

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

<b>Dependencia o entidad:</b>	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
<b>Programa:</b>	B.M.K.172.S Infraestructura para el Desarrollo de las Telecomunicaciones
<b>Objetivo sectorial</b>	Efectuar la aplicación de nuevas herramientas tecnológicas asociadas a las telecomunicaciones, para lograr el acceso de todos sus habitantes al desarrollo estatal y nacional, en especial de quienes habitan en comunidades y localidades marginadas.
<b>Beneficiarios</b>	Población del Estado de Veracruz.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2016**

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
FIN	Contribuir a incrementar el acceso a servicios de telecomunicaciones mediante los servicios de telefonía, conectividad y radiocomunicación que faciliten la transición a una sociedad de la información y conocimiento.	Tasa de variación de servicios de telecomunicación entregados	$[(\text{Servicios de telecomunicación instalados en el año } t / \text{Servicios de telecomunicación entregados en el año } t-1) - 1] * 100$	Anual	Reporte de cierre de ejercicio anual de la SIOP. / Reporte de cierre de ejercicio anual de la SIOP.	
PROPÓSITO	La población veracruzana cuenta con servicios de telefonía, conectividad y radiocomunicación instalados.	Porcentaje de población veracruzana atendida con servicios de telecomunicación	$[(\text{Población veracruzana atendida} / \text{Total de la población veracruzana}) - 1] * 100$	Anual	Reporte de cierre de ejercicio anual de la SECOM. Censo de Población del INEGI. / Reporte de cierre de ejercicio anual de la SECOM. Censo de Población del INEGI.	Población veracruzana utiliza los servicios de telefonía, conectividad y/o radiocomunicación.
COMPONENTE 1	[C1] Telefonía rural instalada.	Variación porcentual de servicios de telefonía rural instalados	$[(\text{Servicios de telefonía rural instalada en el año } t / \text{Servicios de telefonía rural instalada hasta el año } t-1) - 1] * 100$	Anual	Reporte de cierre de ejercicio anual de la SIOP. / Reporte de cierre de ejercicio anual de la SIOP.	Los usuarios utilizan los servicios de telefonía rural.

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

<b>Dependencia o entidad:</b>	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
<b>Programa:</b>	B.M.K.172.S Infraestructura para el Desarrollo de las Telecomunicaciones
<b>Objetivo sectorial</b>	Efectuar la aplicación de nuevas herramientas tecnológicas asociadas a las telecomunicaciones, para lograr el acceso de todos sus habitantes al desarrollo estatal y nacional, en especial de quienes habitan en comunidades y localidades marginadas.
<b>Beneficiarios</b>	Población del Estado de Veracruz.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2016**

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
COMPONENTE 2	[C2] Servicios de conectividad instalados.	Servicio de conectividad instalados	$(\text{Total de proyectos validados} / \text{Total de proyectos validados elaborados}) * 100$	Anual	Reporte de cierre de ejercicio anual de la SIOP. / Reporte de cierre de ejercicio anual de la SIOP.	Los usuarios utilizan los servicios de conectividad.
COMPONENTE 3	[C3] Servicio de radiocomunicación instalados.	Variación porcentual de servicio de radiocomunicación instalados	$[(\text{Servicio de radiocomunicación instalado durante el año } t / \text{Servicio de radiocomunicación instalado hasta el año } t-1) - 1] * 100$	Anual	Reporte de cierre de ejercicio anual de la SIOP. / Reporte de cierre de ejercicio anual de la SIOP.	Los usuarios utilizan los servicios de radiocomunicación.
ACTIVIDAD A1C1	[A1.C1] Proyecto ejecutivo validado bajo especificaciones técnicas normativas.	Porcentaje de los proyectos validados con respecto al total de proyectos validados	$(\text{Total de proyectos validados} / \text{Total de proyectos validados elaborados}) * 100$	Mensual	Reporte de cierre de ejercicio anual de la SIOP. / Reporte de cierre de ejercicio anual de la SIOP.	Se tienen los proyectos ejecutivos validados.

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

<b>Dependencia o entidad:</b>	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
<b>Programa:</b>	B.M.K.172.S Infraestructura para el Desarrollo de las Telecomunicaciones
<b>Objetivo sectorial</b>	Efectuar la aplicación de nuevas herramientas tecnológicas asociadas a las telecomunicaciones, para lograr el acceso de todos sus habitantes al desarrollo estatal y nacional, en especial de quienes habitan en comunidades y localidades marginadas.
<b>Beneficiarios</b>	Población del Estado de Veracruz.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2016**

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
ACTIVIDAD A2C1	[A2.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 de obras. / Informe mensual de avances de obras.	Se presupuestan las obras.
ACTIVIDAD A3C1	[A3.C1] Licitaciones y contrataciones realizadas de las obras.	Porcentaje de obras licitadas y contratadas con respecto al total de obras presupuestadas	$(\text{Total de obras licitadas y contratadas} / \text{Total de obras presupuestadas}) * 100$	Mensual	Informe mensual de avances de obras. / Informe mensual de avances de obras.	Se licitan y contratan las obras.
ACTIVIDAD A4C1	[A4.C1] Ejecución y supervisión realizadas de las obras.	Porcentaje de obras ejecutadas y supervisadas con respecto al total de obras licitadas y contratadas	$(\text{Total de obras licitadas y contratadas} / \text{Total de obras presupuestadas}) * 100$	Mensual	Informe mensual de avances de obras. / Informe mensual de avances de obras.	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.172.S Infraestructura para el Desarrollo de las Telecomunicaciones
<b>Objetivo sectorial</b>	Efectuar la aplicación de nuevas herramientas tecnológicas asociadas a las telecomunicaciones, para lograr el acceso de todos sus habitantes al desarrollo estatal y nacional, en especial de quienes habitan en comunidades y localidades marginadas.
<b>Beneficiarios</b>	Población del Estado de Veracruz.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2016**

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
ACTIVIDAD A5C1	[A5.C1] Actas entrega-recepción de instalación de servicios de telefonía.	Porcentaje de obras terminadas con respecto al total de obras licitadas y contratadas	$(\text{Total de servicios terminadas} / \text{Total de servicios programados}) * 100$	Mensual	Informe mensual de avances de obras. / Informe mensual de avances de obras.	Se instalan los servicios de telefonía proyectados.
ACTIVIDAD A1C2	[A1.C2] Proyecto ejecutivo validado bajo especificaciones técnicas normativas.	Porcentaje de los proyectos validados con respecto al total de proyectos validados	$(\text{Total de proyectos validados} / \text{Total de proyectos validados elaborados}) * 100$	Mensual	Informe mensual de avances de obras. / Informe mensual de avances de obras.	Se tienen los proyectos ejecutivos validados.
ACTIVIDAD A2C2	[A2.C2] Obras presupuestadas.	Porcentaje de obras presupuestadas con respecto al total de obras programadas	$(\text{Total de obras licitadas y contratadas} / \text{Total de obras presupuestadas}) * 100$	Mensual	Informe mensual de avances de obras. / Informe mensual de avances de obras.	Se presupuestan 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.172.S Infraestructura para el Desarrollo de las Telecomunicaciones
<b>Objetivo sectorial</b>	Efectuar la aplicación de nuevas herramientas tecnológicas asociadas a las telecomunicaciones, para lograr el acceso de todos sus habitantes al desarrollo estatal y nacional, en especial de quienes habitan en comunidades y localidades marginadas.
<b>Beneficiarios</b>	Población del Estado de Veracruz.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2016**

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
ACTIVIDAD A3C2	[A3.C2] Licitaciones y contrataciones realizadas de las obras.	Porcentaje de obras licitadas y contratadas con respecto al total de obras presupuestadas	$(\text{Total de obras licitadas y contratadas} / \text{Total de obras presupuestadas}) * 100$	Mensual	Informe mensual de avances de obras. / Informe mensual de avances de obras.	Se licitan y contratan las obras.
ACTIVIDAD A4C2	[A4.C2] Ejecución y supervisión realizadas de las obras.	Porcentaje de obras ejecutadas y supervisadas con respecto al total de obras licitadas y contratadas	$(\text{Total de obras ejecutadas y supervisadas} / \text{Total de obras licitadas y contratadas}) * 100$	Mensual	Informe mensual de avances de obras. / Informe mensual de avances de obras.	Se ejecutan y supervisan las obras.
ACTIVIDAD A5C2	[A5.C2] Servicio de conectividad instalados.	Variación porcentual de servicios de conectividad instalados	$(\text{Servicio de conectividad instalado durante el año } t / \text{Servicio de conectividad instalado hasta el año } t-1) * 100$	Mensual	Informe mensual de avances de obras. / Informe mensual de avances de obras.	Se tienen los proyectos ejecutivos validados.

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

<b>Dependencia o entidad:</b>	Secretaría de Infraestructura y Obras Públicas
<b>Programa:</b>	B.M.K.172.S Infraestructura para el Desarrollo de las Telecomunicaciones
<b>Objetivo sectorial</b>	Efectuar la aplicación de nuevas herramientas tecnológicas asociadas a las telecomunicaciones, para lograr el acceso de todos sus habitantes al desarrollo estatal y nacional, en especial de quienes habitan en comunidades y localidades marginadas.
<b>Beneficiarios</b>	Población del Estado de Veracruz.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2016**

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
ACTIVIDAD A1C3	[A1.C3] Proyecto ejecutivo validado bajo especificaciones técnicas normativas.	Porcentaje de los proyectos validados con respecto al total de proyectos validados	$(\text{Total de proyectos validados} / \text{Total de proyectos validados elaborados}) * 100$	Mensual	Informe mensual de avances de obras. / Informe mensual de avances de obras.	Se tienen los proyectos ejecutivos validados.
ACTIVIDAD A2C3	[A2.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 de obras. / Informe mensual de avances de obras.	Se presupuestan las obras.
ACTIVIDAD A3C3	[A3.C3] Licitaciones y contrataciones realizadas de las obras.	Porcentaje de obras licitadas y contratadas con respecto al total de obras presupuestadas	$(\text{Total de obras licitadas y contratadas} / \text{Total de obras presupuestadas}) * 100$	Mensual	Informe mensual de avances de obras. / Informe mensual de avances de obras.	Se licitan y contratan 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.172.S Infraestructura para el Desarrollo de las Telecomunicaciones
<b>Objetivo sectorial</b>	Efectuar la aplicación de nuevas herramientas tecnológicas asociadas a las telecomunicaciones, para lograr el acceso de todos sus habitantes al desarrollo estatal y nacional, en especial de quienes habitan en comunidades y localidades marginadas.
<b>Beneficiarios</b>	Población del Estado de Veracruz.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2016**

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
ACTIVIDAD A4C3	[A4.C3] Ejecución y supervisión realizadas de las obras.	Porcentaje de obras ejecutadas y supervisadas con respecto al total de obras licitadas y contratadas	$(\text{Total de obras ejecutadas y supervisadas} / \text{Total de obras licitadas y contratadas}) * 100$	Mensual	Informe mensual de avances de obras. / Informe mensual de avances de obras.	Se ejecutan y supervisan las obras.
ACTIVIDAD A5C3	[A5.C3] Informe de servicios de radiocomunicación terminados.	Porcentaje de obras terminadas con respecto al total de obras licitadas y contratadas	$(\text{Total de servicios de radiocomunicación terminados} / \text{Total de servicios de radiocomunicación programados}) * 100$	Mensual	Informe Mensual de Avances de Obras / Informe Mensual de Avances de Obras	Se evalúan los logros alcanzados.