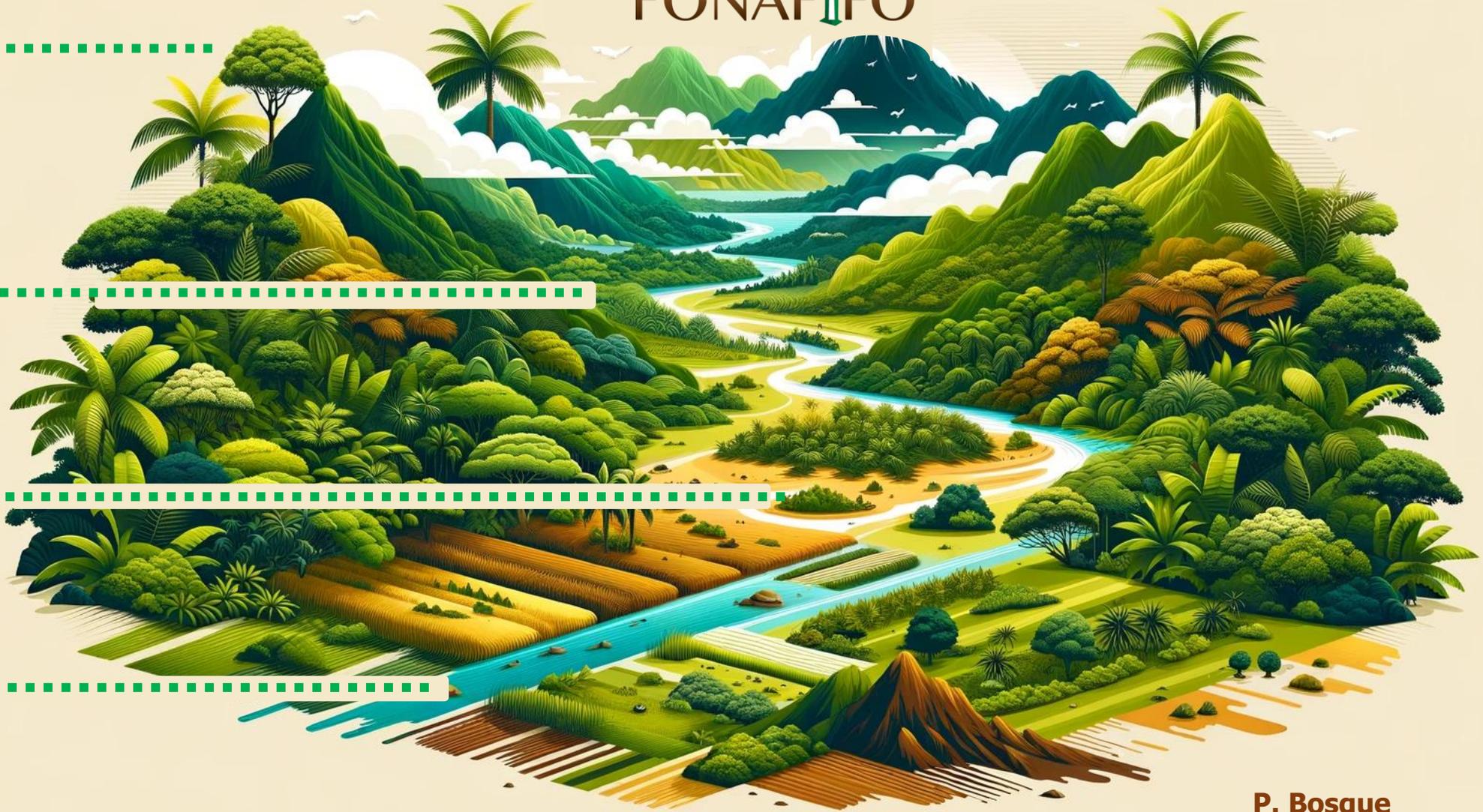
Mantenimiento de la cobertura: 188 525,50 has

**Certificados
de Créditos de
Carbono**
\$276 676,57

**BN
Comercio**
\$360 247,86

**Convenios
PSA**
\$72 160,45

**Nuevos
convenios:**
\$19 197,10



Total: \$728 281,98

Otros:

**Manejo Forestal Sostenible
(MFS) en la zona norte:**
\$198 260

Coalición LEAF:
+\$10 000 000

**P. Bosque
Natural
Secundario:**
\$364 500

Recuperación de cobertura



Mantenimiento de cobertura



RESULTADOS INSTITUCIONALES

2023



FONAFIFO

Ing. Jorge Mario Rodríguez
Director Ejecutivo

