

SIED-003 Matriz de Indicadores para Resultados

Dependencia o entidad:	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
Programa:	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
Objetivo sectorial	Dotar a la población veracruzana de un sistema de autopistas, carreteras y caminos que permita el desarrollo sustentable de las comunicaciones, para lograr la integración eficiente de todos sus habitantes al interior del territorio y con el resto del país.
Beneficiarios	Población que habita el Estado de Veracruz.

Matriz de Indicadores para Resultados 2016

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
FIN	Contribuir a incrementar la cobertura de municipios beneficiados mediante la ejecución de obras de edificación e infraestructura urbana.	Porcentaje de construcción de red carretera	$(\text{Longitud acumulada de carreteras estatales comunicadas con el eje troncal federal} / \text{Longitud de carreteras estatales por comunicar con el eje troncal federal}) * 100$	Anual	Reporte de cierre de ejercicio fiscal anual de la SECOM. / Reporte de cierre de ejercicio fiscal anual de la SECOM.	
FIN	Contribuir a incrementar la cobertura de municipios beneficiados mediante la ejecución de obras de edificación e infraestructura urbana.	Variación porcentual de municipios beneficiados con obras de edificación e infraestructura urbana	$[(\text{Municipios beneficiados con obras de edificación e infraestructura urbana en el año } t / \text{Municipios beneficiados con obras de edificación e infraestructura urbana en el año } t-1) - 1] * 100$	Anual	Registros administrativos del área. Inegi / Registros administrativos del área. Inegi	
PROPÓSITO	La población del Estado de Veracruz se beneficia con obras de edificación e infraestructura urbana.	Tasa de variación de tiempo de recorrido en la longitud de carretera construida	$[(\text{Tiempo de recorrido en la longitud de carretera estatal construida} / \text{Tiempo de recorrido en la longitud antes de construir } - 1) - 1] * 100$	Anual	Reporte de cierre de ejercicio fiscal anual de la Secretaría. / Reporte de cierre de ejercicio fiscal anual de la Secretaría.	La población utiliza en su beneficio las obras de infraestructura y edificación construidas.

SIED-003 Matriz de Indicadores para Resultados

Dependencia o entidad:	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
Programa:	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
Objetivo sectorial	Dotar a la población veracruzana de un sistema de autopistas, carreteras y caminos que permita el desarrollo sustentable de las comunicaciones, para lograr la integración eficiente de todos sus habitantes al interior del territorio y con el resto del país.
Beneficiarios	Población que habita el Estado de Veracruz.

Matriz de Indicadores para Resultados 2016

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
PROPÓSITO	La población del Estado de Veracruz se beneficia con obras de edificación e infraestructura urbana.	Porcentaje de población beneficiada con obras de edificación e infraestructura urbana	$(\text{Población beneficiada con obras de edificación e infraestructura urbana} / \text{Total de la población de los municipios atendidos con obras de edificación e infraestructura urbana}) * 100$	Anual	Registros administrativos del Área. INEGI. / Registros administrativos del Área. INEGI.	La población utiliza en su beneficio las obras de infraestructura y edificación construidas.
COMPONENTE 1	[C1] Autopistas construidas.	Variación porcentual de kilómetros de autopistas construidas	$[(\text{Kilómetros de autopistas construidas hasta el año } t / \text{Kilómetros de autopistas construidas hasta el año } t-1) - 1] * 100$	Anual	Reporte de cierre de ejercicio fiscal anual de la Secretaría. / Reporte de cierre de ejercicio fiscal anual de la Secretaría.	Usuarios de las carreteras utilizan las Autopistas.
COMPONENTE 2	[C2] Carreteras alimentadoras construidas.	Variación porcentual de kilómetros de carreteras alimentadoras construidas	$[(\text{Kilómetros de carreteras alimentadoras construidas hasta el año } t / \text{Kilómetros de carreteras alimentadoras construidas hasta el año } t-1) - 1] * 100$	Anual	Reporte de cierre de ejercicio fiscal anual de la SIOP. / Reporte de cierre de ejercicio fiscal anual de la SIOP.	Usuarios utilizan las carreteras alimentadoras construidas.

SIED-003 Matriz de Indicadores para Resultados

Dependencia o entidad:	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
Programa:	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
Objetivo sectorial	Dotar a la población veracruzana de un sistema de autopistas, carreteras y caminos que permita el desarrollo sustentable de las comunicaciones, para lograr la integración eficiente de todos sus habitantes al interior del territorio y con el resto del país.
Beneficiarios	Población que habita el Estado de Veracruz.

Matriz de Indicadores para Resultados 2016

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
COMPONENTE 3	[C3] Carreteras alimentadoras reconstruidas o rehabilitadas.	Variación porcentual de kilómetros de carreteras alimentadoras reconstruidas o rehabilitadas	$[(\text{Kilómetros de carreteras alimentadoras reconstruidas o rehabilitadas hasta el año } t / \text{Kilómetros de carreteras alimentadoras reconstruidas o rehabilitadas hasta el año } t-1) - 1] * 100$	Anual	Reporte de cierre de ejercicio fiscal anual de la SIOP. / Reporte de cierre de ejercicio fiscal anual de la SIOP.	Usuarios utilizan las carreteras alimentadoras construidas.
COMPONENTE 4	[C4] Caminos Rurales construidos.	Variación porcentual de kilómetros de caminos rurales construidos	$[(\text{Kilómetros de caminos rurales construidos hasta el año } t / \text{Kilómetros de caminos rurales construidos hasta el año } t-1) - 1] * 100$	Anual	Reporte de cierre de ejercicio fiscal anual de la Secretaría. / Reporte de cierre de ejercicio fiscal anual de la Secretaría.	Usuarios de los caminos utilizan los caminos rurales construidos.
COMPONENTE 5	[C5] Caminos rurales reconstruidos y/o rehabilitados.	Variación porcentual de kilómetros de caminos rurales reconstruidos y/o rehabilitados	$[(\text{Kilómetros de caminos rurales reconstruidos y/o rehabilitados hasta el año } t / \text{Kilómetros de caminos rurales de la red carretera estatal en el año } t-1) - 1] * 100$	Anual	Reporte de cierre de ejercicio fiscal anual de la Secretaría. / Reporte de cierre de ejercicio fiscal anual de la Secretaría.	Usuarios de los caminos utilizan caminos rurales reconstruidos y/o rehabilitados.

SIED-003 Matriz de Indicadores para Resultados

Dependencia o entidad:	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
Programa:	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
Objetivo sectorial	Dotar a la población veracruzana de un sistema de autopistas, carreteras y caminos que permita el desarrollo sustentable de las comunicaciones, para lograr la integración eficiente de todos sus habitantes al interior del territorio y con el resto del país.
Beneficiarios	Población que habita el Estado de Veracruz.

Matriz de Indicadores para Resultados 2016

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
COMPONENTE 6	[C6] Infraestructura complementaria construida.	Tasa de variación de obra de infraestructura complementaria construida	$[(\text{Obras de infraestructura complementaria construida hasta el año } t / \text{Obras de infraestructura complementaria construida hasta el año } t-1) - 1] * 100$	Anual	Reporte de cierre de ejercicio fiscal anual de la Secretaría. / Reporte de cierre de ejercicio fiscal anual de la Secretaría.	Usuarios utilizan la Infraestructura complementaria construida.
COMPONENTE 7	[C7] Obras de edificación entregadas.	Costo promedio de obras de edificación entregadas	$(\text{Inversión anual} / \text{Obras de edificación entregadas}) * 100$	Semestral	Expedientes unitarios de obras. / Expedientes unitarios de obras.	Se construyen las diversas obras de edificación.
COMPONENTE 8	[C8] Obras de infraestructura urbana entregadas.	Costo promedio de obras de infraestructura urbana entregadas	$(\text{Inversión anual} / \text{Obras de infraestructura entregadas}) * 100$	Semestral	Expedientes unitarios de obras. / Expedientes unitarios de obras.	Se cuenta con los recursos humanos especializados para otorgar la infraestructura urbana.

SIED-003 Matriz de Indicadores para Resultados

Dependencia o entidad:	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
Programa:	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
Objetivo sectorial	Dotar a la población veracruzana de un sistema de autopistas, carreteras y caminos que permita el desarrollo sustentable de las comunicaciones, para lograr la integración eficiente de todos sus habitantes al interior del territorio y con el resto del país.
Beneficiarios	Población que habita el Estado de Veracruz.

Matriz de Indicadores para Resultados 2016

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
ACTIVIDAD A1C1	[A1.C1] Proyectos priorizados en función del impacto social.	Porcentaje de proyectos ejecutados con respecto a los proyectos priorizados	$(\text{Total de proyectos ejecutados} / \text{Total de proyectos priorizados}) * 100$	Mensual	Informe de avance mensual de avances físicos y financieros. / Informe de avance mensual de avances físicos y financieros.	Se realizan las gestiones correspondientes para programar, presupuestar y contratar las obras de infraestructura.
ACTIVIDAD A2C1	[A2.C1] Proyectos ejecutivos y estudios complementarios validados bajo especificaciones técnicas normativas.	Porcentaje de proyectos validados con respecto al total de proyectos elaborados	$(\text{Total de proyectos validados} / \text{Total de proyectos elaborados}) * 100$	Mensual	Informe mensual de avances físicos y financieros. / Informe mensual de avances físicos y financieros.	Se realizan las gestiones correspondientes para programar, presupuestar y contratar obras de infraestructura.
ACTIVIDAD A3C1	[A3.C1] Permisos y autorizaciones preliminares obtenidos.	Porcentaje de permisos y autorizaciones preliminares obtenidos con respecto al total de permisos y autorizaciones preliminares solicitados	$(\text{Total de permisos y autorizaciones preliminares obtenidos} / \text{Total de permisos y autorizaciones preliminares solicitados}) * 100$	Mensual	Informe mensual de avances físicos y financieros. / Informe mensual de avances físicos y financieros.	Se realizan las gestiones correspondientes para programar, presupuestar y contratar las obras de infraestructura.

SIED-003 Matriz de Indicadores para Resultados

Dependencia o entidad:	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
Programa:	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
Objetivo sectorial	Dotar a la población veracruzana de un sistema de autopistas, carreteras y caminos que permita el desarrollo sustentable de las comunicaciones, para lograr la integración eficiente de todos sus habitantes al interior del territorio y con el resto del país.
Beneficiarios	Población que habita el Estado de Veracruz.

Matriz de Indicadores para Resultados 2016

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
ACTIVIDAD A4C1	[A4.C1] Obras Presupuestadas	Porcentaje de obras presupuestadas con respecto al total de obras programadas	$(\text{Total de obras presupuestadas} / \text{Total de obras programadas}) * 100$	Mensual	Informe mensual de avances físicos y financieros. / Informe mensual de avances físicos y financieros.	Se realizan las gestiones correspondientes para programar, presupuestar y contratar las obras de infraestructura.
ACTIVIDAD A5C1	[A5.C1] Licitaciones y contrataciones realizadas de las obras.	Porcentaje de obras licitadas y contratadas con respecto al total de obras presupuestadas	$(\text{Total de obras licitadas y contratadas} / \text{Total de obras presupuestadas}) * 100$	Trimestral	Informe trimestral de avances físicos y financieros. / Informe trimestral de avances físicos y financieros.	Se realizan las gestiones correspondientes para programar, presupuestar y contratar las obras de infraestructura.
ACTIVIDAD A6C1	[A6.C1] Ejecución y supervisión realizadas de las obras.	Porcentaje de obras ejecutadas y supervisadas con respecto al total de obras licitadas y contratadas	$(\text{Total de obras ejecutadas y supervisadas} / \text{Total de obras licitadas y contratadas}) * 100$	Anual	Informe trimestral de avances físicos y financieros. / Informe trimestral de avances físicos y financieros.	Se ejecutan y supervisan las obras de acuerdo con el Programa.

SIED-003 Matriz de Indicadores para Resultados

Dependencia o entidad:	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
Programa:	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
Objetivo sectorial	Dotar a la población veracruzana de un sistema de autopistas, carreteras y caminos que permita el desarrollo sustentable de las comunicaciones, para lograr la integración eficiente de todos sus habitantes al interior del territorio y con el resto del país.
Beneficiarios	Población que habita el Estado de Veracruz.

Matriz de Indicadores para Resultados 2016

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
ACTIVIDAD A7C1	[A7.C1] Informe de las obras terminadas.	Porcentaje de obras terminadas con respecto al total de obras licitadas y contratadas	$(\text{Total de obras terminadas} / \text{Total de obras licitadas y contratadas}) * 100$	Anual	Informe trimestral de avances físicos y financieros. / Informe trimestral de avances físicos y financieros.	Se evalúan los logros alcanzados del Programa.
ACTIVIDAD A1C2	[A1.C2] Proyectos priorizados en función del impacto social.	Porcentaje de proyectos ejecutados con respecto a los proyectos priorizados	$(\text{Total de proyectos ejecutados} / \text{Total de proyectos priorizados}) * 100$	Mensual	Informe mensual de avances físicos y financieros. / Informe mensual de avances físicos y financieros.	Se realizan las gestiones correspondientes para programar, presupuestar y contratar las obras de infraestructura.
ACTIVIDAD A2C2	[A2.C2] Proyectos ejecutivos y estudios complementarios validados bajo especificaciones técnicas normativas.	Porcentaje de proyectos validados con respecto al total de proyectos elaborados	$[(\text{Total de proyectos validados} / \text{Total de proyectos elaborados}) - 1] * 100$	Mensual	Informe mensual de avances físicos y financieros. / Informe mensual de avances físicos y financieros.	Se realizan las gestiones correspondientes para programar, presupuestar y contratar las obras de infraestructura.

SIED-003 Matriz de Indicadores para Resultados

Dependencia o entidad:	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
Programa:	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
Objetivo sectorial	Dotar a la población veracruzana de un sistema de autopistas, carreteras y caminos que permita el desarrollo sustentable de las comunicaciones, para lograr la integración eficiente de todos sus habitantes al interior del territorio y con el resto del país.
Beneficiarios	Población que habita el Estado de Veracruz.

Matriz de Indicadores para Resultados 2016

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
ACTIVIDAD A3C2	[A3.C2] Permisos y autorizaciones preliminares obtenidos.	Porcentaje de permisos y autorizaciones preliminares obtenidos con respecto al total de permisos y autorizaciones preliminares solicitados	$(\text{Total de permisos y autorizaciones preliminares obtenidos} / \text{Total de permisos y autorizaciones preliminares solicitados}) * 100$	Mensual	Informe mensual de avances físicos y financieros. / Informe mensual de avances físicos y financieros.	Se realizan las gestiones correspondientes para programar, presupuestar y contratar las obras de infraestructura.
ACTIVIDAD A4C2	[A4.C2] Obras presupuestadas.	Porcentaje de obras presupuestadas con respecto al total de obras programadas	$(\text{Total de obras presupuestadas} / \text{Total de obras programadas}) * 100$	Mensual	Informe mensual de avances físicos y financieros. / Informe mensual de avances físicos y financieros.	Se realizan las gestiones correspondientes para programar, presupuestar y contratar las obras de infraestructura.
ACTIVIDAD A5C2	[A5.C2] Licitaciones y contrataciones realizadas de las obras.	Porcentaje de obras licitadas y contratadas con respecto al total de obras presupuestadas	$(\text{Total de obras presupuestadas} / \text{Total de obras programadas}) * 100$	Trimestral	Informe mensual de avances físicos y financieros. / Informe mensual de avances físicos y financieros.	Se realizan las gestiones correspondientes para programar, presupuestar y contratar las obras de infraestructura.

SIED-003 Matriz de Indicadores para Resultados

Dependencia o entidad:	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
Programa:	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
Objetivo sectorial	Dotar a la población veracruzana de un sistema de autopistas, carreteras y caminos que permita el desarrollo sustentable de las comunicaciones, para lograr la integración eficiente de todos sus habitantes al interior del territorio y con el resto del país.
Beneficiarios	Población que habita el Estado de Veracruz.

Matriz de Indicadores para Resultados 2016

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
ACTIVIDAD A6C2	[A6.C2] Ejecución y supervisión realizadas de las obras.	Porcentaje de obras ejecutadas y supervisadas con respecto al total de obras licitadas y contratadas	$(\text{Total de obras ejecutadas y supervisadas} / \text{Total de obras licitadas y contratadas}) * 100$	Anual	Reporte de cierre de ejercicio fiscal anual de la SIOP. / Reporte de cierre de ejercicio fiscal anual de la SIOP.	Se realizan las gestiones correspondientes para programar, presupuestar y contratar las obras de infraestructura.
ACTIVIDAD A7C2	[A7.C2] Informe de las obras terminadas.	Porcentaje de obras terminadas con respecto al total de obras licitadas y contratadas	$(\text{Total de obras terminadas} / \text{Total de obras licitadas y contratadas}) * 100$	Anual	Reporte de cierre de ejercicio fiscal anual de la SIOP. / Reporte de cierre de ejercicio fiscal anual de la SIOP.	Se evalúan los logros alcanzados.
ACTIVIDAD A1C3	[A1.C3] Proyectos priorizados en función del impacto social.	Porcentaje de proyectos ejecutados con respecto a los proyectos priorizados	$(\text{Total de proyectos ejecutados} / \text{Total de proyectos priorizados}) * 100$	Mensual	Informe mensual de avances físicos y financieros. / Informe mensual de avances físicos y financieros.	Se realizan las gestiones correspondientes para programar, presupuestar y contratar las obras de infraestructura.

SIED-003 Matriz de Indicadores para Resultados

Dependencia o entidad:	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
Programa:	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
Objetivo sectorial	Dotar a la población veracruzana de un sistema de autopistas, carreteras y caminos que permita el desarrollo sustentable de las comunicaciones, para lograr la integración eficiente de todos sus habitantes al interior del territorio y con el resto del país.
Beneficiarios	Población que habita el Estado de Veracruz.

Matriz de Indicadores para Resultados 2016

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
ACTIVIDAD A2C3	[A2.C3] Proyectos ejecutivos y estudios complementarios validados bajo especificaciones técnicas normativas.	Porcentaje de proyectos validados con respecto al total de proyectos elaborados	$(\text{Total de proyectos validados} / \text{Total de proyectos elaborados}) * 100$	Mensual	Informe mensual de avances físicos y financieros. / Informe mensual de avances físicos y financieros.	Se realizan las gestiones correspondientes para programar, presupuestar y contratar las obras de infraestructura.
ACTIVIDAD A3C3	[A3.C3] Permisos y autorizaciones preliminares obtenidos.	Porcentaje de permisos y autorizaciones preliminares obtenidos con respecto al total de permisos y autorizaciones preliminares solicitados	$(\text{Total de permisos y autorizaciones preliminares obtenidos} / \text{Total de permisos y autorizaciones preliminares solicitados}) * 100$	Mensual	Informe mensual de avances físicos y financieros. / Informe mensual de avances físicos y financieros.	Se realizan las gestiones correspondientes para programar, presupuestar y contratar las obras de infraestructura.
ACTIVIDAD A4C3	[A4.C3] Obras presupuestadas.	Porcentaje de obras presupuestadas con respecto al total de obras programadas	$(\text{Total de obras presupuestadas} / \text{Total de obras programadas}) * 100$	Mensual	Informe mensual de avances físicos y financieros. / Informe mensual de avances físicos y financieros.	Se realizan las gestiones correspondientes para programar, presupuestar y contratar las obras de infraestructura.

SIED-003 Matriz de Indicadores para Resultados

Dependencia o entidad:	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
Programa:	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
Objetivo sectorial	Dotar a la población veracruzana de un sistema de autopistas, carreteras y caminos que permita el desarrollo sustentable de las comunicaciones, para lograr la integración eficiente de todos sus habitantes al interior del territorio y con el resto del país.
Beneficiarios	Población que habita el Estado de Veracruz.

Matriz de Indicadores para Resultados 2016

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
ACTIVIDAD A5C3	[A5.C3] Licitaciones y contrataciones realizadas de las obras.	Porcentaje de obras licitadas y contratadas con respecto al total de obras presupuestadas	$(\text{Total de obras licitadas y contratadas} / \text{Total de obras presupuestadas}) * 100$	Trimestral	Informe trimestral de avances físicos y financieros. / Informe trimestral de avances físicos y financieros.	Se realizan las gestiones correspondientes para programar, presupuestar y contratar las obras de infraestructura.
ACTIVIDAD A6C3	[A6.C3] Ejecución y supervisión de las obras.	Porcentaje de obras ejecutadas y supervisadas con respecto al total de obras licitadas y contratadas	$(\text{Total de obras ejecutadas y supervisadas} / \text{Total de obras licitadas y contratadas}) * 100$	Anual	Reporte de cierre de ejercicio fiscal anual de la SIOP. / Reporte de cierre de ejercicio fiscal anual de la SIOP.	Se ejecutan y supervisan las obras.
ACTIVIDAD A7C3	[A7.C3] Informe de las obras terminadas.	Porcentaje de obras terminadas con respecto al total de obras licitadas y contratadas	$(\text{Total de obras terminadas} / \text{Total de obras licitadas y contratadas}) * 100$	Anual	Reporte de cierre de ejercicio fiscal anual de la SIOP. / Reporte de cierre de ejercicio fiscal anual de la SIOP.	Se evalúan los logros alcanzados.

SIED-003 Matriz de Indicadores para Resultados

Dependencia o entidad:	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
Programa:	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
Objetivo sectorial	Dotar a la población veracruzana de un sistema de autopistas, carreteras y caminos que permita el desarrollo sustentable de las comunicaciones, para lograr la integración eficiente de todos sus habitantes al interior del territorio y con el resto del país.
Beneficiarios	Población que habita el Estado de Veracruz.

Matriz de Indicadores para Resultados 2016

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
ACTIVIDAD A1C4	[A1.C4] Proyectos Priorizados en función del impacto social.	Porcentaje de proyectos ejecutados con respecto a los proyectos priorizados	$(\text{Total de proyectos ejecutados} / \text{Total de proyectos priorizados}) * 100$	Mensual	Informe mensual de avances físicos y financieros. / Informe mensual de avances físicos y financieros.	Se realizan las gestiones correspondientes para programar, presupuestar y contratar las obras de infraestructura.
ACTIVIDAD A2C4	[A2.C4] Proyectos ejecutivos y estudios complementarios validados bajo especificaciones técnicas normativas.	Porcentaje de proyectos validados con respecto al total de proyectos elaborados	$(\text{Total de proyectos validados} / \text{Total de proyectos elaborados}) * 100$	Mensual	Informe mensual de avances físicos y financieros. / Informe mensual de avances físicos y financieros.	Se realizan las gestiones correspondientes para programar, presupuestar y contratar las obras de infraestructura.
ACTIVIDAD A3C4	[A3.C4] Permisos y autorizaciones preliminares obtenidos.	Porcentaje de permisos y autorizaciones preliminares obtenidos con respecto al total de permisos y autorizaciones preliminares solicitadas	$(\text{Total de permisos y autorizaciones preliminares obtenidos} / \text{Total de permisos y autorizaciones preliminares solicitados}) * 100$	Mensual	Informe mensual de avances físicos y financieros. / Informe mensual de avances físicos y financieros.	Se realizan las gestiones correspondientes para programar, presupuestar y contratar las obras de infraestructura.

SIED-003 Matriz de Indicadores para Resultados

Dependencia o entidad:	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
Programa:	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
Objetivo sectorial	Dotar a la población veracruzana de un sistema de autopistas, carreteras y caminos que permita el desarrollo sustentable de las comunicaciones, para lograr la integración eficiente de todos sus habitantes al interior del territorio y con el resto del país.
Beneficiarios	Población que habita el Estado de Veracruz.

Matriz de Indicadores para Resultados 2016

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
ACTIVIDAD A4C4	[A4.C4] Obras presupuestadas.	Porcentaje de obras presupuestadas con respecto al total de obras programadas	$(\text{Total de obras presupuestadas} / \text{Total de obras programadas}) * 100$	Mensual	Informe mensual de avances físicos y financieros. / Informe mensual de avances físicos y financieros.	Se realizan las gestiones correspondientes para programar, presupuestar y contratar las obras de infraestructura.
ACTIVIDAD A5C4	[A5.C4] Licitaciones y contrataciones realizadas de las obras.	Porcentaje de obras licitadas y contratadas con respecto al total de obras presupuestadas	$(\text{Total de obras licitadas y contratadas} / \text{Total de obras presupuestadas}) * 100$	Trimestral	Informe trimestral de avances físicos y financieros. / Informe trimestral de avances físicos y financieros.	Se realizan las gestiones correspondientes para programar, presupuestar y contratar las obras de infraestructura.
ACTIVIDAD A6C4	[A6.C4] Ejecución y supervisión realizadas de las obras.	Porcentaje de obras ejecutadas y supervisadas con respecto al total de obras licitadas y contratadas	$(\text{Total de obras ejecutadas y supervisadas} / \text{Total de obras licitadas y contratadas}) * 100$	Anual	Reporte de cierre de ejercicio fiscal anual de la Secretaría. / Reporte de cierre de ejercicio fiscal anual de la Secretaría.	Se ejecutan y supervisan las obras.

SIED-003 Matriz de Indicadores para Resultados

Dependencia o entidad:	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
Programa:	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
Objetivo sectorial	Dotar a la población veracruzana de un sistema de autopistas, carreteras y caminos que permita el desarrollo sustentable de las comunicaciones, para lograr la integración eficiente de todos sus habitantes al interior del territorio y con el resto del país.
Beneficiarios	Población que habita el Estado de Veracruz.

Matriz de Indicadores para Resultados 2016

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
ACTIVIDAD A7C4	[A7.C4] Informe de las obras terminadas.	Porcentaje de obras terminadas con respecto al total de obras licitadas y contratadas	$(\text{Total de obras terminadas} / \text{Total de obras licitadas y contratadas}) * 100$	Anual	Reporte de cierre de ejercicio fiscal anual de la Secretaría. / Reporte de cierre de ejercicio fiscal anual de la Secretaría.	Se evalúan los logros alcanzados.
ACTIVIDAD A1C5	[A1.C5] Proyectos priorizados en función del impacto social.	Porcentaje de proyectos ejecutados con respecto a los proyectos priorizados	$(\text{Total de proyectos ejecutados} / \text{Total de proyectos priorizados}) * 100$	Mensual	Informe mensual de avances físicos y financieros. / Informe mensual de avances físicos y financieros.	Se realizan las gestiones correspondientes para programar, presupuestar y contratar las obras de infraestructura.
ACTIVIDAD A2C5	[A2.C5] Proyectos ejecutivos y estudios complementarios validados bajo especificaciones técnicas normativas.	Porcentaje de proyectos validados con respecto al total de proyectos elaborados	$(\text{Total de proyectos validados} / \text{Total de proyectos elaborados}) * 100$	Mensual	Informe mensual de avances físicos y financieros. / Informe mensual de avances físicos y financieros.	Se realizan las gestiones correspondientes para programar, presupuestar y contratar las obras de infraestructura.

SIED-003 Matriz de Indicadores para Resultados

Dependencia o entidad:	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
Programa:	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
Objetivo sectorial	Dotar a la población veracruzana de un sistema de autopistas, carreteras y caminos que permita el desarrollo sustentable de las comunicaciones, para lograr la integración eficiente de todos sus habitantes al interior del territorio y con el resto del país.
Beneficiarios	Población que habita el Estado de Veracruz.

Matriz de Indicadores para Resultados 2016

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
ACTIVIDAD A3C5	[A3.C5] Permisos y autorizaciones preliminares obtenidos.	Porcentaje de permisos y autorizaciones preliminares obtenidos con respecto al total de permisos y autorizaciones preliminares solicitados	$(\text{Total de permisos y autorizaciones preliminares obtenidos} / \text{Total de permisos y autorizaciones preliminares solicitados}) * 100$	Mensual	Informe mensual de avances físicos y financieros. / Informe mensual de avances físicos y financieros.	Se realizan las gestiones correspondientes para programar, presupuestar y contratar las obras de infraestructura.
ACTIVIDAD A4C5	[A4.C5] Obras presupuestadas.	Porcentaje de obras presupuestadas con respecto al total de obras programadas	$(\text{Total de obras presupuestadas} / \text{Total de obras programadas}) * 100$	Mensual	Informe mensual de avances físicos y financieros. / Informe mensual de avances físicos y financieros.	Se realizan las gestiones correspondientes para programar, presupuestar y contratar las obras de infraestructura.
ACTIVIDAD A5C5	[A5.C5] Licitaciones y contrataciones realizadas de las obras.	Porcentaje de obras licitadas y contratadas con respecto al total de obras presupuestadas	$(\text{Total de obras licitadas y contratadas} / \text{Total de obras presupuestadas}) * 100$	Trimestral	Informe trimestral de avances físicos y financieros. / Informe trimestral de avances físicos y financieros.	Se realizan las gestiones correspondientes para programar, presupuestar y contratar las obras de infraestructura.

SIED-003 Matriz de Indicadores para Resultados

Dependencia o entidad:	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
Programa:	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
Objetivo sectorial	Dotar a la población veracruzana de un sistema de autopistas, carreteras y caminos que permita el desarrollo sustentable de las comunicaciones, para lograr la integración eficiente de todos sus habitantes al interior del territorio y con el resto del país.
Beneficiarios	Población que habita el Estado de Veracruz.

Matriz de Indicadores para Resultados 2016

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
ACTIVIDAD A6C5	[A6.C5] Ejecución y supervisión realizadas de las obras.	Porcentaje de obras ejecutadas y supervisadas con respecto al total de obras licitadas y contratadas	$(\text{Total de obras ejecutadas y supervisadas} / \text{Total de obras licitadas y contratadas}) * 100$	Anual	Reporte de cierre de ejercicio fiscal anual de la Secretaría. / Reporte de cierre de ejercicio fiscal anual de la Secretaría.	Se ejecutan y supervisan las obras.
ACTIVIDAD A7C5	[A7.C5] Informe de las obras terminadas.	Porcentaje de obras terminadas con respecto al total de obras licitadas y contratadas	$(\text{Total de obras terminadas} / \text{Total de obras licitadas y contratadas}) * 100$	Anual	Reporte de cierre de ejercicio fiscal anual de la Secretaría. / Reporte de cierre de ejercicio fiscal anual de la Secretaría.	Se evalúan los logros alcanzados.
ACTIVIDAD A1C6	[A1.C6] Proyectos priorizados en función del impacto social.	Porcentaje de proyectos ejecutados con respecto al total de proyectos elaborados	$(\text{Total de proyectos ejecutados} / \text{Total de proyectos priorizados}) * 100$	Mensual	Informe mensual de avance físicos y financieros. / Informe mensual de avance físicos y financieros.	Se realizan las gestiones correspondientes para programar, presupuestar y contratar las obras de infraestructura.

SIED-003 Matriz de Indicadores para Resultados

Dependencia o entidad:	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
Programa:	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
Objetivo sectorial	Dotar a la población veracruzana de un sistema de autopistas, carreteras y caminos que permita el desarrollo sustentable de las comunicaciones, para lograr la integración eficiente de todos sus habitantes al interior del territorio y con el resto del país.
Beneficiarios	Población que habita el Estado de Veracruz.

Matriz de Indicadores para Resultados 2016

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
ACTIVIDAD A2C6	[A2.C6] Proyectos ejecutivos y estudios complementarios validados bajo especificaciones técnicas normativas.	Porcentaje de proyectos validados con respecto al total de proyectos elaborados bajo normatividad	$(\text{Total de proyectos validados} / \text{Total de proyectos elaborados}) * 100$	Mensual	Informe mensual de avances físicos y financieros. / Informe mensual de avances físicos y financieros.	Se realizan las gestiones correspondientes para programar, presupuestar y contratar las obras de infraestructura.
ACTIVIDAD A3C6	[A3.C6] Permisos y autorizaciones preliminares obtenidos.	Porcentaje de permisos y autorizaciones preliminares obtenidos con respecto al total de permisos y autorizaciones preliminares solicitados	$(\text{Total de permisos y autorizaciones preliminares obtenidos} / \text{Total de permisos y autorizaciones preliminares solicitados}) * 100$	Mensual	Informe mensual de avances físicos y financieros. / Informe mensual de avances físicos y financieros.	Se realizan las gestiones correspondientes para programar, presupuestar y contratar las obras de infraestructura.
ACTIVIDAD A4C6	[A4.C6] Obras presupuestadas.	Porcentaje de obras presupuestadas con respecto al total de obras programadas	$(\text{Total de obras presupuestadas} / \text{Total de obras programadas}) * 100$	Mensual	Informe mensual de avances físicos y financieros. / Informe mensual de avances físicos y financieros.	Se realizan las gestiones correspondientes para programar, presupuestar y contratar las obras de infraestructura.

SIED-003 Matriz de Indicadores para Resultados

Dependencia o entidad:	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
Programa:	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
Objetivo sectorial	Dotar a la población veracruzana de un sistema de autopistas, carreteras y caminos que permita el desarrollo sustentable de las comunicaciones, para lograr la integración eficiente de todos sus habitantes al interior del territorio y con el resto del país.
Beneficiarios	Población que habita el Estado de Veracruz.

Matriz de Indicadores para Resultados 2016

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
ACTIVIDAD A5C6	[A5.C6] Licitaciones y contrataciones realizadas de las obras.	Porcentaje de obras licitadas y contratadas con respecto al total de obras presupuestadas	$(\text{Total de obras licitadas y contratadas} / \text{Total de obras presupuestadas}) * 100$	Trimestral	Informe trimestral de avances físicos y financieros. / Informe trimestral de avances físicos y financieros.	Se realizan las gestiones correspondientes para programar, presupuestar y contratar las obras de infraestructura.
ACTIVIDAD A6C6	[A6.C6] Ejecución y supervisión realizadas de las obras,	Porcentaje de obras ejecutadas y supervisadas con respecto al total de obras licitadas y contratadas	$(\text{Total de obras ejecutadas y supervisadas} / \text{Total de obras licitadas y contratadas}) * 100$	Anual	Reporte de cierre de ejercicio fiscal anual de la Secretaría. / Reporte de cierre de ejercicio fiscal anual de la Secretaría.	Se ejecutan y supervisan las obras.
ACTIVIDAD A7C6	[A7.C6] Informe de las obras terminadas.	Porcentaje de obras terminadas con respecto al total de obras licitadas y contratadas	$(\text{Total de obras terminadas} / \text{Total de obras licitadas y contratadas}) * 100$	Anual	Reporte de cierre de ejercicio fiscal anual de la Secretaría. / Reporte de cierre de ejercicio fiscal anual de la Secretaría.	Se evalúan los logros alcanzados.

SIED-003 Matriz de Indicadores para Resultados

Dependencia o entidad:	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
Programa:	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
Objetivo sectorial	Dotar a la población veracruzana de un sistema de autopistas, carreteras y caminos que permita el desarrollo sustentable de las comunicaciones, para lograr la integración eficiente de todos sus habitantes al interior del territorio y con el resto del país.
Beneficiarios	Población que habita el Estado de Veracruz.

Matriz de Indicadores para Resultados 2016

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
ACTIVIDAD A1C7	[A1.C7] Proyectos validados.	Porcentaje de proyectos validados	$(\text{Total de proyectos validados} / \text{Total de proyectos programados a validar}) * 100$	Bimestral	Archivos documentales de proyectos a cargo del Área. / Archivos documentales de proyectos a cargo del Área.	Existen las condiciones óptimas para la ejecución de la obra.
ACTIVIDAD A2C7	[A2.C7] Obra contratada.	Porcentaje de contratos formalizados	$(\text{Contratos formalizados} / \text{Contratos programados a formalizar}) * 100$	Bimestral	Archivos documentales del Área. / Archivos documentales del Área.	Existen las condiciones óptimas para la ejecución de la obra.
ACTIVIDAD A3C7	[A3.C7] Obra ejecutada.	Porcentaje de obra ejecutada	$(\text{Número de obras ejecutadas} / \text{Número de obras contratadas}) * 100$	Semestral	Reportes de los avances físicos. / Reportes de los avances físicos.	Existen las condiciones óptimas para la ejecución de la obra.

SIED-003 Matriz de Indicadores para Resultados

Dependencia o entidad:	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
Programa:	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
Objetivo sectorial	Dotar a la población veracruzana de un sistema de autopistas, carreteras y caminos que permita el desarrollo sustentable de las comunicaciones, para lograr la integración eficiente de todos sus habitantes al interior del territorio y con el resto del país.
Beneficiarios	Población que habita el Estado de Veracruz.

Matriz de Indicadores para Resultados 2016

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
ACTIVIDAD A4C7	[A4.C7] Supervisión de obra.	Porcentaje de supervisiones realizadas	$(\text{Número de supervisiones realizadas} / \text{Número de supervisiones programadas}) * 100$	Bimestral	Registros administrativos del Área. / Registros administrativos del Área.	Existen las condiciones óptimas para la ejecución de la obra.
ACTIVIDAD A1C8	[A1.C8] Proyectos validados.	Porcentaje de proyectos validados	$(\text{Total de proyectos validados} / \text{Total de proyectos programados a validar}) * 100$	Bimestral	Expedientes unitarios de obras. / Expedientes unitarios de obras.	Existen las condiciones óptimas para la ejecución de la obra.
ACTIVIDAD A2C8	[A2.C8] Obra contratada.	Porcentaje de contratos formalizados	$(\text{Contratos formalizados} / \text{Contratos programados a formalizar}) * 100$	Bimestral	Archivos documentales del Área. / Archivos documentales del Área.	Existen las condiciones óptimas para la ejecución de la obra.

SIED-003 Matriz de Indicadores para Resultados

Dependencia o entidad:	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
Programa:	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
Objetivo sectorial	Dotar a la población veracruzana de un sistema de autopistas, carreteras y caminos que permita el desarrollo sustentable de las comunicaciones, para lograr la integración eficiente de todos sus habitantes al interior del territorio y con el resto del país.
Beneficiarios	Población que habita el Estado de Veracruz.

Matriz de Indicadores para Resultados 2016

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
ACTIVIDAD A3C8	[A3.C8] Obra ejecutada.	Porcentaje de obra ejecutada	(Número de obras ejecutadas/Número de obras contratadas)*100	Semestral	Reportes de los avances físicos. / Reportes de los avances físicos.	Existen las condiciones óptimas para la ejecución de la obra.
ACTIVIDAD A4C8	[A4.C8] Obra supervisada.	Porcentaje de supervisiones realizadas	(Número de supervisiones realizadas/Número de supervisiones programadas)*100	Bimestral	Registros administrativos del Área. / Registros administrativos del Área.	Existen las condiciones óptimas para la ejecución de la obra.