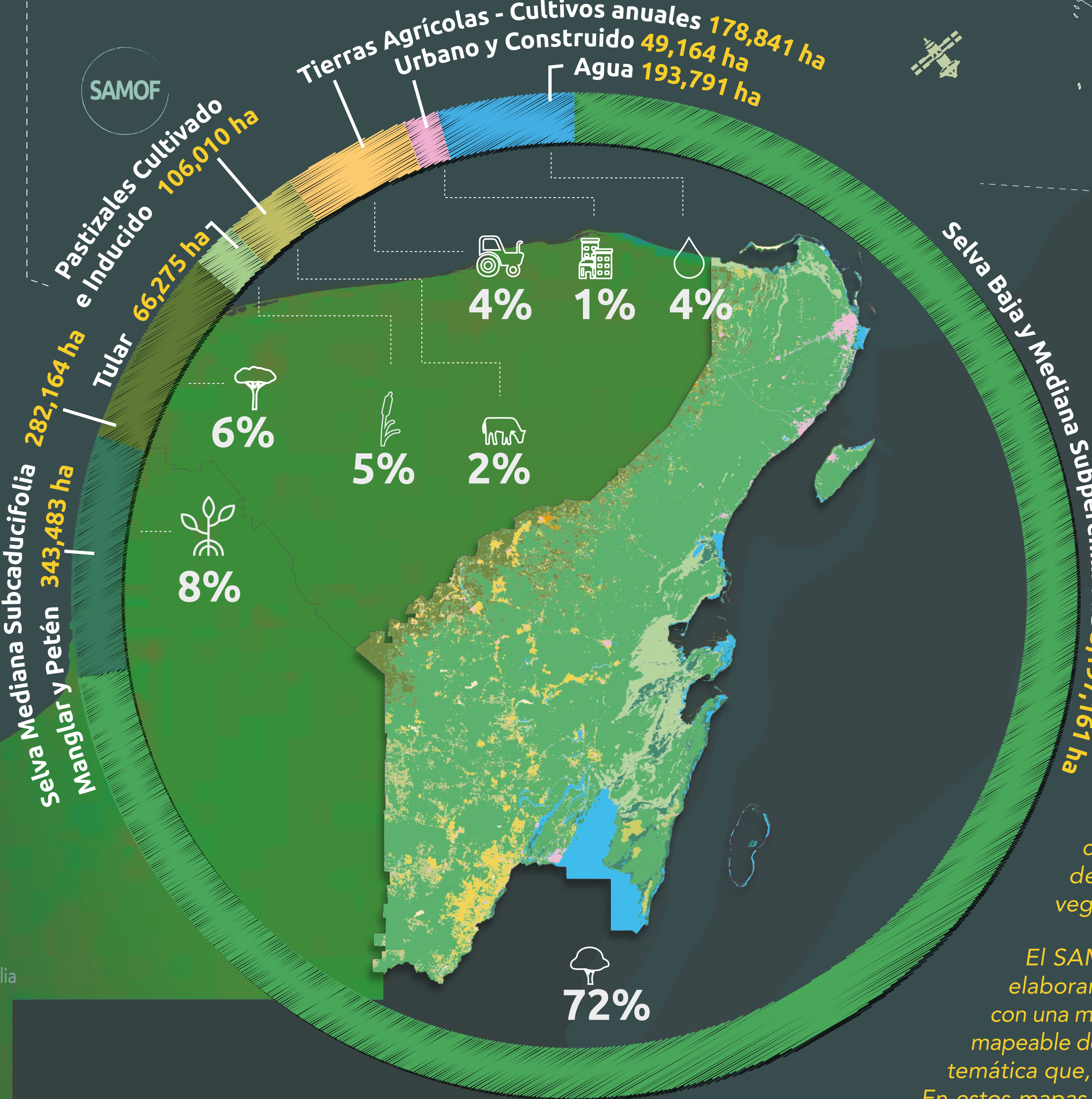
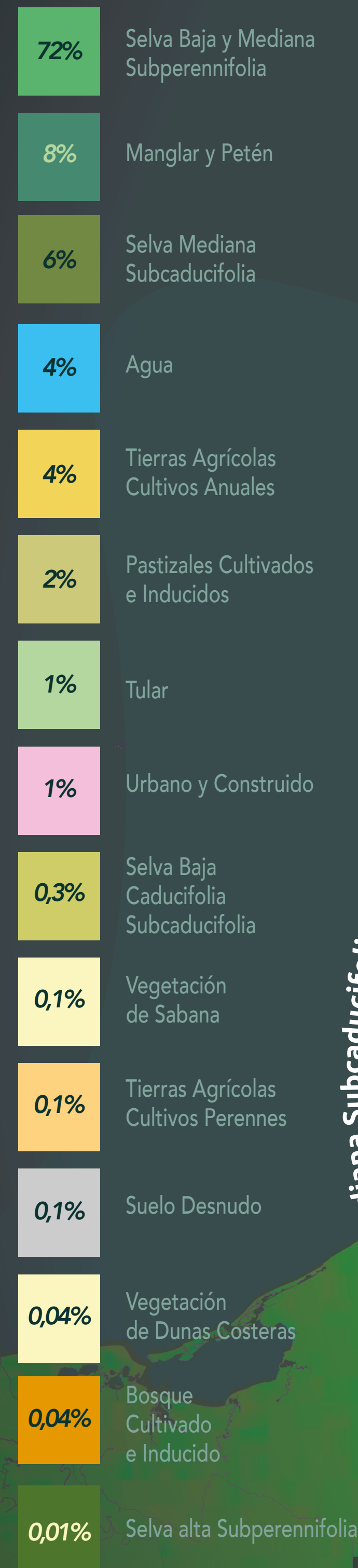


## • Clases de cobertura del suelo en Quintana Roo

**Cobertura de suelo:** Se refiere a las características físicas que cubren la superficie terrestre, tanto las de carácter natural (bosques, selvas, matorrales, pastizales, cuerpos de agua e, incluso, el suelo desnudo), como aquellas que son resultado de la actividad humana (agricultura, asentamientos humanos, áreas urbanas e infraestructura, entre otras).

## • Clases de cobertura del suelo en Quintana Roo con mayor extensión

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.



## Mapa de cobertura de suelo del año 2016

Producto del Sistema Satelital de Monitoreo Forestal SAMOF



En México, se estima que más del 70% del territorio nacional está cubierto por vegetación forestal.

Históricamente, el INEGI ha formulado mapas de uso del suelo y vegetación a escala 1:250,000 y unidad mínima mapeable de 50 ha para vegetación y 25 ha para uso del suelo. De acuerdo con su Sistema de Clasificación de Uso del Suelo y Vegetación (SCUSV) se identifican hasta 50 tipos de vegetación y 25 clases de uso del suelo distintos.

Esta información ha sido utilizada para apoyar la generación de estadísticas sobre el estado de la cobertura vegetal y el uso del suelo en México.

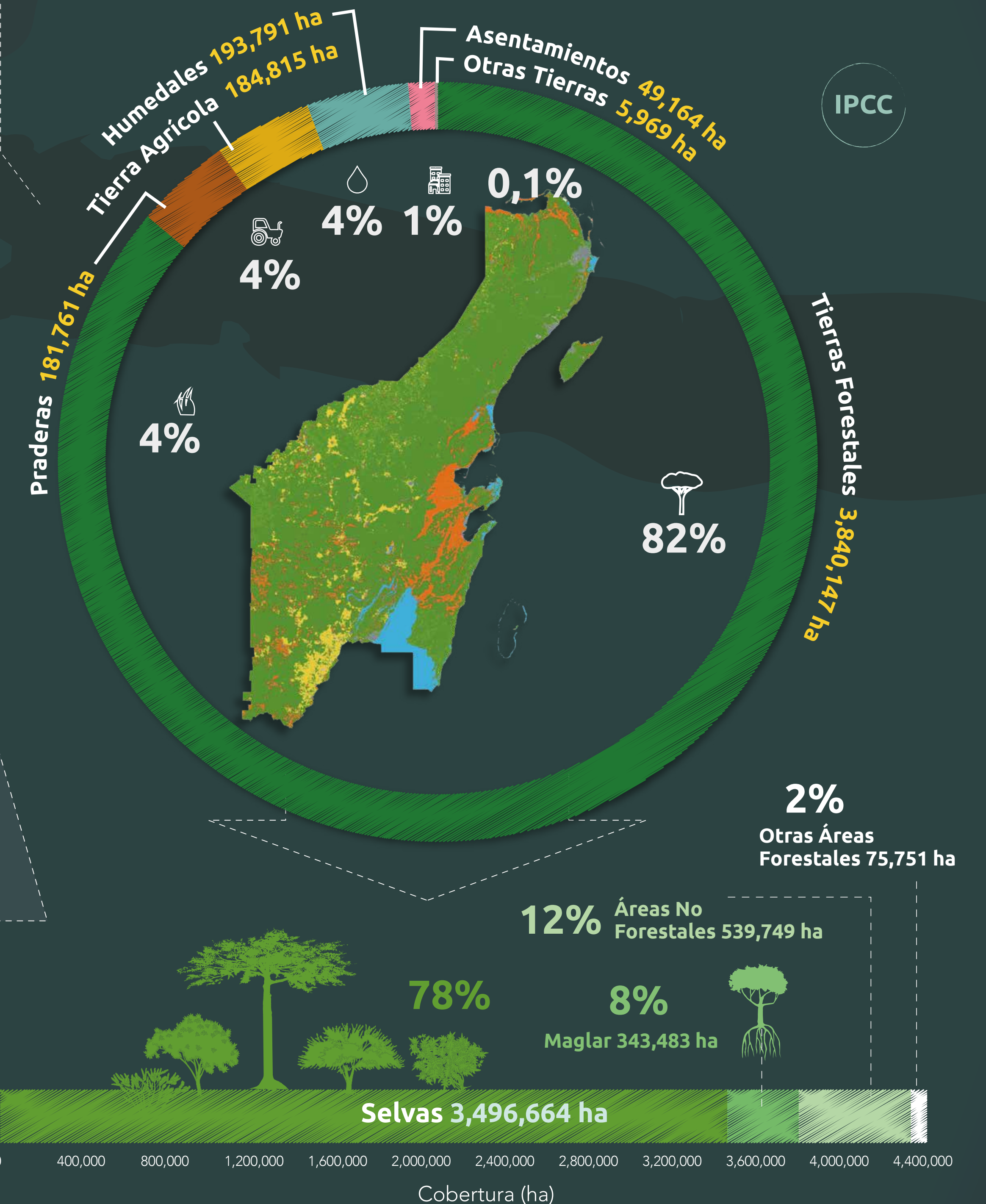
La CONAFOR ha consolidado el SAMOF con el fin de mejorar la resolución y exactitud de la información sobre la cobertura de vegetación y uso del suelo en nuestro país.

El SAMOF utiliza el SCUSV desarrollado por el INEGI para elaborar mapas de cobertura del suelo (MCS) al año base 2016 con una mayor resolución espacial (escala 1:75,000) y unidad mínima mapeable de una hectárea, así como también con una mayor precisión temática que, para el caso de Quintana Roo, corresponde al 91.54%. En estos mapas se pueden identificar hasta 34 clases de cobertura del suelo, conservando la correspondencia con las clases del INEGI.

Los MCS permitirán realizar un análisis de la dinámica y cambios de la cobertura terrestre con el fin de apoyar el diseño, implementación y evaluación de políticas y programas públicos en el sector forestal.

A nivel internacional, el Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC), establece 6 categorías generales de uso de la tierra. Conforme a las cuales los países miembros de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), realizan las estimaciones y reportes periódicos sobre las existencias de carbono y de las emisiones y absorciones de gases y compuestos de efecto invernadero (GyCEI) asociados al sector Uso del Suelo, Cambio de Uso del Suelo y Silvicultura (USCUS).

## • Categoría de uso general de la tierra conforme al IPCC



Conforme a estas 6 categorías generales de cobertura del suelo se formula el Inventario Nacional de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero asociados al sector USCUS. A través de estos inventarios es posible monitorear los avances del país en materia de mitigación del cambio climático.



**SAMOF - Sistema Satelital de Monitoreo Forestal** pilar del Sistema Nacional de Monitoreo Forestal (SNMF)  
Descárgalo en: <http://idefor.cnf.gob.mx/mviewer/samof>

DISEÑO: KualiComunicación