

28-01-14	29-01-14	MASCOTA, VIVERO EL ATAJO	<p>SOLICITADO 2 SALIDAS (3 personas): \$ 3648.00 Alimentación: \$ 1669.00 Hospedaje: \$ 700.00</p>	<p>Revisión sanitaria y reposición de plántula de pinos PDU-HS faltante en vivero El Atajo.</p>	<p>Salida de GDL a Mascota para de ahí salir al vivero El Atajo para revisar plántulas de pinos PDU-HS y reponer faltantes de diferentes familias.</p>	<p>Evaluar el desarrollo y sobrevivencia de pinos PDU-HS en vivero El Atajo. Reponer parte de la planta de pinos faltantes de diferentes familias.</p>	<p>Se revisaron charolas con familias PDU-HS que no germinaron la semilla para proceder a clarificar y generar espacio en charolas donde se colocaron alrededor de 2,478 plántulas en popote de papel, se reubicaron, reetiquetaron y registraron cantidades por familias repuestas. Se encontraron larvas de defoliador en ápices de plántulas de pino.</p>	<p>Se producirán más plántulas de pino que servirán para completar planta faltante de diferentes familias PDU-HS.</p>
30-01-14	30-01-14	ZAPOTLÁN EL GRANDE Y HUERTO SEMILLERO	<p>Alimentación: \$ 592.00 Peaje: \$ 242.00</p>	<p>Injertación de pinos con púas del HS. Revisión de injertos resentidos y abasto de insumos y combustible. Revisión de pendientes generales.</p>	<p>Salida de GDL a Cd Guzmán y huerto semillero para realizar actividades de injertación, su revisión sanitaria de injertos, revisión de estado fenológico de estructura reproductoras, abasto de insumos y varios combustible.</p>	<p>Evaluar el estado sanitario y de madurez de patrones para injertación con púas del HS. Seleccionar y colectar púas en el estado de madurez propicio para su injertación en HS.</p>	<p>Se seleccionaron 65 patrones de pinos de diferentes edades y condiciones para su injertación. Se seleccionaron injertos de pino con púas en buen estado de madurez y con ayuda de tractor y pala frontal se colectaron púas de diferentes familias PDU-HS para su injertación. Se elaboraron 57 injertos. Se dió manejo de riego a demás pinos patrón y a injertos. Se están realizando polinizaciones controladas. Injerto 034L31B36 muriendo por rechazo de injerto. Se cargaron 18 costales de composta de corteza de pinos para llevar al vivero Colomos.</p>	<p>Se realizarán revisiones permanentes de salida de estróbilos femeninos para aislar y polinizar. Se dará cuidado y manejo de riego y fertilización a injertos realizados. Se dará manejo sanitario a injertos muertos.</p>

VIAJES OFICIALES ENERO 2014

DEPENDENCIA:		FIPRODEFO				SEMADET		
NOMBRE EMPLEADO		José Angel López López						
PUESTO:		Encargado del Programa de MEJORAMIENTO GENÉTICO						
Inicio	Fecha	MUNICIPIO y/o POBLACIÓN	TOTAL DE RECURSOS	MOTIVO DEL VIAJE	AGENDA	OBJETIVOS	RESULTADOS	SEGUIMIENTO
08-01-14	08-01-14	VIVERO MASVI, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y HUERTO SEMILLERO	SOLICITADO: \$ 500.00 Alimentación: \$ 238.00 Peajes: \$ 242.00	Revisión sanitaria y conteo de plántulas pino PDU-HS en vivero MASVI. Revisión de pendientes y avances en huerto semillero.	Salida de GDL a vivero MASVI para revisión y conteo de plántulas en producción. En HS de revisión de pendientes y actividades general. Revisión de patrones de pino, monitoreo del desarrollo de pías para injertación y revisión de estado fenológico de estructuras reproductoras de pino.	Evaluar las etapas de desarrollo de los pinos en vivero. Determinar la calidad de patrones para su injertación. Evaluar la calidad del desarrollo de pías y su grado de madurez. Monitorear las etapas fenológicas de las estructuras reproductoras en HS.	En vivero MASVI se revisaron los avances, conteo parcial y estado sanitario general de la producción pinos PDU-HS del PE-CONAFOR. En HS se revisaron pendientes y avances generales. Se revisaron los patrones de pino para determinar calidad para injertación. Se revisó y mantenimiento y limpieza de brechas de estructuras reproductoras en cortafuego, injertos que ya ha empezado su fertilización foliar y riegos de apoyo a pías para patrones.	

2014 ENERO

JOSÉ ANGEL LOPEZ

	14-01-14	15-01-14	<p>VIVERO MASVI, ZAPOTLÁN EL GRANDE Y HUERTO SEMILLERO</p>	<p>Reposición de plántula de pinos PDU-HS faltante en vivero MASVI. Manejo de patrones de injertos. Monitoreo de etapas fenológicas en pinos.</p>	<p>Salida de GDL a vivero MASVI para revisión y reposición de pinos faltantes. En HS manejo de pinos para patrón de injertos, abasto de insumos varios, revisión del desarrollo de púas y estructuras fenológicas.</p>	<p>Reponer la falta de pinos no germinados en vivero y darles el manejo adecuado para su desarrollo. Evaluar y estimular el estado de desarrollo de los pinos para injertación.</p>	<p>Se colocaron poco más de 2000 plántulas de pino germinados con la técnica del popote de papel para reponer parte de la planta faltante, se reubicaron algunas familias y se completó con otras, se reetiquetaron nuevas charolas. Se realizó revisión sanitaria de pinos PDU-HS. Se continuará con la revisión y supervisión del buen desarrollo de pinos PDU-HS. Se continuará el monitoreo de púas para injertación y salida de estróbilos para polinizaciones controladas.</p>	
			<p>SOLICITADO: \$ 3536.00 Alimentación: \$ 1545.00 Hospedaje: \$ 1155.00 Peajes: \$ 242.00</p>					

16-01-14	16-01-14	VIVERO EL ATAJO, MASCOTA	Alimentación: \$ 240.00	Revisión sanitaria y conteo de germinación en pinos PDU-HS del vivero y El Atajo.	Salida de GDL a Mascota y luego al vivero El Atajo para realizar actividades de revisión sanitaria y conteo de plántulas.	Evaluar el desarrollo de pinos PDU-HS en vivero El Atajo para reponer pinos faltantes.	Se realizó la revisión sanitaria y conteo de plántula existente por charola y familias PDU-HS en cada mesa. La plántula presenta buen desarrollo y talle. Se encontraron plántulas dañadas, algunas muertas y otras con problemas genéticos como enanismo, albinismo, fuerza seminal insuficiente, crecimiento en sombra invertida, enchinamiento de acículas y gemelismo. Se revisaron detalles de fertilización: formulación, periodicidad, tipos y forma de aplicación. En ejido El Empedrado preguntando por situación de ensayos PDU-HS y acceso a ellos.	Se continuará monitoreo y revisión de pinos PDU-HS y faltantes por reponer. Se revisará formulación de fertilización aplicada.
----------	----------	--------------------------	-------------------------	---	---	--	--	--

21-01-14	21-01-14	ZAPOTLÁN EL GRANDE Y HUERTO SEMILLERO	<p>Gestión pago de predial y compra de insumos. Supervisión de actividades y monitoreo de estado de estructuras reproductoras e injertos resentidos.</p> <p>En Cd Guzmán realizando pago de predial y compra de insumos. En HS y BC revisión de injertos y patrones de pino. Gestión de firma documentos laborales.</p>	<p>Evaluar el estado fenológico de estructuras reproductoras en pinos para polinizaciones controladas e injetación de púas. Evaluar estado sanitario de injertos resentidos y en desarrollo.</p>	<p>Se entregaron insumos para polinizaciones controladas de pinos en HS y BC. Se están realizando aislamientos de estróbilos femeninos. Se revisó el estado sanitario y presencia de estróbilos de todos los injertos del banco clonal. Se revisó desarrollo de púas para injetación en HS y BC. Se revisaron patrones de pino dentro y fuera de nave para su injetación (grosor, calidad de tallo y estado sanitario). Se revisaron pendientes generales y requerimiento de insumos. En revisión de injertos: 033L3B1 con problema de raíz, 008L17B14 con acículas cloróticas y rojizas, A6PDU034 y A2PDU014 muriendo por rechazo de injerto.</p>	<p>Se continuará con los aislamientos de estróbilos femeninos para polinizaciones controladas. Se realizarán revisiones sanitarias constantes para evitar proliferación de plagas. Se harán monitoreos del estado fenológico de estructuras reproductoras y desarrollo de púas.</p>
22-01-14	23-01-14	VOLCANES, ATENGUILLO , CUAUTLA Y AYUTLA	<p>Salida de GDL a Volcanes, Ejido La Cañada y El Chilacayote para revisión técnica de predios propuestos para ver factibilidad de establecimiento de pinos PDU-HS del proyecto especial CONAFOR. Revisión de ensayos PDU-HS diferentes años.</p> <p>Revisión de predios factibles para establecer plantación de pinos PDU-HS del proyecto especial CONAFOR. Revisión general de ensayos PDU-HS.</p>	<p>Determinar la factibilidad técnica de predios para establecimiento y evaluación de diferentes familias PDU-HS. Evaluar sobrevivencia y estado sanitario general de pinos PDU-HS en ensayos de diferentes años y predios.</p>	<p>A 7 km del poblado San Antonio de Macedo se revisó el predio "La Zarabanda" haciendo recorridos de inspección y muestreo de suelo en diferentes áreas, encontrando buenas condiciones, el área de 15 has disponibles e interés de co-propietarias. Se inspeccionó las condiciones de terreno del ejido La Cañada, junto con ensayo PDU-HS 2012 pero se encontraron serios daños por tuzas en arboles de diferentes tamaños (50-150 cm) motivo por el cual se descarta esta zona. En ejido La Bautista se revisó ensayo PDU-HS 2011 y 2012, encontrando buena sobrevivencia y desarrollo en el primero. En Chilacayote se buscó predio</p>	<p>Se revisarán las condiciones de los predios y ensayos visitados para valorar la factibilidad del terreno para establecer huerto semillero de segunda generación.</p>

27-02-14	27-02-14	ZAPOTLÁN EL GRANDE, HUERTO SEMILLERO	Alimentación: \$ 735.00 Peajes: \$ 248.00	Transporte de pinos patrón embolsados en vivero Colomos. Injertación de pinos en HS. Revisión de pendientes generales y actividades realizadas.	Salida de GDL a Cd Guzmán y HS donde se entregaron pinos patrón de injertos. Colecta de púas e injertación de pinos. Revisión de actividades realizadas y pendientes generales.	Valorar la importancia del manejo y desarrollo oportuno de injertos para reponer faltantes en HS y BC. Supervisar y planear actividades de manejo para limpieza brechas cortafuegos.	Se entregaron 70 pinos patrón y embolsados que se trajeron del vivero Colomos para desarrollar en HS. Se seleccionaron patrones de pino para injertación. Se colectaron púas brotadas con las mejores condiciones de madurez. Se injertaron 61 púas procedentes de 6 injertos en HS. Revisión de riego por goteo. Se revisaron desbrozadoras y su funcionamiento. Se gestionó la revisión mecánica de equipos en taller especializado.	Se continuará manejo y monitoreo de injertos realizados 2014. Se colocará malla mosquitera alrededor de injertos para evitar afectación por viento.
----------	----------	---	--	---	---	--	--	---

VIAJES OFICIALES FEBRERO 2014

FIPRODEFO		SEMADET				
DEPENDENCIA:		REPORTE DE SALIDAS OFICIALES UNIDAD DE TRANSPARENCIA				
NOMBRE EMPLEADO		AGENDA				
PUESTO:		OBJETIVOS				
Encargado del Programa de MEJORAMIENTO GENÉTICO		RESULTADOS				
Fecha	MOTIVO DEL VIAJE	OBJETIVOS	RESULTADOS	SEGUIMIENTO		
Inicio	Conclusión	AGENDA	OBJETIVOS	RESULTADOS		
06-02-14	06-02-14	GÓMEZ FARIÁS, ZAPOTLÁN EL GRANDE, HUERTO SEMILLERO	Reposición y revisión sanitaria de plántulas de pinos PDU-HS en vivero MASVI. En HS revisión de injertos resentidos y en general. Plan de actividades a efectuar.	Completar la cantidad de pinos PDU-HS programados para la producción del PE-CONAFOR y evaluar el estado sanitario en vivero. Determinar el estado sanitario de injertos y pinos en HS.	En vivero MASVI se revisaron charolas con plántulas de pino que en sustrato se encontraba una capa espesa de algas verdes, presencia de mosaca fungosa adulta y larvas, además de daño por pájaros. Se colocaron en total 780 plántulas de la pino de mismas familias y otras diferentes para complementar cantidad faltante. Se clarificaron y reagruparon pinos de familias que contenían poca sobrevivencia y se generó espacio para otras. En HS se dejaron 64 patrones de pino embolsados. Se revisaron injertos y se levantó bolsa, van bien. Se revisaron injertos y pinos que liberan polen en abundancia. Gestión firma de documentos personal outsourcing.	Se hará reporte de visita técnica al vivero MASVI para expresar situación sanitaria. Se dará manejo oportuno de riego a injertos. Se colectará polen de algunos árboles de pino semilla.
			SOLICITADO: \$ 1016.00 Alimentación: \$ 686.00 Peajes: \$ 248.00			

12-02-14	13-02-14	GÓMEZ FARÍAS, ZAPOTLÁN ELGRANDE, HUERTO SEMILLERO	SOLICITADO: \$ 3892.00 Alimentación: \$ 2042.00 Peajes: \$ 248.00 Hospedaje: \$ 1220.00	Reposición y revisión sanitaria de plántulas de pinos PDU-HS en vivero MASVI. Revisión de injertos y entrega de patrones de pino en HS. Manejo de patrones de pino. Colecta de polen y estructuras reproductoras de pinos seleccionadas	Salida de GDL a Cd Guzmán y luego al vivero MASVI para iniciar labores de popoteo y clarificado de charolas con pinos. Revisión sanitaria de injertos, coelcta de polen, de supervisión y actividades pendientes realizadas.	Completar la cantidad de pinos PDU-HS programados para la producción del PE-CONAFOR y evaluar el estado en sanitario vivero. Determinar el estado sanitario de injertos y pinos en HS. Evaluar cantidad y calidad de polen producido en HS.	Revisión de pinos, clarificación y popoteo de 2098 plántulas de 15 familias diferentes de las iniciales, se prepararon otras 20 charolas en vivero MASVI. En HS se revisaron, desmalezaron, acomodaron y seleccionaron patrones de pino para injertación. Abasto de insumos varios y combustible. Se revisaron injertos de pino con 15 días. Se colectaron muestras de polen en (estróbilos masculinos estructuras sin liberar polen y polen ya seco) de 5 pinos de las 12 familias PDU más productoras dentro del HS para su análisis y almacenamiento en refrigeración. Se colectaron, guardaron y registraron datos de cada familia en bolsa de papel para llevar al vivero a procesar.	Se continuará revisión sanitaria de pinos PDU- HS en producción de manera constante. En HS se terminará colecta de muestras de polen en pinos faltantes. Se continuará procesado de extracción de polen en vivero.
18-02-14	19-02-14	MASCOTA, VIVERO ATAJO	SOLICITADO: \$ 4058.00 DOS SALIDAS Alimentación: \$ 1663.00 Hospedaje: \$ 510.00	Reposición, clarificación y revisión sanitaria de pinos vivero ATAJO. Colecta de púas de árbol plus e injertación de pinos.	Salida de GDL a Mascota y vivero El Atajo para realizar diferentes actividades. Búsqueda de pinos plus y colecta de púas para su injertación.	Evaluar estado de pinos PDU-HS en vivero El Atajo. Reponer parte de pinos faltantes de diferentes familias. Capacitar personal vivero injertación de pinos.	Se colocaron primero 177 pinos en popotes, se clarificaron varias charolas para luego colocar otras 1870 plántulas. En predio Monte Grande buscando pinos plus para escalado y colecta de púas que fueron injertadas. Se capacitaron 7 personas de vivero para injertación de pinos, se utilizaron púas "blanco" para enseñanza. Se injertaron solo 18 púas de PDU 013 debido a falta de patrones y púas en condiciones óptimas de madurez fisiológica.	Se continuará monitoreo y revisión sanitaria en el desarrollo de pinos en vivero. Se dará manejo de fertilización y micorrización a pinos. Se realizaran actividades de manejo postinjertación (riego, sombreado, levantado de bolsas y revisión sanitaria continua) en vivero para mejorar condiciones de pega.

21-02-14	21-02-14	ZAPOTLÁN EL GRANDE, HUERTO SEMILLERO	Alimentación: \$ 726.00 Peajes: \$ 248.00	Injertación de pinos con púas de HS. Atención a visita de algunos integrantes del Comité Técnico al HS.	Salida de GDL a Cd Guzmán y luego al HS para injertación de pinos. Atención personal del Comité Técnico en visita al HS para explicación de los detalles de manejo y resultados.	Evaluar condiciones de madurez de púas y patrones de pino para su injertación. Resaltar la importancia del manejo en HS para aumentar la producción de semilla mejorada.	Se seleccionaron alrededor de 60 patrones de pino con las mejores condiciones para injertar 50 púas de 6 injertos diferentes. Se atendió al personal del Comité Técnico y se les explicaron detalles generales y particulares del manejo para la producción de semilla mejorada en HS y BC.	Se continuará con el manejo de patrones de pino para luego injertar púas. Se dará manejo oportuno a injertos realizados al momento para que se aumenten las posibilidades de pega.
25-02-14	25-02-14	VIVERO MASVI, ZAPOTLÁN EL GRANDE, HUERTO SEMILLERO	SOLICITADO PARA DOS SALIDAS \$ 1528.00 Alimentación: \$ 242.00 Peajes: \$ 248.00	Revisión técnica sanitaria de pinos PDU-HS en producción dentro del vivero MASVI para aclarar algunos detalles de manejo. Abasto de insumos varios. Actividades varias en HS.	Salida de GDL a vivero MASVI para atender aspectos técnicos aclaratorios. En Cd Guzmán compra de insumos varios para llevar a HS. Revisión de injertos 2014 e injertos resentidos. Revisión de pendientes generales.	Evaluar el estado sanitario de los pinos PDU-HS en vivero MASVI y aclarar algunos detalles técnicos reportados que no convienen a los intereses del vivero. Abastecer de insumos requeridos para actividades en HS. Realizar manejo adecuado de injertos 2014.	En vivero MASVI revisando pinos PDU-HS en charola a las que estaban aplicando insecticida, mientras llegaba personal técnico y quejosos del vivero. Con personal de vivero aclarando detalles técnicos reportados en visitas anteriores en los que no están de acuerdo o no convienen a sus intereses. Se explicó y se especificaron aspectos de manejo que no se han realizado de forma adecuada para el buen desarrollo de los pinos en producción. Se solicitó información respecto a fertilizantes (tipos, cantidad, frecuencia, concentración, etc.), riegos (cuántos por día, lámina por día, etc.), aplicación de plaguicidas varios (insecticidas, fungicidas) y productos biológicos, que a casi una semana de ese día y poco más de un mes que se había solicitado de forma personal. Se verificaron charolas en pasillo 1 del lado A. Compra y abasto de insumos varios para HS. En HS se revisaron y se dió manejo a injertos de pino 2014. Se planearon actividades prioritarias en HS, como riegos cada semana, desbroza y manejo de brecha cortafuego, registro de estructuras reproductoras en pinos.	Se continuará revisión sanitaria y técnica de pinos PDU-HS en vivero MASVI para asegurar la mejor calidad de planta producida. Se continuará el manejo y monitoreo de injertos elaborados en temporada para aumentar la pega. Se dará manejo a injertos resentidos con solución antiestrés.

26-03-14	26-03-14		<p>ZAPOTLÁN EL GRANDE- HUERTO SEMILLERO</p>	<p>SOLICITADO \$ 414.00 Alimentación: \$ 166.00 Peajes: \$ 248.00</p>	<p>Atender solicitud de visita al HS y BC por grupo de alumnos de Tabasco y revisión de pendientes generales. Revisión de injertos en HS y BC resentidos, muertos y 2014.</p>	<p>Salida de oficina en GDL a Cd Guzmán y Huerto semillero para preparar y esperar visita de alumnos. En HS esperando llamada del encargado del grupo para ir a encontrarlos. Revisión de injertos 2014, resentidos y algunos muertos en HS y BC.</p>	<p>Fomentar la transferencia de tecnología y aprendizaje sobre manejo de huerto semillero de pino.</p>	<p>Revisando y limpiando sanitarios en HS, alistando área y material para recibir a grupos de alumnos que nunca llegaron ni se comunicaron para avisar algo. Se revisaron y levantó bolsa de plástico a injertos de pino 2014. Monitoreo de la población de <i>Chrysooperla carnea</i> en pinos dentro del HS. Revisando injertos muertos y resentidos en HS y BC. Revisión de patrones pino dentro y fuera de nave. Revisión de eucaliptos a podar que están cercanos a cableado del pozo y que ocasionan corto circuito.</p>	<p>Se continuará con el manejo de injertos 2014 y resentidos, así como de los patrones de pino 2014. Se dará seguimiento a la dispersión de la población de <i>Chrysooperla carnea</i> dentro del HS y BC. Se realizarán poda de ramas y árboles de eucaliptos que interfieren con el cableado cerca del pozo.</p>
----------	----------	--	---	---	---	---	--	--	--

VIAJES OFICIALES MARZO 2014

DEPENDENCIA:		FIPRODEFO					SEMADET		
NOMBRE EMPLEADO		José Angel López López							
PUESTO:		Encargado del Programa de MEJORAMIENTO GENÉTICO							
Inicio	Fecha Conclusión	MUNICIPIO y/o POBLACIÓN	TOTAL DE RECURSOS	MOTIVO DEL VIAJE	AGENDA	OBJETIVOS	RESULTADOS	SEGUIMIENTO	
05-03-14	06-03-14	ZAPOTLÁN EL GRANDE- HUERTO SEMILLERO	SOLICITADO \$ 2270.00 Alimentación: \$ 860.00 Hospedaje: \$ 770.00 Peaje: \$ 248.00	Transporte de patrones de pino. Gestión de reparación de máquinas desbrozadora s. Injertación de pinos. Injertación patron, manejo y revisión de injertos, colecta de púas, injertación. Entrega de aspersiona foliar para factor en HS. Embolsado de pino PDU-HS en bolsa de insumos plástico.	Salida de Guzmán recogida de desbrozadoras y compra de insumos. Entrega de pino patron, manejo y revisión de injertos, colecta de púas, injertación. Entrega de aspersiona foliar para factor en HS. Embolsado de pino PDU-HS en bolsa de insumos plástico.	Elaborar y dar manejo de injertos patrones de pino. Gestionar reparación de equipo y abasto de insumos varios. Embolsar pino en bolsa plástica.	Recogiendo desbrozadoras e insumos del taller. Se entregaron 70 pino embolsados para patrones. Selección y acarreo de 50 patrones para injertación. Explicación general del manejo en HS y proceso de injertación a personal de Sanidad SEMADET. Colecta de púas y apoyo en la elaboración de 61 injertos. Trámite entrega de aspersiona foliar de dos tanques para HS. Compra de insumos de sistema de riego. Se recogieron 40 costales de corteza de pino. Abasto de combustible para desbrozadoras en limpieza de brecha cortafuego. Preparación de sustrato y embolsado de poco más de 150 pino PDU-HS diferentes familias. Revisión y manejo de injertos brotados y en proceso. Manejo de patrones muertos para su quema y vaciado de sustrato en bolsa.	Se continuará el servicio de mantenimiento de desbrozadoras. Se dará manejo de riego y levantado de bolsa a injertos avanzados y recién hechos 2014. Se continuará riego puntual a pino recién embolsados. Se continuará con limpieza y manejo de brecha cortafuego y barreras de eucalipto.	

	11-03-14 12-03-14	<p>PREDIO EL TULE, ZAPOTLÁN EL GRANDE-HUERTO SEMILLERO</p>	<p>SOLICITADO \$ 2382.00 Alimentación: \$ 1684.00 Hospedaje: \$ 835.00 Peajes: \$ 248.00</p>	<p>Selección de eucaliptos tropicales en ensayos del predio El Tule. Revisión general de ensayos NOM 059. Revisión de injertos de pinos 2014 y viendo pendientes generales.</p>	<p>Salida de GDL a Cd Guzmán y luego al predio El Tule para búsqueda y selección de eucaliptos por ensayos. Revisión general de ensayos NOM 059. Revisión general de injertos, patrones y pinos recién embolsados en HS. Revisión de pendientes.</p>	<p>Evaluar y seleccionar los mejores eucaliptos de cada clon y especie en predio El Tule. Evaluar el estado sanitario de especies forestales en NOM 059 en ensayos El Tule. Revisar el avance y manejo de injertos de pinos 2014.</p>	<p>Del ensayo de eucaliptos tropicales de diferentes especies y clones se seleccionaron diferentes número de éstos. Para ensayo 2007 (5 has): 20 árboles de E. grandis AN 501, 15 de E. urophylla AN 456, 17 de E. urograndis (esquejes), 12 de E. urophylla AN 477, 7 de E. urophylla FO 010, 8 de E. urophylla AN 491 y 9 de E. urograndis AN 434 (semilla). Del ensayo 2005, se seleccionaron 25 árboles de 6 diferentes clones. Del ensayo 2006, se seleccionaron 28 árboles de 7 clones diferentes. Los eucaliptos seleccionados se ubicaron y pintaron en la base del tronco para identificarlos a distancia. Se revisó de forma general ensayo NOM 059 2010 y parte a del 2012, encontrando buenos crecimientos. En HS se revisaron injertos brotados y se dió manejo en bolsa y atado de ésta, se revisaron y levantó bolsa de injertos. Revisión y desmalezado de pinos patrón.</p>	<p>Se continuará con el seguimiento y manejo de árboles de eucaliptos seleccionados para reproducción vegetativa en vivero. Se producirá planta de especies NOM 059 para reponer faltantes. Se continuará con el manejo de injertos en proceso de pega y se elaborarán más hasta donde sea posible.</p>
--	-------------------	--	--	---	--	---	--	---

	30-04-14	30-04-14	ZAPOTLÁN EL GRANDE, HUERTO SEMILLERO.	<p>SOLICITADO: \$ 1022.00</p> <p>Alimentación: \$ 676.00</p> <p>Peaje: \$ 248.00</p>	<p>Transporte de tramos metálicos de mesa. Definir ubicación de cableado para acometida eléctrica. Revisión y manejo de injertos 2014.</p>	<p>Salida de vivero Colomos a Cd Guzmán y Huerto semillero para supervisar actividades varias y revisar instalaciones eléctricas en pozo de agua.</p>	<p>Evaluar y revisar la pega de injertos 2014 en HS. Determinar factibilidad de acometida eléctrica para naves invernadero.</p>	<p>Se entregaron 10 tramos metálicos de mesa para charolas. Se dejaron 5 charolas con pinos patrón en desarrollo. Se dió manejo a patrones y pinos PDU-HS embolsados. Se revisaron y se dió manejo a injertos vivos y brotados, se les quitó bolsa, se colocó liga y aplicó sellador, se hizo inventario y al menos existen 184 injertos pegados y otros en proceso. Se revisaron instalaciones eléctricas cercanas al pozo de agua para verificar voltajes y posibles áreas de trazado para la acometida eléctrica a las naves de invernadero y oficina del HS. Se revisó área de naves para sacar nivel. Abasto de combustible.</p>	<p>Se realizarán actividades de trazado y excavación de zanja para enterrado de cableado desde el pozo. Se dará raspado al área de naves para tratar de nivelarlas lo más posible. Se continuarán actividades de manejo a injertos para mantener sobrevivencia de pega.</p>
--	----------	----------	--	---	--	---	---	---	---

VIAJES OFICIALES ABRIL 2014

DEPENDENCIA:		FIPRODEFO				SEMADET		
NOMBRE EMPLEADO		José Angel López López				REPORTE DE SALIDAS OFICIALES UNIDAD DE TRANSPARENCIA		
PUESTO:		Encargado del Programa de MEJORAMIENTO GENÉTICO				OBJETIVOS		
Fecha		MUNICIPIO y/o POBLACIÓN	TOTAL DE RECURSOS	MOTIVO DEL VIAJE	AGENDA	RESULTADOS	SEGUIMIENTO	
Inicio	Conclusión							
01-04-14	01-04-14	ZAPOTLÁN EL GRANDE, HUERTO SEMILLERO	SOLICITADO 2 SALIDAS: \$ 1022.00 Alimentación: \$ 445.00 Peajes: \$ 248.00	Transporte de pinos patrón, colocación de huevecillos de <i>Chrysoperla carnea</i> en HS y BC, injertación de púas del HS, abasto de insumos varios.	Salida de GDL a Cd Guzmán y HS para bajar pinos patrón, insumos, seleccionar pinos a injertar, revisión de injertos 2014, colocación de huevecillos de <i>Chrysoperla carnea</i> en pins de HS y BC. Abasto de insumos varios.	Estimular la producción de insectos benéficos en el control de plagas y enfermedades en pinos dentro del HS y BC. Propagar material genético a través de injertación de púas de injertos faltantes en HS y BC. Proporcionar los insumos y materiales requeridos para actividades pendientes en HS y BC.	Se entregaron 46 pinos patrón en bolsa para desarrollar, 17 charolas, 10 kg de rodenticida Klerat y dos dosis de <i>Bacillus subtilis</i> . Se revisaron injertos 2014 se levantó y acomodó bolsa. Se colocaron 950 bolsas en HS y 150 en BC con huevecillos de <i>Chrysoperla carnea</i> . Se realizaron 46 injertos de pino con material colectado en HS. Se recogió desbrozadora nueva Stihl FS 560 C con sus implementos y otros insumos. Compra de bolsas papel para conos colecta diferentes tamaños.	Se realizarán monitoreos al desarrollo de insectos benéficos y su repoblación dentro del HS y BC para evaluar el control de plagas en pinos. Se elaborarán más injertos y se dará manejo puntual postinjertación a los ya realizados.

03-04-14	03-04-14	MASCOTA, VIVERO EL ATAJO Y PREDIO LOS ENCINOS	Alimentación: \$ 260.00	Revisión de la producción de pinos PDU-HS en vivero El Atajo en Mascota. Revisión de pinos PDU-HS en ensayo 2012 Los Encinos.	Salida de GDL a Mascota y al vivero El Atajo para revisión general de producción de pinos PDU-HS e injertos. En predio Los Encinos se revisaron pinos en ensayo 2012.	Evaluar el grado de desarrollo de los pinos en producción. Evaluar el estado sanitario y de desarrollo de pinos PDU-HS en ensayo.	Los pinos tienen buen desarrollo en vivero, con al menos la mitad de su longitud lignificada, buen sanidad, desarrollo desde 10 a 15 cm altura y 2 a 4 mm de diámetro al cuello. Se modificará fertilización foliar y al riego. Existen 8 injertos vivos en proceso de pega en el vivero. En predio Los Encinos se revisaron todos los pinos en ensayo por línea y bloque, hay sobrevivencia del 85 % y buenos crecimientos. Existen varios problemas en campo: maleza, competencia por espacio y nutrientes, daño por barrenador de yemas y roedores, entre otros más.	Se estará al pendiente del buen desarrollo y estado sanitario de los pinos e injertos en vivero. En predio Los Encinos se requiere realizar actividades de manejo para conservar la sobrevivencia actual, se requiere realizar mediciones de arbolado.
----------	----------	---	----------------------------	---	--	---	--	--

	09-04-14	10-04-14	ZAPOTLÁN EL GRANDE, HUERTO SEMILLERO, VIVERO MASVI	SOLICITADO: \$ 2272.00 Alimentación: \$ 1178.00 Hospedaje: \$ 750.00 Peaje: \$ 248.00	Transporte de pinos patrón, injertación de púas manejo injertos, ubicación área de naves, gestión de cotizaciones material de naves, abasto de combustible y revisión de pendientes.	Salida de GDL a Cd Guzmán y HS para bajar pinos patrón, seleccionar pinos a injertar, revisión de injertos 2014. Abasto de insumos varios (combustible y sustrato). Colecta de púas a injertar, injertación, ubicación y medición de naves de invernadero, buscando cotizaciones para naves. Recogida de sustrato MASVI.	Incrementar el número de injertos vivos dentro del HS para fomentar la producción de semilla mejorada. Establecer la ubicación posible de naves de invernadero en área de banco clonal. Gestionar cotizaciones para la compra de material e insumos para naves de producción.	Se están tutorando injertos en HS y luego en BC. Temporada de colecta de conos PDU-HS activa. Revisión y manejo de injertos hechos hasta el momento, se sacaron los injertos muertos, se contabilizaron injertos brotados (91) y otros vivos en proceso (42) además de injertos con menos de 30 días de elaborados. Se elaboraron 70 injertos más con material de HS. Abasto de insumos y combustible. Se ubicaron áreas para establecer naves de invernadero. Se buscaron diversas empresas y se gestionaron cotizaciones de materiales e insumos para la construcción de naves, se requiere rolar tubería e galvanizada. Se recogieron 50 costales de sustrato MASVI para HS de vivero Colomos. Se revisaron pendientes generales y se planearon actividades por efectuar.	
--	----------	----------	---	---	--	--	---	--	--

30-05-14	30-05-14	TONILA- PREDIO LAS CHIRIMOYAS Y ZAPOTLÁN EL GRANDE	Alimentación: \$ 273.00	Monitoreo sanitario de cedro rojo en predio Las Chirimoyas.	Salida de GDL a Cd Guzmán y Tonila para revisar planta de cedro rojo en plantación comercial con problemas sanitarios.	Determinar el estado sanitario de cedros rojos en plantación comercial para emitir recomendacione s pertinentes.	Se revisaron varias plantas de cedro rojo dañadas por diversas causas encontrando lo siguiente: barrenador de yemas en diferentes etapas de desarrollo (<i>Hypsiphyla grandella</i>), barrenador de la base del tallo (<i>Chrysobotrys</i> sp), daño por insolación invernal en la base del tallo, presencia de planta estrangulada del cuello por mala plantación-enterrada más de 5 cm., algunas plantas sin raíz, deficiente nutrición y manejo de maleza. Se revisaron insumos químicos existentes para emitir recomendaciones precisas y oportunas para su inmediato tratamiento.	Se dará seguimiento al tratamiento y manejo de la plantación para lograr el máximo control de los daños encontrados.
----------	----------	--	----------------------------	---	--	---	--	--

VIAJES OFICIALES MAYO 2014

DEPENDENCIA:		FIPRODEFO				SEMADET		
NOMBRE EMPLEADO		José Angel López López						
PUESTO:		Encargado del Programa de MEJORAMIENTO GENÉTICO						
Inicio	Fecha	MUNICIPIO y/o POBLACIÓN	TOTAL DE RECURSOS	MOTIVO DEL VIAJE	AGENDA	OBJETIVOS	RESULTADOS	SEGUIMIENTO
	Conclusión							
07-05-14	09-05-14	ZAPOTLÁN EL GRANDE, HUERTO SEMILLERO, VIVERO MASVI, MASCOTA, VIVERO EL ATAJO.	SOLICITADO: \$ 2902.00 Alimentación: \$ 1314.99 Hospedaje: \$ 940.00 Peajes: \$ 124.00	Entrega y abasto insumos varios, revisión y manejo de injertos 2014. Revisión y verificación de la producción de pinos PDU-HS en vivero MASVI y EL ATAJO con personal de CONAFOR.	Salida de GDL a Cd Guzmán y HS para entregar insumos varios. Revisión y manejo de patrones de pino, injertos 2014, resentidos, revisión general inventario. Verificación y muestreo de la producción de pinos PDU-HS en vivero MASVI y EL ATAJO.	Determinar el estado sanitario de injertos establecidos, y recién elaborados patrones de pino, injertos 2014, resentidos, revisión general inventario de injertos hasta la L24 en HS encontrando algunos problemas sanitarios de resinación, ramas secas y nivelación de terreno para naves de invernadero. Se dará poda sanitaria de ramas secas con Pityophthorus sp. Se elaborará reporte técnico por la CONAFOR de la verificación de PE-CONAFOR en vivero MASVI, se plantó en vivero El Atajo. Se contabilizaron y midieron dimensiones promedio. Se recomendó quitar y poner malla sombra Raschel de forma diaria para rustificar planta. En HS	Se entregaron insumos varios en HS (papelaría, flecha cardán c/clutch, recibos nómina, etc.), se dejaron 5 charolas de pinos patrón. Fertilización, manejo y desmalezado de 180 Pinos PDU-HS. Se recibió desvaradora nueva. Se revisaron y se dio manejo a injertos 2014 (200) en general. Se realizó revisión sanitaria e inventario de injertos continuará excavación de zanja de acometida eléctrica, se continuará para naves de invernadero. Se dará poda sanitaria de ramas secas con Pityophthorus sp. Se elaborará reporte técnico por la CONAFOR de la verificación de PE-CONAFOR en vivero MASVI, se plantó en vivero El Atajo. Se contabilizaron y midieron dimensiones promedio. Se recomendó quitar y poner malla sombra Raschel de forma diaria para rustificar planta. En HS	Se harán revisiones y se apoyará en el manejo de pinos injertados 2014 y patrones embolsados. Se continuará excavación de zanja de acometida eléctrica, se continuará para naves de invernadero. Se dará poda sanitaria de ramas secas con Pityophthorus sp. Se elaborará reporte técnico por la CONAFOR de la verificación de PE-CONAFOR en vivero MASVI, se plantó en vivero El Atajo. Se contabilizaron y midieron dimensiones promedio. Se recomendó quitar y poner malla sombra Raschel de forma diaria para rustificar planta. En HS

VIAJES OFICIALES MAYO 2014

DEPENDENCIA:		FIPRODEFO					SEMADET	
NOMBRE EMPLEADO		José Angel López López					REPORTE DE SALIDAS OFICIALES UNIDAD DE TRANSPARENCIA	
PUESTO:		Encargado del Programa de MEJORAMIENTO GENÉTICO						
Inicio	Fecha	MUNICIPIO y/o POBLACIÓN	TOTAL DE RECURSOS	MOTIVO DEL VIAJE	AGENDA	OBJETIVOS	RESULTADOS	SEGUIMIENTO
	Conclusión							
07-05-14	09-05-14	ZAPOTLÁN EL GRANDE, HUERTO SEMILLERO, VIVERO MASVI, MASCOTA, VIVERO EL ATAJO.	SOLICITADO: \$ 2902.00 Alimentación: \$ 1314.99 Hospedaje: \$ 940.00 Peajes: \$ 124.00	Entrega y abasto insumos varios, revisión y manejo de injertos 2014. Revisión y verificación de la producción de pinos PDU-HS en vivero MASVI y EL ATAJO con personal de CONAFOR.	Salida de GDL a Cd Guzmán y HS para entregar insumos varios. Revisión y manejo de patrones de pino, injertos 2014, resentidos, revisión general inventario. Verificación y muestreo de la producción de pinos PDU-HS en vivero MASVI y EL ATAJO.	Determinar el estado sanitario de injertos establecidos, y recién elaborados patrones de pino, injertos 2014, resentidos, revisión general inventario de injertos hasta la L24 en HS encontrando algunos problemas sanitarios de resinación, ramas secas y nivelación de terreno para naves de invernadero. Se dará revisión de actividades realizadas y pendientes. Revisión y manejo de injertos en banco clonal con daño por ganado (rompieron ramas). sp. Se elaborará reporte de la existencia técnica por la CONAFOR y producción de pinos PDU-HS para la verificación de PE-CONAFOR en vivero MASVI, se revisaron charolas con diferentes familias, se contabilizaron y midieron dimensiones promedio. Se recomendó quitar y poner malla sombra Raschel de forma diaria para rustificar planta. En HS evaluación técnica de iniertación.	Se entregaron insumos varios en HS (papelaría, flecha cardán c/clutch, recibos nómina, etc.), se dejaron 5 charolas de pinos patrón. Fertilización, manejo y desmalezado de 180 Pinos PDU-HS. Se recibió desvaradora nueva. Se revisaron y se dió manejo a injertos 2014 (200) en general. Se realizó revisión sanitaria e inventario de injertos continuará excavación de zanja de acometida eléctrica, se continuará algunos problemas sanitarios de resinación, ramas secas y nivelación de terreno para naves de invernadero. Se dará revisión de actividades realizadas y pendientes. Revisión y manejo de injertos en banco clonal con daño por ganado (rompieron ramas). sp. Se elaborará reporte de la existencia técnica por la CONAFOR y producción de pinos PDU-HS para la verificación de PE-CONAFOR en vivero MASVI, se revisaron charolas con diferentes familias, se contabilizaron y midieron dimensiones promedio. Se recomendó quitar y poner malla sombra Raschel de forma diaria para rustificar planta. En HS evaluación técnica de iniertación.	

14-05-14	14-05-14	TEPATITLÁN - CNRG	SOLICITADO: \$ 1280.00 PARA DOS SALIDAS Alimentación:	Conocer el CNRG	En CNRG se hizo recorrido por las áreas específicas de interés para el grupo COFAN.	Conocer el CNRG y las áreas de trabajo con las que cuenta. Determinar el proceso e importancia del CNRG.	Con el grupo COFAN y personal de CONAFOR se hicieron recorridos dirigidos de las principales áreas de trabajo y se conocieron a los encargados técnicos responsables de ellas. Se encontraron varias áreas de apoyo al trabajo forestal de mejoramiento genético que podrían servir en estudios posteriores.	Se concertó apoyo para visita institucional al CNRG.
15-05-14	15-05-14	ZAPOTLÁN EL GRANDE, HUERTO SEMILLERO.	Alimentación: \$ 689.00 Peajes: \$ 248.00	Transporte de planta en charola, supervisión de actividades pendientes, revisión y manejo de injertos 2014, seguimiento al proceso de acometida eléctrica.	Salida del vivero Colomos-GDL a Cd Guzmán y HS para realizar diversas actividades: revisión de injertos 2014, revisión de instalación eléctrica, nivel de áreas para naves, revisión de sanitaria e inventario de injertos L25-48 en HS.	Transportar planta al HS para embolsar. Determinar las condiciones eléctricas existentes en pozo para acceder a conexión. Evaluar el estado sanitario y avances en pega de injertos de pino. Determinar las condiciones sanitarias que guardan los injertos en producción del HS.	Se entregaron y acomodaron 7 charolas con pinos para patrones de injertación. Supervisión del manejo de podas sanitarias en todo el HS y BC. Revisión y manejo de injertos 2014: quitado y perforación de bolsa, colocación de ligas y resellado, separación de patrones de injerto muertos. Se revisaron áreas de naves para sacar nivel del terreno, faltando en ambos lados una parte. Se revisaron injertos y pinos de semilla de la L25 a L48 en cuanto a aspectos sanitarios e inventario. Se han realizados diferentes quemas controladas de ramas secas con plagas. Se realizó manejo a patrones de pino embolsados: relleno de sustrato, retiro de pinos muertos, vaciado de sustrato y recopilación de bolsa. Se recogieron varios conos colectados en bolsas de la producción anual.	Se continuará con el apoyo en el manejo de injertos 2014 para asegurar mayor pega y sobrevivencia. Se estimará la cantidad de material eléctrico requerido para la acometida eléctrica hasta naves y oficina. Con el inventario de injertos en HS y BC se reubicarán posible injertos en 2014 por establecer.

20-05-14	20-05-14	ZAPOTLÁN EL GRANDE, HUERTO SEMILLERO.	<p>SOLICITADO: \$ 2215.00 PARA DOS SALIDAS Alimentación: \$ 258.00 Peajes: \$ 248.00</p>	<p>Transporte de planta en charola, supervisión de actividades pendientes, revisión y manejo de injertos 2014, revisión de injertos resentidos.</p>	<p>Salida del vivero Colomos-GDL a Cd Guzmán y HS para realizar diversas actividades: revisión de injertos 2014, revisión sanitaria y manejo de patrones de pino.</p>	<p>Transportar planta al HS para embolsar. Evaluar el estado sanitario y avances en pega de injertos de pino. Determinar las condiciones sanitarias que guardan los patrones de pino en desarrollo.</p>	<p>Se entregaron y acomodaron 7 charolas con pinos por embolsar en mesas provisionales. Se revisaron patrones de pino embolsados en desarrollo con problemas sanitarios, algunos muriendo se separaron. Patrones de pino con hipertrofia celular en acículas. Revisión y manejo de injertos 2014: se recortó y quitó bolsa a injertos con brote avanzado, se colocó liga y sellaron algunos injertos que tiraron liga inicial. Programando actividades por realizar en HS y BC además de la excavación de zanja.</p>	<p>Se continuará con el apoyo en el manejo de injertos 2014 y patrones de injertos en desarrollo. Se continuará con excavación de zanja para acometida eléctrica a naves y a oficina.</p>
21-05-14	23-05-14	MASCOTA, ATENGUILLO DIFERENTES PREDIOS	<p>Alimentación: \$ 861.00 Hospedaje: \$ 340.00</p>	<p>Revisión, reconocimiento y medición de predios y sus partes para el PE-CONAFOR en la zona de la Sierra Occidental.</p>	<p>Salida de GDL a predio "Los Encinos" para conocer partes y plantear acciones técnicas. En vivero El Atajo revisando pino producción e injertos 2014. Revisión de partes del predio "La Tortuga". Limpieza y desmalezado de EPDU-HS 2012 "Los Encinos".</p>	<p>Conocer y dimensionar las posibles áreas de plantación 2014 en los diferentes predios de la zona. Gestionar el apoyo conjunto del propietario y brigada de incendios para la limpieza de ensayo de pinos PDU-HS 2012.</p>	<p>En predio "Los Encinos" se revisaron y dimensionaron 5 partes diferentes del predio para calcular cantidad de pinos a establecer. Revisión general de pinos PDU-HS en producción del vivero. En predio Las Tortugas con 4 partes se revisaron y dimensionaron las diferentes áreas a plantar, se revisaron condiciones de suelo y preparación de terreno. Se gestionó el apoyo de brigada de incendios de la zona para limpieza de ensayo de pinos PDU-HS Los Encinos 2012 en conjunto con el propietario, el cual se realizó con buenos resultados,</p>	<p>Se realizarán actividades de gabinete para acomodar el número de planta por familia producido en vivero para cada predio de cada zona seleccionada. Se programarán actividades por realizar en campo.</p>

27-05-14	27-05-14	ZAPOTLÁN EL GRANDE, HUERTO SEMILLERO.	SOLICITADO: \$ 1280.00 PARA TRES SALIDAS Alimentación: \$ 241.00 Peajes: \$ 248.00	Transporte de eucaliptos en charolas, supervisión de actividades realizadas y avances de pendientes, manejo de injertos 2014 y revisión de injertos en general.	Salida del vivero Colomos a Cd Guzmán y huerto semillero para entregar eucaliptos, supervisar nivelación terreno de naves, avances en zanja, revisión y manejo de injertos 2014 y dentro del HS y BC.	Realizar actividades de manejo injertos 2014 y avances de pega. Revisar y determinar el estado sanitario de injertos resentidos.	Se entregaron 4 charolas con eucaliptos citriodora para embolsado posterior. Se supervisaron actividades de nivelación en áreas de naves, avances en excavación de zanja para acometida eléctrica. Se revisaron y se dio manejo a poco más de 240 injertos en proceso de pega y brotados. Se revisaron injertos resentidos: 008L10B7 con algunas ramas secas (Pithyophthorus sp), A9 y A11 del 037 en BC y A12 y A14 del 039 con ramas secas que se podaron. Se vieron pendientes generales y se planearon actividades por efectuar.	Se continuará apoyo en el manejo de pinos en bolsa y en charola, se continuará con zanja para acometida eléctrica y colecta de conos producción.
29-05-14	29-05-14	MASCOTA- EL VIVERO ATAJO	Alimentación: \$ 504.00	Revisión y conteo de pinos PDU-HS en vivero Atajo	Salida de GDL a Mascota y el vivero El Atajo para realizar conteo y revisión de pinos en producción del PE-CONAFOR.	Evaluar calidad y existencia real de planta de pino PDU-HS en vivero para salir a campo.	Se revisó la producción de pino PDU-HS en charola de acuerdo a la familia solo del lado A. Se hizo diferenciación y se separó aquella planta con daño mecánico, enfermedad o con algún problema genético aparente. Los pinos dañados por Fusarium sp se desecharon para evitar sucesivas contaminaciones. En la zona ya ha estado lloviendo. Se recogieron 5 injertos de pino del PDU 013 para llevar al HS. en ensayo PDU-HS Los Encinos 2012 se revisaron actividades de preparación de terreno que no han sucedido, se dió revisión general a pinos y se apuntalaron algunos caídos.	Se continuará el seguimiento al desarrollo final de los pinos PDU-HS previo su salida a establecerse en campo. Se dará manejo a los pinos en ensayo para fortalecer raíz y tallo.

	31-07-14 01-08-14	<p>CD GUZMÁN, VIVERO MASVI, HUERTO SEMILLERO, PREDIO LA CALERA</p>	<p>Alimentación: \$ 2130.00 Hospedaje: \$ 2000.00 Peaje: \$ 125.00</p>	<p>Manejo y preparación de charolas con pinos en vivero MASVI. Revisión de pendientes en HS y BC. En predio Calera revisando avances.</p>	<p>En Cd Guzmán dejando material e insumos para plantación CONAFOR y viendo pendientes varios en HS. Revisión y etiquetado de charolas con pinos en vivero MASVI. En La Calera revisando avances en el predio Calera preparación de cepas y aplicación de herbicidas.</p>	<p>Preparar charolas para el transporte al predio Tortuga. Abastecer insumos para el sistema de riego y combustible en HS. Determinar el grado de avance en el predio La tortuga para el establecimiento de pinos PDU-HS.</p>	<p>En HS se dejaron los materiales requeridos en la plantación de pinos del PE-CONAFOR. Se vieron pendientes generales y requerimientos urgentes. En vivero MASVI se revisaron La y reetiquetaron charolas de diferentes familias y se hizo manejo de charolas con más de 2 familias. Se sugirió aplicar fertilización nitrogenada previa salida de planta. Se cargaron costales de composta. Compra de insumos varios para HS. Manejo de patrones embolsados: desmalezado, fertilización foliar, aplicación de Nutriforest a patrones chicos, embolsado de eucaliptos, reposición de bolsas rotas, revisión de injertos 2014 resentidos. En predio La Calera viendo avances para programar transporte y establecimiento de pinos, se contabilizaron cepas y ubicación de ésta en croquis de P4A.</p>	<p>Se proporcionarán riegos con fertilizantes nitrogenados a pinos en charolas del vivero MASVI para activar crecimiento previo a salida a campo. Se harán reparaciones del sistema de riego y se colocarán mallas de alambre a injertos 2014. Se dará riego de auxilio a injertos en caso de requerirse.</p>
--	-------------------	--	--	---	---	---	---	---

VIAJES OFICIALES JULIO 2014

DEPENDENCIA:		FIPRODEFO					SEMADET	
NOMBRE EMPLEADO		José Angel López López					REPORTE DE SALIDAS OFICIALES UNIDAD DE TRANSPARENCIA	
PUESTO:		Encargado del Programa de MEJORAMIENTO GENÉTICO						
Inicio	Fecha	MUNICIPIO y/o POBLACIÓN	TOTAL DE RECURSOS	MOTIVO DEL VIAJE	AGENDA	OBJETIVOS	RESULTADOS	SEGUIMIENTO
	Conclusión							
30-06-14	04-07-14	MASCOTA, PREDIO LOS ENCINOS, VIVERO EL ATAJO	SOLICITADO \$ 13,464.00 Alimentación: \$ 3837.09 Hospedaje: \$ 2,200.00	Manejo de charola con pinos en vivero El Atajo. Inicio de establecimiento de pinos PDU-HS en predio los Encinos PE-CONAFOR.	Salida de GDL rumbo a Mascota. En vivero El Atajo marcando charolas previa salida a campo. Carga de transporte que llevará planta al predio. Coordinación de actividades de mercado, ubicación de cepas por hileras, establecimiento de pinos por familias, control de hormigas, manejo de cepas y charolas.	Organizar y coordinar las actividades de manejo de cepas, plagas, establecimiento de y ubicación de pinos PDU-HS de diversas familias en cada parte del predio.	Se enumeraron todas las charolas existentes en mesas con pinos producción PE-CONAFOR y se cargaron 81 charolas en dos ocasiones para llevar a Los Encinos en camioneta de 3 toneladas acondicionada, la que luego se cambió por uno más grande. Se seleccionaron las charolas con las familias correspondientes para dicho predio. La planta se dejó en P1 y P3 del predio, de ahí se estuvo tomando conforme se avanzó la plantada. Durante esta semana se seleccionaron y plantaron P1 (1428 pinos), P2 (353 pinos) y se avanzó en P3 (parte más grande) con el marcado, cepeado, aplicación de furadán líquido a cada cepa hecha y plantación de unas pocas plantas. Se realizaron monitoreos diarios para el control de hormiga arriera ya que se presentaron fuertes daños de un día para otro.	

07-07-14	11-07-14	MASCOTA, PREDIO LOS ENCINOS	SOLICITADO \$ 12,728.00 Alimentación: \$ 4906.01 Hospedaje: \$ 2720.01	Continuación de manejo de charolas con pinos y establecimiento en las diferentes partes del predio Los Encinos.	Salida de rumbo a Mascota. Coordinación de actividades de manejo y marcado, ubicación de cepas por hileras, establecimiento de pinos por familias, control de hormigas, manejo de cepas y charolas.	Organizar y coordinar actividades de manejo de plagas, establecimiento y ubicación de pinos PDU-HS de diversas familias en cada parte del predio (continuación).	Se continuó con la selección y manejo de familias y charolas de pinos para ubicar en hileras que se plantarán en P3 a partir de hilera 34 hasta terminar con hileras completas y luego continuar con los pedazos en esquinas y sobrantes del P3. Mientras se continuaba el marcado y trazado de cepas en P5 y plantación de P3, se revisaron y contabilizaron hileras y ubicación de cepas en P4. Solo algunas familias en hileras de diferentes partes del predio se pudo etiquetar la familia. Se terminó de establecer pinos en P3 (5046 pinos) y en P4 (651 pinos). Se acarrearón todas las charolas con pinos al P5 del predio, elaboración y manejo cepas. Selección, tratamiento, acarreo y ubicación de charolas con familias por hileras en P5 para establecimiento de pinos (3073).	Se dejaron pendientes algunas actividades en las diferentes partes del predio Los Encinos: continuar plantación en P5, control de hormiga arriera en todas las partes, aplicación de fertilizante y furadán granulado al suelo.
----------	----------	-----------------------------------	---	---	---	--	---	---

12-07-14	12-07-14	ZAPOTLÁN EL GRANDE, HUERTO SEMILLERO	SOLICITADO \$ 414.00 Alimentación: \$ 150.00 Peajes: \$ 248.00	Revisión de pendientes generales en HS y establecimiento de injertos 2014.	Salida de GDL a HS y Cd Guzmán	<p>Evaluar situación sanitaria de injertos y pinos en HS y BC para establecer manejo oportuno. Supervisar establecimiento de injertos 2014.</p>	<p>Se revisaron pinos de semilla con daño en acículas por efecto de mayate de junio y gallina ciega adulta. Se revisaron injertos 2014 sobrantes no establecidos (6). Se revisaron todos los injertos establecidos en HS, uno a uno, algunos se resintieron y murieron, a la mayoría se les cayó la liga de injertación y se recomendó sellar herida. Se dejó plan de actividades por realizar en H S y BC; control de mayates de junio con furadán 350 L, aplicar fertilizantes al suelo, fertilización foliar a patrones de pino.</p>	<p>Se continuará con el manejo y aplicación de químicos en el control de defoliadores en pinos. Se aplicarán fertilizantes al suelo en injertos. Se dará manejo a patrones de pino en bolsa.</p>
14-07-14	18-07-14	MASCOTA, LOS ENCINOS, VOLCANES, PREDIO LA TORTUGA	SOLICITADO \$ 6548.00 Alimentación: \$ 2038.00 Hospedaje: \$ 2784.00	Revisión de pendientes de plantación final en Los Encinos. Inicio de plantación PE-CONAFOR en predio "La Tortuga".	Salida de GDL a Mascota y luego a Volcanes. Predio La Tortuga toda la semana y regreso a Volcanes.	<p>Organizar y coordinar actividades de manejo de cepas, plagas, establecimiento y ubicación de pinos PDU-HS de diversas familias en cada parte del predio.</p>	<p>Revisión de plantación final en Los Encinos y recogiendo material e insumos para llevar al predio La Tortuga. En predio La Tortuga preparación de terreno, organización y clasificación de charolas por familias, preparación y tratamiento de cepas en P3, contabilizado y ubicación de hileras con cepas para definición de bloques. Se empezó establecimiento de pinos por familias de las que ya estaban en predio mientras se esperaba llegada de la demás planta. Apoyo en descarga y acomodo de charolas con pinos del camión para luego organizar. Se colocaron 8 bloques con diferentes familias de pinos al azar dentro del P3. Se seleccionaron y trataron las familias de pinos en cada charola previo a su plantado.</p>	<p>Se continuarán actividades en el predio la Tortuga con el personal temporal en campo en P3, y se realizarán otras actividades de marcado, elaboración y tratamiento de cepas en P1 y P2.</p>

23-07-14	25-07-14	AYUTLA, LOS VOLCANES, PREDIO LA TORTUGA.	SOLICITADO \$ 4566.00 Alimentación: \$ 1690.00 Hospedaje: \$ 1508.00	Transporte de pinos en charola. Actividades en predio La Tortuga P1,P2, P3 y P4: conteo y manejo de cepas, revisión sanitaria y establecimiento de pinos.	Salida de GDL a Ayutla y luego a predio La Tortuga por Tierras Blancas para realizar actividades varias.	Organizar y coordinar actividades de manejo de cepas, plagas, establecimiento y ubicación de pinos PDU-HS de diversas familias en cada parte del predio.	Se llevaron pinos de familias faltantes en 3 charolas al predio La Tortuga. Se realizaron actividades contra el estrés hídrico en pino de charola. Selección de familias para establecimiento en P4. Revisión sanitaria y conteo de cepas en hileras de P1, P2 y P3. Reposición de familias faltantes en bloques de P3 y sus alrededores para completar el área total de P3. Acarreo de material, insumos y charolas con planta para P1 donde se inició establecimiento. Asignación y ubicación de familias en charolas con mayor número de pinos en primeras hileras. Levantamiento de croquis y cantidad de planta por hileras en P1 que se terminó de establecer en toda esta área. Se asignaron y verificaron familias en charolas para las hileras más largas de P2 en La Tortuga, las que se establecerán hasta el día lunes siguiente.	Hizo falta aplicar furadán granulado a cada cepa de pinos plantado, así como las bombas insufladooras para el control de hormiga arriera en las diferentes partes del predio La Tortuga. Se dejaron actividades pendientes a los trabajadores para efectuarlas al inicio de semana siguiente.
----------	----------	--	--	--	--	--	---	---

	28-07-14 30-07-14	VOLCANES, PREDIO LA TORTUGA, AYUTLA.	SOLICITADO \$ 12,165.00 DOS SALIDAS Alimentación: \$ 1994.40 Hospedaje: \$ 4204.00 Peaje: \$ 124.00	Continuación en el manejo y supervisión de actividades de manejo y establecimiento de pinos PDU-HS en PE-CONAFOR del predio La Tortuga.	Salida de GDL a Volcanes y predio la Tortuga para continuar con varias actividades pendientes de establecimiento de pinos en diferentes partes del predio.	Organizar y coordinar las actividades de manejo de cepas, plagas, establecimiento y ubicación de pinos PDU-HS de diversas familias en cada parte del predio.	En predio La Tortuga P2 se verificó establecimiento y asignación de nuevas familias a hileras más cortas para terminar su establecimiento. Selección y transporte de charolas con pinos, materiales e insumos para P5 La Playita para asignar familias por hileras, ubicación y acomodo de familias en hileras cortas. Transporte, asignación y establecimiento de familias en P5 Lomas y parte baja de esta. Se hicieron croquis de ubicación de familias en P5. Se revisaron y etiquetaron familias de P2 y parte de P1 La Tortuga, se agruparon charolas vacías y con planta. En P4 se colocaron etiquetas. En P3 se terminó de colocar etiquetas en esquina de bloques y otras partes faltantes. Hubo arrastre de pinos y cepas por lluvia. Se repusieron pinos de 021-6-2 faltantes en bloques.	Se terminarán de atender actividades pendientes en predio La Tortuga como aplicar furadán líquido a todas las cepas, control de hormiga arriera, aplicación de fertilizante 00-40-40 entre otras cosas.
--	-------------------	---	--	---	--	--	--	---

	19-08-14	22-08-14	VOLCANES, PREDIO LA TORTUGA, ZAPOTLÁN EL GRANDE, PREDIO LA CALERA, HUERTO SEMILLERO	<p>SOLICITADO DOS SALIDAS: \$ 21,848.00</p> <p>Alimentación: \$ 3884.00 Hospedaje: \$ 2010.00 Peaje: \$ 125.00</p>	<p>Revisión y manejo de charola con pinos sobrantes en familias establecidas en predio la Tortuga. Reposición de algunos pinos faltantes en P3.</p>	<p>Salida de GDL a Volcanes para de ahí salir al predio La Tortuga. Salida a Cd Guzmán vía Tonaya. Carga y transporte de pinos en charolas del vivero MASVI al predio La Calera. Selección, tratamiento y manejo de familias de pino para continuar establecimiento en P5, P4 y P3.</p>	<p>Revisar y manejar pinos sobrantes en charolas del predio La Tortuga. Reponer pinos faltantes en P3 y revisar daños por hormiga arriera en P3. Abastecer y seleccionar pinos diferentes a familias plantadores en La Calera. Ubicar y rotular familias de pino en P5. Remover y recoger charolas vacías</p>	<p>En predio La Tortuga se revisaron charolas con pinos sobrantes de diferentes familias y se agruparon para vaciar charolas y dar manejo. Se dejaron charolas con pinos sobre charolas vacías para evitar enraizamiento al suelo. Se revisaron familias de pinos faltantes y se repusieron en algunas partes de P3 que se deslavoraron y faltantes que no se habían establecido a la entrada de P3. Se revisaron daños por hormiga arriera y <i>Fusarium</i> sp. Debido a crecida del río Santa Barbara no se pudo recoger demás charolas de P1 y P2 con planta. En vivero MASVI se volvió a seleccionar y cargar charolas con familias PDU-HS para continuar con el establecimiento en P5. Se repusieron pinos faltantes de algunas familias. Se etiquetaron algunas familias de P5. Se revisaron y agruparon pinos de familias con sobrantes en diferentes charolas y se desocuparon charolas y amontonaron en P4.</p>	<p>En predio La Tortuga se recogerán charolas con pinos de diferentes familias para su embolsado, se continuará con el control de hormiga arriera. En predio La Calera se continuarán con las actividades de establecimiento de pinos del PE-CONAFOR.</p>
--	----------	----------	---	--	---	---	---	---	---

VIAJES OFICIALES AGOSTO 2014

DEPENDENCIA:		FIPRODEFO				SEMADET		
NOMBRE EMPLEADO		José Angel López López				REPORTE DE SALIDAS OFICIALES UNIDAD DE TRANSPARENCIA		
PUESTO:		Encargado del Programa de MEJORAMIENTO GENÉTICO						
Inicio	Fecha	MUNICIPIO y/o POBLACIÓN	TOTAL DE RECURSOS	MOTIVO DEL VIAJE	AGENDA	OBJETIVOS	RESULTADOS	SEGUIMIENTO
	Conclusión							
06-08-14	08-08-14	ZAPOTLÁN EL GRANDE, HUERTO SEMILLERO	SOLICITADO DOS SALIDAS: \$ 18,116.00 Alimentación: \$ 2,728.00 Hospedaje: \$ 1670.00 Peaje: \$ 250.00	Manejo de patrones de injerto, manejo de injertos en HS y BC con aplicaciones foliares, revisión y manejo de ligas en injertos 2014.	Salida de GDL a Cd. Guzmán. En HS realizando actividades de manejo de patrones de injerto de diferentes edades, sanitario 2014 y otros años. Aplicaciones foliares fertilizantes a pinos en HS y BC.	Realizar actividades de manejo de patrones de pino para su desarrollo. Evaluar el estado de desarrollo y patrones de injerto de diferentes edades, sanitario de injertos 2014. Aplicar fertilización foliar de nutrientes en pinos y determinar el estado sanitario en general.	Se dio manejo a patrones de injertos embolsados de diferentes edades: desmalezado, reembolsado, fertilización foliar y reacomodo de planta. Preparación y aplicación de insecticida biológico (cambio mixto) a cepas, base del tronco y espacio entre pinos para el control de plagas en pinos e injertos del HS y BC. Revisión de injertos 2014, se aflojó liga de injertación a todos los injertos ya que estaba ocasionando estrangulamiento de base del injerto, se podaron ramas bajas. Manejo de podas de pinos de semilla que así lo requerían, acarreo de ramas. En revisión general de injertos y pinos se encontraron larvas defoliadoras, conos afectados por Cronartium sp en BC (A9 088 y A8 035) y HS (040L6B3 y 030L24B21). Daño en conillos por chinche semillera, conos verdes afectados por Diodyctria sp (006L8B10 y 049L10B8). Fertilización sólida directa con 9-45-15 a injertos 2014 y menores de un metro altura. Preparación e inicio	Se continuará con aplicación de fertilizante foliar de Ca+B en todo el HS y BC. Se continuará revisión, sellado y observación de injertos afectados por liga ajustada liberada. Se quemarán conos con Cronartium cortados. Se analizarán conos afectados por Diodyctria en laboratorio.

11-08-14	15-08-14	ZAPOTLÁN EL GRANDE, HUERTO SEMILLERO, PREDIO LA CALERA	Alimentación: \$ 5,590.00 Hospedaje: \$ 4,020.01 Peaje: 250.00	Transporte de insumos fertilizantes y otros. Cargado de charolas seleccionadas en vivero MASVI para su transporte al predio La Calera. Inicio de plantación y organización de actividades y manejo general de pinos en charolas.	En vivero MASVI cargando charolas con pinos PDU-HS para transportar al predio La Calera e iniciar actividades de establecimiento de pinos en planta. Seleccionar, tratar y distribuir diversas partes de familias. Se plantaba lo que se llevaba de planta y hileras luego se programaba de nuevo transporte de más charolas del vivero MASVI en la semana.	Organizar, coordinar, verificar actividades de plantación de pinos en planta. Seleccionar, tratar y distribuir familias de pinos PDU-HS por hileras y partes del predio La Calera para su establecimiento y manejo.	En HS se entregaron insumos varios y se recogieron materiales y equipos para iniciar plantación en La Calera. En vivero MASVI se seleccionaron y cargaron 90 charolas con pinos por viaje y se transportaron a La Calera. En predio se bajaron charolas y acomodaron por familias, se trataron las seleccionadas y se ubicaron por hileras en cada parte del predio en cuestión. Se les dieron recomendaciones y cuidados al plantar y su manejo. Se empezó en P4 (A, B y C). Se realizó registro de cada hilera y familias correspondientes. Se verificaron espacios faltantes y se repusieron por familias. Abasto de combustible para HS. Se aplica Furadán granulado por cepas plantadas. Se contabilizan y ubican cepas por hileras para elaborar croquis. Al pendiente de los avances en aplicación de herbicida, trazado y elaboración de cepas en diferentes partes del predio. Se etiquetaron familias de P4 A. Se contabilizaron	Se continuará con el programa de actividades en el establecimiento de pinos PDU-HS en predio La Calera: trazado y ubicación de cepas a 3 x 3 m, elaboración de cepas, selección de familias PDU-HS, tratamiento y ubicación de charolas en hileras, plantación de pinos, transporte de charolas con pinos del vivero MASVI al predio, aplicación de furadán granulado, ubicación y elaboración de croquis.
----------	----------	---	---	--	---	---	--	--

19-08-14	22-08-14	VOLCANES, PREDIO LA TORTUGA, ZAPOTLÁN EL GRANDE, PREDIO LA CALERA, HUERTO SEMILLERO	SOLICITADO DOS SALIDAS: \$ 21,848.00 Alimentación: \$ 3884.00 Hospedaje: \$ 2010.00 Peaje: \$ 125.00	Revisión y manejo de charola con pinos sobrantes en familias establecidas en predio la Tortuga. Reposición de algunos pinos faltantes en P3.	Salida de GDL a Volcanes para ahí salir al predio La Tortuga. Salida a Cd Guzmán vía Tonaya. Carga y transporte de pinos en charolas del vivero MASVI al predio La Calera. Selección, tratamiento y manejo de familias de pino para continuar establecimiento en P5, P4 y P3.	Revisar y manejar pinos sobrantes en charolas del predio La Tortuga. Reponer pinos faltantes en P3 y revisar daños por hormiga arriera en P3. Abastecer y seleccionar pinos diferentes a familias plantadores en La Calera. Ubicar y rotular familias de pino en P5. Remover y recoger charolas vacías.	En predio La Tortuga se revisaron charolas con pinos sobrantes de diferentes familias para su embolsado, se continuará con el control de hormiga arriera. En predio La Calera se continuarán con las actividades de establecimiento de pinos del PE-CONAFOR.
----------	----------	---	--	--	---	---	--

25-08-14	29-08-14	ZAPOTLÁN EL GRANDE, VIVERO MASVI, PREDIO LA CALERA, HUERTO SEMILLERO	Alimentación: \$ 5721.99 Hospedaje: \$ 4020.00 Peaje: 250.00	Cargado de charolas seleccionadas en vivero MASVI para su transporte al predio La Calera. Continuada de plantación y organización de actividades y manejo general de pinos en charolas.	Salida de GDL a Cd Guzmán y de ahí a predio La Calera para continuar con actividades de plantación y transporte de familias de pinos del vivero PDU-HS MASVI al predio por toda la semana.	Organizar, coordinar, y verificar actividades de plantación de pinos sobrantes de diferentes familias para repicado y complemento de hileras. Selección, carga y transporte de charolas con pinos del vivero al predio. Clasificación de charolas y familias. Movimiento de material, insumos y charolas a diferentes partes del predio. Contabilizado de cepas por hileras en diferentes partes, elaboración de croquis de distribución de P2 parte alta y baja. Reposición de pinos faltantes en algunas familias. Se empezaron labores de conteo, ubicación de cepas, selección de familias por hileras en P1. En HS se continuó sellado y poda de injertos establecidos 2014. Viendo	En predio La Calera-P5 se termino de establecer pinos, se recogieron materiales, insumos y charolas con pinos sobrantes para moverlos a P2. Selección, tratamiento y ubicación de charolas con pinos en hileras de P2. Se etiquetaron familias de P3 y retiraron charolas vacías y con planta sobrante. Acarreo de charolas con pinos sobrantes de diferentes familias para repicado y complemento de hileras. Selección, carga y transporte de charolas con pinos del vivero al predio. Clasificación de charolas y familias. Movimiento de material, insumos y charolas a diferentes partes del predio. Contabilizado de cepas por hileras en diferentes partes, elaboración de croquis de distribución de P2 parte alta y baja. Reposición de pinos faltantes en algunas familias. Se empezaron labores de conteo, ubicación de cepas, selección de familias por hileras en P1. En HS se continuó sellado y poda de injertos establecidos 2014. Viendo	Se continuará con el programa de actividades en el establecimiento de pinos PDU-HS en predio La Calera: trazado y ubicación de cepas a 3 x 3 m, elaboración de cepas, selección de familias PDU-HS, tratamiento y ubicación de charolas en hileras, plantación de pinos, transporte de charolas con pinos del vivero MASVI al predio, aplicación de furadán granulado, ubicación y elaboración de croquis. En HS se continuará con el seguimiento a injertos 2014 y otros resentidos, se aplicarán insectos benéficos y se continuará con la aplicación de fertilizantes líquidos a la cepa.
----------	----------	---	---	---	--	--	---	--