



LXXXVI SESIÓN ORDINARIA

2° Sesión Ordinaria 2014

INFORME DE LAS ÁREAS TÉCNICAS
Ing. Mario Aguilar Hernández

23 de mayo de 2014



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



MEJORAMIENTO GENÉTICO



Encargado. Biol. Jose Ángel López López



RESULTADOS GENÉTICA

- COLECTA DE POLEN PARA ANALIZAR
- TERCER INFORME DE ESPECIES FORESTALES NOM 059 SEMARNAT
- INJERTACIÓN DE PINOS: 200 PARA ESTABLECER EN 2014
- REGISTRO DE HS: UPGF-S-HSA-14001
- REGISTRO DE BC: UPGF-S-BC-14001
- PLANTA MADRE DE CRUZAS CONTROLADAS DE PINOS





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

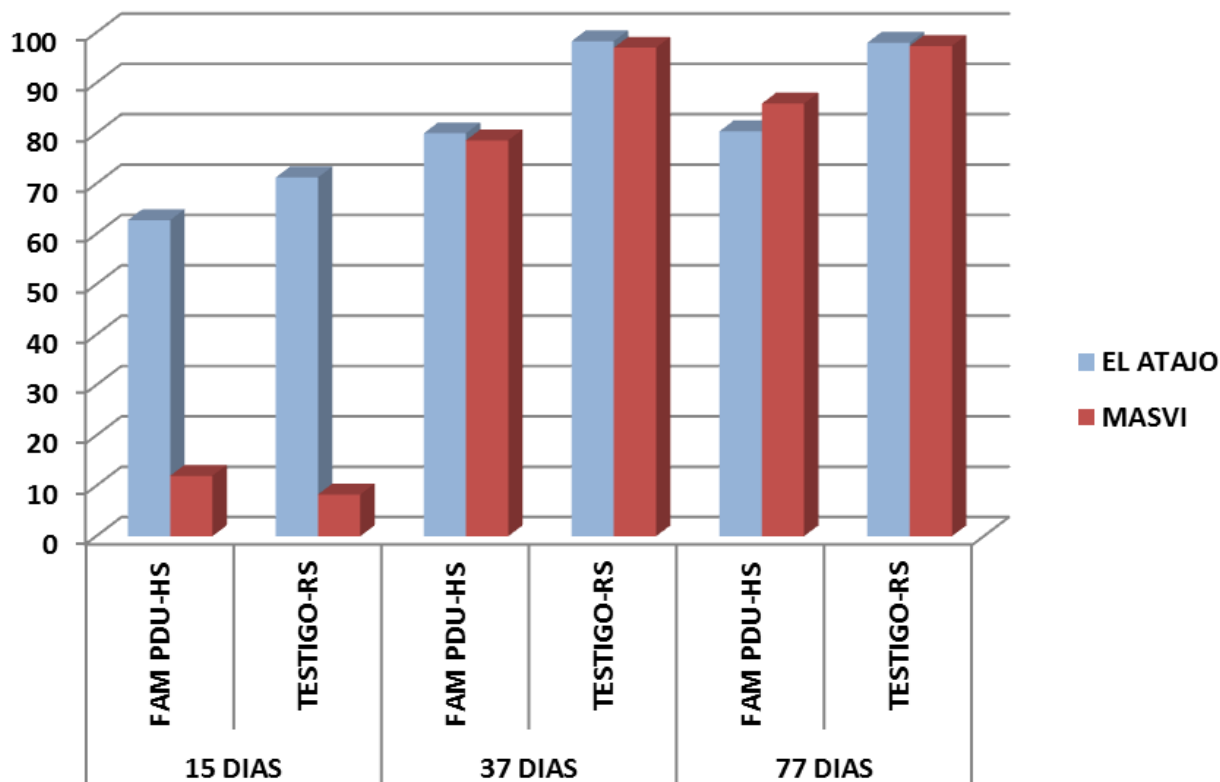


FIPRODEFO

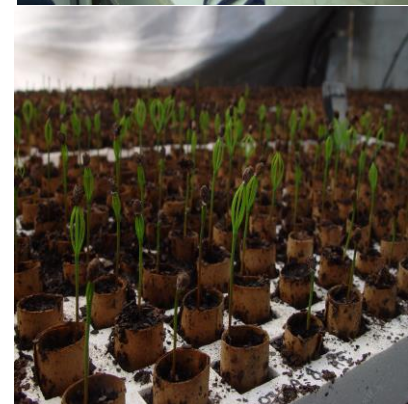


CONSEJO
AGROPECUARIO
DE JALISCO

REPOSICIÓN Y VERIFICACIÓN DE PINOS PDU-HS VIVEROS



	MASVI	EL ATAJO	COLOMOS
PDU-HS	24053	22592	1500
TESTIGOS	2726	2744	0
REPOSICIÓN	5158	4427	0
TOTAL	31937	29763	1500





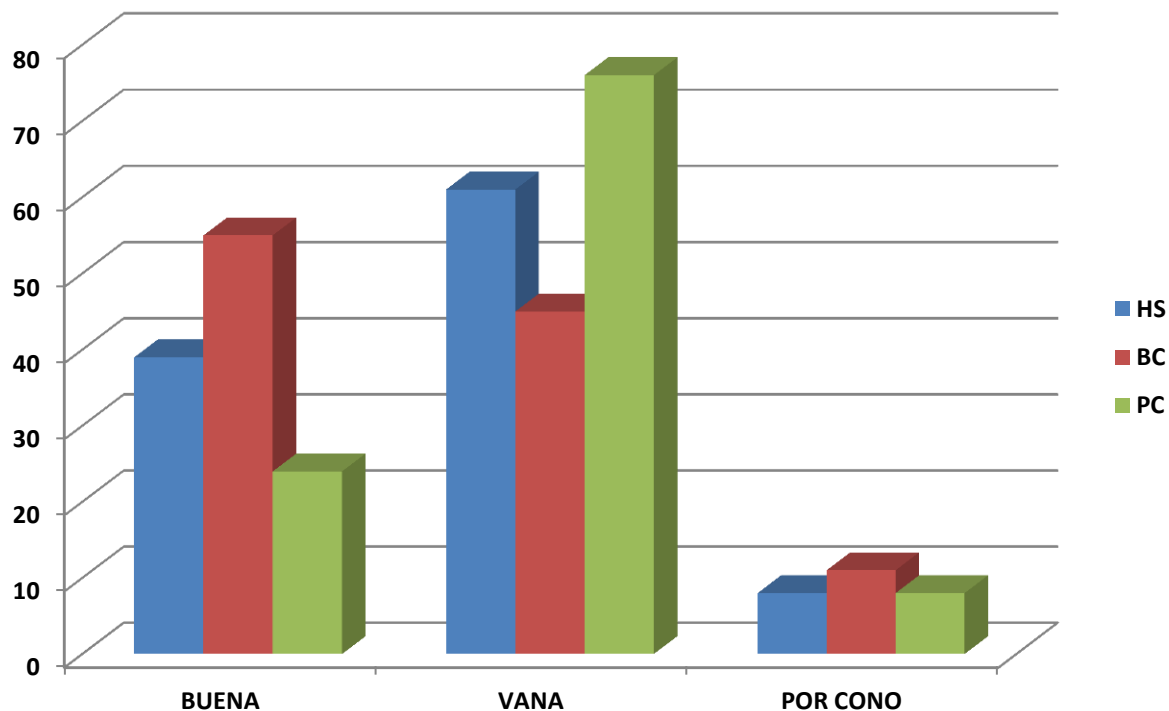
FIPRODEFO



CONSEJO
AGROPECUARIO
DE JALISCO

PRODUCCIÓN SEMILLA DE *Pinus douglasiana* 2013

	CONOS	TOTAL	BUENA	VANA	POR CONO
HS	3794	29864	39	61	8
BC	78	876	55	45	11
PC	158	1286	24	76	8



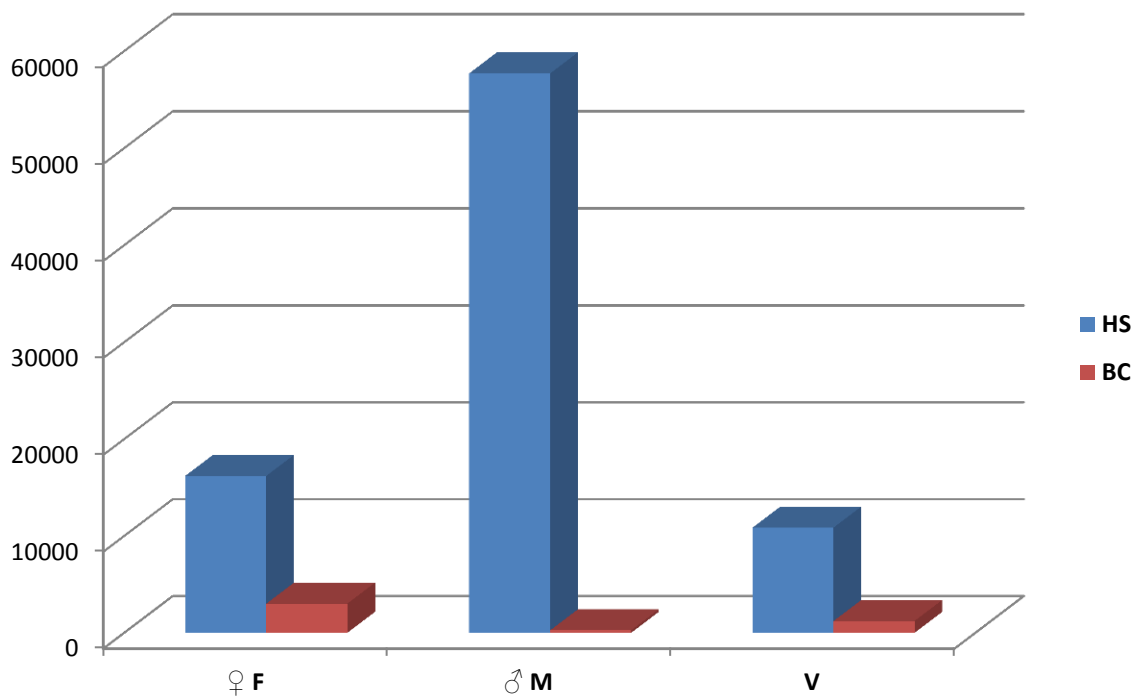


FIPRODEFO



CONSEJO
AGROPECUARIO
DE JALISCO

PRODUCCIÓN DE ESTRÓBILOS Y CONOS EN PINOS 2014



	♀ F	♂ M	PC	VERDES
HS	16188	57693	184	10862
BC	3008	260	41	1219





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



FIPRODEFO



PLANTACIONES FORESTALES COMERCIALES

Encargado. Ing. Arturo Sanchez Vielmas



- SE GESTIONARON Y FORMALIZARON 2 CONVENIOS DE ASESORIA UNO PARTICULAR Y OTRO EJIDAL PARA EL ESTABLECIMIENTO DE PLANTACIONES FORESTALES COMERCIALES EN 280 HECTÁREAS, CON BENEFICAIRIOS PPOR LINEAMIENTOS 2013.

PARTICULAR: MUNICIPIO DE TONILA CON ESPECIES TROPICALES (80 HA.)

EJIDAL: MUNICIPIO DE TOMATLAN CON ESPECIES TROPICALES. (200 HA.)

- SE REALIZO INVENTARIO FITOSANITARIO A LOS PREDIOS EL BORDO Y LA LAJA, MUNICIPIOS DE CUAUTLA Y TOMATLAN, RESPECTIVAMENTE, GENERANDOSE ASIMISMO LAS PRESCRIPCIONES PARA SU MANEJO.
- REUNIÓN INTER INSTITUCIONAL FIPRODEFO-CONAFOR-EJIDO LA GLORIA, CON FINES DE ORIENTACIÓN Y PLANEACIÓN OPERATIVA DE PLANTACIONES FORESTALES COMERCIALES



PROYECTO ESPECIAL CONAFOR-FIPRODEFO.

SE HAN REALIZADO LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES:

- **SELECCIÓN DE TERRENOS, DE ACUERDO AL PROTOCOLO DISEÑADO POR FIPRODEFO. DE UN TOTAL DE 9 TERRENOS VISITADOS, SE SELECCIONARON 3 PREDIOS PARTICULARES; 1 EN LA REGIÓN SUR-SURESTE Y 2 EN LA REGIÓN SIERRA OCCIDENTAL.**
- **EN ESTOS 3 PREDIOS: GESTIÓN, ELABORACIÓN Y CIERRE DE CONTRATOS DE USUFRUCTO CON CADA UNO DE LOS PROPIETARIOS.**
- **ELABORACIÓN DE: PRESCRIPCIONES TÉCNICAS Y PROGRAMAS-PRESUPUESTO, PARA CADA UNO DE LOS PREDIOS.**
- **ELABORACIÓN, GESTIÓN, NEGOCIACIÓN Y CIERRE DE CONTRATOS DE ASISTENCIA TÉCNICA CON 3 CONSULTORIAS, PARA OPERAR EN CAMPO EL ESTABLECIMIENTO DE LOS HUERTOS SEMILLEROS, CON ASESORIA DE FIPRODEFO.**
- **SUPERVISIÓN DE AVANCES EN PREPARACIÓN DE TERRENOS EN LOS PREDIOS “LOS ENCINOS”, MUNICIPIO DE MASCOTA Y “LA TORTUGA”, MUNICIPIO DE ATENGUILLO.**
- **COTIZACIONES DE INSUMOS, PRODUCTOS Y FLETES PARA OPERACIÓN DEL PROYECTO.**



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

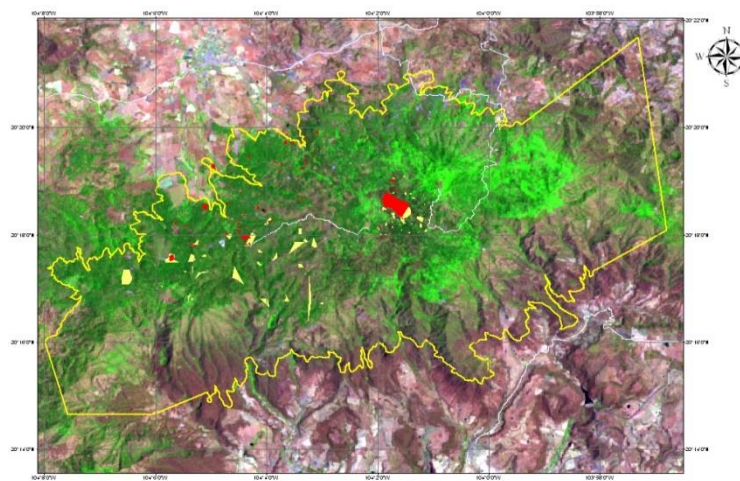
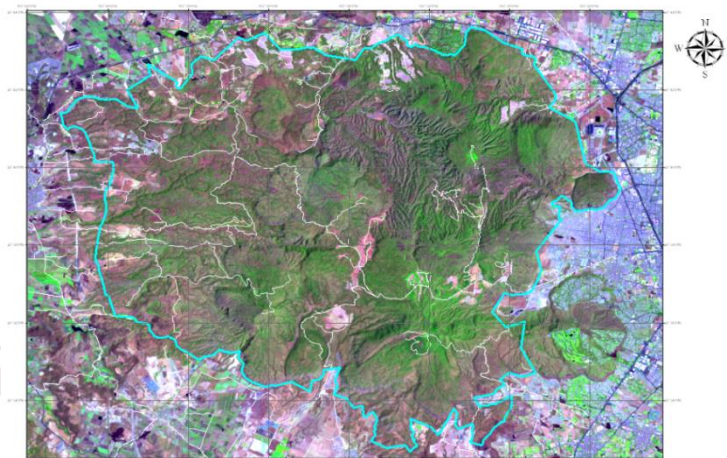


GEOMÁTICA E INFORMÁTICA

Encargado. Geog. Hugo Enrique Nolasco Reyes.



- Mapas de vegetación 04/2014 de Bosque de la Primavera y Sierra de Quila.
- Cartografía de los nuevos huertos semilleros 2014.
- Curso de GPS a las brigadas de incendios en Mascota Jalisco.
- Capacitación al personal de bosque Los Colmos para su inventario forestal.
- Platicas de trabajo con personal de SEMADET de vinculación ambiental, para proveer información forestal, para los ordenamientos municipales.

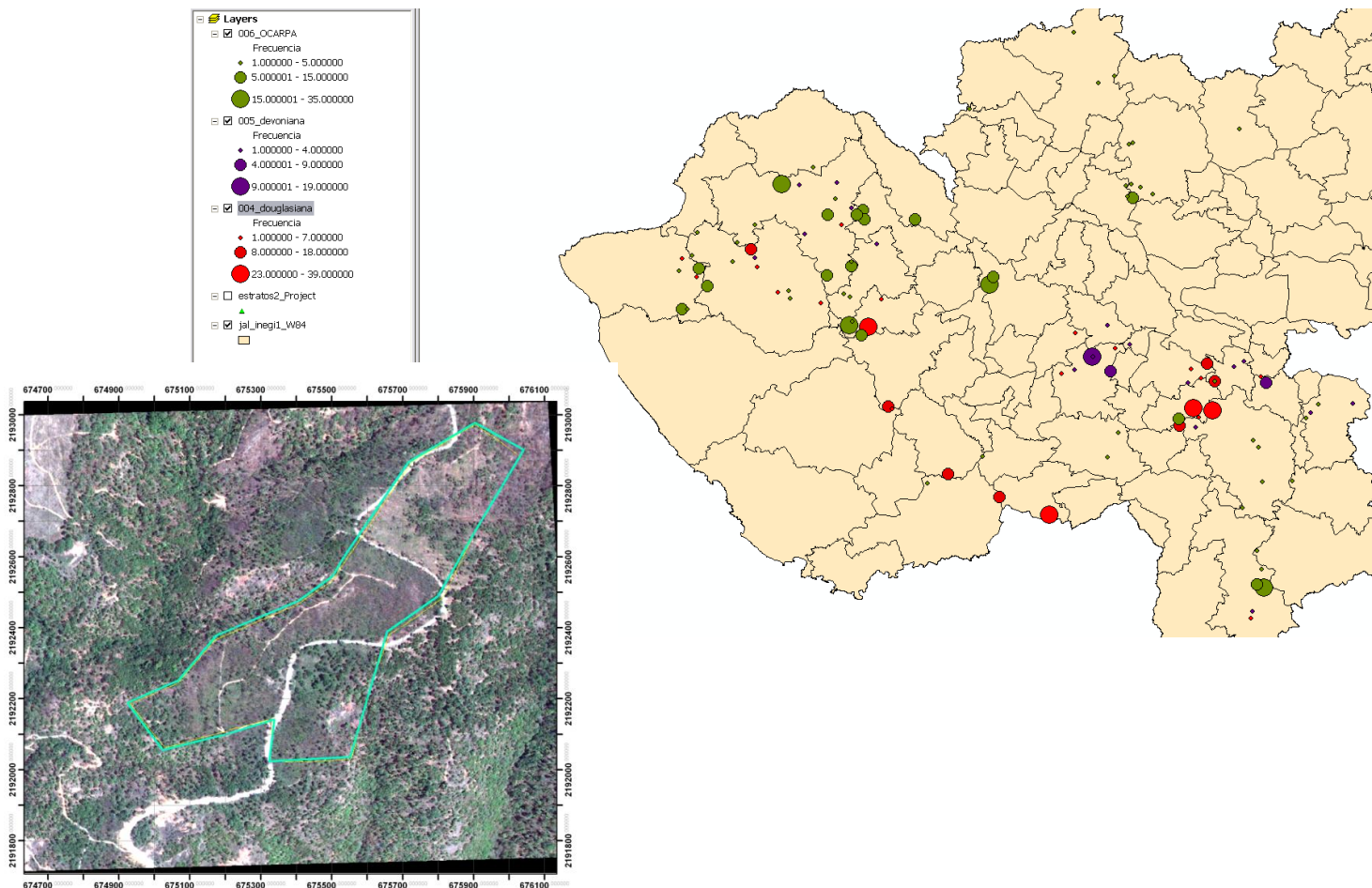




FIPRODEFO



- Mapa de ubicación de especies *de pino douglasiana*, *p. devoniana* y *p. ocarpa*. En el estado así como su densidad en base al inventario FIPRODEFO.
- Apoyo a personal de Dir. Forestal a descargar y mapear sus datos de GPS.





- Equipo de computo a los programas de sanidad – mejoramiento genético – Administrativo, así como nuevo servidor.
- Mantenimiento de equipos protección eléctrica Nobreaks.
- Se visitaron las instalaciones para implementación del sistema Armonización Contable (instalación de hardware). Empresa ganadora AXTEL, por la SEPAF.



Secretaría de Medio Ambiente
y Desarrollo Territorial

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



FIPRODEFO



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
pulpón**



Daño por escamas



Daño por pulgón



Barrenador de brotes y yemas



Daño por piojos

Rechazo de injerto



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



FIPRODEFO



CONSEJO
AGROPECUARIO
DE JALISCO

MONITOREO DE INSECTOS DESCORTEZADORES EN EL ESTADO DE JALISCO





Secretaría de Medio Ambiente
y Desarrollo Territorial

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



FIPRODEFO



CONSEJO
AGROPECUARIO
DE JALISCO

DIAGNÓSTICO SANITARIO EN LA PRIMAVERA



Fusarium circinatum



Barrenador de
brotes y yemas



Cronarthium conigenum



Fito toxicidad por metales pesados



Barrenador de conos y semilla



Pudrición de raíz y barrenador



FIPRODEFO



CONSEJO
AGROPECUARIO
DE JALISCO

CONTROL BIOLÓGICO DE LA PLAGA DEL EUCALIPTO

Producción y liberación



- Este insecto es de importancia y contribuye a marcar un cambio en la política de utilización de eucaliptos en ambientes urbanos.
- Las opciones de manejo de este insecto son limitadas y el uso de control biológico por medio de parasitoides, es la opción que tiene mejores posibilidades para el control de esta plaga.



Secretaría de Medio Ambiente
y Desarrollo Territorial

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



FIPRODEFO



BOSQUES NATURALES

Encargado Ing. Alfredo Martinez Moreno



FIPRODEFO



CONSEJO
AGROPECUARIO
DE JALISCO

PROYECTO	ACTIVIDADES	UNIDAD	RESULTADOS
Bosques naturales	Actualización del Programa Estratégico Forestal de Jalisco: 2014-2030	1 Documento para Definición y ejecución de políticas publicas forestales	Trabajo concluido solo faltan detalles, se cuenta con el primer borrador, actualmente esta en proceso de revisión interna, para concluir el documento definitivo.
Incremento a la producción en Sierra Occidental	Se ha llevado a cabo la revisión de 304 programas de manejo forestal, se han llevado a cabo los análisis pertinentes para la definición de propuestas.	Propuesta de incorporación de áreas sin manejo a la producción y productividad forestal	a).- Superficie de pino y pino-encino a incorporarse para lograr incremento productivo. b).- Zonificación productiva y aplicación de silvicultura intensiva
Capacitación impartida	Se ha estado dando asesoría a personal del Bosque Urbano Los Colomos,	15 personas capacitadas, 107 Sitios de muestreo , toma de muestras de suelos (10l	La capacitación que recibió el personal, mas el seguimiento por parte del FIPRODEFO, permitirá el logro de los objetivos y la toma de las mejores decisiones en esta importante área.



FIPRODEFO



CONSEJO
AGROPECUARIO
DE JALISCO

Cantidad	Unidad	Descripción
Podas y preaclareos de bosques jóvenes y practicas silvícolas	3 Cursos: Se capacitaran en promedio 20 personas por evento	Podas y preaclareos de bosques jóvenes y practicas silvícolas, se contribuirá a un mejor manejo silvícola y la obtención de madera de mejor calidad en el largo plazo.
500 Hectáreas	Hectáreas y personal capacitado en Ejido La Gloria y Comunidad Indígena de Tomatlán, Jal.	Asesoría en la Región Costa Norte, para todas las actividades de plantación de <i>Jatropha curcas</i>
16 Unidades Productoras de Germoplasma Forestal (UPGF) en todo el estado para obtención de semilla en cantidad y calidad	4 Especies de pino de alta importancia comercial y ecológica en el estado.	Se ha realizado la propuesta para el apoyo de CONAFOR para el establecimiento de las UPGF, este proyecto garantizara la conservación y recolección de semilla de procedencia controlada de 4 especies de pino en Jalisco.



Secretaría de Medio Ambiente
y Desarrollo Territorial

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



FIPRODEFO



RECURSOS ADICIONALES



FIPRODEFO



OTROS INGRESOS EJERCICIO 2014.

FECHA	REFERENCIA	MONTO
21-02-14	Plantaciones Forestales Comerciales	2,000,000
21-02-14	Fondos concurrentes PSA La Primavera	4,000,000.00
21-02-14	Juntas intermunicipales	8,000,000.00
30-04-14	Proyecto Especial Huerto 2ª. Generación	343,154
	TOTAL	14,343,154



OTROS INGRESOS EJERCICIO 2014.

PROYECTOS	(\$)
Sanidad forestal	5'500,000
Incendios forestales	5'500,000
Unidades productoras de germoplasma forestal	490,000
Actualización del Programa Estratégico Forestal	210,000
Plantaciones Forestales Comerciales	800,000
Reforestación	500,000
Expo-forestal 2014	1'000,000
TOTAL	14'000,000



Secretaría de Medio Ambiente
y Desarrollo Territorial

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



FIPRODEFO

CA CONSEJO
AGROPECUARIO
DE JALISCO

iii GRACIAS !!!