

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022
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, reconstrucción y construcción 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 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.	Posición en el Índice de movilidad urbana	(Posición en el Índice de movilidad urbana (Realizado)/Posición en el Índice de movilidad urbana (Programado))*100	IMCO. Índice de Movilidad Urbana 2019: Barrios mejor conectados para ciudades más equitativas.	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	Las y los habitantes de Jalisco son sensibles y toman conciencia sobre la importancia de la conservación de la biodiversidad y el uso de los servicios ecosistémicos para el bienestar de las futuras generaciones.
Propósito	Las y los habitantes de Jalisco se benefician con el incremento y ampliación de la infraestructura pública y el equipamiento urbano, con una planeación ordenada, sostenible e incluyente en los municipios de Jalisco, para fortalecer su desarrollo social y reducir las desigualdades.	Obras de infraestructura concluidas con impacto metropolitano	(Sumatoria de obras realizadas o concluidas de acuerdo a los establecido en los contratos de obra y los recursos autorizados para el ejercicio presupuestal (Realizado)/Sumatoria de obras realizadas o concluidas de acuerdo a los establecido en los contratos de obra y los recursos autorizados para el ejercicio presupuestal (Programado))*100	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública. Cifras preliminares 2020.	Anual	5.00	Obra	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	La ciudadanía hace uso racional de la infraestructura pública y el equipamiento urbano.
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, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, 2022.	Trimestral	2,557.08	Kilómetro	100%	Informe Anual de Gobierno, 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 2022. Disponible en: MIDE https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide/panelCiudadano/inicio y SECIP http://201.144.40.96/secip/obrastransparencia	Se cuenta con las condiciones climatológicas apropiadas que permiten realizar el mantenimiento carretero preventivo
Actividad	01-01 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, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, 2022.	Trimestral	2,557.08	Kilómetro	100%	Informe Anual de Gobierno, 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 2022. Disponible en: https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide/panelCiudadano/inicio y SECIP http://201.144.40.96/secip/obrastransparencia	Existe una oferta en el mercado de materiales para la construcción de calidad los cuales cumplen con la normatividad necesaria.
Actividad	01-02 Trabajos de limpieza de la superficie de rodamiento, derecho de vía, obras de drenaje y complementarias, reposición y limpieza de vialidad, 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, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, 2022.	Trimestral	2,557.08	Kilómetro	100%	Informe Anual de Gobierno, 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 2022. Disponible en: MIDE https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide/panelCiudadano/inicio y 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.

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022
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, reconstrucción y construcción 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		
Componente	02-Trabajos de conservación periódica y reconstrucción 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, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, 2022.	Trimestral	306.90	Kilómetro	100%	Informe Anual de Gobierno, 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 2022. Disponible en: MIDE https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide/panelCiudadano/inicio y SECIP http://201.144.40.96/secip/obrastransparencia	Se cuenta con las condiciones climatológicas apropiadas que permiten realizar el mantenimiento carretero preventivo y correctivo
Actividad	02-03 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.	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, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, 2022.	Trimestral	273.75	Kilómetro	100%	Informe Anual de Gobierno, 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 2022. Disponible en: MIDE https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide/panelCiudadano/inicio y SECIP http://201.144.40.96/secip/obrastransparencia	Existe una coordinación intergubernamental y las condiciones climatológicas adecuadas para la realización de trabajos de infraestructura carretera.
Actividad	02-04 Realización de trabajos de pavimentos, re nivelaciones 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 de la Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, 2022	Trimestral	6.00	Kilómetro	100%	Informe Anual de Gobierno, 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 2022. Disponible en: MIDE https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide/panelCiudadano/inicio	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	02-05 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, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, 2022.	Trimestral	27.15	Kilómetro	100%	Monitoreo de Indicadores de Desarrollo 2022. Disponible: MIDE https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide/panelCiudadano/inicio y SECIP http://201.144.40.96/secip/obrastransparencia	Existe normatividad publicada en materia de construcción y mantenimiento carretero, así como empresas capacitadas para la ejecución de obra carretera.
Componente	04-Trabajos de conservación y reconstrucción de puentes y estructuras realizados en la red carretera estatal	Total de puentes y estructuras de la Red Carretera Estatal que son conservados y reconstruidos.	(Puentes y estructuras conservados y reconstruidos (Realizado)/Puentes y estructuras conservados y reconstruidos (Programado))*100	Reporte de avances generado por la Dirección General de Construcción de la SIOP, Informe de avances de obras de empresas contratadas.	Trimestral	1.00	Puente	100%	Informe Anual de Gobierno, MIDE (Monitoreo de Indicadores de Desarrollo: https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide/panelCiudadano/detalleIndicador/1331?dimension=2&format=&sort=Busqueda=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://obrastransparencia.jalisco.gob.mx/secip/obrastransparencia	Se cuenta con las condiciones climatológicas apropiadas que permiten realizar el mantenimiento de puentes ubicados en la Red Carretera Estatal

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022
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, reconstrucción y construcción 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	04-01 Supervisión de obras de infraestructura para los trabajos de conservación y reconstrucción de puentes y estructuras realizados en la red carretera estatal	Total de obras de infraestructura para los trabajos de conservación y reconstrucción de puentes y estructuras realizados en la red carretera estatal	(Número de obras de infraestructura supervisadas para la conservación y reconstrucción de puentes y estructuras realizados en la red carretera estatal (Realizado)/Número de obras de infraestructura supervisadas para la conservación y reconstrucción de puentes y estructuras realizados en la red carretera estatal (Programado))*100	Tableros de control y reportes digitales de avances físicos, realizados en la Dirección de Área de la Dirección General de Construcción, 2021	Trimestral	5.00	Obra	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	La Secretaría de Comunicaciones y Transportes autoriza apoyos y recursos para el mantenimiento de la infraestructura carretera en Jalisco
Actividad	04-02 Realización de trámites administrativos relacionados con las obras de infraestructura para los trabajos de conservación y reconstrucción de puentes y estructuras realizados en la red carretera estatal	Total de trámites administrativos formalizados de obras de infraestructura para los trabajos de conservación y reconstrucción de puentes y estructuras realizados en la red carretera estatal	(Número de trámites formalizados de obras de infraestructura para los trabajos de conservación y reconstrucción de puentes y (Realizado)/Número de trámites formalizados de obras de infraestructura para los trabajos de conservación y reconstrucción de puentes y (Programado))*100	Sistema de Evaluación y Control de la Infraestructura Pública (SECIP) con avances de obra capturados por los supervisores responsables: http://10.5.6.117/secip_portal/ y en Expediente Único Digital y en físico en la Dirección de Integración y Control de Expedientes Técnicos (DICET)	Trimestral	10.00	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	Existe una política integral o proyecto estratégico para la construcción y reconstrucción de la infraestructura carretera
Componente	05-Trabajos de conservación y rehabilitación multianual realizados en caminos de la red carretera estatal y vialidades metropolitanas	Total de kilómetros de la red carretera estatal que son conservados de forma multianual	(Total de kilómetros de la Red Carretera Estatal que son conservados de forma Multianual (Realizado)/Total de kilómetros de la Red Carretera Estatal que son conservados de forma Multianual (Programado))*100	Reporte de actividades realizadas por las residencias e informe de avances de obras de empresas contratadas, Dirección General de Infraestructura Carretera de la Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, 2022	Trimestral	1,762.64	Kilómetro	100%	Informe Anual de Gobierno, 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 2022. Disponible en: 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 y 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 2022
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, reconstrucción y construcción 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	05-06 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, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, 2022.	Trimestral	1,762.64	Kilómetro	100%	Informe Anual de Gobierno, 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 2022. Disponible en: 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 y SECIP http://obrastrasperecia.jalisco.gob.mx/secip/obrastrasperecia	Existe una oferta en el mercado de materiales para la construcción de calidad y que cumplen con la normatividad.
Componente	06-Carreteras de competencia estatal tipo C, A2 Y A4 construidas en la red carretera del estado de Jalisco, para incrementar las vías de comunicación de los habitantes.	Total de kilómetros de carreteras tipo C, tipo A2 y/o Tipo A4 construidos.	(Sumatoria de Kilómetros de Carreteras construidas (Realizado)/Sumatoria de Kilómetros de Carreteras construidas (Programado))*100	Informes de avances físicos emitidos por supervisores ubicados en las en Direcciones de Área de la Dirección General de Construcción, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, 2022.	Trimestral	51.58	Kilómetro	100%	Oficio de conclusión física de la obra expedido por la Dirección de Área 2022	Las entidades federales y municipales otorgan los permisos correspondientes para la ejecución de obra pública de infraestructura carretera
Actividad	06-07 Supervisión de la construcción de obras de infraestructura	Total de Kilómetros de carretera supervisados.	(Kilómetros de carreteras supervisados (Realizado)/Kilómetros de carreteras supervisados (Programado))*100	Reportes de avances físicos emitidos por supervisores ubicados en las en Direcciones de Área de la Dirección General de Construcción, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, 2022.	Trimestral	51.58	Kilómetro	100%	Reportes físicos y fotográficos de obra, publicados en el Sistema de Evaluación y Control de la Infraestructura Pública 2022. Disponibles en: SECIP http://10.5.6.117/secip_portal/ y Bitácora electrónica	Existen protocolos y estándares de calidad publicados para realización de obras de infraestructura carretera.
Actividad	06-08 Realización de trabajos de construcción mediante trabajos de terracerías, obras de drenaje y estructuras, pavimentos, señalización y dispositivos de seguridad.	Total de kilómetros de tramos carreteros construidos en la Red Carretera Estatal.	(Kilómetros de tramos carreteros construidos (Realizado)/Kilómetros de tramos carreteros construidos (Programado))*100	Reporte de actividades realizadas por las empresas constructoras, Impreso y Digital por la Dirección General de Infraestructura Carretera, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, 2022.	Trimestral	51.58	Kilómetro	100%	Informe Anual de Gobierno, 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 2022. Disponible en: MIDE https://seplan.app.jalisco.gob.mx/mide/panelCiudadano/inicio y SECIP http://201.144.40.96/secip/obrastrasperecia	Existen protocolos y estándares de calidad publicados para realización de obras de infraestructura carretera.
Actividad	06-09 Realización de trámites administrativos relacionados con las obras. (diferimientos, prorrogas, modificación de calendario, precios extraordinarios, convenios adicionales)	Total de trámites administrativos formalizados de obras carreteras	(Sumatoria de trámites administrativos autorizados (Realizado)/Sumatoria de trámites administrativos autorizados (Programado))*100	Reportes de trámites emitidos por supervisores ubicados en las en Direcciones de Área de la Dirección General de Construcción, Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, 2022.	Trimestral	3.00	Trámite	100%	Formatos solicitados y/o atendidos archivados en el expediente de la obra con los supervisores de obra asignados 2022	Las entidades federales y municipales otorgan los permisos correspondientes para la ejecución de obra pública de infraestructura carretera