

# Construcción del SIG Forestal





**FIPRODEFO**  
FIDEICOMISO PARA LA ADMINISTRACIÓN  
DEL PROGRAMA DE DESARROLLO  
FORESTAL DE JALISCO







## Características técnicas

Pendiente y topografía del terreno

Tipos de coberturas vegetales restringidas

## Uso forestal

Establecimiento de especies forestales

Acceso público

# Áreas potenciales para plantaciones forestales comerciales





## Características técnicas

1480 Sitios de muestreo

Distribuidos en áreas forestales

Muestreo estratificado con  
metodología propia

## Uso Forestal

Especies arbustivas herbáceas y  
arbóreas dominantes

Acceso público

# IMRENAT 2006





## Características técnicas

Construcción del atlas mediante índices climáticos.



## Uso forestal

Estimación de áreas potenciales de diversos cultivos

Estimación de áreas propensas a cambio de uso de suelo



# Atlas agroclimático



Aportación de esta información a grupos de trabajo de Jalisco



## Chips

## GT-MRV

- Reducción del error en la identificación de coberturas vegetales
- Identificación de cambio de usos de suelo
- Identificación de áreas potenciales para el cultivo de aguacate y agave

- Reducción de incertidumbre de factores de emisión
- Información histórica de las coberturas vegetales para medir sus cambios
- Identificación de bosques degradados en el estado o cambios de uso de suelo





# Gracias



Gerente General FIPRODEFO  
M.C. Gabriela López Damián  
gabriela.lopez@fiprodefo.org.mx  
Geomática, inventario y manejo de información  
Geog. Hugo Nolasco Reyes.  
hugo.nolasco@fiprodefo.org.mx

FIPRODEFO  
31620565  
31620566

