

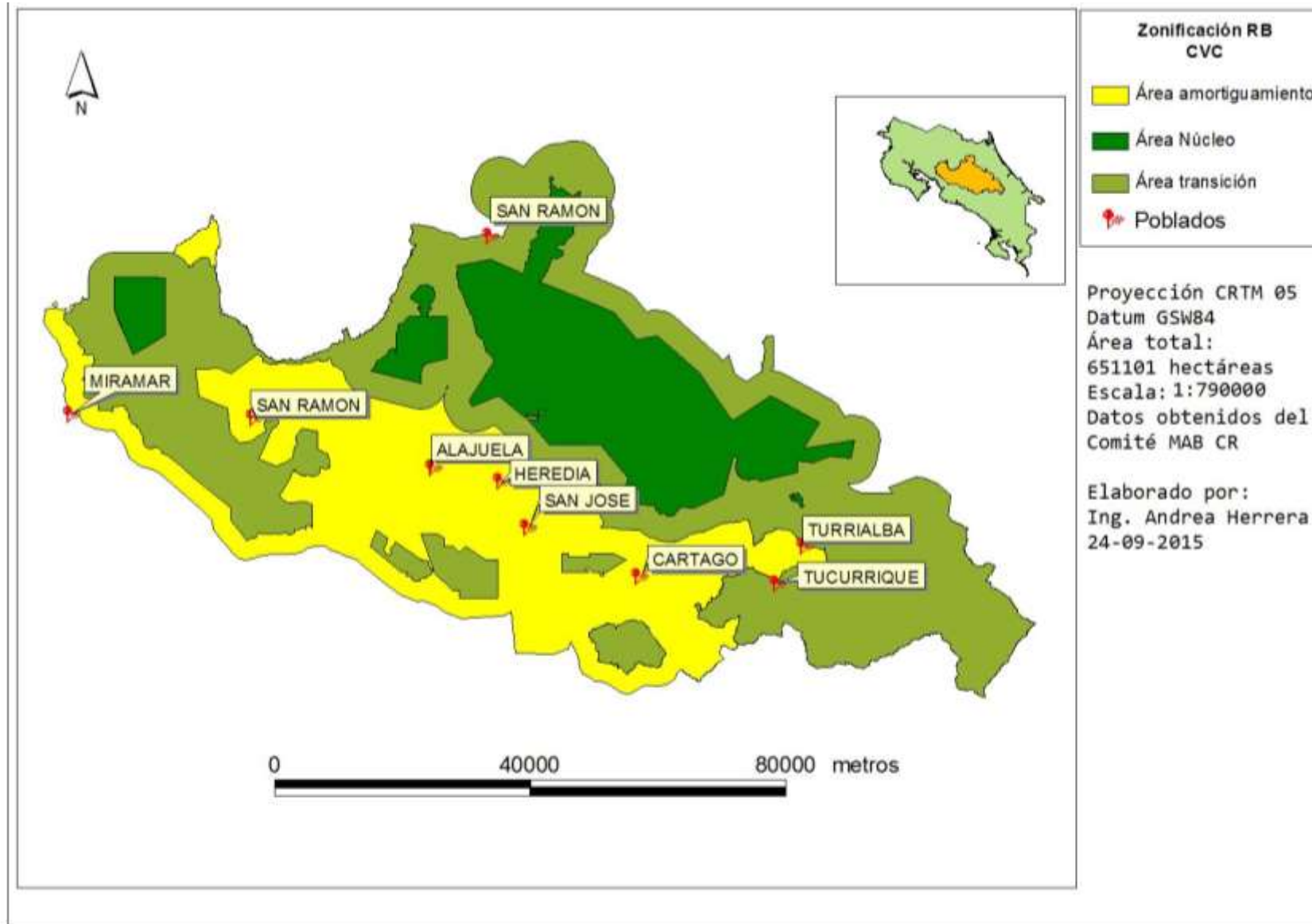


Área de Conservación Cordillera Volcánica Central  
Reserva de Biosfera

# El pago por servicios ambientales en la Reserva de la Biosfera de la Cordillera Volcánica Central y su impacto



# Reserva de Biosfera Cordillera Volcánica Central



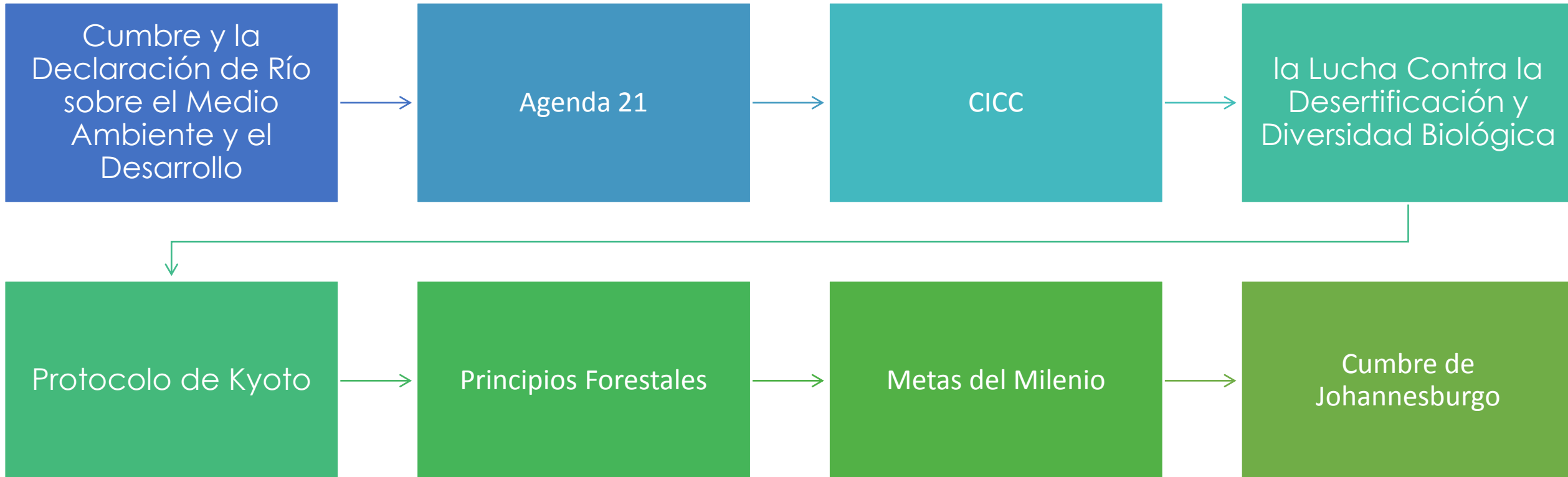
- Declarada el 27 de enero de 1988
- Extensión: 651 763 ha
- 53% de la población total de Costa Rica

# ¿Qué es el Pago de Servicios Ambientales?- PSA

- El Programa de PSA consiste en un reconocimiento financiero por parte del Estado, a través del Fondo Nacional de Financiamiento Forestal - FONAFIFO, a los (las) propietarios(as) y poseedores(as) de terrenos con cobertura de bosques y de plantaciones forestales, debido a los servicios ambientales que esos terrenos ofrecen.

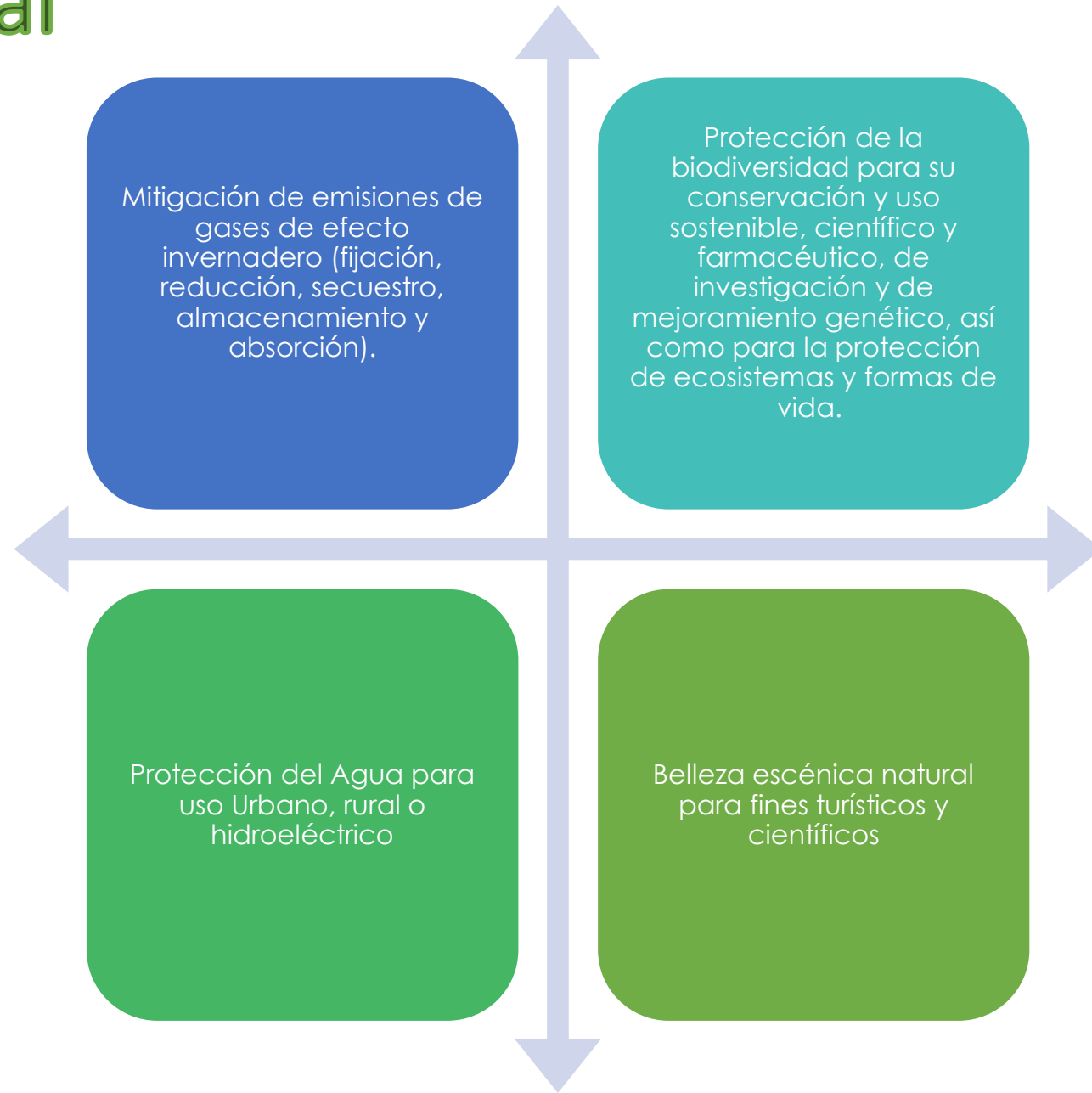


# Sustento Internacional



# Fundamento Legal

De conformidad con la Ley Forestal No. 7575, Costa Rica reconoce los siguientes servicios ambientales:



# ¿De donde provienen los recursos para el PSA?

- 3% del impuesto sobre combustibles
- Ministerio de Hacienda indica el monto asignado para distribuir mediante decreto ejecutivo.



# Modalidades del PSA

- Protección de Bosque
- Protección de Recurso Hídrico
- Protección de Bosque en Vacíos de Conservación
- Protección de Dentro de Áreas Silvestres Protegidas
- Reforestación
- Reforestación con Especies Nativas en Vías de Extinción
- Reforestación en Áreas de Protección
- Segundas Cosechas
- Regeneración Natural en Tierras Kyoto
- Regeneración Natural en Potreros
- Regeneración Natural con Potencial Productivo
- Sistemas Agroforestales
- Sistemas Agroforestales en Café
- Sistemas Agroforestales con Especies en Extinción
- Sistemas Agroforestales con Especies Nativas
- Manejo de Bosques



# Requisitos para optar por Pago de Servicios Ambientales?

Presolicitud por escrito ante la Oficina Regional respectiva para el ingreso al PSA

Datos del propietario y calidades legales

Modalidad de PSA a someter

Datos registrales de la finca

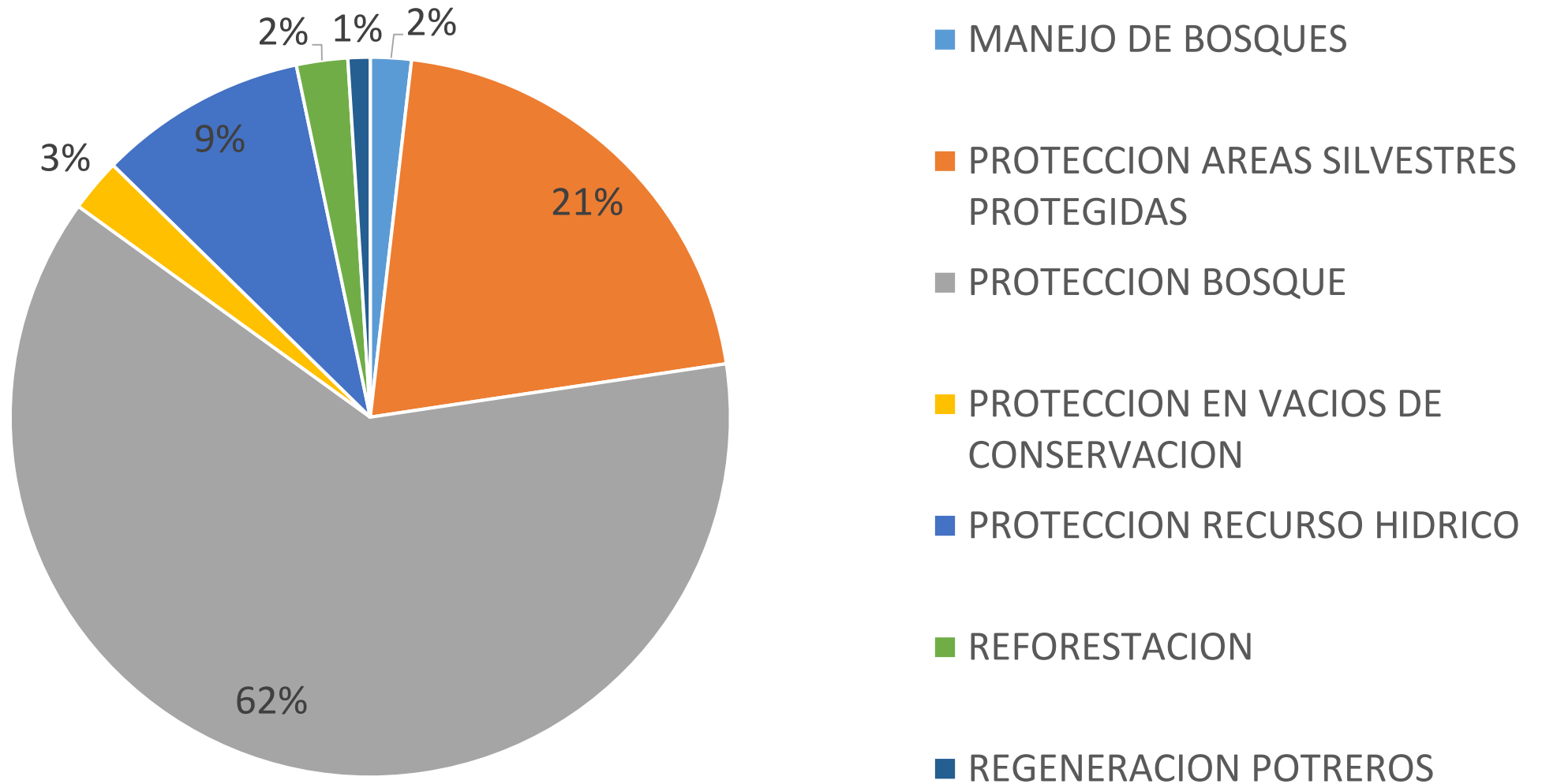
Número de plano

# Datos de PSA asignados en RB Cordillera Volcánica Central. 2010-2015(Julio)

MODALIDAD	Gran Total
MANEJO DE BOSQUES	1.020,70
PROTECCION AREAS SILVESTRES PROTEGIDAS	11.577,50
PROTECCION BOSQUE	34.705,90
PROTECCION EN VACIOS DE CONSERVACION	1.326,70
PROTECCION RECURSO HIDRICO	5.212,10
REFORESTACION	1.281,20
REGENERACION POTREROS	553,80
<b>TOTAL DE HECTAREAS</b>	<b>55.677,90</b>



# Distribución de las modalidades de PSA en el periodo 2010-2015 en la RBCVC



# Datos de Sistemas Agroforestales - SAF asignados en RBCVC. 2010-2015(Julio)

MODALIDAD	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Gran Total
SAF CAFÉ	7.590	14.778	12.307	15.424	34.060	0	84.155
SAF -SISTEMA AGROFORESTAL -	55.093	71.828	36.231	40.201	10.351	7.500	221.204
<b>TOTAL /ARBOLES</b>	62.683	86.606	48.538	55.625	44.411	7.500	<b>305.363</b>

# Caso: Fundecor

- La **Fundación para el Desarrollo de la Cordillera Volcánica Central** (FUNDECOR) es una institución costarricense, no gubernamental, sin fines de lucro que tiene el propósito fundamental de promover la conservación y uso racional de los recursos forestales dentro del Área de Conservación de la Cordillera Volcánica Central



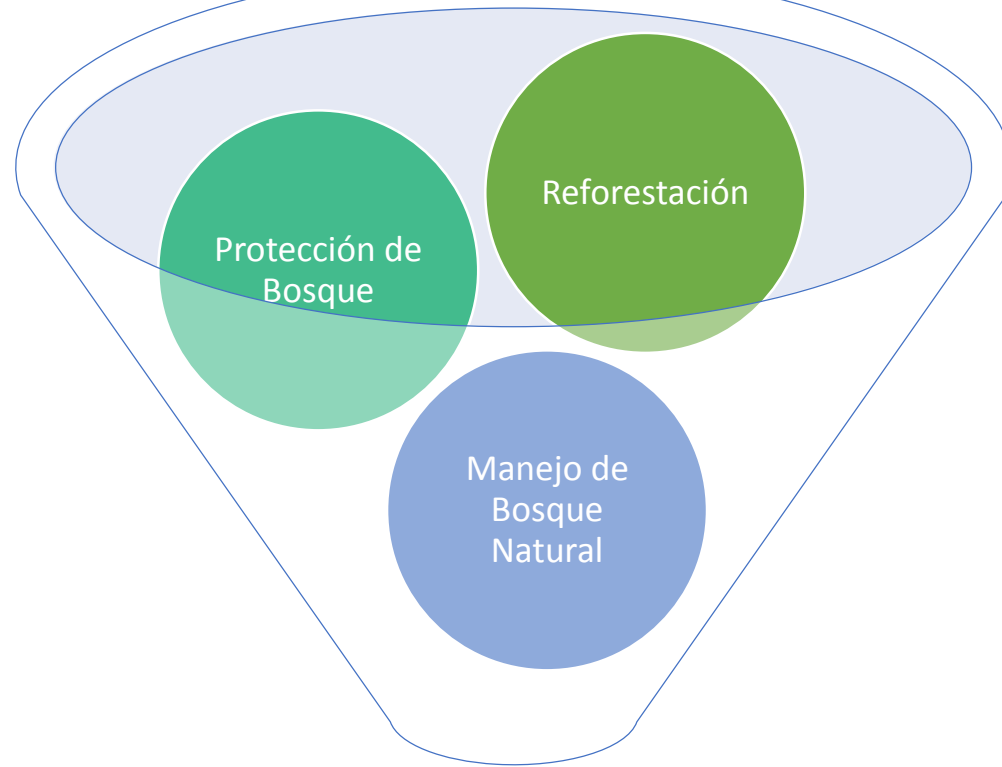
# Caso: Fundecor

- El sistema de trabajo de FUNDECOR, es brindar asistencia técnica forestal a dueños de fincas privadas, los cuales se convierten en familias clientes.
- La familia cliente contrata los servicios de FUNDECOR para el desarrollo de cualquiera de los programas forestales (reforestación, protección de bosque y manejo de bosque natural).



Desde 1989

Creó mecanismos básicos que procuran reconocer los servicios ambientales en RBCVC



Primer organización de América Latina certificada por Forest Stewardship Council (FSC) bajo el esquema de sombrilla para los pequeños propietarios

42. 000 hectáreas de bosque privado con asistencia técnica

620 familias beneficiarias y propietarias de bosque



# Resultados / impacto del proceso promovido por Fundecor y el Área de Conservación Cordillera Volcánica Central- Reserva de biosfera.

- El programa de pago de servicios ambientales ha contribuido a recuperar la cobertura boscosa del territorio.
- Una mayor cobertura boscosa favorece el mantenimiento de la biodiversidad y variabilidad genética y contribuye a disminuir los gases efecto invernadero.
- A nivel nacional, se ha desarrollado una cultura de manejo y uso del bosque más consciente y de producir más sosteniblemente.
- Este programa de pago de servicios ambientales principalmente para protección de los bosques está muy asociada a la protección del recurso hídrico en Costa Rica, ya que es un país que donde la generación eléctrica esta basada en el agua.
- El mantenimiento de procesos ecológicos básicos para la vida, como la polinización, conservación de suelos, mantenimiento de cadenas tróficas entre otros, son favorecidos por este programa.
- A nivel país , la contribución económica a los propietarios no ha sido despreciable, anualmente se canalizan entre 30 a 35 millones de dólares por reconocimiento de servicios ambientales.



# Contactos

RBCVC:

[www.sinac.go.cr/accvc](http://www.sinac.go.cr/accvc)

Fundecor:

[info@Fundecor.org](mailto:info@Fundecor.org)

FONAFIFO: [o.sanchez@fonafifo.go.cr](mailto:o.sanchez@fonafifo.go.cr)