

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

Unidad Presupuestal: 06 Secretaría de Infraestructura y Obra Pública
 Unidad Responsable: 000 Secretaría de Infraestructura y Obra Pública
 Programa presupuestario: 214 Conservación de la red carretera estatal

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 garantizar el derecho humano a un medio ambiente sano, mediante la conservación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos sin comprometer el bienestar de las futuras generaciones y bajo los principios de equidad, derechos, justicia, cultura de la paz, e igualdad de oportunidades.	Índice de movilidad urbana	(1754 Numero de Posición (Realizado)/1754 Numero de Posición (Programado))*100	Índice de Movilidad Urbana 2019: Barrios mejor conectados para ciudades más equitativas, IMCO.	Anual	2.00	Posición	100%	En el Sistema de Monitoreo de Indicadores del Desarrollo de Jalisco (MIDE Jalisco), para consulta abierta en https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide	El contexto nacional e internacional coadyuva a la conservación del medio ambiente a través de sus acciones para la protección de los ecosistemas y la biodiversidad.
Propósito	Renovar la infraestructura pública de Jalisco como detonador del desarrollo y la calidad de vida de los jaliscienses, a través de la implementación de criterios de accesibilidad, sostenibilidad y transparencia en proyectos como modernización de la red estatal carretera que permita la conectividad terrestre, la consolidación de la Red Metropolitana de Transporte Masivo y desarrollo de la infraestructura educativa, de salud y de habitabilidad.	Kilómetros de carretera conservados o reconstruidos	(1331 Numero de Kilómetros (Realizado)/1331 Numero de Kilómetros (Programado))*100	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, cifras preliminares septiembre 2019.	Mensual	4,620.00	Kilómetro	100%	En el Sistema de Monitoreo de Indicadores del Desarrollo de Jalisco (MIDE Jalisco), para consulta abierta en https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide	Los habitantes del estado de Jalisco hacen efectivo el cumplimiento de sus derechos humanos.
Componente	01-Trabajos de conservación rutinaria realizados en la red carretera estatal	Total de kilómetros de la Red Carretera Estatal que son conservados rutinariamente	(Sumatoria de Kilómetros de carreteras conservados rutinariamente (Realizado)/Sumatoria de Kilómetros de carreteras conservados rutinariamente (Programado))*100	Reporte de actividades realizadas por las Residencias, Dirección General de Infraestructura Carretera	Trimestral	2,635.37	Kilómetro	100%	Informe Anual de Gobierno, MIDE (Monitoreo de Indicadores de Desarrollo: https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide/panelCiudadano/buscar?temaElementalId=6), comunicados de prensa, radio y televisión de acciones relevantes, Colegio de Ingenieros, Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción CMCI, empresas contratadas. Sistema SECIP : http://201.144.40.96/secip/obrastransparencia	Se cuenta con las condiciones climatológicas apropiadas que permiten realizar el mantenimiento carretero preventivo
Actividad	01-10 Realización de limpieza de la superficie de rodamiento, derecho de vía, obras de drenaje y complementarias, reposición y limpieza de vialetas, botones, barreras centrales y señalamiento vertical	Total de kilómetros de limpieza y reposición de señalamiento en la Red Carretera Estatal	(Sumatoria de Kilómetros de limpieza y reposición de señalamiento (Realizado)/Sumatoria de Kilómetros de limpieza y reposición de señalamiento (Programado))*100	Reporte de actividades realizadas por las Residencias, Impreso y Digital. Dirección General de Infraestructura Carretera	Trimestral	2,635.37	Kilómetro	100%	Informe Anual de Gobierno, MIDE (Monitoreo de Indicadores de Desarrollo), comunicados de prensa, radio y televisión de acciones relevantes, Colegio de Ingenieros, Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción CMCI, empresas contratadas. Sistema SECIP: http://201.144.40.96/secip/obrastransparencia	La herramienta y maquinaria se encuentran en buenas condiciones, además de que se cuenta con el material para su correcta ejecución que cumple con la normatividad.
Actividad	01-11 Realización de trabajos de bacheo superficial y profundo aislado	Total de kilómetros de bacheo superficial y profundo en la Red Carretera Estatal	(Sumatoria de Kilómetros de bacheo superficial y profundo (Realizado)/Sumatoria de Kilómetros de bacheo superficial y profundo (Programado))*100	Reporte de actividades realizadas por las Residencias e informe de avances de obras de empresas contratadas, Dirección General de Infraestructura Carretera	Trimestral	2,635.37	Kilómetro	100%	Informe Anual de Gobierno, MIDE (Monitoreo de Indicadores de Desarrollo), comunicados de prensa, radio y televisión de acciones relevantes, Colegio de Ingenieros, Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción CMCI, empresas contratadas. Sistema SECIP: http://201.144.40.96/secip/obrastransparencia	Los materiales son suministrados en tiempo y forma por los proveedores, cumpliendo con la normatividad vigente establecida por la SCT. Los trabajos realizados por empresas contratadas, cumplen con los estándares de calidad, así como las especificaciones solicitadas.
Componente	02-Trabajos de conservación periódica realizados en la red carretera estatal	Total de kilómetros de la Red Carretera Estatal que son conservados periódicamente	(Kilómetros de carreteras conservados periódicamente (Realizado)/Kilómetros de carreteras conservados periódicamente (Programado))*100	Reporte de actividades realizadas por las Residencias e Informe de avances de obras de empresas contratadas, Dirección General de Infraestructura Carretera	Trimestral	231.32	Kilómetro	100%	Informe Anual de Gobierno, MIDE (Monitoreo de Indicadores de Desarrollo: https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide/panelCiudadano/buscar?temaElementalId=6), comunicados de prensa, radio y televisión de acciones relevantes, Colegio de Ingenieros, Cámara Mexicana de la Industria de la construcción CMCI, empresas contratadas. Sistema SECIP: http://201.144.40.96/secip/obrastransparencia	Se cuenta con las condiciones climatológicas apropiadas que permiten realizar el mantenimiento carretero preventivo y correctivo

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

Unidad Presupuestal: 06 Secretaría de Infraestructura y Obra Pública
Unidad Responsable: 000 Secretaría de Infraestructura y Obra Pública
Programa presupuestario: 214 Conservación de la red carretera estatal

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	02-01 02-01 Realización de trabajos de conservación periódica mediante trabajos de reparación de obras de drenaje, obras complementarias, pavimentación en la superficie de rodamiento, señalamiento horizontal y/o vertical con recursos del Presupuesto Ciudadano.	Total de kilómetros de tramos carreteros conservados periódicamente de la Red Carretera Estatal.	(Kilómetros de tramos carreteros con mantenimiento (Realizado)/Kilómetros de tramos carreteros con mantenimiento (Programado))*100	Reporte de actividades realizadas por las Residencias, Impreso y Digital. Dirección General de Infraestructura Carretera	Trimestral	231.32	Kilómetro	100%	Informe Anual de Gobierno, MIDE (Monitoreo de Indicadores de Desarrollo), comunicados de prensa, radio y televisión de acciones relevantes, Colegio de Ingenieros, Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción CMCI, empresas contratadas. Sistema SECIP: http://201.144.40.96/secip/obrastransparencia	La calidad de los materiales para realizar los trabajos cumplen con la normatividad vigente de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.
Actividad	02-02 02-02 Realización de trabajos de pavimentos, renivelaciones locales, recortes, recuperación en frío o caliente de pavimentos asfálticos, subbases, bases hidráulicas y carpetas y/o capas de rodadura de concreto asfáltico.	Total de kilómetros de pavimento rehabilitado en la Red Carretera Estatal	(Kilómetros de pavimentos rehabilitados (Realizado)/Kilómetros de pavimentos rehabilitados (Programado))*100	Reporte de actividades realizadas por las Residencias e informe de avances de obra empresas contratadas. Dirección General de Infraestructura Carretera	Trimestral	231.32	Kilómetro	100%	Informe Anual de Gobierno, MIDE (Monitoreo de Indicadores de Desarrollo), comunicados de prensa, radio y televisión de acciones relevantes, Colegio de Ingenieros, Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción CMCI, empresas contratadas.	Se cuenta con las pruebas de laboratorio correspondientes, realizadas por laboratorios de mecánica de suelos para verificar la calidad de los materiales suministrados por los proveedores, así como que los trabajos realizados por las empresas contratadas cumplan con las especificaciones solicitadas.
Componente	03-Trabajos de reconstrucción realizados en la red carretera estatal	Total de kilómetros de la Red Carretera Estatal que son reconstruidos.	(Kilómetros de carretera reconstruidos (Realizado)/Kilómetros de carretera reconstruidos (Programado))*100	Reporte de actividades realizadas por las Residencias e informe de avances de las obras contratadas. Dirección General de Infraestructura Carretera	Trimestral	152.27	Kilómetro	100%	Informe Anual de Gobierno, MIDE (Monitoreo de Indicadores de Desarrollo: https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide/panelCiudadano/buscar?temaElementalId=6), comunicados de prensa, radio y televisión de acciones relevantes, Colegio de Ingenieros, Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción CMCI, empresas contratadas. Sistema SECIP: http://201.144.40.96/secip/obrastransparencia	Se cuenta con solicitudes por parte de los municipios y la cámara de diputados sobre los caminos que tienen daños estructurales para poder ser incluidos en el programa de obras de reconstrucción. Las condiciones climatológicas apropiadas que permiten realizar el mantenimiento carretero correctivo.
Actividad	03-03 03-01 Realización de trabajos de reconstrucción de pavimentos: mediante re nivelaciones, recuperación de carpeta asfáltica, retiro de carpeta dañada, trabajos de terracerías, pavimentos: colocación de base y subbase, así como colocación de carpeta e impregnación de riego de sello	Total de kilómetros de pavimento reconstruido	(Kilómetros de pavimentos reconstruidos (Realizado)/Kilómetros de pavimentos reconstruidos (Programado))*100	Reportes generados por el personal de las Residencias de la Dirección de Conservación de la Dirección General de Infraestructura Carretera	Trimestral	152.27	Kilómetro	100%	Informe Anual de Gobierno, MIDE (Monitoreo de Indicadores de Desarrollo: https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide/panelCiudadano/buscar?temaElementalId=6), comunicados de prensa, radio y televisión de acciones relevantes y empresas contratadas. Sistema SECIP: http://201.144.40.96/secip/obrastransparencia	Los materiales son suministrados en tiempo y forma por los proveedores, cumpliendo con la normatividad vigente establecida por la SCT. Los trabajos realizados por empresas contratadas, cumplen con los estándares de calidad, así como las especificaciones solicitadas.
Componente	04-Trabajos de conservación y reconstrucción de puentes y estructuras realizados en la red carretera estatal	Total de kilómetros de puentes y estructuras de la Red Carretera Estatal que son conservados y reconstruidos.	(Kilómetros de puentes y estructuras conservados y reconstruidos (Realizado)/Kilómetros de puentes y estructuras conservados y reconstruidos (Programado))*100	Reporte de actividades realizadas por las Residencias e informe de avances de obras de empresas contratadas, Dirección General de Infraestructura Carretera	Trimestral	1.16	Kilómetro	100%	Informe Anual de Gobierno, MIDE (Monitoreo de Indicadores de Desarrollo: https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide/panelCiudadano/detalleIndicador/1331?dimension=2&format=&sortBusqueda=1&max=10&offset=20&vista=1&subsisistema=1&accionRegreso=busqueda), comunicados de prensa, radio y televisión de acciones relevantes, Colegio de Ingenieros, Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción CMCI, empresas contratadas. Sistema SECIP: http://obrastransparencia.jalisco.gob.mx/secip/obrastransparencia	Se cuenta con solicitudes por parte de los municipios y la cámara de diputados sobre los puentes que tienen daños estructurales para poder ser incluidos en el programa de rehabilitación y mantenimiento de puentes de la Red Carretera Estatal. Las condiciones climatológicas apropiadas que permiten realizar el mantenimiento correctivo.

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

Unidad Presupuestal: 06 Secretaría de Infraestructura y Obra Pública
Unidad Responsable: 000 Secretaría de Infraestructura y Obra Pública
Programa presupuestario: 214 Conservación de la red carretera estatal

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	04-04 04-01 Trabajos de mantenimiento de puentes y estructuras como son: limpieza de juntas de dilatación, limpieza de parapetos, banquetas y camellones, limpieza de drenes, limpieza de pilas, estribos, columnas y aleros.	Total de kilómetros de mantenimiento de puentes y estructuras en la Red Carretera Estatal	(Kilómetros de mantenimiento de puentes y estructuras (Realizado)/Kilómetros de mantenimiento de puentes y estructuras (Programado))*100	Reporte de actividades realizadas por las Residencias e informe de avances de obras de empresas contratadas, Dirección General de Infraestructura Carretera	Trimestral	0.17	Kilómetro	100%	Informe Anual de Gobierno, MIDE (Monitoreo de Indicadores de Desarrollo: https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide/panelCiudadano/detalleIndicador/1331?dimension=2&format=&sortBusqueda=1&max=10&offset=20&vista=1&subsistema=1&accionRegreso=busqueda), comunicados de prensa, radio y televisión de acciones relevantes, Colegio de Ingenieros, Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción CMCI, empresas contratadas. Sistema SECIP: http://obrastraspencia.jalisco.gob.mx/secip/obrastraspencia	Los materiales son suministrados en tiempo y forma por los proveedores, cumpliendo con la normatividad vigente establecida por la SCT. Los trabajos realizados por empresas contratadas, cumplen con los estándares de calidad, así como las especificaciones solicitadas.
Actividad	04-05 04-02 Trabajos de reparación de puentes y estructuras como son: calafateo de fisuras, reparación de grietas, reparación y resanes en elementos de concreto, reposición del sello en juntas de dilatación y reparación de parapetos y banquetas.	Total de kilómetros de reparación de obras de puentes y estructuras en la Red Carretera Estatal	(Kilómetros de obras de puentes y estructuras (Realizado)/Kilómetros de obras de puentes y estructuras (Programado))*100	Reporte de actividades realizadas por las Residencias, Impreso y Digital. Dirección General de Infraestructura Carretera	Trimestral	0.10	Kilómetro	100%	Informe Anual de Gobierno, MIDE (Monitoreo de Indicadores de Desarrollo: https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide/panelCiudadano/inicio), comunicados de prensa, radio y televisión de acciones relevantes, Colegio de Ingenieros, Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción CMCI, empresas contratadas. Sistema SECIP: http://201.144.40.96/secip/obrastraspencia	Se cuenta con las pruebas de laboratorio correspondientes, realizadas por laboratorios de mecánica de suelos para verificar la calidad de los materiales suministrados por los proveedores, así como que los trabajos realizados por las empresas contratadas cumplan con las especificaciones solicitadas.
Actividad	04-06 04-03 Trabajos de reconstrucción de puentes y estructuras mediante: remoción de carpeta asfáltica en puentes y reposición de juntas de dilatación	Total de kilómetros de reconstrucción de puentes y estructuras en la Red Carretera Estatal	(Kilómetros de reconstrucción de puentes y estructuras (Realizado)/Kilómetros de reconstrucción de puentes y estructuras (Programado))*100	Reportes generados por el personal de las Residencias de la Dirección de Conservación y Maquinaria de la Dirección General de Infraestructura Carretera	Trimestral	0.88	Kilómetro	100%	Informe Anual de Gobierno, MIDE (Monitoreo de Indicadores de Desarrollo: https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide/panelCiudadano/inicio), comunicados de prensa, radio y televisión de acciones relevantes, Colegio de Ingenieros, Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción CMCI, empresas contratadas. Sistema SECIP: http://201.144.40.96/secip/obrastraspencia	La herramienta y maquinaria se encuentran en buenas condiciones, además de que se cuenta con el material para su correcta ejecución que cumple con la normatividad.
Componente	05-Trabajos de conservación periódica y reconstrucción multianual realizados en caminos de la red carretera estatal	Total de kilómetros de la Red Carretera Estatal que son conservados periódicamente y reconstruidos de forma Multianual	(Kilómetros de carreteras conservados periódicamente y reconstruidos multianuales (Realizado)/Kilómetros de carreteras conservados periódicamente y reconstruidos multianuales (Programado))*100	Reporte de actividades realizadas por las Residencias e Informe de avances de obras de empresas contratadas, Dirección General de Infraestructura Carretera	Trimestral	1,400.94	Kilómetro	100%	Informe Anual de Gobierno, MIDE (Monitoreo de Indicadores de Desarrollo: https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide/panelCiudadano/detalleIndicador/1331?dimension=2&format=&sortBusqueda=1&max=10&offset=20&vista=1&subsistema=1&accionRegreso=busqueda), comunicados de prensa, radio y televisión de acciones relevantes, Colegio de Ingenieros, Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción CMCI, empresas contratadas. Sistema SECIP: http://obrastraspencia.jalisco.gob.mx/secip/obrastraspencia	Se cuenta con las condiciones climatológicas apropiadas que permiten realizar el mantenimiento carretero preventivo y correctivo

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2020
MATRIZ DE INDICADORES PARA RESULTADOS

Unidad Presupuestal: 06 Secretaría de Infraestructura y Obra Pública
Unidad Responsable: 000 Secretaría de Infraestructura y Obra Pública
Programa presupuestario: 214 Conservación de la red carretera estatal

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	05-07 05-01 Realización de trabajos de conservación rutinaria de forma multianual: mediante bacheo superficial y aislado, limpieza de superficie de rodamiento, derecho de vía, alcantarillas y cunetas, mantenimiento del señalamiento vertical y trabajos de balizamiento.	Total de kilómetros de pavimento conservados rutinariamente multianuales	(Kilómetros de pavimentos conservados rutinariamente multianuales (Realizado)/Kilómetros de pavimentos conservados rutinariamente multianuales (Programado))*100	Reportes generados por el personal de las Residencias de la Dirección de Conservación de la Dirección General de Infraestructura Carretera	Trimestral	456.56	Kilómetro	100%	Informe Anual de Gobierno, MIDE (Monitoreo de Indicadores de Desarrollo: https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide/panelCiudadano/detalleIndicador/1331?dimension=2&format=&sortBusqueda=1&max=10&offset=20&vista=1&subsistema=1&accionRegreso=busqueda), comunicados de prensa, radio y televisión de acciones relevantes, Colegio de Ingenieros, Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción CMCI, empresas contratadas. Sistema SECIP: http://obrastraspencia.jalisco.gob.mx/secip/obrastraspencia	Los materiales son suministrados en tiempo y forma por los proveedores, cumpliendo con la normatividad vigente establecida por la SCT. Los trabajos realizados por empresas contratadas, cumplen con los estándares de calidad, así como las especificaciones solicitadas.
Actividad	05-08 05-02 Realización de trabajos de conservación periódica de forma multianual: mediante la reparación de obras de drenaje y obras complementarias, pavimentación en la superficie de rodamiento y señalamiento horizontal y vertical.	Total de kilómetros de pavimento conservados periódicamente multianuales	(Kilómetros de pavimentos conservados periódicamente multianuales (Realizado)/Kilómetros de pavimentos conservados periódicamente multianuales (Programado))*100	Reportes generados por el personal de las Residencias de la Dirección de Conservación de la Dirección General de Infraestructura Carretera	Trimestral	741.00	Kilómetro	100%	Informe Anual de Gobierno, MIDE (Monitoreo de Indicadores de Desarrollo: https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide/panelCiudadano/detalleIndicador/1331?dimension=2&format=&sortBusqueda=1&max=10&offset=20&vista=1&subsistema=1&accionRegreso=busqueda), comunicados de prensa, radio y televisión de acciones relevantes, Colegio de Ingenieros, Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción CMCI, empresas contratadas. Sistema SECIP: http://obrastraspencia.jalisco.gob.mx/secip/obrastraspencia	Los materiales son suministrados en tiempo y forma por los proveedores, cumpliendo con la normatividad vigente establecida por la SCT. Los trabajos realizados por empresas contratadas, cumplen con los estándares de calidad, así como las especificaciones solicitadas.
Actividad	05-09 05-03 Realización de trabajos de reconstrucción de pavimentos de forma multianual: mediante re nivelaciones, recuperación de carpeta asfáltica, retiro de carpeta dañada, trabajos de terracerías, pavimentos: colocación de base y subbase, así como colocación de carpeta e impregnación de riego de sello	Total de kilómetros de pavimento reconstruido multianual	(Kilómetros de pavimentos reconstruidos multianuales (Realizado)/Kilómetros de pavimentos reconstruidos multianuales (Programado))*100	Reportes generados por el personal de las Residencias de la Dirección de Conservación de la Dirección General de Infraestructura Carretera	Trimestral	203.04	Kilómetro	100%	Informe Anual de Gobierno, MIDE (Monitoreo de Indicadores de Desarrollo: https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide/panelCiudadano/detalleIndicador/1331?dimension=2&format=&sortBusqueda=1&max=10&offset=20&vista=1&subsistema=1&accionRegreso=busqueda), comunicados de prensa, radio y televisión de acciones relevantes, Colegio de Ingenieros, Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción CMCI, empresas contratadas. Sistema SECIP: http://obrastraspencia.jalisco.gob.mx/secip/obrastraspencia	Los materiales son suministrados en tiempo y forma por los proveedores, cumpliendo con la normatividad vigente establecida por la SCT. Los trabajos realizados por empresas contratadas, cumplen con los estándares de calidad, así como las especificaciones solicitadas.