



Clearing-House Mechanism Oportunidades Costa Rica Mayo, 2013



MGA. Mario Coto Hidalgo
Sistema Nacional de Áreas de Conservación
mario.coto@sinac.go.cr

I. SITUACIÓN ACTUAL

Comisión Nacional para la Gestión de la Biodiversidad (CONAGEBIO)

- Formula las políticas nacionales referentes a la conservación, el uso ecológicamente sostenible y la restauración de la biodiversidad, sujetándose a la CDB y otros Convenios y Tratados internacionales.
- Formula las políticas y responsabilidades establecidas en los capítulos III (Seguridad Ambiental), IV (Conservación de ecosistemas y especies), V (Acceso y protección conocimiento asociado) y VI (Educación, Investigación y Transferencia de Tecnología) .
- Formula y coordina las políticas para el acceso de los elementos de la biodiversidad y el conocimiento asociado que asegure la adecuada transferencia científico-técnica y la distribución justa de los beneficios que para los efectos del Titulo V de la Ley se denominan normas generales.
- En conjunto con el SINAC formula la Estrategia Nacional de Biodiversidad y le da seguimiento.

¿Qué es el SINAC?

- Única dependencia del Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE) regionalizada.
- Sistema descentrado, participativo, coordinación institucional, personería jurídica instrumental.
- Existe por Ley de la República desde 1998 (Ley de Biodiversidad No.7788).



COSTA RICA

MAPA DE ÁREAS DE CONSERVACIÓN

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y ENERGÍA
SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS DE CONSERVACIÓN
COMPONENTE SISTEMAS DE INFORMACIÓN



BABORADO POR:
GUILLERMO JARDÍNEZ
FECHA: NOVIEMBRE 2002

ESCALA: 1 : 2.000.000

LEY DE BIODIVERSIDAD

No. 7788 de 1998

ARTÍCULO 22.- Sistema Nacional de Áreas de Conservación

Créase el Sistema Nacional de Áreas de Conservación, en adelante denominado Sistema, que tendrá personería jurídica propia; será un sistema de gestión y coordinación institucional, descentrado y participativo, que integrará las competencias en materia forestal, vida silvestre, áreas protegidas y el Ministerio del Ambiente y Energía, con el fin de dictar políticas, planificar y ejecutar procesos dirigidos a lograr la sostenibilidad en el manejo de los recursos naturales de Costa Rica.

Conforme a lo anterior, la Dirección General de Vida Silvestre, la Administración Forestal del Estado y el Servicio de Parques Nacionales ejercerán sus funciones y competencias como una sola instancia, mediante la estructura administrativa del Sistema, sin perjuicio de los objetivos para los que fueron establecidos. Queda incluida como competencia del Sistema la protección y conservación del uso de cuencas hidrográficas y sistemas hídricos.

Algunas responsabilidades del SINAC

Institución que **administra territorios**:

- Áreas Silvestres Protegidas y Patrimonio Natural del Estado

Institución que **fomenta y fiscaliza** el uso sostenible de la biodiversidad y los recursos naturales en **todo el territorio Nacional**:

- Forestales
- Vida Silvestre
- Cuencas hidrográficas y sistemas hídricos

Institución que **evalúa y sistematiza** la información territorial:
ASP, PNE, Corredores Biológicos, Bosques, Cuencas prioritarias, especies en peligro, vacíos de conservación, áreas bajo PSA, entre otros.

Biodiversidad de Costa Rica en cifras



11.451 especies de plantas



183 especies de anfibios



239 especies de mamíferos



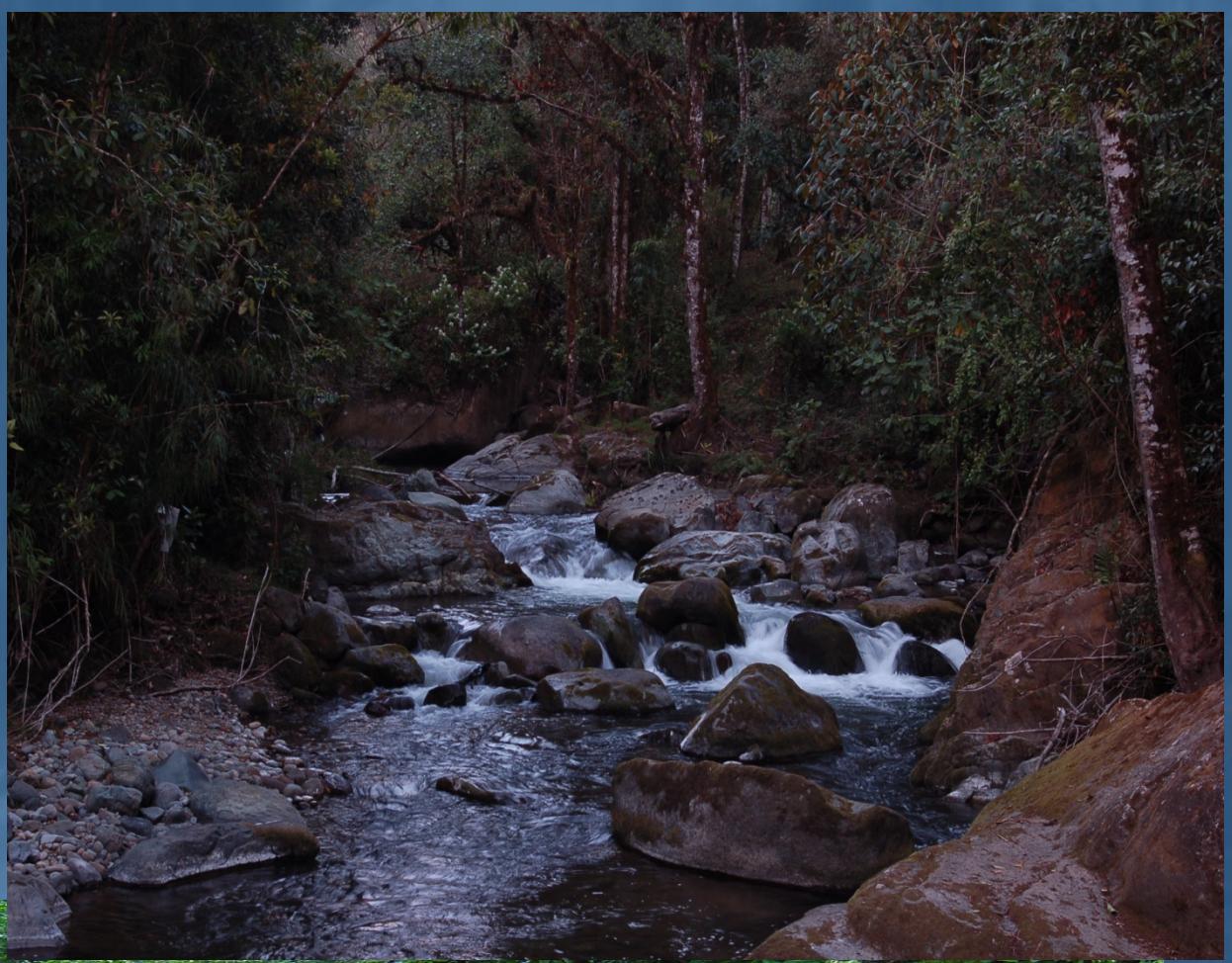
904 especies de aves



226 especies de reptiles



Los ecosistemas marinos tienen una extensión 10 veces mayor que la terrestre y miden aprox. 589.000 Km²





2008/11/06







**El bosque es la cobertura predominante y
abarca cerca del 51% del territorio
continental**

Inicio - Windows Internet Explorer provided by SINAC

http://www.sinac.go.cr/Paginas/Inicio.aspx

Favoritos Logo oficial Corredor Bi... Sítios sugeridos Galería de Web Slice

Inicio

SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS DE CONSERVACIÓN

SINAC COSTA RICA

Conózcanos Competencias Áreas de Conservación Normativa Trámites y Consultas Documentación

Buscar en este sitio...

Iniciar

ÁREAS SILVESTRES PROTEGIDAS

Voluntariado

Noticias

Incendios forestales dentro de Áreas Silvestres Protegidas han afectado 1783 hectáreas

Plan piloto de gestión integral en el Territorio Norte

ACOSA impulsa proyecto

Manejo de Recursos Forestales

Manejo del Fuego

Vida Silvestre

JUL CALENDARIO AMBIENTAL

Internet | Modo protegido: activado

ES 08:07 p.m. 05/05/2013

The screenshot shows the official website of the Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC) of Costa Rica. The page features a green header with the SINAC logo and a large central title. Below the title is a navigation bar with links like 'Conózcanos', 'Competencias', and 'Normativa'. The main content area includes sections for protected areas, volunteer work, news, and environmental management. A sidebar on the right lists news items such as forest fires and a pilot project. At the bottom, there's a calendar for July and a footer with the SINAC and Minae logos.

CRBio - INBio

Consultar datos: políticas de uso de la información - Windows Internet Explorer provided by SINAC

http://crbio.cr/site/index.html

Favoritos Sítios sugeridos Galería de Web Slice

Consultar datos: políticas de uso de la información

Página Seguridad Herramientas

Sistema Costarricense de Información sobre Biodiversidad (CRBio)

El Sistema Costarricense de Información sobre Biodiversidad (CRBio) es un mecanismo que permite acceso integrado y de forma gratuita a información sobre la biodiversidad costarricense y su conservación. La información disponible en este sitio es el resultado de muchos años de investigación de las instituciones que forman parte de CRBio.

CRBio es parte del [Sistema Global de Información sobre Biodiversidad \(GBIF\)](#) una iniciativa científica con la misión de hacer disponibles, vía Internet, en forma gratuita y universal, los datos científicos primarios sobre biodiversidad del mundo, con el fin de que sean utilizados por la sociedad y la comunidad científica para gestionar un futuro sostenible.

Noticias:

El Programa de Tutoría de GBIF - Proyecto Australia - Costa Rica le intivan al:

[II Taller: Herramientas para la administración, divulgación y uso de información en biodiversidad](#)

Fecha: del 25 al 28 de febrero de 2013

Internet | Modo protegido: activado

ES 05:41 p.m. 06/05/2013

SINIA-CENIGA

Centro Nacional de Información Geoambiental - CENIGA-MINAET - Costa Rica | Para que la información - Windows Internet Explorer pro

http://www.sinia.go.cr/ceniga/

Favoritos Sitios sugeridos Galería de Web Slice

Centro Nacional de Información Geoambiental - ...

MINAE CONAGEBIO DA DGM DGTCC DIGECA DSE FONAFIFO IMN SETENA SINAC SIREFOR TAA ACCVC ACG PMP

Centro Nacional de Información Geoambiental - CENIGA-MINAET - Costa Rica

Inicio de sesión

Usuario: *

Contraseña: *

Iniciar sesión

[Solicitar una nueva contraseña](#)

Quién está en línea

Actualmente hay 0 usuarios y 0 invitados en línea.

Contáctenos

[Personal CENIGA](#)

Bienvenidos

Vie, 29/04/2011 - 07:48 — Administrador p...

Este portal es utilizado por el Centro Nacional de Información Geoambiental (CENIGA) del Ministerio de Ambiente, Energía y Telecomunicaciones (MINAET), para el diagnóstico y levantamiento de información ambiental nacional. Sirve de apoyo para el desarrollo del Sistema Nacional de Información Ambiental (SINIA) que coordina este centro.

Ubicación del CENIGA

Mar, 21/08/2012 - 12:59 — Administrador p...

Ubicación
CENIGA
Calle 9 Plaza González Víquez
Costa Rica
9° 55' 33.852" N, 84° 4' 31.62" W

Ubicación:

Internet | Modo protegido: activado

ES 08:31 p.m. 05/05/2013

Información geoambiental

- [Geodatos - MINAET](#)
- [Visor geográfico - SNIT](#)
- [Visor geográfico - ILAC](#)

Indicadores ambientales

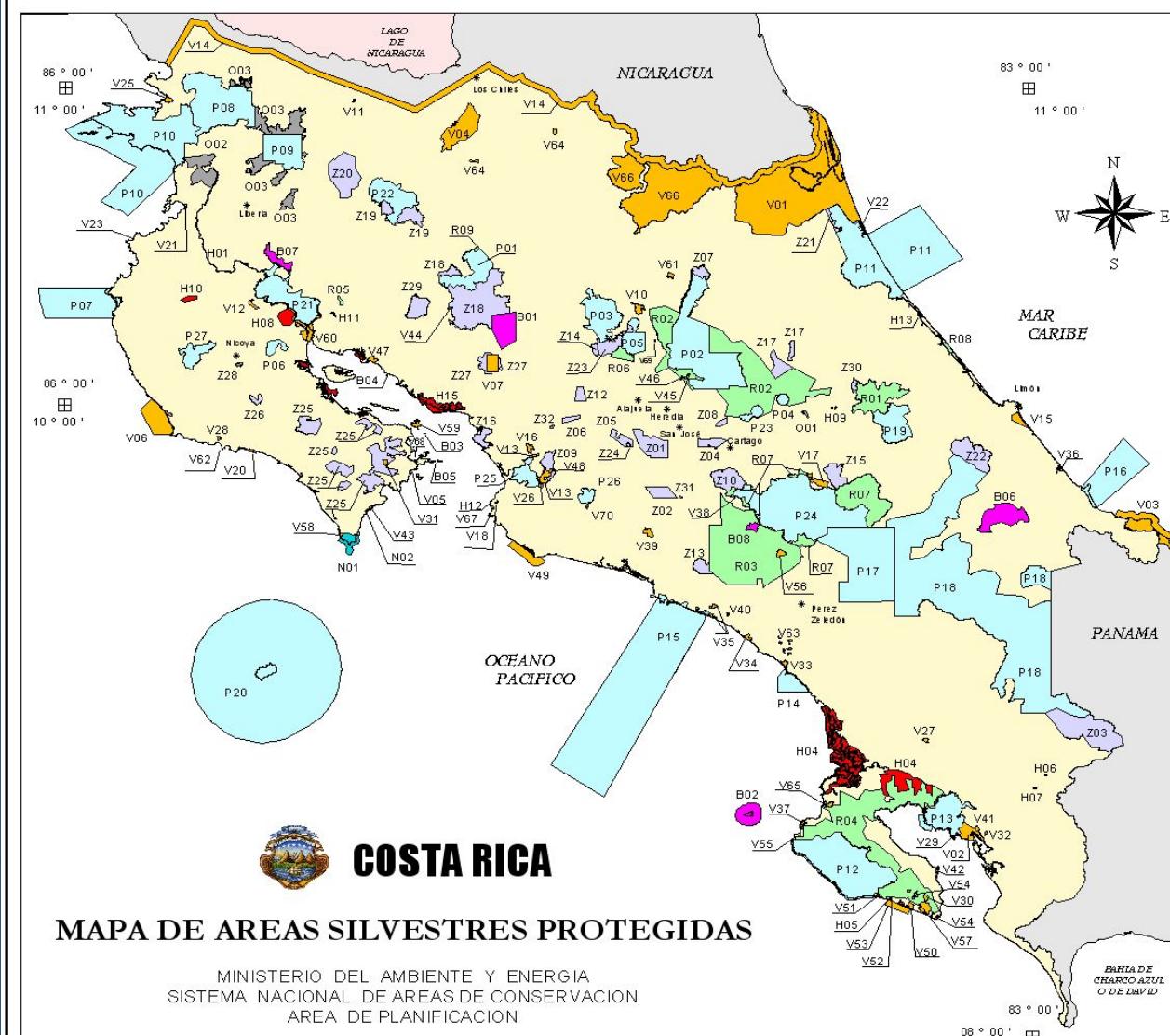
- [Sistema de Indicadores Ambientales](#)

Denuncias ambientales

- [Ingresar al sistema](#)

Base de datos de información

SIG-SINAC



+ 160 Áreas silvestres protegidas

12 Sitios Ramsar (humedales)

3 Reservas de la biosfera

3 Sitios de patrimonio mundial

1 Sitio de Patrimonio de la Ingeniería

Patrimonio Natural del Estado



FINCAS DEL INDER PARA TRASPASO A MINAE/SINAC

Total de fincas
digitalizadas:
420 planos
26.894 ha

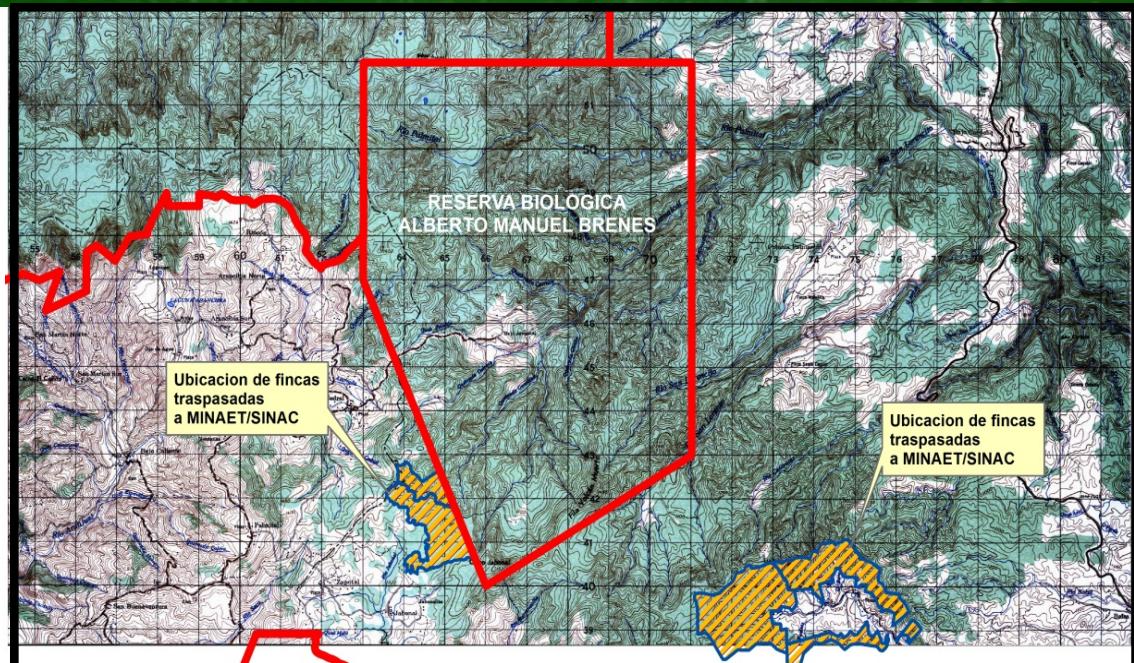
Total de fincas
efectivamente
Traspasadas:
116 planos
15.325 ha

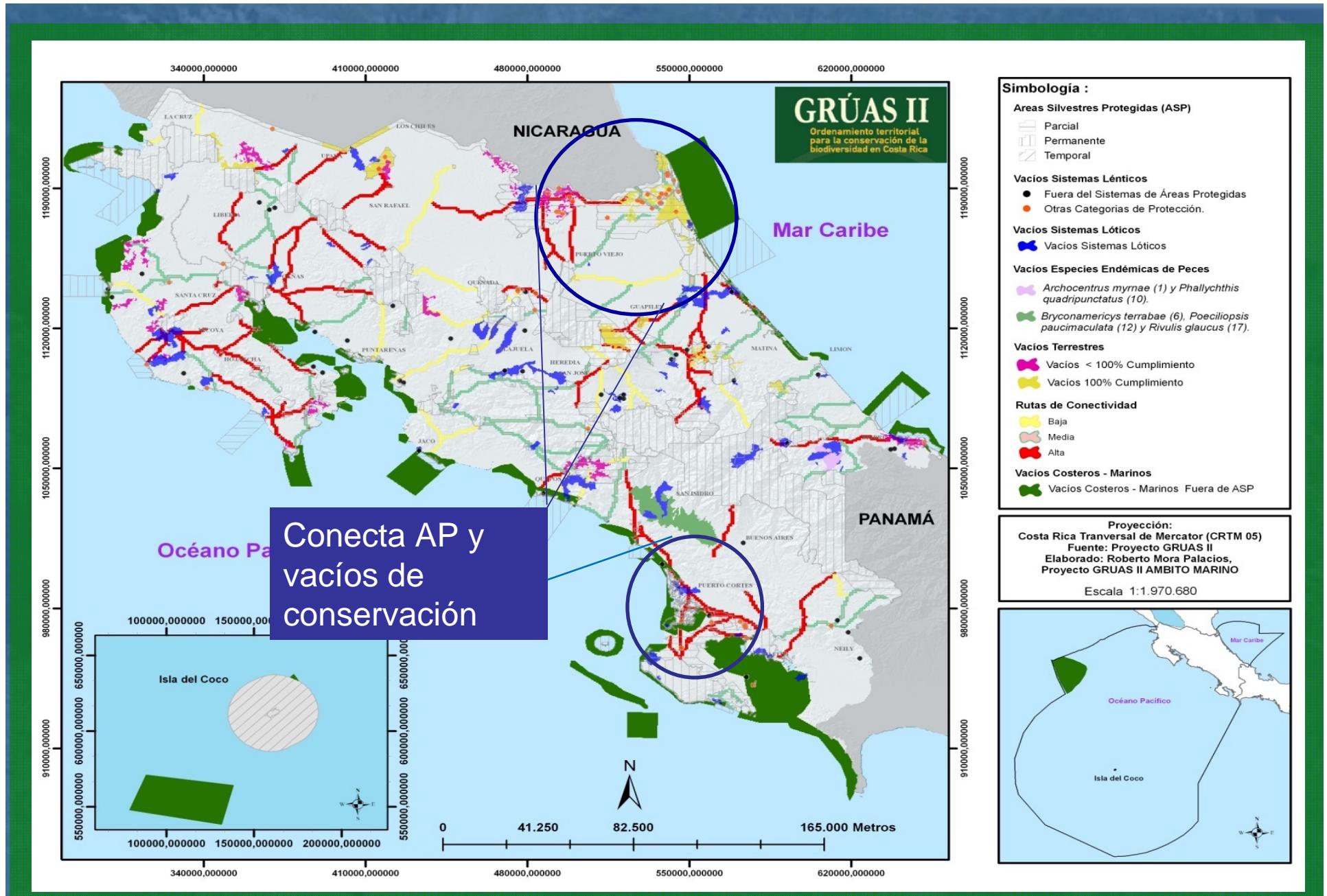
PNE EN LA ZONA MARITINO TERRESTRE

Certificaciones oficialmente registradas: 144

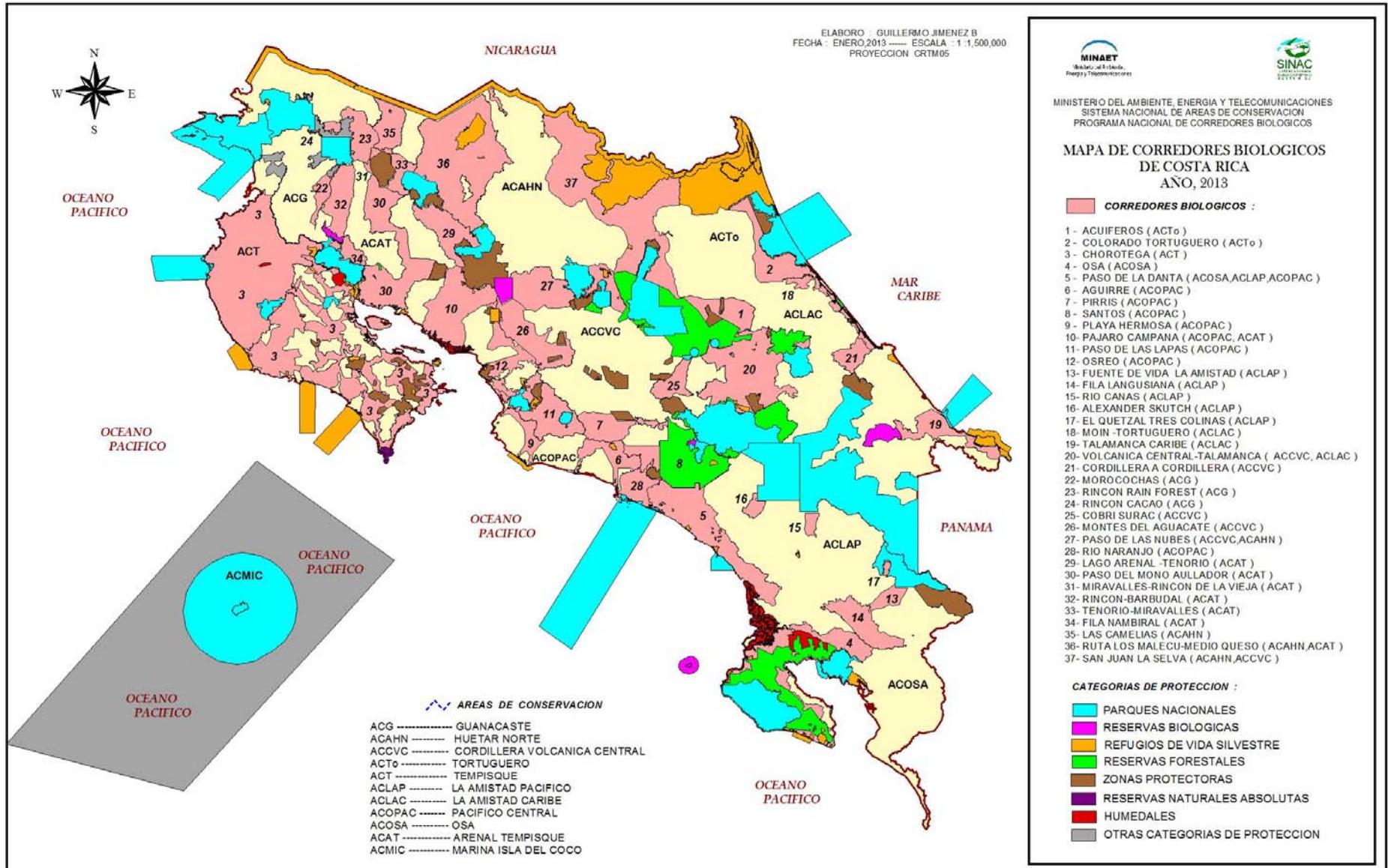
Km lineales de costa con certificaciones: 543 km aprox.

Un área total clasificada aproximada: 10.860 ha aprox.





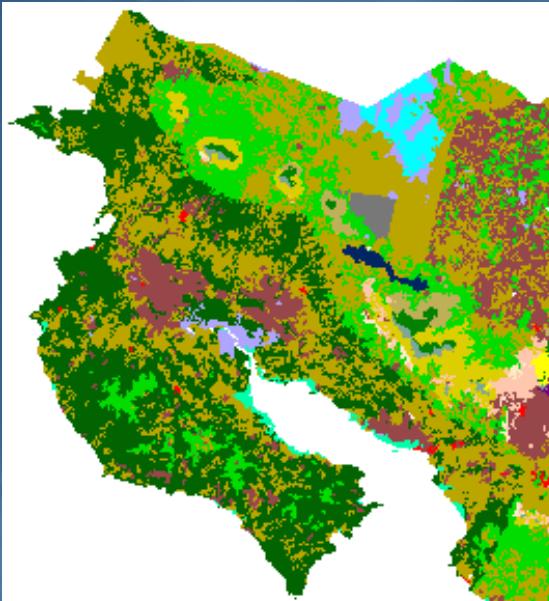
ESTRATEGIA NACIONAL DE CONECTIVIDAD





80 ECOSISTEMAS
NATURALES
SEMINATURALES
ANTROPICOS
SERVICIOS
AGUA
MADERA
RECREACIÓN
REGULACION CLIMÁTICA
REGULACION HIDROLÓGICA
HABITAT/ BIODIVERSIDAD
ALIMENTOS
HABITAT HUMANO

Ecosistemas: Bienes y servicios



The screenshot displays a web-based Geographic Information System (GIS) application. The main feature is a map of Costa Rica with numerous green and brown polygonal areas representing different land use or protection status. A legend on the left side of the map area shows symbols for various categories such as rivers, roads, and land parcels. On the right, a detailed layer panel lists numerous geographical features and administrative divisions, each with a corresponding icon. The top navigation bar includes links for 'Favoritos', 'Sitios sugeridos', 'Galería de Web Slice', and the 'IDEOL - SNIT Costa Rica' logo. The bottom status bar shows the URL 'http://www.snitcr.org/ideol/', the projection 'CRTM-05', the scale '1:3000000', and the date and time '05/05/2013 10:13 p.m.'. The overall layout is typical of a desktop GIS application, designed for both web and local use.

III. VISIÓN ESTRATÉGICA

5. Mecanismo de Intercambio de Información

- Identificación de alternativas existentes
- Identificación de mecanismo de intercambio y coordinación
- Diseño del mecanismo
- Establecimiento y consolidación del CHM Nacional
 - Sitio web de alta calidad para la publicidad e intercambio de información oficial relativa a la gestión de Biodiversidad del país
 - Poner a disposición todos los informes país emitidos dentro del marco del CDB; así como las disposiciones resultantes de las reuniones de las Partes y los diferentes cuerpos técnicos de la Convención
 - Poner a disposición los diferentes programas y proyectos de Gobierno que se ejecuten en función de la implementación de la EPANB
 - Facilitar la cooperación técnica y científica, el compartir e intercambiar información relativa a la implementación del CBD
 - Posibilitar la publicidad de información de contribuciones externas (mediante web como primer paso)

III. COOPERACIÓN

Para desarrollar el CHM nacional se requiere:

1. Intercambio con países que tienen establecido su CHM:

- Conocimiento del proceso para el establecimiento
- Conocimiento del tiempo y recursos destinados para el fortalecimiento
- Lecciones aprendidas (que no hacer)

2. Apoyo técnico para la elaboración de la Estrategia Nacional del CHM

- Difusión
- Fortalecimiento de capacidades del CHM
- Alianzas estratégicas (nacionales e internacionales)
- Mecanismo de financiamiento del CHM nacional

3. Apoyo técnico (tecnológico) en el diseño del CHM

¡Muchas gracias por su atención!

