



Informe Anual de Áreas técnicas 2016 FIPRODEFO

M.C. Gabriela Lopez Damián
Gerente FIPRODEFO



Mejoramiento Genético



Plantaciones Forestales Comerciales



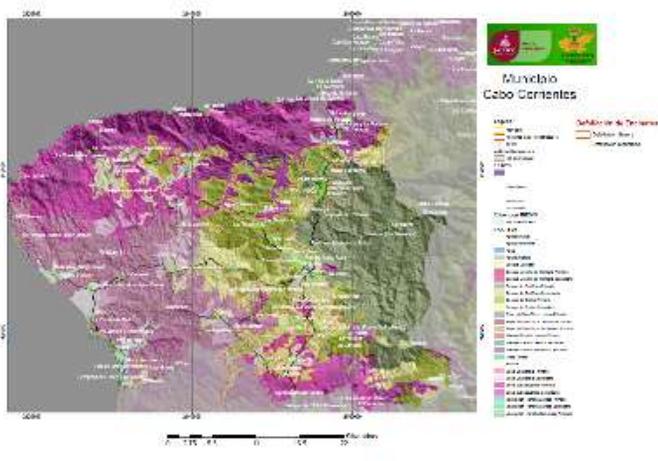
Geomática



Manejo Sustentable de Bosques



Sanidad





HUERTO SEMILLERO Y BANCO CLONAL



Mejoramiento Genético

- ▶ desmalezado general en calles de hs, bc y todo el predio.
- ▶ fertilización foliar de calcio-boro a todos los pinos e injertos en hs y bc.
- ▶ poda sanitaria de ramas bajas de pinos.
- ▶ acarreo de agua en remolque para riegos de apoyo a pinos embolsados mientras se decide reparación de pozo.



PODA DE RAMAS EN HS

ÁREA DE VIVERO Y GERMOPLASMA

manejo y mantenimiento de pinos embolsados: fertilización, desmalezado y clasificación de pinos pdu-hs-bc del pe-conafor y patrones de injertos 2017.

proceso de secado, extracción e inventario de semillas pdu-hs-bc 2015 con avances del 95 % y conos 2016 en proceso de secado.

manejo y tratamiento sanitario de injertos con piojo harinoso y resentidos.



LIMPIEZA ÁREA VIVERO



CONTROL DE PIOJO HARINOSO



RECORRIDO LOS ENCINOS CURSO



LIMPIEZA DE HSS PE-CONAFOR



**Mejoramiento
Genético**

PROYECTO ESPECIAL-CONAFOR

- ▶ - preparación y manejo de predios con hss para los cursos de difusión: desmalezado, limpieza local de pinos, etiquetado de familias.
- ▶ - cursos de difusión de avances en el pe-conafor 2016: en talpa de allende con recorrido de campo al predio los encinos en mascota el día 8 de nov y en ciudad guzmán con recorrido de campo al predio la calera en gómez farías el día 10 nov.
- ▶ - elaboración y entrega de cuadernillo técnico a los asistentes a los cursos.
- ▶ - informe de actividades de los cursos, avances y manejo dentro de los predios a la conafor estatal.



ETIQUETADO
FAMILIAS PDU



MANEJO PINOS
EMBOLSADOS



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

CURSOS TALLER CONAFOR Y OTROS

cursos de apoyo en la selección de árboles superiores y escalado con bicicleta forestal en el taller de “manejo de germoplasma forestal” del cnrg-conafor.

participación en el taller “elaboración de demandas de investigación en el tema de recursos genéticos forestales” de la conafor en conjunto con investigadores a nivel nacional. convenios de colaboración técnica

participación en la conformación del comité del “xi simposio internacional de recursos genéticos de las américas y el caribe” (sirgeac) con sede en guadalajara a realizarse los días 25 al 27 de octubre de 2017.



TALLER DEMANDAS RGF
CONAFOR



COMITÉ XI SIRGEAC 2017



CURSO PE-CONAFOR
ATENGUILLO



Manejo Sustentable
de Bosques

Apoyo a otras Dependencias y/o Instituciones



► Elaboración y ejecución del Proyecto Integral de Rehabilitación del Cerro de La Reina, Tonalá, Jalisco. Así como al Ayuntamiento de Tonalá

► Apoyo a EXTRA AC.

● Capacitación y transferencia de tecnología: Cursos de podas sanitarias a personal de los Ayuntamientos de Etzatlán, Magdalena y Teuchitlan. Además a los Ejidos San Agustín (Tlajomulco), y Emiliano Zapata (Zapopan). 28 personas capacitadas.

► Atención y asesoría a productores de madera (Montaña de Guerrero) y Talpa Jalisco. En no maderables a productores de Bambú en Jalisco.



Diagnóstico Cerro La Reina,
Tonalá



Descortezador el de mayor riesgo para los
pinos



Ing. Alfredo Martínez Moreno.



Brigadas Comunitarias de Sanidad Forestal



Manejo Sustentable de Bosques

BRIGADA SUR-SURESTE

AVANCES A LA FECHA	Hectáreas
SUPERFICIE INSPECCIONADA	43,364.72
SUPERFICIE DIAGNÓSTICADA	10,773.00
SUPERFICIE A TRATAR	719.00
AVANCES TRATAMIENTOS	19.0
MUNICIPIOS REVISADOS	14



Brigada de campo



Muérdago verdadero el de mayor presencia



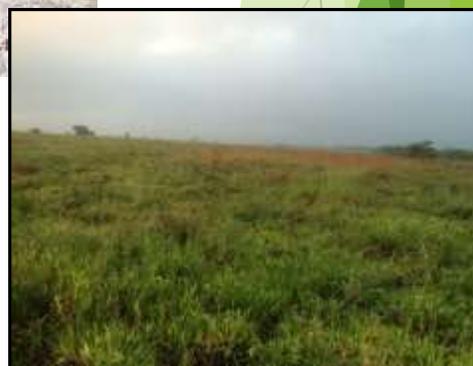
Actividades de saneamiento

Predio «El Tablero», Teocaltiche con personal del IJCF.



Villa Purificación

San Ignacio Cerro Gordo



Visita y baja definitiva 5 PFC, superficie total 80 hectáreas. Se ha contado con el apoyo de IJCF.



Manejo Sustentable
de Bosques

Brigadas de sanidad forestal Sierra Occidente



- Inspección terrestre de plagas forestales.
- Saneamientos: podas sanitarias para combatir muérdago.

Recolección de germoplasma para el ingreso al Colección Nacional Recursos Genéticos,



Pagos por Servicios Ambientales (PSA) Ejido San Agustín Pagos



•Curso-taller sobre plagas forestales y el manejo de muérdago.

Ing. Antonio Viayra *

Gestión De Proyectos Geomática

Plataforma
geoespacial de
Finlandia

Cooperación
Mexico-Chile *

ECOMETRICA

GCF,*
Proyectos
REDD+

Evaluación de emisiones,
Universidad de ciencias y
artes de Chiapas

Talleres de capacitación e Implementación y capacitación el MRV en las instituciones

Talleres de presentación y análisis de las plataformas de monitoreo forestal en Mexico, Chipas

Apoyo en logística de la II cumbre Climática.

Verificación y Dictaminarían del Arbolado en la Unidad Revolución en Guadalajara.

Acudió al 8° Foro Agroalimentario en Puerto Vallarta Jalisco

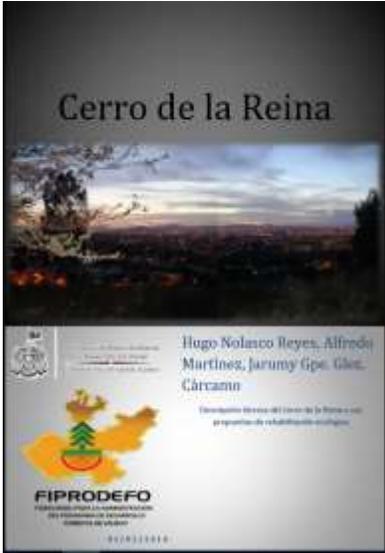
Foro Latinoamericano geoespacial, Ciudad de Mexico



1.-Proceso de solicitud de imágenes RAPID-EYE para polígonos prioritarios de conservación ante CONAFOR,

Apoyo a SEMADET

2.-Análisis de cambio de coberturas forestales para el cultivo de aguacate



3.- Seguimiento a talleres, capacitación, organización y participación para MRV Jalisco

1.- Colaboración y proceso de capas de información para plataforma estatal IIEG

2.- Colaboración y participación institucional para agenda de SIGMA 2016, IIEG



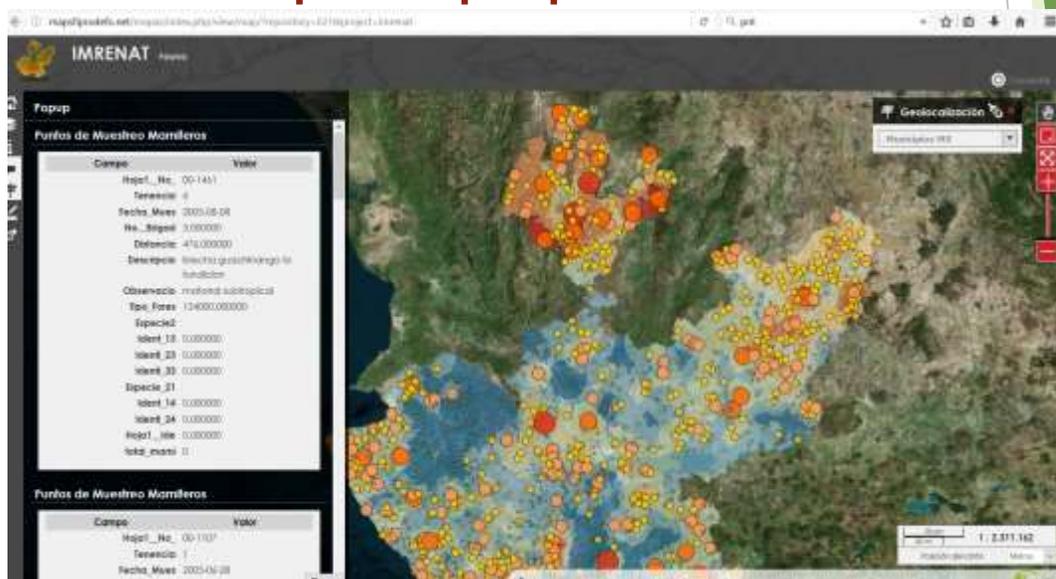
3.- Taller de brigadas comunitarias para la medición de Carbono, San Sebastian el Grande.



Desarrollo de plataforma Estatal de información forestal, SIGFOR - WEB (modo pruebas).



<http://mapsfiprodefo.net/>



Material de difusión

<https://www.youtube.com/watch?v=cQcjsxBunaRQ>

Se apoyado el establecimiento de nuevas plantaciones forestales comerciales en Ojuelos Jalisco.

Durante 2016 se han plantado 275 has, en Jalisco.



Proyecto a tenido gran impacto con los productores de la región, Altos norte como alternativa de plantaciones Agrosilvopastoriles.



Exhibición del Tractor y la rastra Sabanaha en la Expo Forestal 2016 Tractor se encuentra en Ojuelos, para renovación de comodato 2017,



Día mundial del suelo en Ojuelos Jalisco, con personal de la CONAFOR - FIPRODEFO, reforzando la sinergia para establecer plantaciones forestales comerciales agrosilvopastoriles.





MONITOREO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES PERMANENTE EN EL HUERTO SEMILLERO



Inspección Sanitaria al Huerto Semillero, tratamientos preventivos para Fusarium, piojos y pulgones, liberación de insectos benéficos para control de piojos, pulgón, barrenadores de brotes y yemas.



Inyección de arbolado para control de insectos descortezadores, podas sanitarias, remoción de arbolado muerto.



Aplicación de hongos entomopatógenos para prevención de plagas rizófagas, mayates de junio y chinche semillera.



Colecta de conos dañados por Cronartium y conos maduros para análisis de semillas.



Quema de los desechos de podas y arboles moribundos para evitar dispersión de plagas y enfermedades



Inspección Sanitaria, establecimiento de dos huertos semilleros de segunda generación en Sierra Occidental y Sur-Sureste. Liberación de insectos benéficos, Tratamiento preventivo y curativo para gallina ciega, hormiga y Fusarium.





“BRIGADAS COMUNITARIAS DE SANIDAD FORESTAL

OBJETIVO: Detección, prevención, control, monitoreo y combate de plagas y enfermedades forestales, en zonas de mayor incidencia o riesgo a nivel nacional.



Acciones a realizar:

Detección, prevención, control, monitoreo y combate de plagas y enfermedades forestales, en zonas de mayor incidencia o riesgo a nivel nacional.

Población objetivo:

Personas físicas o morales propietarias o poseedoras de terrenos forestales y preferentemente forestales que carezcan de programas de manejo y recursos económicos para realizar las acciones de saneamiento;

Realizar recorridos para definir las zonas potenciales en el estado.

Georeferenciar los puntos donde identifiquen áreas susceptibles y establecer la(s) rutas de monitoreo.

Determinar y georeferenciar la superficie a monitorear

Se impartió curso de capacitación de dos semanas a los integrantes de las brigadas



curso taller de plagas y enfermedades, manejo de muerdago y podas sanitarias en el ejido de san agustin

Apoyo a los Municipios de Área conurbada de Guadalajara: Inspección Sanitaria y alternativas de manejo del arbolado urbano. (Comité de Sanidad integrado por Guadalajara, Zapopan, Tlaquepaque, Tonalá, El Salto, Ixtlahuacán del Río, Tlajomulco de Zúñiga, SEMARNAT, CONAFOR y FIPRODEFO).

Problemática del Muérdago, pudriciones, defoliadores, barrenadores y arbolado de alto riesgo.

Alerta sanitaria por plagas cuarentenarias (Exóticas).

Inspección Sanitaria a:

Country Club, Bosque los Colomos, Bosque El Centinela, Parque metropolitano, y otros.

Apoyo a Municipios del estado con problemática de arbolado urbano y ANP.

Bosque la Primavera, Etzatlán, San Ignacio Cerro Gordo, Villa Corona, Arandas, Tepatitlán, Casimiro Castillo, Autlán.

M.C. Gloria Iñiguez Herrera

PROPUESTA DE CALENDARIO DE SECCIONES DE COMITÉ TÉCNICO

2017

SESION	FECHA
I ORDINARIA	20 ENERO
II ORDINARIA	12 MAYO
III ORDINARIA	8 SEPTIEMBRE
IV ORDINARIA	13 DICIEMBRE

