

# CARPETAS Y ARCHIVOS PARA LA ESTIMACIÓN DE LOS NIVELES DE REFERENCIA

## Convenio de coordinación para el desarrollo e implementación de la Iniciativa de Reducción de Emisiones (IRE) a través de los Programas de Inversión

- Proporcionar a “EL ESTADO” los insumos estatales, bases de datos y cartografía en formato manejable (shape o ráster) generados para el **Nivel de Referencia**, el Inventario Nacional Forestal y de Suelos y el Inventario Estatal Forestal y de Suelos que sean de utilidad para la toma de decisiones en el Estado.

## Niveles de Referencia Estatal (NR)

- Estado de Campeche
- Estado de Chiapas
- Estado de Jalisco
- Estado de Quintana Roo
- **Estado de Oaxaca**
- Estado de Yucatán



**Matrices**



**FE (Factores de Emisión)**



**Tabla de variaciones de carbono**



**Emisiones de CO2**



**Descripción carpetas NR IRE**



**Gráficas resultados**



**Datos Raster**



**Nivel de referencia**



**Resumen Nivel de Referencia**



## Matrices



### Matrices generales y anualizadas.xlsx

Contiene las Matrices generales y anualizadas de cambio para cada uno de los periodos 1993-2002, 2002-2007 y 2007-2011 (S2-S3, S3-S4, S4-S5) con las superficies que se mantienen y aquellas que cambian.



**FE**



**FE ESTADO.xlsx**

Contiene los valores de los FACTORES DE EMISIÓN para el estado por tipo de vegetación para la biomasa ÁEREA y SUBTERRÁNEA, de acuerdo a la dinámica de cambio y al periodo analizado.



## Tabla de variaciones de carbono



**Agrupado CULTIVOS ASENTAMIENTOS y OTRAS TIERRAS V3.xlsx**



**Agrupado TIERRAS FORESTALES y PRADERAS V3.xlsx**

Contienen los valores de carbono total por tipo de conversión y periodos.



**Incendios Estimaciones.xlsx**

Contiene información de la Estimación de Carbono Emitido derivado de incendios forestales.



## Emisiones CO<sub>2</sub>



**Asentamientos Emisiones.xlsx**



**Tierras agrícolas Emisiones.xlsx**



**Otras tierras Emisiones.xlsx**



**Incendios Estimaciones.xlsx**



**Praderas Emisiones.xlsx**

En cada archivo se expresan las emisiones de Carbono en Gg de CO<sub>2</sub> y se presentan los valores anualizados.

En el caso de Praderas y Tierras Forestales se presenta separado por biomasa aérea y raíces.





## Gráficas Resultados



Gráficas Asentamientos y Otras tierras.xlsx



Gráficas Forestales.xlsx



Gráficas Praderas.xlsx



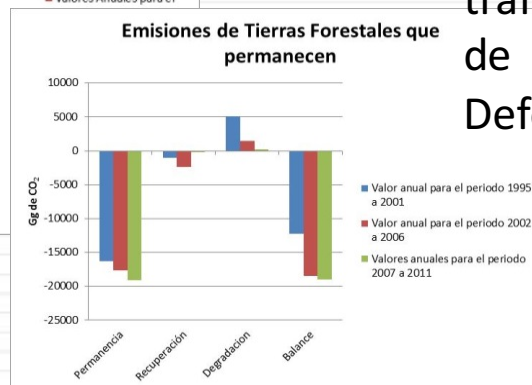
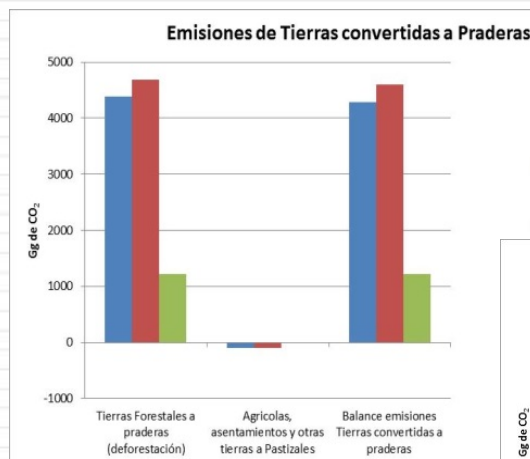
Gráficas Tierras agrícolas.xlsx



Resultados Incendios.xlsx



Resultados globales.xlsx



Representan gráficamente las emisiones correspondientes para cada subtotal de las diferentes transiciones para los tres periodos de análisis, se enfocan en la Deforestación y Degradación.



## Gráficas Resultados (cont.)



### Gráficas Emisiones.xlsx

Contiene el concentrado de los datos de los archivos de Emisiones y los valores en Gg de CO<sub>2</sub> para las transiciones (FL-FL Degradan) y para todas las transiciones que abonan a deforestación y degradación (FL-GL, FL-CL, FL-SL, FL-OL) y los incendios.



## Datos Raster



**ESTADO.tif**



**RASTER\_S2345.pdf**

Esta carpeta contiene los datos raster de Uso del suelo y vegetación, escala 1:250,000, series II, III, IV y V para el estado de Jalisco (archivo raster en formato TIF con su metadato). Esta información tiene el propósito de integrar la información de las series para evaluar la cobertura de usos y vegetación, así como los cambios entre series. Además de estimar la biomasa y carbono almacenado de acuerdo al Sistema Nacional de Clasificación de Tierras aplicable a las seis categorías de uso de la tierra IPCC 2003.



## Nivel de Referencia



### Nivel de Referencia.xlsx

Contiene la estimación del Nivel de Referencia (NR) para Jalisco de acuerdo a la Deforestación y Degradación, los valores están expresados en Gg CO<sub>2</sub>e. Presenta el NER promedio para cada año en el periodo de 2001-2011.



## **Resumen NR y NR Estados IRE**



### **BDM\_Estado.xlsx**

Presenta una hoja resumen con el cambio en superficie por transición y emisiones totales, y algunas gráficas del Nivel de Referencia para el Estado de Jalisco.



### **Base de Datos NREF de la IRE 1-12-2016.xlsx**

Resumen de los NR de los 5 estados de la IRE.

# SEMARNAT

SECRETARÍA DE  
MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

