

**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO**  
**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2019**  
**MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS**

Unidad Presupuestal: 10 Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial  
 Unidad Responsable: 043 Fideicomiso para la Administración del Programa de Desarrollo Forestal del Estado de Jalisco (FIPRODEFO)

Programa presupuestario: 325 Programa de Impulso al Desarrollo de los Sectores Agropecuarios, Forestal y Vida Silvestre

Nivel	Resumen narrativo	Indicador						Medios de verificación	Supuestos	
		Nombre del indicador	Fórmula	Fuentes de información	Frecuencia	Meta (valor)	Unidad de medida (meta valor)			Meta institucional
Fin	Contribuir a incrementar la sustentabilidad del medio ambiente y reducir la vulnerabilidad ante el cambio climático mediante acciones de monitoreo, conservación de los recursos genéticos, apoyo a proyectos agroforestales, manejo sustentable de bosques de la sanidad forestal.	Nivel de Posición en el Subíndice Manejo Sustentable del Medio Ambiente del Índice de Competitividad, IMCO	(Posición en el Subíndice Manejo Sustentable del Medio Ambiente del Índice de Competitividad, IMCO (Realizado)/Posición en el Subíndice Manejo Sustentable del Medio Ambiente del Índice de Competitividad, IMCO (Programado))*100	IMCO, Índice de Competitividad Estatal 2016.	Bienal	22.00	Posición	100%	Página Web MIDE Jalisco: <a href="https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide/paneCludAdanoDetalleIndicador/1424?dimension=1&amp;tema=&amp;dependencia=&amp;nivel=&amp;periodo=&amp;sentido=&amp;sortBusqueda=1&amp;vista=1&amp;palabraClave=IMCO&amp;format=&amp;max=10&amp;offset=0&amp;subistema=1&amp;accionRegreso=busqueda">https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide/paneCludAdanoDetalleIndicador/1424?dimension=1&amp;tema=&amp;dependencia=&amp;nivel=&amp;periodo=&amp;sentido=&amp;sortBusqueda=1&amp;vista=1&amp;palabraClave=IMCO&amp;format=&amp;max=10&amp;offset=0&amp;subistema=1&amp;accionRegreso=busqueda</a> , Área responsable: Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial.	Se cuenta con la publicación correspondiente en tiempo y forma de los resultados del Subíndice, Manejo Sustentable del Medio Ambiente del Índice de Competitividad por parte del Instituto Mexicano para la Competitividad (IMCO).
Propósito	Los involucrados en la cadena de Desarrollo Forestal del Estado cuentan con información, metodologías y transferencia de tecnología para la alineación y vinculación al monitoreo de los bosques, mitigación al cambio climático y el aprovechamiento responsable de los recursos.	Porcentaje de la Superficie estatal bajo esquemas de Área Natural Protegida	(Superficie estatal bajo esquemas de Área Natural Protegida (Realizado)/Superficie estatal bajo esquemas de Área Natural Protegida (Programado))*100	Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial, Gobierno de Jalisco, 2018.	Cuatrimestral	125.688.84	Hectárea	100%	Página Web MIDE Jalisco: <a href="https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide/paneCludAdanoDetalleIndicador/1807?dimension=1&amp;tema=&amp;dependencia=&amp;nivel=&amp;periodo=&amp;sentido=&amp;sortBusqueda=1&amp;vista=1&amp;palabraClave=area+nat+protegi&amp;format=&amp;max=10&amp;offset=0&amp;subistema=1&amp;accionRegreso=busqueda">https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide/paneCludAdanoDetalleIndicador/1807?dimension=1&amp;tema=&amp;dependencia=&amp;nivel=&amp;periodo=&amp;sentido=&amp;sortBusqueda=1&amp;vista=1&amp;palabraClave=area+nat+protegi&amp;format=&amp;max=10&amp;offset=0&amp;subistema=1&amp;accionRegreso=busqueda</a> , Área responsable: Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial.	Se cuenta con la publicación correspondiente en tiempo y forma de los resultados de la superficie Estatal bajo esquemas de Área Natural Protegida por la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET).

**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2019  
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS**

Unidad Presupuestal: 10 Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial

Unidad Responsable: 043 Fideicomiso para la Administración del Programa de Desarrollo Forestal del Estado de Jalisco (FIPRODEFO)

Programa presupuestario: 325 Programa de Impulso al Desarrollo de los Sectores Agropecuarios, Forestal y Vida Silvestre

Nivel	Resumen narrativo	Indicador						Medios de verificación	Supuestos	
		Nombre del indicador	Fórmula	Fuentes de información	Frecuencia	Meta (valor)	Unidad de medida (meta valor)			Meta institucional
Componente	E1-Plataforma de Información Forestal de los 125 municipios del Estado de Jalisco para mapas de cobertura, cambios, riesgo de incendios y degradación forestal	Total de mapas que conforman la Plataforma de Información Geográfica	(Número de mapas de geoinformación forestal (Realizado)/Número de mapas de geoinformación forestal (Programado))*100	Información interna: Plataforma digital de información forestal del Fideicomiso para la Administración del Programa de Desarrollo Forestal del Estado de Jalisco, Página web: <a href="http://mapsiprodefo.net">http://mapsiprodefo.net</a> y Plataforma digital del proyecto de Ecométrica, Página web: <a href="https://ecometrica.com/platform/mapping/eo-labs/public-apps">https://ecometrica.com/platform/mapping/eo-labs/public-apps</a> , Área responsable: Geomática.	Semestral	5.00	Mapas de Imagen	100%	Plataforma digital de información forestal, página web: <a href="http://mapsiprodefo.net/reportes/generadosysop">http://mapsiprodefo.net/reportes/generadosysop</a> ortodocumental. Área responsable: Geomática del Fideicomiso para la Administración del Programa de Desarrollo Forestal del Estado de Jalisco.	Se cuenta con los servicios técnicos especializados, equipo tecnológico y herramientas para el desarrollo de actividades clave en tiempo y forma de acuerdo a lo contratado con los proveedores.
Actividad	E1-01 Realización de cursos de Sistemas de Información Geográfica y levantamiento de sitios de monitoreo de captura de carbono forestal en Áreas del proyecto FOREST 2020 de Ecométrica.	Total de cursos de capacitación en Sistemas de Información Geográfica	(Número de cursos de capacitación (Realizado)/Número de cursos de capacitación (Programado))*100	Información interna: invitaciones personalizadas y a través de la Plataforma digital de información forestal del Fideicomiso para la Administración del Programa de Desarrollo Forestal del Estado de Jalisco Página Web: <a href="http://mapsiprodefo.net">http://mapsiprodefo.net</a> y Plataforma digital del proyecto de Ecométrica, Página web: <a href="https://ecometrica.com/platform/mapping/eo-labs/public-apps">https://ecometrica.com/platform/mapping/eo-labs/public-apps</a> , Área responsable: Geomática.	Trimestral	2.00	Curso	100%	Información interna: Listas de asistencia, minutos, memoria fotográfica, soporte documental, base de datos, constancias generadas por el área técnica especializada de Geomática.	Existe interés y participación de la población beneficiada en los cursos realizados.

**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO**  
**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2019**  
**MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS**

Unidad Presupuestal: 10 Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial  
 Unidad Responsable: 043 Fideicomiso para la Administración del Programa de Desarrollo Forestal del Estado de Jalisco (FPRODEFO)  
 Programa presupuestario: 325 Programa de Impulso al Desarrollo de los Sectores Agropecuarios, Forestal y Vida Silvestre

Nivel	Resumen narrativo	Indicador						Medios de verificación	Supuestos	
		Nombre del indicador	Fórmula	Fuentes de información	Frecuencia	Meta (valor)	Unidad de medida (meta valor)			Meta institucional
Actividad	E1-02 Colaboración técnica en generación de datos Geoespaciales medioambientales locales y regionales para el uso de información del Sistema de Información Geográfica.	Total de convenios realizados	(Número de convenios (Realizado)/Número de convenios (Programado))*100	Información interna localizada en el área jurídica del Fideicomiso	Trimestral	4.00	Convenio	100%	Convenios publicados en la página web del Fideicomiso, en su sección de Transparencia, artículo 8, sección f, página web: <a href="https://transparencia.info.jalisco.gob.mx/transparencia/organismo/169">https://transparencia.info.jalisco.gob.mx/transparencia/organismo/169</a> .	Existe interés y voluntad por parte de los integrantes que conforman el rubro de desarrollo forestal del Estado de Jalisco para la cooperación técnica en generación de información forestal.
Componente	E2-Cursos de capacitación especializada impartidos en materia de captura de carbono para 300 productores forestales de la Región Sierra Occidental, 400 de la Región Sur, 300 de la Región Sureste y 200 de la Región Sierra de Anula del Estado de Jalisco.	Total de cursos impartidos de monitoreo en captura de carbono	(Número de cursos (Realizado)/Número de cursos (Programado))*100	Información interna: Convenios realizados y reportes técnicos, Área responsable: Bosques naturales.	Semestral	9.00	Curso	100%	Información interna: Listas de asistencia, programa del curso, copias de las constancias emitidas, trabajos finales y memoria fotográfica. Área responsable: Bosques Naturales.	Existe el interés por parte del público correspondiente; dueños y poseedores de predios, instituciones y academias de asistir y participar
Actividad	E2-01 Establecimiento de sitios de monitoreo forestal en tres áreas prioritarias del Estado de Jalisco con alta diversidad y alto grado de degradación forestal.	Total de sitios de monitoreo georreferenciados	(Número de sitios geográficos monitoreados (Realizado)/Número de sitios geográficos monitoreados (Programado))*100	Información interna: Información y metodologías empleadas para el establecimiento de sitios de monitoreo. Área responsable: Bosques naturales	Trimestral	30.00	Sitios georreferenciados	100%	Información interna: base de datos, soporte técnico documental, formatos originales de toma de datos y cartografías en la plataforma digital de información forestal, página web: <a href="http://mapsiprodefo.net/">http://mapsiprodefo.net/</a> área responsable Bosques Naturales.	Existe la accesibilidad a la extensión territorial correspondiente.
Actividad	E2-02 Realización de apoyos en especie y asesoría técnicas a hectáreas para plantaciones forestales comerciales maderables y no maderables.	Total de Hectáreas preparadas para el establecimiento de plantaciones forestales comerciales	(Número de hectáreas preparadas (Realizado)/Número de hectáreas preparadas (Programado))*100	Información interna: Cálculos de sobrevivencia, Área responsable: Plantaciones forestales comerciales y bosques naturales. Información externa generada por la Comisión Nacional Forestal	Mensual	426.00	Hectárea	100%	Información interna: Imágenes fotográficas en campo, actas circunstanciadas y mediciones realizadas. Área responsable: Plantaciones Forestales Comerciales y Bosques Naturales.	Existen las Condiciones Climáticas favorables para el establecimiento de Plantaciones forestales. Existe la participación de dueños y poseedores de terrenos preferentemente forestales y cumplen con todos los requisitos legales y técnicos indispensables para la estructuración de convenio.

**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO**  
**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2019**  
**MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS**

Unidad Presupuestal: 10 Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial  
 Unidad Responsable: 043 Fideicomiso para la Administración del Programa de Desarrollo Forestal del Estado de Jalisco (FPRODEFO)  
 Programa presupuestario: 325 Programa de Impulso al Desarrollo de los Sectores Agropecuarios, Forestal y Vida Silvestre

Nivel	Resumen narrativo	Indicador						Medios de verificación	Supuestos	
		Nombre del indicador	Fórmula	Fuentes de información	Frecuencia	Meta (valor)	Unidad de medida (meta valor)			Meta institucional
Componente	E3-Mejoramiento genético forestal en huertos semilleros realizados para su implementación en el municipio de Zapotlán el Grande , Mascota y Gómez Farías del Estado de Jalisco	Total de germoplasma mejorado genéticamente	(Número de semillas producidas en el huerto semillero (Realizado)/Número de semillas producidas en el huerto semillero (Programado))*100	Información interna: Reportes, ensayos y soporte documental generado por el área técnica especializada de mejoramiento genético del Fideicomiso para la Administración del Programa de Desarrollo Forestal del Estado de Jalisco	Trimestral	2,000.00	Semilla	100%	Información interna, conteo, selección y clasificación de semillas e ingertos realizados, huerto semillero ubicado en la Delegación de Atequizayán, Municipio de Zapotlán el Grande Jalisco. Área técnica responsable: Mejoramiento Genético. Página Web Comisión Nacional Forestal: <a href="https://www.conafor.gob.mx/web/">https://www.conafor.gob.mx/web/</a> .	Existen las condiciones climatológicas favorables para la colecta de material genético y acciones para el control de incendios forestales así como el control de plagas.
Actividad	E3-01 Producción de semilla forestal a través del Huerto Semillero garantiza en cierta manera la calidad de planta que tiene que salir a campo.	Total de semilla producida y mejorada genéticamente	(Número de semilla mejorada genéticamente producida del huerto semillero (Realizado)/Número de semilla mejorada genéticamente producida del huerto semillero (Programado))*100	Información interna: bases de datos, bitácoras de actividades. Área responsable: Área especializada de mejoramiento genético del Fideicomiso para la Administración del Programa de Desarrollo Forestal del Estado de Jalisco	Trimestral	2,500.00	Semilla	100%	Información interna: bases de datos, bitácoras de actividades, cantidad de semillas producidas, huerto semillero ubicado en la delegación de Atequizayán, Municipio de Zapotlán el Grande Jalisco. Área responsable: área especializada de Mejoramiento Genético del Fideicomiso para la Administración del Programa de Desarrollo Forestal del Estado de Jalisco.	Existen las condiciones climáticas favorables y acciones para la prevención de incendios forestales.
Actividad	E3-02 Producción de Plantas con calidad, a través de semilla mejorada para garantizar su supervivencia en campo y su posterior establecimiento.	Total de plantas de calidad producida	(Número de planta producida (Realizado)/Número de planta producida (Programado))*100	Información interna: bases de datos, bitácoras de actividades Área responsable: Área especializada de mejoramiento genético del Fideicomiso para la Administración del Programa de Desarrollo Forestal del Estado de Jalisco	Trimestral	5,000.00	Planta	100%	Información interna: bases de datos, bitácoras de actividades, cantidad de plantas producidas y semillas germinadas, huerto semillero ubicado en la delegación de Atequizayán municipio de Zapotlán el Grande , Jalisco. Área responsable: área especializada de Mejoramiento Genético del Fideicomiso para la Administración del Programa de Desarrollo Forestal del Estado de Jalisco.	Existen las condiciones climáticas favorables para la producción de semilla mejorada.

**GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO**  
**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2019**  
**MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS**

Unidad Presupuestal: 10 Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial

Unidad Responsable: 043 Fideicomiso para la Administración del Programa de Desarrollo Forestal del Estado de Jalisco (FPRODEFO)

Programa presupuestario: 325 Programa de Impulso al Desarrollo de los Sectores Agropecuarios, Forestal y Vida Silvestre

Nivel	Resumen narrativo	Indicador						Medios de verificación	Supuestos	
		Nombre del indicador	Fórmula	Fuentes de información	Frecuencia	Meta (valor)	Unidad de medida (meta valor)			Meta institucional
Componente	E4-Diagnóstico sanitario forestal de la Región Costa Norte, Región Costa Sur, Región Sur, Región Sureste y Región Sierra Occidental del Estado de Jalisco actualizado	Total de mapas actualizados de afectación de plagas y enfermedades forestales	(Número de mapas actualizados (Realizado)/Número de mapas actualizados (Programado))*100	Plataforma digital de información forestal del Fideicomiso para la Administración del Programa de Desarrollo Forestal del Estado de Jalisco en la dirección web: <a href="http://mapsiprodefo.net">http://mapsiprodefo.net</a>	Semestral	6.00	Mapas de Imagen	100%	Información interna: reportes, cartografía, bases de datos y soporte documental generados por el área técnica especializada de Sanidad Forestal y página web: <a href="http://mapsiprodefo.net/">http://mapsiprodefo.net/</a>	Existen las condiciones seguras de acceso para actualizar la información.
Actividad	E4-01 Realización de cursos para identificación, control y prevención de plagas y enfermedades forestales.	Total de cursos en sanidad forestal impartidos	(Número de cursos programados (Realizado)/Número de cursos programados (Programado))*100	Acervo Digital de difusión y páginas oficiales del Fideicomiso para la Administración del Programa de Desarrollo Forestal del Estado de Jalisco. En las paginas web: <a href="http://fiprodefo.jalisco.gob.mx/">http://fiprodefo.jalisco.gob.mx/</a> y <a href="http://mapsiprodefo.net/">http://mapsiprodefo.net/</a>	Trimestral	5.00	Curso	100%	Información interna: listas de asistencia, memoria fotográfica, minutas y encuestas de satisfacción, página web oficial: <a href="https://fiprodefo.jalisco.gob.mx/">https://fiprodefo.jalisco.gob.mx/</a> y página Web de la Plataforma Digital de información forestal : <a href="http://mapsiprodefo.net/">http://mapsiprodefo.net/</a> .	Existe asistencia y participación activa por parte de silvicultores, propietarios, academia en cursos de plagas y enfermedades forestales.
Actividad	E4-02 Georreferenciación de sitios de nuevos brotes de plagas y enfermedades forestales en el estado de Jalisco.	Total de sitios georreferenciados	(Número de sitios geográficos programados (Realizado)/Número de sitios geográficos programados (Programado))*100	Acervo Digital de difusión y paginas oficiales del Fideicomiso para la Administración del Programa de Desarrollo Forestal del Estado de Jalisco. En las paginas web: <a href="http://fiprodefo.jalisco.gob.mx/">http://fiprodefo.jalisco.gob.mx/</a> y <a href="http://mapsiprodefo.net/">http://mapsiprodefo.net/</a>	Trimestral	80.00	Sitios georreferenciados	100%	Información interna: cartografía especializada de localización, base de datos , informes técnicos, guías de identificación, avisos de presencia de plagas forestales y publicaciones científicas, página web oficial: <a href="https://fiprodefo.jalisco.gob.mx/">https://fiprodefo.jalisco.gob.mx/</a> y página de la Plataforma Digital de Información forestal: <a href="http://mapsiprodefo.net/">http://mapsiprodefo.net/</a> .	Existen las consiones climatológicas favorables para acceder a los sitios.