



Secretaría de Medio Ambiente  
y Desarrollo Territorial  
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



FIPRODEFO



# LXXXVII SESIÓN ORDINARIA

## 3° Sesión Ordinaria 2014

**INFORME DE LAS ÁREAS TÉCNICAS**  
**Ing. Mario Aguilar Hernández**

**22 de Agosto de 2014**



Secretaría de Medio Ambiente  
y Desarrollo Territorial  
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



FIPRODEFO



CONSEJO  
AGROPECUARIO  
DE JALISCO



# MEJORAMIENTO GENÉTICO

Encargado. Biol. Jose Ángel López López



# PE-CONAFOR-FIPRODEFO

1. Colecta y procesado de conos PDU-HS
2. Manejo de 200 injertos de pino en HS y 5 en vivero El atajo
3. Gestión, cotizaciones y apoyo de acometida eléctrica y nivelación terreno para naves invernadero en HS.
4. Revisión sanitaria y manejo de plagas en HS: poda de ramas con Pithiophthorus sp
5. Verificación de producción de pinos PDU-HS en viveros El atajo y MASVI por la CONAFOR.
6. Revisión sanitaria y medición de ensayo PDU-HS Los Encinos 2012.
7. Revisión, manejo y conteo de pinos en producción en viveros.
8. Apoyo en revisión sanitaria de plantación de cedro rojo en predio “Las Chirimoyas”.





# ACTIVIDADES VARIAS

1. En EPDU-HS “Los Encinos” se colocaron control biológico *Trichograma* sp (huevecillos).
2. Conteo final de pinos en los viveros El Atajo y MASVI.
3. 1100 patrones de pino embolsados más otros 1900 existentes para 2015.
4. Preparación de material e insumos para PE-CONAFOR
5. Establecimiento de 25 hectáreas de pinos PDU-HS mejorados en predio Los Encinos y La Tortuga de la Sierra Occidental de Jalisco.
6. Establecimiento de 200 injertos de pino en HS y BC.





Secretaría de Medio Ambiente  
y Desarrollo Territorial  
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



FIPRODEFO



CONSEJO  
AGROPECUARIO  
DE JALISCO

# PLANTACIONES FORESTALES COMERCIALES

Encargado. Ing. Arturo Sanchez Vielmas



- **Asesoría a tres predios: 2 ejidales uno particular en medidas sanitarias , establecimiento y manejo de plantaciones.**
- **Coordinación, supervisión y seguimiento a preparación de suelos, control de malezas, plantación, fertilización y control de plagas del proyecto especial 2013-2014 «huerto semillero de 2° generación».**
- **Seguimiento a auditoria 2014.**
- **Seguimiento a peticiones de información de privados y del sector oficial estatal.**



Secretaría de Medio Ambiente  
y Desarrollo Territorial  
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



FIPRODEFO



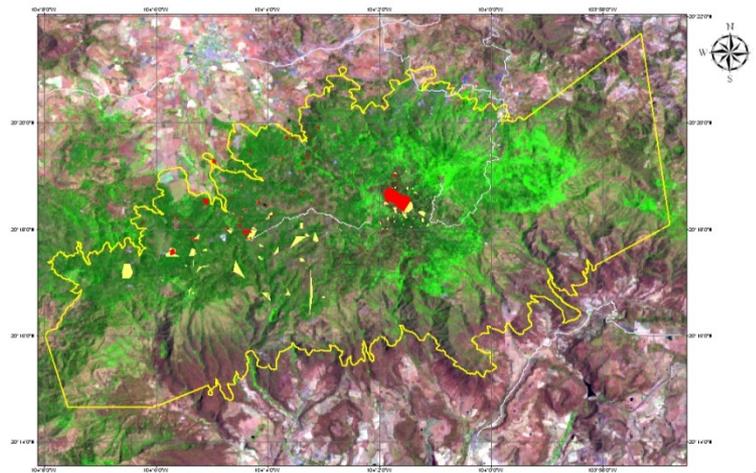
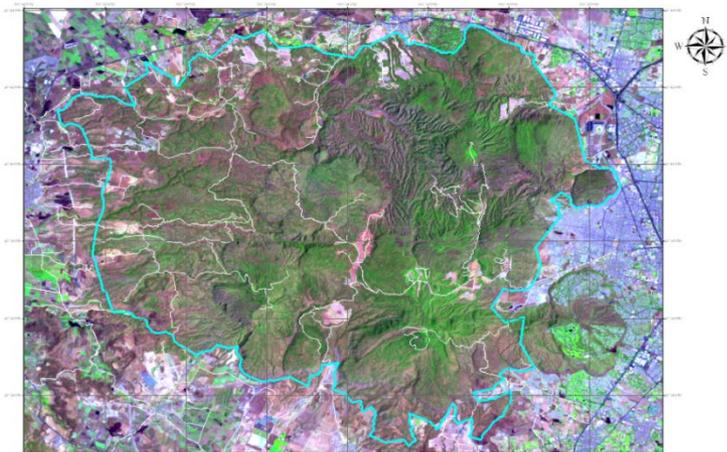
CONSEJO  
AGROPECUARIO  
DE JALISCO

# GEOMÁTICA E INFORMÁTICA

Encargado. Geog. Hugo Enrique Nolasco Reyes.

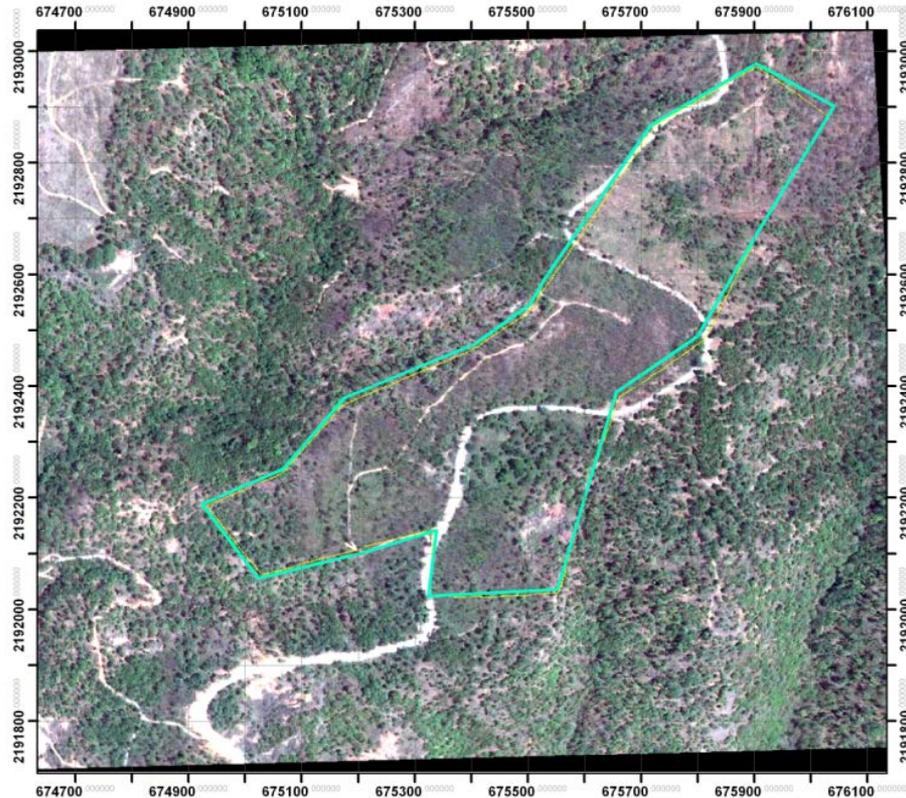


- Se procesado 58 imágenes de satélite RapidEye proporcionadas por CONAFOR de las regiones Sur-sureste y sierra de amula.
- Reunión con el equipo de acciones tempranas en REDD+ SEMADET – CONAFOR- IITJ, con aportación del Inventario de FIPRODEFO, para generar en conjunto cartografía 1:20 000
- Reunión con Fortalecimiento R.M.V. REDD+ México Noruega, modelos de captura de carbono.
- Actualización del área de transparencia por exhortación general a todos los organismos por el Gobierno del Estado





- Curso de Implementación de sistema de Armonización contable.
- Capacitación de plataforma captura de anteproyecto de presupuesto 2015 (SEPAF).





Secretaría de Medio Ambiente  
y Desarrollo Territorial

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



FIPRODEFO



CONSEJO  
AGROPECUARIO  
DE JALISCO

# FITOSANIDAD

Encargado. Biól. Gloria Iñiguez Herrera



Secretaría de Medio Ambiente  
y Desarrollo Territorial

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



FIPRODEFO



CONSEJO  
AGROPECUARIO  
DE JALISCO

## MONITOREO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES PERMANENTE EN EL HUERTO SEMILLERO



**Daño en conos y semilla por chinche semillera**



**Liberación de organismos benéficos para control de piojo, chinche semillero, escamas, ácaros y pulgón**



**Rechazo de injerto**



**Daño por escamas**



**Daño por pulgón**



**Barrenador de brotes y yemas**



**Daño por piojos**



Secretaría de Medio Ambiente  
y Desarrollo Territorial  
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



FIPRODEFO



CONSEJO  
AGROPECUARIO  
DE JALISCO

# DIAGNÓSTICO SANITARIO DEL ESTADO DE JALISCO







Secretaría de Medio Ambiente  
y Desarrollo Territorial  
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



FIPRODEFO



CONSEJO  
AGROPECUARIO  
DE JALISCO

# DIAGNÓSTICO SANITARIO SIERRA DE QUILA



*Fusarium circinatum*



Barrenador de  
brotes y yemas



*Cronarthrium conigenum*



Fito toxicidad por metales pesados



Barrenador de conos y semilla



Pudrición de raíz y barrenador



## **ACCIONES REALIZADAS:**

**Monitoreo continuo con recorridos de campo.**

**Recorridos aéreos.**

**Recolección de muestras.**

**Identificación de especies.**

**Colocación de trampas con feromonas.**



# Fotografías de nuevos brotes





Secretaría de Medio Ambiente  
y Desarrollo Territorial

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



FIPRODEFO



CONSEJO  
AGROPECUARIO  
DE JALISCO

# Fotografías de nuevos brotes





# Fotografías de nuevos brotes





Secretaría de Medio Ambiente  
y Desarrollo Territorial

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



FIPRODEFO



CONSEJO  
AGROPASTORAL  
DE JALISCO

# BOSQUES NATURALES

Encargado Ing. Alfredo Martínez Moreno



FIPRODEFO



CONSEJO  
AGROPASTORAL  
DE JALISCO

| PROYECTO          | ACTIVIDADES   | UNIDAD   | RESULTADOS  |
|-------------------|---|--|---|
| Bosques naturales | Apoyo al programa de mejoramiento genético                            | 50 hectáreas de plantación de pinus douglasiana de segunda generación    | Se ha tenido participación en los trabajos operativos de campo que han consistido en, selección de terrenos, supervisión d trabajos de en preparación de terrenos, apoyo a la plantación en trazo de líneas y cepas para establecer los ensayos, supervisión e plantación y aplicación de productos químicos y biológicos. Estos trabajos se han realizado en 3 predios, Los Encinos en Mascota, La Tortuga en Cuautla y La Calera en Gómez Farías. |
|                   | Actualización del Programa Estratégico Forestal de Jalisco: 2014-2030 | 1 Documento para Definición y ejecución de políticas publicas forestales | Se incluyen los resultados del Foro Forestal realizado en el mes de Julio.  |



| Proyecto /Cantidad   | Unidad  | Descripción   |
|--|---|---|
| Establecimiento de plantaciones de No Maderables para producir Biodiesel en Tomatlan, Jalisco. | 500 hectáreas de PFC de Piñón de aceite ( <i>Jatropha curcas</i> ), en el Ejido La Gloria y Comunidad Indígena de Tomatlan. | Se ha estado apoyando a estos 2 núcleos agrarios con asesoría técnica consistente Gestiones en CONAFOR, SEMARNAT; en selección y preparación de terrenos, estamos por iniciar en el Ejido la Gloria la producción de planta para establecer una meta de 120 hectáreas entre los dos Núcleos agrarios. Las plantaciones se establecerán entre los años 2014-2015 |



Secretaría de Medio Ambiente  
y Desarrollo Territorial

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



FIPRODEFO



CONSEJO  
AGROPASTORAL  
DE JALISCO

# CONVENIOS Y CONTRATOS



| CONVENIOS DEL FIRODEFO 2013                              | OBJETIVO  | MONTO DEL CONVENIO | MONTO RECIBIDO | EROGACIONES   | SALDO         |
|--|---|--------------------|----------------|---------------|---------------|
|  |   | (miles de \$)      | (miles de \$)  | (miles de \$) | (miles de \$) |
| FIPRODEFO-CONAFOR  | Establecimiento de Huerto 2a. Generación                | 2,516              | 336            | 859           |               |
| CONAFOR-SEMADET -FIPRODEFO                               | Fondos concurrentes PFC                                 | 2,000              | 2,000          | 80            | 1,920         |
| SEMADET-FIPRODEFO  | Fortalecimiento Juntas Intermunicipales                 | 8,000              | 8,000          |               |               |
| FIPRODEFO - JISOC  | Apoyos a la junta fortalecimiento                       | 2,000              |                | 1,000         | 1,000         |
| FIPRODEFO - JICOSUR                                      | Apoyos a la junta fortalecimiento                       | 2,000              |                | 1,400         | 600           |
| FIPRODEFO - JIRCO  | Apoyos a la junta fortalecimiento                       | 3,000              |                | 1,500         | 1,500         |
| SEMADET-FIPRODEFO  | Esquemas de pago por servicios ambientales La Primavera | 4,000              | 4,000          | 100           | 3,900         |
| CONVENIOS DEL FIRODEFO 2014                              | OBJETIVO  | MONTO              |                | EROGACIONES   | SALDO         |
|  |   | (miles de \$)      |                | (miles de \$) | (miles de \$) |
| SEMADET-FIPRODEFO  | Varios proyectos  | 14,000             |                |               |               |
| Sanidad Forestal   | Diagnóstico Sanitario Forestal del Estado               | 5,500              |                | 17.307        |               |
| Unidades productoras de Germoplasma                      |   | 490                |                |               |               |
| Actualización del Programa Estratégico Forestal          |   | 210                |                | 235           | -25           |
| Expo Forestal  |   | 1,000              |                |               |               |
| Plantaciones Forestales Comerciales                      |   | 800                |                |               |               |
| Reforestaciones  |   | 500                |                |               |               |
| Incendios Forestales                                     | Apoyo a la Unasil y otros proyectos                     | 5,500              |                |               |               |
| FIPRODEFO - UNASIL                                       | Apoyos brigadas combate de incendios                    | 2,000              |                | 2,000         | 0             |
| FIPRODEFO - JIRA   | Apoyos junta programa de combate de incendios           | 500                |                | 500           | 0             |
| FIPRODEFO-MUNICIPIO DE CAÑADAS DE OBREGÓN                | Apoyos brigadas combate de incendios                    | -                  |                | 33            | 0             |
| COMODATO FIPRODEFO COMITÉ DE INCENDIOS SIERRA OCCIDENTAL | Apoyo incendios con vehículo                            | 0                  |                |               | 0             |
| CONTRATO EXPERTO EN SIG                                  | RODOLFO VALDEZ GARCIA                                   | 30                 | 30             | 9.280         | 20.720        |
| CONTRATO JURÍDICO  | JOSE ROBERTO GRANADOS VIEYRA                            | 78                 | 78             | 45.5          | 32.5          |
| CONTRATO CONTADORA                                       | IRMA LETICIA HERNANDEZ BRICEÑO                          | 78.90              | 78.90          | 46.025        | 32.875        |
| <b>TOTAL</b>   |   | <b>54,203</b>      | <b>14,523</b>  | <b>7,825</b>  | <b>8,981</b>  |



Secretaría de Medio Ambiente  
y Desarrollo Territorial

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



FIPRODEFO



CONSEJO  
AGROPECUARIO  
DE JALISCO

**iii GRACIAS !!!**