

**SIED-003 Matriz de Indicadores para Resultados**

<b>Dependencia o entidad:</b>	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
<b>Programa:</b>	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
<b>Objetivo sectorial</b>	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.
<b>Beneficiarios</b>	Población que habita el Estado de Veracruz.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2015**

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**

<b>Dependencia o entidad:</b>	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
<b>Programa:</b>	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
<b>Objetivo sectorial</b>	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.
<b>Beneficiarios</b>	Población que habita el Estado de Veracruz.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2015**

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	(Población beneficiada con obras de edificación e infraestructura urbana/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	[(Kilómetros de autopistas construidas hasta el año t/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	[(Kilómetros de carreteras alimentadoras construidas hasta el año t/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**

<b>Dependencia o entidad:</b>	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
<b>Programa:</b>	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
<b>Objetivo sectorial</b>	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.
<b>Beneficiarios</b>	Población que habita el Estado de Veracruz.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2015**

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**

<b>Dependencia o entidad:</b>	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
<b>Programa:</b>	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
<b>Objetivo sectorial</b>	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.
<b>Beneficiarios</b>	Población que habita el Estado de Veracruz.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2015**

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**

<b>Dependencia o entidad:</b>	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
<b>Programa:</b>	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
<b>Objetivo sectorial</b>	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.
<b>Beneficiarios</b>	Población que habita el Estado de Veracruz.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2015**

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**

<b>Dependencia o entidad:</b>	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
<b>Programa:</b>	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
<b>Objetivo sectorial</b>	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.
<b>Beneficiarios</b>	Población que habita el Estado de Veracruz.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2015**

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**

<b>Dependencia o entidad:</b>	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
<b>Programa:</b>	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
<b>Objetivo sectorial</b>	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.
<b>Beneficiarios</b>	Población que habita el Estado de Veracruz.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2015**

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**

<b>Dependencia o entidad:</b>	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
<b>Programa:</b>	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
<b>Objetivo sectorial</b>	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.
<b>Beneficiarios</b>	Población que habita el Estado de Veracruz.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2015**

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**

<b>Dependencia o entidad:</b>	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
<b>Programa:</b>	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
<b>Objetivo sectorial</b>	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.
<b>Beneficiarios</b>	Población que habita el Estado de Veracruz.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2015**

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**

<b>Dependencia o entidad:</b>	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
<b>Programa:</b>	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
<b>Objetivo sectorial</b>	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.
<b>Beneficiarios</b>	Población que habita el Estado de Veracruz.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2015**

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**

<b>Dependencia o entidad:</b>	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
<b>Programa:</b>	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
<b>Objetivo sectorial</b>	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.
<b>Beneficiarios</b>	Población que habita el Estado de Veracruz.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2015**

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**

<b>Dependencia o entidad:</b>	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
<b>Programa:</b>	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
<b>Objetivo sectorial</b>	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.
<b>Beneficiarios</b>	Población que habita el Estado de Veracruz.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2015**

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**

<b>Dependencia o entidad:</b>	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
<b>Programa:</b>	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
<b>Objetivo sectorial</b>	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.
<b>Beneficiarios</b>	Población que habita el Estado de Veracruz.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2015**

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**

<b>Dependencia o entidad:</b>	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
<b>Programa:</b>	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
<b>Objetivo sectorial</b>	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.
<b>Beneficiarios</b>	Población que habita el Estado de Veracruz.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2015**

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**

<b>Dependencia o entidad:</b>	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
<b>Programa:</b>	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
<b>Objetivo sectorial</b>	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.
<b>Beneficiarios</b>	Población que habita el Estado de Veracruz.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2015**

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**

<b>Dependencia o entidad:</b>	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
<b>Programa:</b>	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
<b>Objetivo sectorial</b>	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.
<b>Beneficiarios</b>	Población que habita el Estado de Veracruz.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2015**

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**

<b>Dependencia o entidad:</b>	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
<b>Programa:</b>	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
<b>Objetivo sectorial</b>	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.
<b>Beneficiarios</b>	Población que habita el Estado de Veracruz.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2015**

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**

<b>Dependencia o entidad:</b>	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
<b>Programa:</b>	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
<b>Objetivo sectorial</b>	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.
<b>Beneficiarios</b>	Población que habita el Estado de Veracruz.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2015**

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**

<b>Dependencia o entidad:</b>	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
<b>Programa:</b>	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
<b>Objetivo sectorial</b>	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.
<b>Beneficiarios</b>	Población que habita el Estado de Veracruz.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2015**

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**

<b>Dependencia o entidad:</b>	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
<b>Programa:</b>	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
<b>Objetivo sectorial</b>	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.
<b>Beneficiarios</b>	Población que habita el Estado de Veracruz.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2015**

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**

<b>Dependencia o entidad:</b>	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
<b>Programa:</b>	B.M.K.171.X Infraestructura Carretera
<b>Objetivo sectorial</b>	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.
<b>Beneficiarios</b>	Población que habita el Estado de Veracruz.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2015**

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.