



Clearing-House Mechanism Oportunidades Costa Rica Mayo, 2013



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

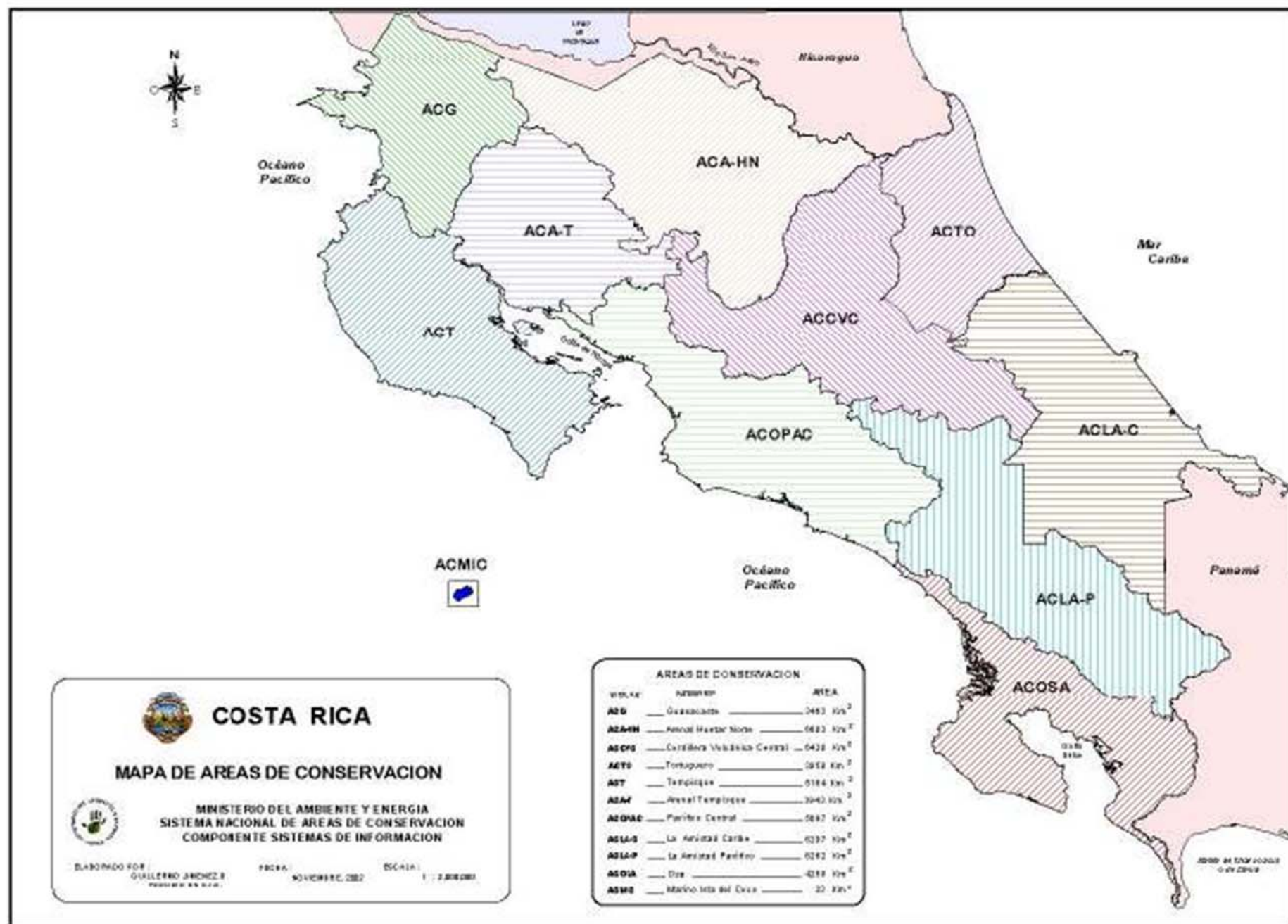
I. SITUACIÓN ACTUAL

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 Título 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 desconcentrado, participativo, coordinación institucional, personería jurídica instrumental.
- Existe por Ley de la República desde 1998 (Ley de Biodiversidad No.7788).



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, desconcentrado 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



904 especies de aves



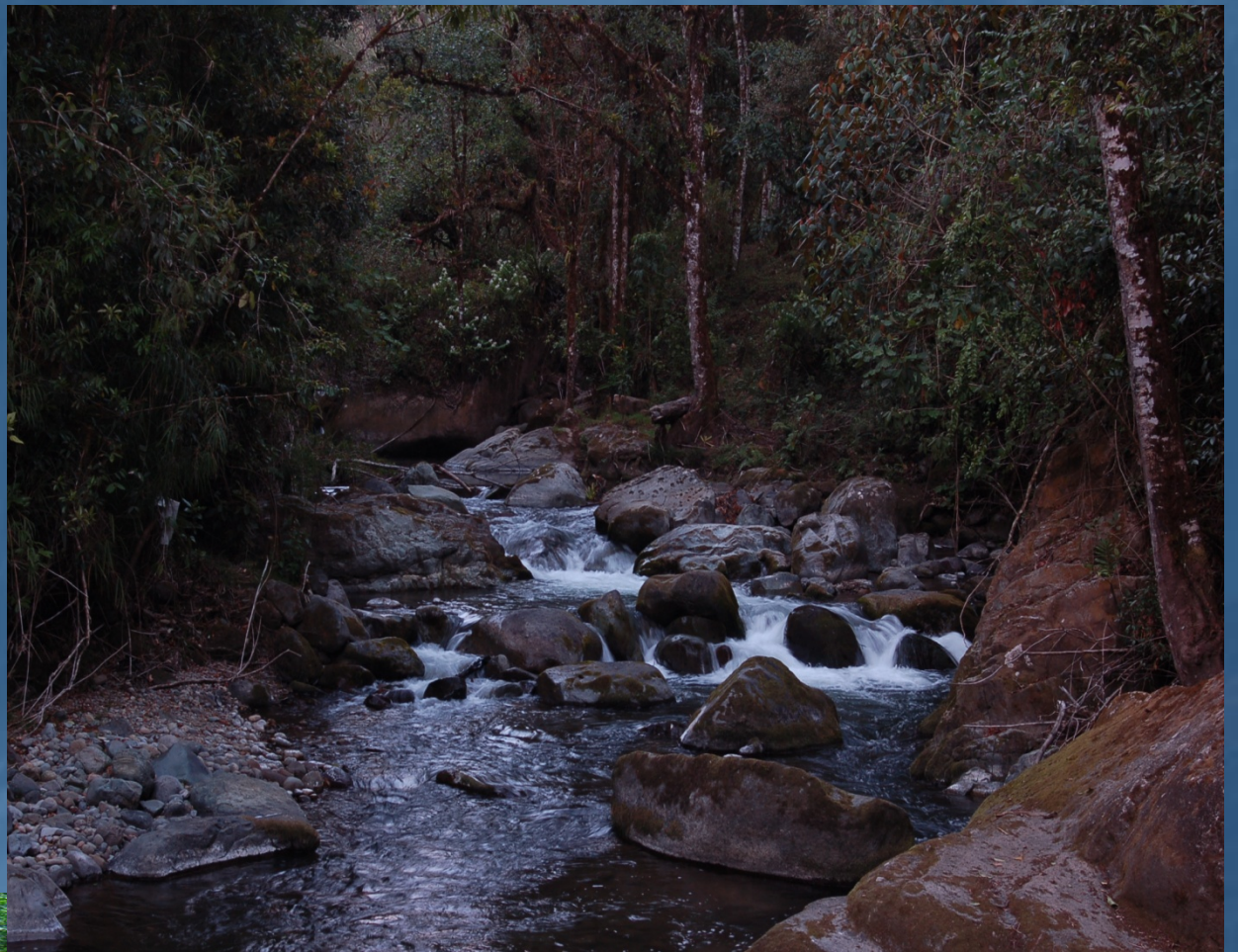
239 especies de mamíferos

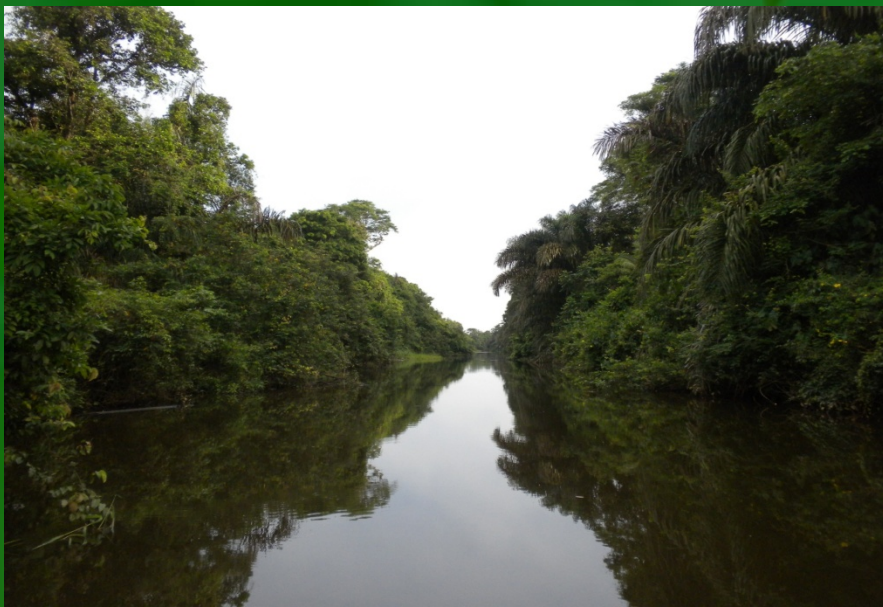


226 especies de reptiles



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









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



SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS DE CONSERVACIÓN



Buscar en este sitio...



Conózcanos

Competencias

Áreas de Conservación

Normativa

Trámites y Consultas

Documentación

Inicio



ÁREAS SILVESTRES PROTEGIDAS



Manejo de
Recursos Forestales



Manejo
del Fuego



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



Vida
Silvestre



CALENDARIO
AMBIENTAL

Internet | Modo protegido: activado

100%



ES

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

CRBio - INBio

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

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

Favoritos

Sitios sugeridos

Galería de Web Slice

Consultar datos: políticas de uso de la información

Página

Seguridad

Herramientas



Sistema Costarricense de Información sobre Biodiversidad (CRBio)

Inicio

Noticias

Acerca de CRBio

¿Qué es CRBio?

Miembros

¿Cómo convertirse en miembro?

Consultar datos

Legislación nacional

Políticas de uso de la información

Información de especies, especímenes y referencias

Información de áreas silvestres protegidas

Permisos de acceso a recursos genéticos - CONAGEBIO

Datos meteorológicos de las estaciones de OET

Florula de La Selva - OET

Herbario de Las Cruces - OET

Otus: Servicios de Información de INBio

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



100%



ES

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

SINIA-CENIGA

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

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

Favoritos Sitios sugeridos Galería de Web Slice

Centro Nacional de Información Geoambiental - ...

Página Seguridad Herramientas

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

Centro Nacional de Información Geoambiental - CENIGA-MINAE - 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:



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

Listo

Internet | Modo protegido: activado

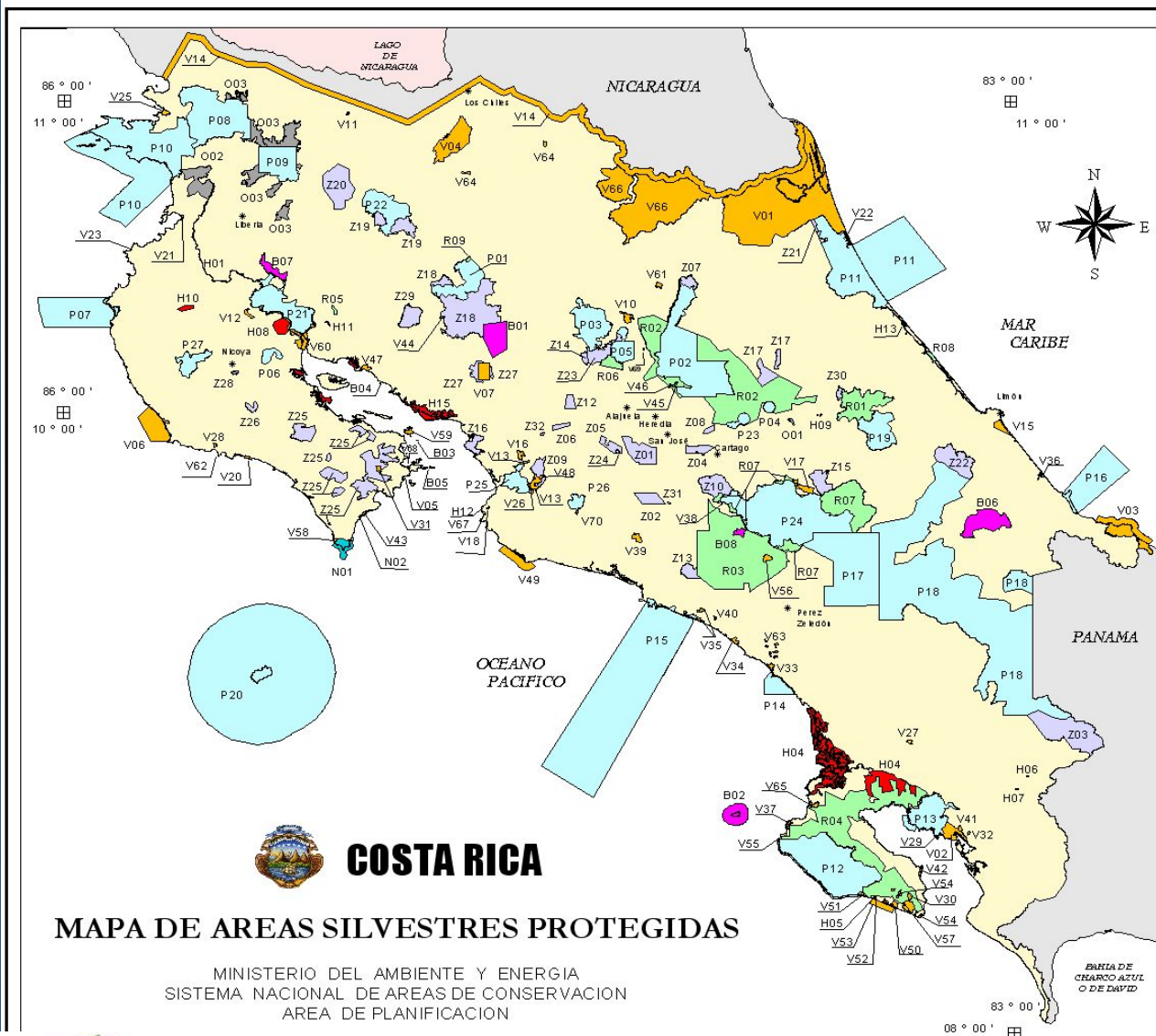
100%

ES

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



SIG-SINAC



**+ 160 Áreas
silvestres
protegidas**

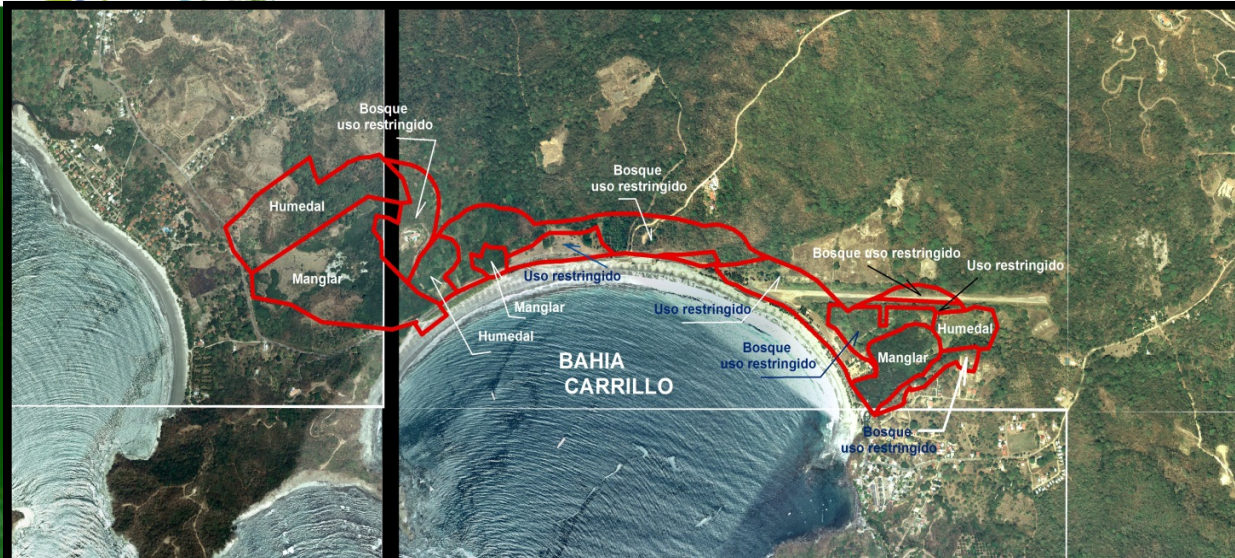
**12 Sitios
Ramsar
(humedales)**

**3 Reservas
de la
biosfera**

**3 Sitios de
patrimonio
mundial**

**1 Sitio de
Patrimonio
de la
Ingeniería**

Patrimonio Natural del Estado



PNE EN LA ZONA MARITIMO TERRESTRE

Certificaciones oficialmente registradas: 144

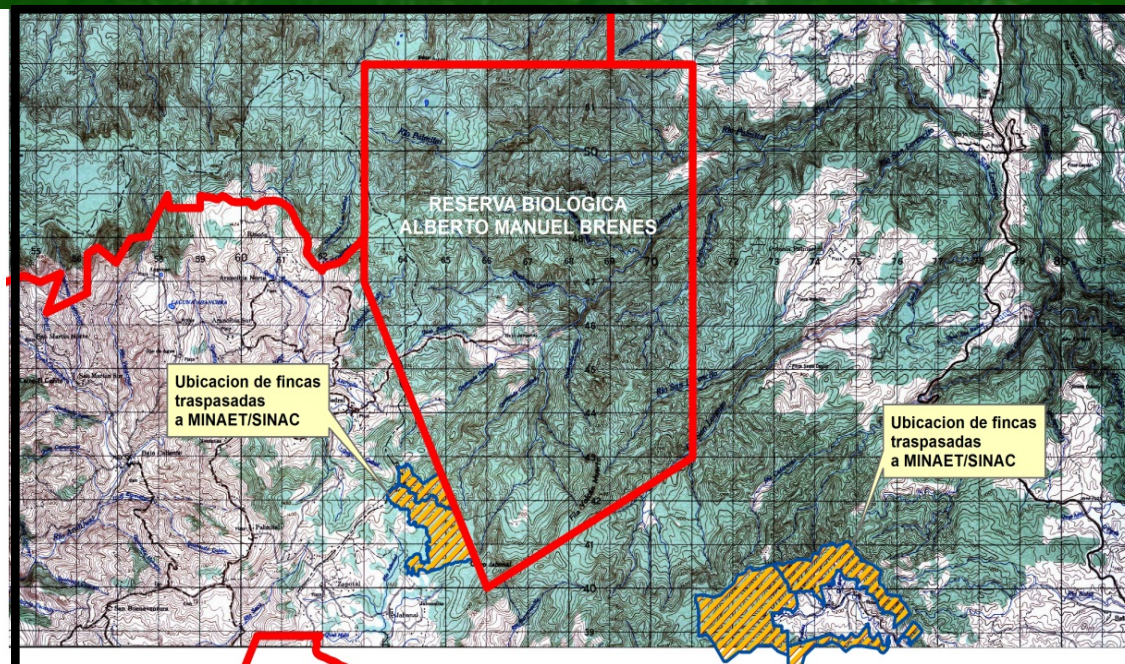
Km lineales de costa con certificaciones: 543 km aprox.

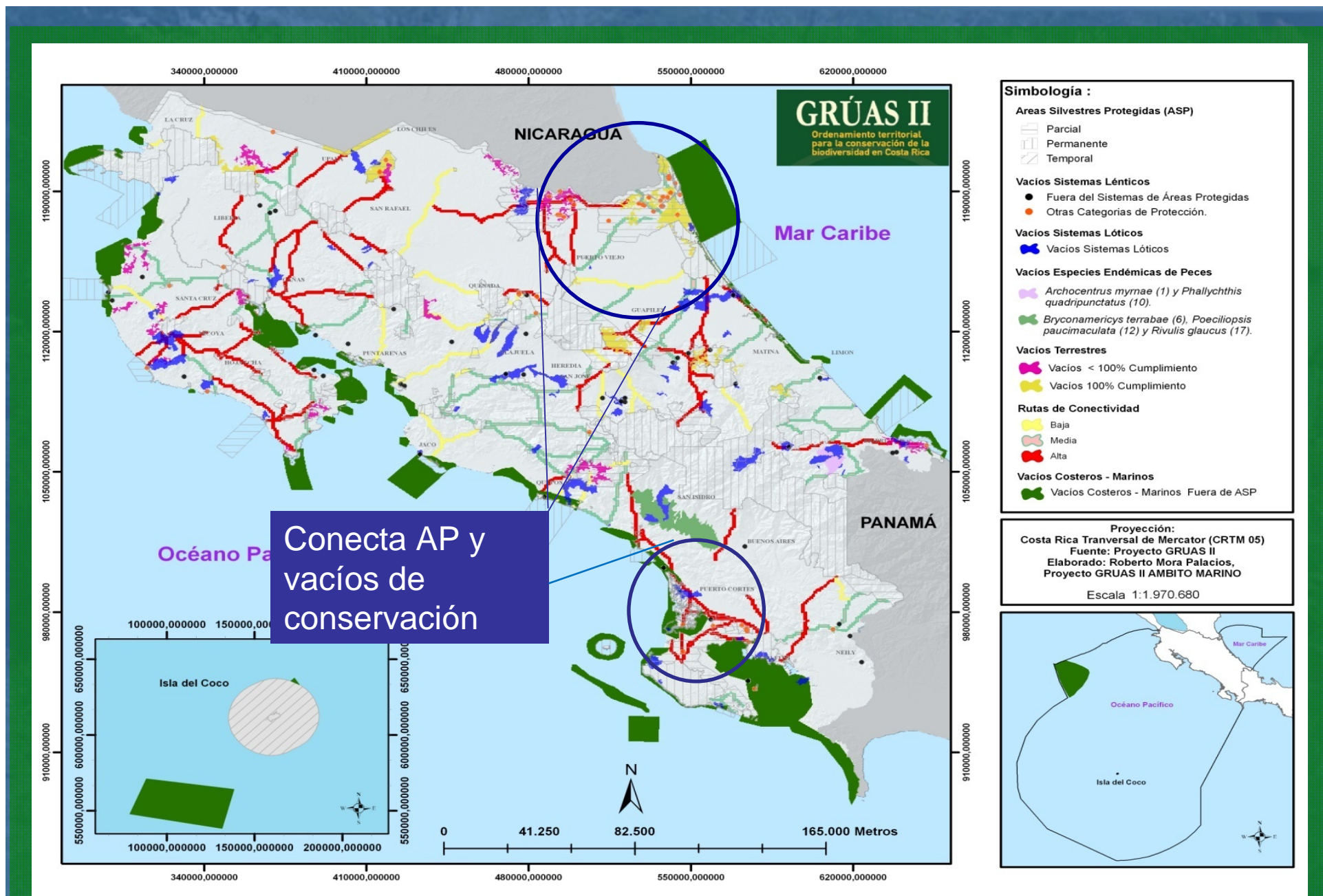
Un área total clasificada aproximada: 10.860 ha aprox.

FINCAS DEL INDER PARA TRASPASO A MINAE/SINAC

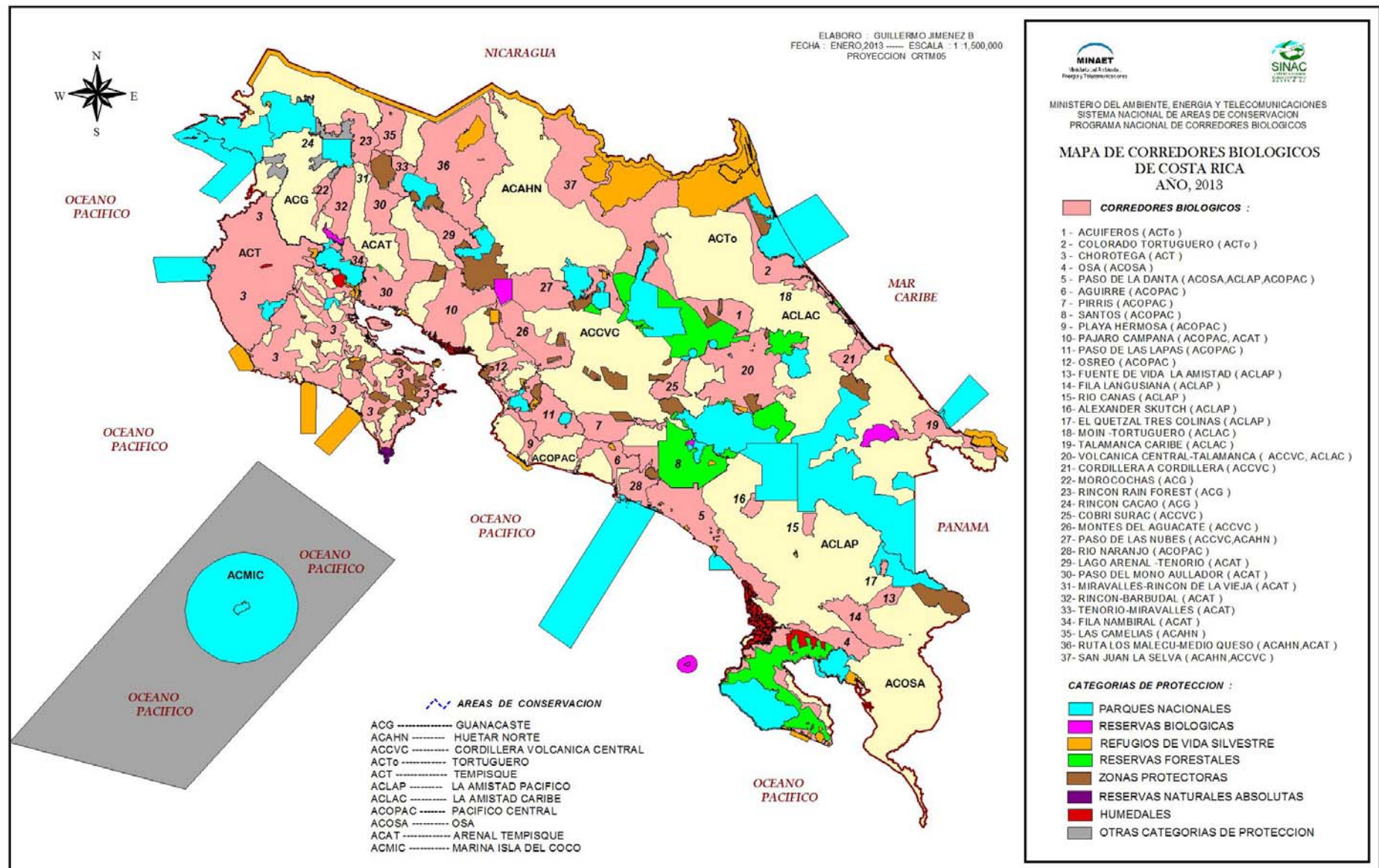
Total de fincas digitalizadas:
420 planos
26.894 ha

Total de fincas efectivamente Traspasadas:
116 planos
15.325 ha





ESTRATEGIA NACIONAL DE CONECTIVIDAD

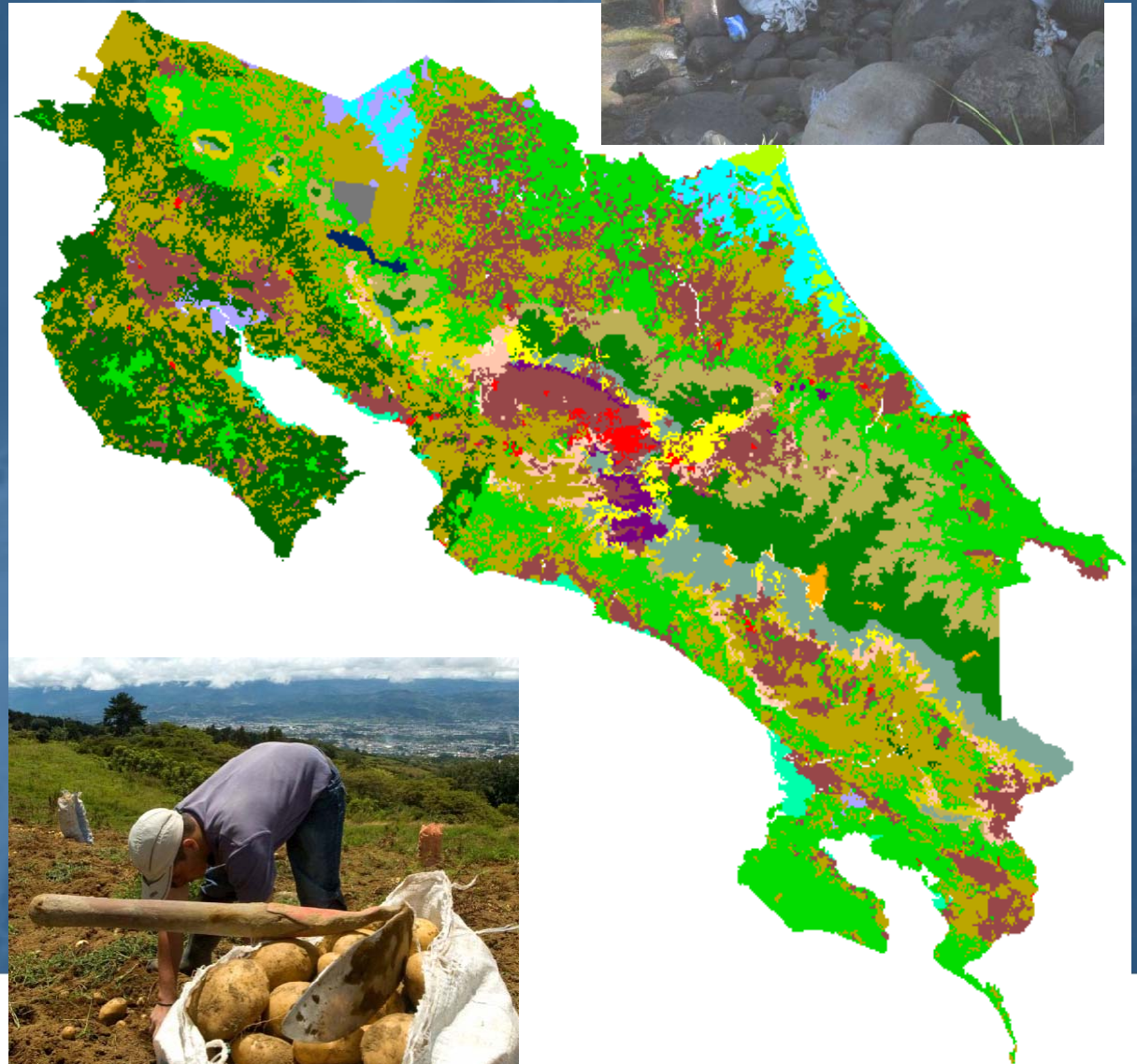


Ecosistemas: Bienes y servicios



80 ECOSISTEMAS
NATURALES
SEMINATURALES
ANTROPICOS

SERVICIOS
AGUA
MADERA
RECREACIÓN
REGULACION CLIMÁTICA
REGULACION HIDROLÓGICA
HABITAT/ BIODIVERSIDAD
ALIMENTOS
HABITAT HUMANO



IDEOL - SNIT Costa Rica - Windows Internet Explorer provided by SINAC

http://www.snitcr.org/ideol/

IDEOL - SNIT Costa Rica

Regularización de Catastro y Registro

Mapa

Español

100 km
50 mi

Obteniendo capas (1) Áreas silvestres protegidas (1560 ms)

Capa seleccionada: Áreas silvestres protegidas

Proyección: CRTM-05

Escala: 1:3000000

Internet | Modo protegido: activado

10:13 p.m.
05/05/2013


Capas

- Distribución Colombianos
- Distribución Nicaragüenses
- Distribución General
- Zonas Homogéneas
- Ministerio de Ambiente
- ☒ Áreas silvestres protegidas
- Áreas de conservación
- Cuencas hidrográficas
- Divisiones administrativas
- ☒ Provincias
- Cantones
- Distritos
- Ortofoto y cobertura
- Cobertura ortofoto 1/1000
- Cobertura ortofoto 1/5000
- Ortofoto 1000
- Ortofoto 5000
- ☒ Modelo de elevación general

Mapas

- Mapa Catastral

Topónimos



II. 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!

