# Informe de actividades: Enero - marzo 2021.

Coordinación de Geomática.

Informa: Hugo Enrique Nolasco Reyes.

|  |  |
| --- | --- |
| Actividades | Logros y alcances. |
| Elaboración de mapa de Area elegibles ROP 2021. “Jalisco con bosques” | Se elaboraron 6 mapas de las áreas prioritarias para la implementación de Programa Jalisco con Bosques en el Estado Reglas de Operación 2021. |
| Generación y diseño de secciones web en las plataformas web geo portal y página oficial del FIPRODEFO referente a las ROP 2021. | Generación de nuevas secciones web en el geoportal y página oficial del FIPRODEFO, para consulta y descarga de documentación de las Reglas de Operación 2021. |
| Elaboración de mapas de los Huertos Semilleros de Segunda generación para la Coordinación de Genética forestal  | Mapeo de la distribución de los rodales de la plantación de árboles de especie de tipo *pinus douglasiana* mejorados genéticamente. En el municipio de Zapotlan el Grande.  |
| Mapa de monitoreo de un área afectada por defoliador dentro del ANP Sierra de Manantlán | Mapa de calculo de superficie afectada por plaga de descortezador en el Area Natural Protegida Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán para evaluación de grado infestación.  |
| Captura y almacenamiento de la información digital y geográfica derivada de las ROP 2021 | Sistematización, captura y almacenamiento de la información digital y geográfica generada por la recepción de solicitudes ROP 2021  |
| Selección y depuración de información para elaborar el Mapa de aptitud para establecimiento de PFC. | Generación de insumos de consulta para la estimación de areas potenciales para el establecimiento de plantaciones forestales comerciales para el Estado de Jalisco. |
| Actualización al proyecto de PFC en el geoportal Mapsfiprodefo.netRevisión geográfica de plantaciones forestales comerciales (2000-2010). | Revisión por fotointerpretación de sobrevivencia de plantaciones forestales comerciales, como puntos de muestreo para la estimación de áreas potenciales para el establecimiento de plantaciones forestales comerciales. |
| Elaboración de propuesta para el monitoreo de descortezador en el Parque Nacional Volcán nevado de Colima | Elaboración de mapa con áreas susceptibles para el monitoreo de insectos de descortezador en Parque Nacional Nevado de Colima.  |
| Generación de información geográfica de beneficiarios apoyos ROP 2022 | Generación de archivos geográficos con información tabular, complementaria de los apoyos otorgados a beneficiarios de las Reglas de Operación 2020. |
|  |  |

# Informe de actividades: Abril- junio 2021.

Coordinación de Geomática.

Informa: Hugo Enrique Nolasco Reyes.

|  |  |
| --- | --- |
| Actividades | Logros y alcances. |
| Estimación de áreas potenciales para el CULTIVO DEL HULE (Hevea brasiliensis Muell Arg.) EN EL ESTADO DE JALISCO. | Se estimo las áreas potenciales para el establecimiento de plantaciones forestales de plantaciones de Hule en Jalisco, con las mejores condiciones climáticas y sin afectación de coberturas forestales. |
| Gestión para el acceso al sistema de captura de agenda pública del Poder ejecutivo. | Acceso al Sistema de agenda pública del poder ejecutivo, para publicar las actividades más importantes del FIPRODEFO. |
| Propuesta técnica y económica para la medición de 219 sitios de inventario forestal en las selvas medianas y bajas de las sub cuencas costeras de Jalisco.  | Estimación de costo actualizado por remedición de sitios de inventario forestal del IMRENAT, numero de sitios en coberturas forestales de importancia.  |
| Rehabilito y se puso en línea de manera intranet el servidor 2014, | Se fortalece la infraestructura de red y de respaldo del FIPRODEFO. |
| Se habilito un punto “RED JALISCO” en las instalaciones del FIPRODEFO. | Habilitación de punto de internet Red Jalisco, mejorando los servicios de las instalaciones para la capacitación técnica. |
| Curso Taller – Básico en Sistemas de Información Geográfica con Software libre | Se capacitaron a 16 personas en el uso y aplicación de sistemas de información geográfica para análisis del territorio y medio ambiente. Asistieron personal de: Bosque de la primavera, JISOC, Ayuntamiento de Guadalajara, y estudiantes de UDG. |
| Mapa de núcleos agrarios con superficie mayor al 40% de Terrenos Forestales altamente productivos. | Mapa de la distribución de los núcleos agrarios con mayores superficies forestales potencialmente productivas. |
| Actualización y redireccionamiento en el geo portal del FIPRODEFO el visualizador espacial del Censo del arbolado ZMG POFMET 2018. (CIGA-UNAM.) | Actualización de los enlaces html geoportal del FIPRODEFO con el servicio de mapas WMS del CIGA – UNAM mostrando el censo del arbolado de la ZMG, (PROYECTO POFMET 2018). [http://arboladozmg.maptitud.xyz/mapa/#](http://arboladozmg.maptitud.xyz/mapa/)! |
| Generación de nuevo proyecto en geoportal. ZONAS POTENCIALES PARA EL CULTIVO DEL HULE (Hevea brasiliensis Muell Arg.) EN EL ESTADO DE JALISCO. | Proyecto de mapa web en el geoportal del FIPRODEFO para consultar las áreas potenciales para plantaciones de Hule, presentado ante las autoridades de la SADER Jalisco. <https://mapsfiprodefo.net/3liz/index.php/view/map/?repository=hule&project=POT_HULE> |
| Capacitación a Brigada de Sanidad forestal del municipio de Cuautla, Jalisco | En temas de Podas, identificación de plagas y enfermedades, inventario y colecta de información en campo.  |
| Capacitación a personal de Parques y jardines del municipio de Cocula | En temas de dasonomía urbana, podas y manejo del arbolado, identificación de plagas y enfermedades forestales, elaboración de inventario y especies aptas para reforestaciones urbanas |
| Vuelos de monitoreo fitosanitario en las principales zonas forestales del estado | En seguimiento a los problemas ocasionados por plagas y enfermedades forestales (Volcán colima, Sierra de San Gabriel – Sayula y Sierra de Quila). |
| Propuestas de PSA  | Mapas de pago por servicios ambientales de las Comunidades indígenas en la Zona norte de Jalisco. |
| Mapa de ubicación de nave de vivero para la Propuesta de vivero en Bosque La primavera. | Mapa de estimación de acceso y viabilidad de establecimiento de un vivero forestal en el Bosque de la primavera. |

# Informe de actividades: Julio - septiembre 2021.

Coordinación de Geomática.

Informa: Hugo Enrique Nolasco Reyes.

|  |  |
| --- | --- |
| Actividades | Logros y alcances. |
| Mapa de áreas potenciales para conceptos de apoyo en obras de conservación de suelos | Propuesta de estimación de áreas elegibles para las ROP2022, (Algebra de mapas con variables de tipo de propiedad, vegetación, pendientes y A.N.P. |
| Mapas de alertas tempranas de sanidad | Análisis datos los datos para Jalisco del Sistema Integral de vigilancia y control Fitosanitario Forestal. (SIVICOFF). Propuestas para áreas elegibles para las ROP2022,  |
| Análisis y mapeo de los resultados y tabulares y gráficos de los apoyos otorgados por las ROP 2019 -2020. | Mapa puntual de los apoyos otorgados por las Reglas de Operación 2019 y 2020 en el Estado de Jalisco. |
| Curso Taller de aplicación APP GPS Oruxmaps | Se capacitaron a 10 personas de la asociación civil Senderos México en la localidad de Ixcatan, Zapopan Jalisco. |
| Propuesta reforestación con fines educativos | Para identificar áreas prioritarias para la reforestación con fines educativos y de sensibilización social.  |
| Mapa web de Reglas de Operación FIPRODEFO. 2019, 2020. | Mapa web que muestra la ubicación geográfica puntual de los apoyos, además de la información cuantitativa y cualitativa del apoyo ejecutado<https://mapsfiprodefo.net/3liz/index.php/view/map/?repository=rop&project=ROP_FPDF>. |
| Presentación del estudio del cálculo de áreas potenciales para el cultivo del Hule (Hevea brasiliensis Muell Arg )  | Reunión con la SADER /Jalisco, SEMADET, Asociación Mexicana de Plantadores Forestales A.C. y la Comisión Forestal de Nayarit. De las áreas potenciales con las que cuenta Jalisco con los requerimientos climáticos para el establecimiento de las plantaciones de árbol de Hule. |
| Polígonos de programas de manejo autorizados por la SEMARNAT 2020.  | Asistencia a la Delegación de SEMARNAT / Jalisco para recabar información de los Planes de Manejo Forestal aprobados de mayo 2020 al septiembre 2021. |

# Informe de actividades: Octubre - diciembre 2021.

Coordinación de Geomática.

Informa: Hugo Enrique Nolasco Reyes.

|  |  |
| --- | --- |
| Actividades | Logros y alcances. |
| Mapa de las Reglas de Operación 2019, 2020, 2021. | Generación de mapa de (puntos) con datos tabulares y listado de beneficiarios apoyados y datos específicos por tipo de apoyo durante los 3 años de las reglas de operación. |
| Reunión de trabajo para áreas potenciales para el manejo del fuego en la región de la JICOSUR. | intercambio de información geoespacial para definir áreas prioritarias de apoyo por las ROP 2022 para acciones de manejo del fuego en la JICOSUR. |
| Mapas objetivo ROP 2022.  | Primeras versiones de mapas de los municipios y áreas objetivo por componentes de los apoyos ROP 2022. (6 componentes). |
| Mapa del Vivero Centinela | Elaboración del mapa del Vivero Centinela de áreas para solicitud de comodato.  |
| Monitoreo del cultivo de aguacate en Jalisco | Reunión de colaboración técnica para el monitoreo del cultivo de aguacate en Jalisco, generada por la SEMADET-FIPRODEFO, con la ASICA/ SADER JALISCO.  |
| Mapas temáticos de la región norte, (polígono de Gobierno del Estado 2012)  | Generación de mapas de incendios, riesgo de plantas parasitas, riesgo de defoliador, descortezador y de Programas de manejo forestal vigentes con datos tabulares de volúmenes y especies aprovechadas de la Región Norte. |
| Mapa de áreas potenciales, segunda versión.  | Actualización de mapa de áreas potenciales de plantaciones forestales por unidades climáticas (plantaciones por tipo de clima tropical, seco y templado). |
| Mapa de recurrencia de incendios 2005 – 2021 | Ubicación de incendios forestales de la CONAFOR corte 10 de mayo del 2021.Numero de eventos (incendios en Cuadrantes de análisis de  25Km²) durante 16 años |
| Apoyo para supervisión de apoyos ROP2021 | Reproducción de especies clave corredor Nevado de Colima – Manantlán. (mapas de ubicación y parcelas). Manejo de combustible forestales (revisión de obras en la Comunidad Indígena de San Juan de los potreros. |
| Supervisión y complimiento del convenio de comodato en la JIMAV. | Supervisión de actividades del tractor del comodato del FIPRODEFO con la JIMAV. |