

Cobertura SaMoF Quintana Roo

Monitoreo del Sistema Satelital de Monitoreo Forestal
en Quintana Roo



TABASCO

La hermosa

Que es SAMOF?

El sistema satelital de Monitoreo Forestal (SAMOF) es una plataforma diseñada para generar *información geoespacial de la cobertura del suelo* y de los *cambios en la cobertura* del suelo. Tiene como objetivo generar información espacialmente explícita, con mayor resolución espacial y temporal, de la dinámica de la cobertura forestal del país.



Mapas de Cobertura del Suelo al año base 2016

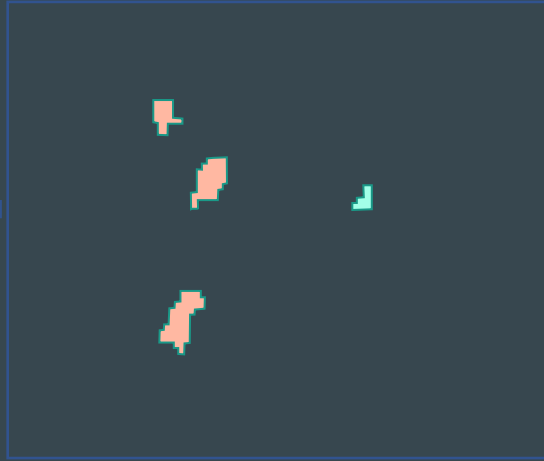


Etiquetado de los cambios de cobertura

Mapa de Cobertura 2016



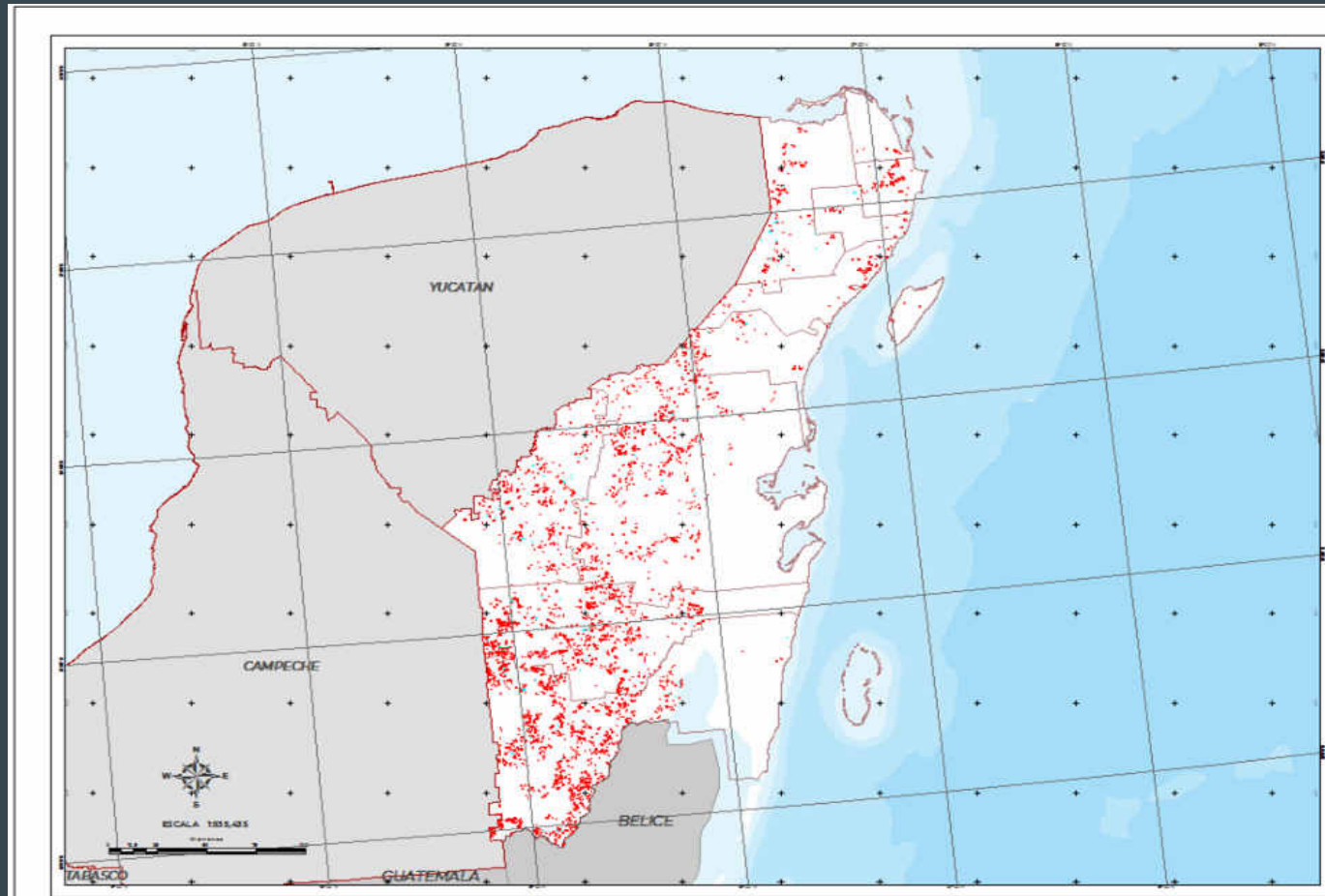
Mapa de Cambios de Cobertura 2016 - 2018



Mapa de Cobertura 2018



Mapa de cambios de cobertura 2014-2016



Clases de cobertura en Quintana Roo

El estado de Quintana Roo tiene una superficie aproximada de 4.4 millones de hectáreas, que representa aproximadamente el 2.2% de la superficie total del territorio nacional. En Quintana Roo se identifican 15 de las 34 clases de cobertura del suelo que existen en nuestro país.





Necesidades

01



INFRAESTRUCTURA

FORTALECER LA PLATAFORMA DE SERVIDOR WEB PARA APEGARNOS A LA POLÍTICA DE DATOS ABIERTOS.

CAPACITACIÓN

CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DE LA SECRETARÍA EN EL MANEJO EFICIENTE DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y SENSORES REMOTOS.

03



02



COLABORACIÓN

APLICAR LOS CONVENIOS EXISTENTES Y CREAR NUEVOS PARA FORTALECER LA PLATAFORMA DE SISTEMA ESTATAL DE INFORMACIÓN AMBIENTAL.

Requerimiento

- Fortalecer el servidor físico de la secretaría que sirve los servicios en la nube (web, cartografía, bases de datos, etc) a fin de apegarnos a la política de datos abiertos
- Equipos (Listado de inventario).
- Creación de una red de monitoreo de las coberturas de manera permanente para establecer una base de datos de referencia de los cambios de cobertura a los largo del estado.

abasteo

CONTACTOS (¿Qué necesita su empresa?)

Almacenamiento de Datos > Servidores > Servidores > PS2873-R21

AGREGAR A COMPRA

COMPRA

Server HP ProLiant DL560 Gen10, Intel Xeon Gold 6230 2.10GHz, 128GB DDR4, máx. 58TB, 2.5", SATA, Rack (2U) - no Sistema Operativo Instalado

Serie: PS2873-R21

Exento: \$294.00 Tiempo de entrega

Cantidad: 1

AGREGAR A CARRITO

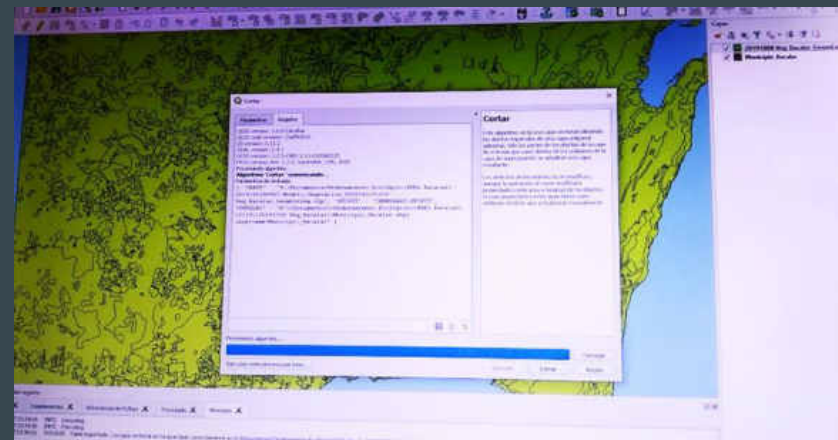
Existencias disponibles

		Precio Incluyen IVA
80061A 112	2 Pcs.	\$236,519.00
Precio escalonados	1 - 2 pcs.	\$236,519.00
	3 - 5 pcs.	\$235,123.00
	6 - 10 pcs.	\$233,726.00
	11 - 20 pcs.	\$232,329.00
	21 o más pcs.	\$230,931.00
80061A 112	6 Pcs.	\$273,809.00
80061A 112	2 Pcs.	\$302,999.00

Más información

DESCARGAR PDF

Trípode



11:42 PM



SEMA VERIFICACIÓN DEL SAMOF



NUEVO REPORTE DE COBERTURA



Seleccione la categoría a proponer

Agua (H2O, PRE y ACUI)



Proporcione descripción y justificación de cobertura

Enviar Reporte

NUEVA CAPTURA DE EVIDENCIA



MAPA

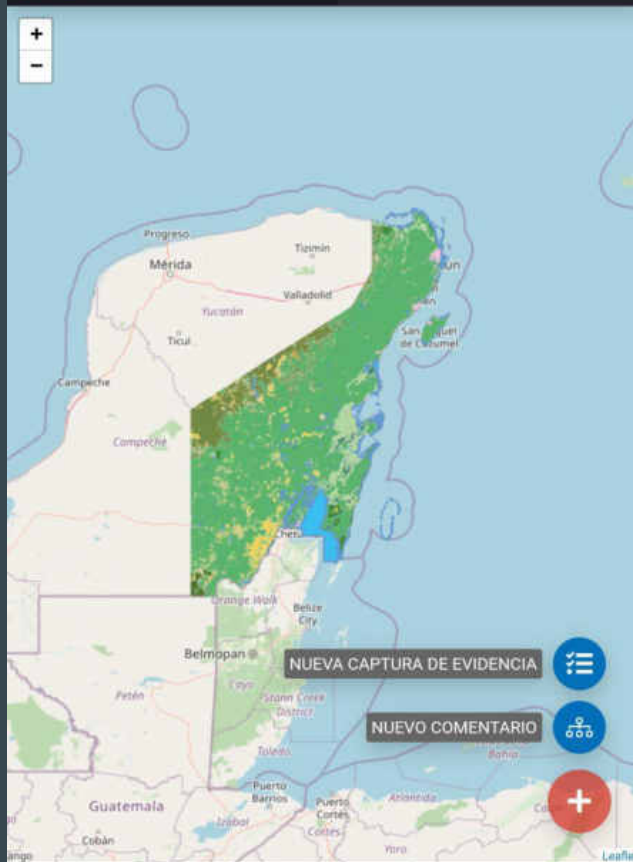
APORTACIONES

CONFIGURACIÓN

3:45 PM



SEMA VERIFICACIÓN DE SAMOF



NUEVA CAPTURA DE EVIDENCIA



NUEVO COMENTARIO



MAPA

APORTACIONES

CONFIGURACIÓN

11:43 PM

SEMA VERIFICACIÓN DEL SAMOE

+

-

NUEVO REPORTE DE COBERTURA

Seleccione la categoría a proponer

Agua (H2O, PRE y ACUI) ▾

Proporcione descripción y justificación de cobertura

lydjgsjfsjgsjgsjg

Enviar Reporte

MAPA

APORTACIONES

CONFIGURACIÓN

11:43 PM

SEMA VERIFICACIÓN DEL SAMOE

+

-

Agua (H2O, PRE y ACUI)

Bosque Cultivado (BC y BI)

Manglar y Petén (VM y PT)

Matorral Rosetófilo Costero (MRC)

Pastizales Cultivado e Inducido (PC y PI)

Pastizales Naturales (PN, PY, PH, VW, VS y VSI)

Selva Alta Subperennifolia (SAQ)

Selva Baja Caducifolia Subcaducifolia (SBC, SBK, SBS, MST y VPI)

Selva Baja y Mediana Subperennifolia (SBQ, SBQP, SMQ, SG y VPB)

Selva Mediana Caducifolia y Subcaducifolia (SMC y SMS)

Agua (H2O, PRE y ACUI) ▾

Proporcione descripción y justificación de cobertura

Enviar Reporte

MAPA

APORTACIONES

CONFIGURACIÓN

Prioridades de financiamiento:

Equipo de cómputo y almacenaje de información, software especializado (para el desarrollo, análisis y manejo de información satelital)

Capacitación de personal (manejo de software SIG, procesamiento y desarrollo de datos de actividad)

Proyectos multianuales de monitoreo de carbono, de prácticas productivas sustentables de bajo impacto, almacenamiento de agua, conservación, reconversión productiva con cultivos rentables intensivos

Equipo de campo (Smartphone, GPS diferenciAL con cámara .)

Personal asignado a actividades de monitoreo y del GT-MRV.

Capacitación

Dar seguimiento al Convenio SAMOF

Capacitación :

SEMARNAT -

CONAFOR - SAMOF, Deforestación, IEGET, MRV

INEGI - Normas de cartografía nacional

INEC -

UNAM - IPN - UNIVERSIDAD DEL CARIBE -

WWF (Carbono Azul, Minerva Rosset) -

CINVESTAV (Jorge Herrera) -

IBANQROO - Gonzalo Aldana

UQROO (Ricardo Torres)

GIZ (Rosaura Cuevas)

Capacitación a personal de la SEMA para la presentación y el uso del SIG.

Fortalecer el Sistema Estatal de Información Ambiental.

Establecer red de apoyo y vinculación

SEMA

Ordenamiento Ecológico

Forestal

P.P.A.

IBANQROO

UNIVERSIDADES

ITCH

UQROO

UNIVERSIDAD DEL CARIBE

UNIVERSIDAD
INTERCULTURAL

An aerial photograph of a vast, dense tropical forest with a thick canopy of green trees. The word "Gracias" is overlaid in large white letters on the left side.

Gracias

Analista Profesional: Luis Antonio Mora Tembre
Dirección de Ordenamiento Ecológico - SEMA
lamt.doe@hotmail.com