

SIED-003 Matriz de Indicadores para Resultados

Dependencia o entidad:	Secretaría de Medio Ambiente
Programa:	C.R.K.222.W Calidad del Aire
Objetivo sectorial	Controlar y reducir los niveles de contaminación atmosférica en Veracruz.
Beneficiarios	Unidades económicas de competencia estatal y vehículos automotores.

Matriz de Indicadores para Resultados 2016

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
FIN	Contribuir a la reducción de la contaminación atmosférica mediante la regulación de unidades económicas y verificación de vehículos automotores que disminuyan las emisiones contaminantes.	[F] Tasa de variación de emisiones contaminantes de unidades económicas de competencia estatal	$[(\text{Emisiones contaminantes de unidades económicas de competencia estatal en el año actual} / \text{Emisiones contaminantes de unidades económicas de competencia estatal en el año anterior}) - 1] * 100$	Bianual	Registros de la DGCCyEA de la SEDEMA. Censo de Unidades Económicas del INEGI. / Registros de la DGCCyEA de la SEDEMA. Censo de Unidades Económicas del INEGI.	
PROPÓSITO	Las unidades económicas y vehículos automotores que disminuyen sus niveles de contaminación, están regulados.	[P] Porcentaje de unidades económicas reguladas	$(\text{Unidades económicas reguladas} / \text{Total de unidades económicas de competencia estatal}) * 100$	Bianual	Sistema de Información de Acciones, Control y Seguimiento de la SEDEMA. Censo de Unidades Económicas del INEGI. / Sistema de Información de Acciones, Control y Seguimiento de la SEDEMA. Censo de Unidades	Las unidades económicas y vehículos automotores que disminuyen sus niveles de contaminación, están regulados.
PROPÓSITO	Las unidades económicas y vehículos automotores que disminuyen sus niveles de contaminación, están regulados.	[P] Porcentaje de vehículos automotores regulados	$(\text{Vehículos automotores regulados} / \text{Total de vehículos verificables automotores}) * 100$	Bianual	Sistema de Información de Acciones, Control y Seguimiento de la SEDEMA. Censo de Unidades Económicas del INEGI. / Sistema de Información de Acciones, Control y Seguimiento de la SEDEMA. Censo de Unidades	Las unidades económicas y vehículos automotores que disminuyen sus niveles de contaminación, están regulados.

SIED-003 Matriz de Indicadores para Resultados

Dependencia o entidad:	Secretaría de Medio Ambiente
Programa:	C.R.K.222.W Calidad del Aire
Objetivo sectorial	Controlar y reducir los niveles de contaminación atmosférica en Veracruz.
Beneficiarios	Unidades económicas de competencia estatal y vehículos automotores.

Matriz de Indicadores para Resultados 2016

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
COMPONENTE 1	[C1] Licencias ambientales de funcionamiento otorgadas.	[C1] Porcentaje de licencias ambientales otorgadas	(Licencias ambientales otorgadas/Licencias ambientales solicitadas)*100	Anual	Sistema de Información de Acciones, Control y Seguimiento de la SEDEMA. / Sistema de Información de Acciones, Control y Seguimiento de la SEDEMA.	Solicitantes cumplen con requisitos para el otorgamiento de licencias.
COMPONENTE 2	[C2] Reportes de emisiones de contaminantes emitidos.	[C2] Variación porcentual de reportes	[(Reportes de emisión de contaminantes emitidos en el año actual/Reportes de emisión de contaminantes emitidos en el año anterior)-1]*100	Anual	Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental. / Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental.	El promovente cumple con la entrega de los reportes de emisiones de contaminantes.
COMPONENTE 3	[C3] Concesiones para centros de verificación y verificentros otorgadas.	[C3] Porcentaje de concesiones otorgadas	(Concesiones de centros de verificación y verificentros otorgadas/Concesiones de centros de verificación y verificentros programadas)*100	Anual	Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental de la SEDEMA. / Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental de la SEDEMA.	Los particulares cumplen con los requisitos para acceder a la concesión.

SIED-003 Matriz de Indicadores para Resultados

Dependencia o entidad:	Secretaría de Medio Ambiente
Programa:	C.R.K.222.W Calidad del Aire
Objetivo sectorial	Controlar y reducir los niveles de contaminación atmosférica en Veracruz.
Beneficiarios	Unidades económicas de competencia estatal y vehículos automotores.

Matriz de Indicadores para Resultados 2016

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
COMPONENTE 4	[C4] Certificados de verificación vehicular entregados.	[C4] Porcentaje de certificados de verificación utilizados	(Certificados de verificación vehicular utilizados/Certificados de verificación entregados)*100	Anual	Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental. / Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental.	Los particulares verifican sus autos de acuerdo a las normas emitidas por la Secretaría.
COMPONENTE 5	[C5] Informe de contaminantes atmosféricos actualizado.	[C5] Porcentaje de informe de contaminantes atmosféricos actualizado	(Informe de contaminantes atmosféricos actualizado/Informe de contaminantes atmosféricos programado a actualizar)*100	Anual	Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental de la SEDEMA. / Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental de la SEDEMA.	Se realiza el informe de contaminantes atmosféricos.
ACTIVIDAD A1C1	[A1.C1] Evaluación de expedientes para Licencias ambientales realizados.	[A1.C1] Porcentaje de evaluaciones de expedientes para Licencias ambientales realizadas	(Evaluación de expedientes presentadas/Evaluación de expedientes presentadas)*100	Anual	Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental. / Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental.	Se cuentan con los recursos humanos, materiales y económicos necesarios para llevar a cabo la evaluación de expedientes.

SIED-003 Matriz de Indicadores para Resultados

Dependencia o entidad:	Secretaría de Medio Ambiente
Programa:	C.R.K.222.W Calidad del Aire
Objetivo sectorial	Controlar y reducir los niveles de contaminación atmosférica en Veracruz.
Beneficiarios	Unidades económicas de competencia estatal y vehículos automotores.

Matriz de Indicadores para Resultados 2016

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
ACTIVIDAD A2C1	[A2.C1] Visitas técnicas realizadas.	[A2.C1] Porcentaje de visitas técnicas realizadas	(Visitas técnicas realizadas/Visitas técnicas programadas)*100	Anual	Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental. / Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental.	Se cuentan con los recursos humanos, materiales y económicos necesarios para llevar a cabo las visitas técnicas.
ACTIVIDAD A3C1	[A3.C1] Actividades de difusión y concienciación para disminuir las emisiones de contaminantes atmosféricos realizadas.	[A3.C1] Porcentaje de actividades de difusión y concienciación para disminuir las emisiones de contaminantes atmosféricos	(Evaluación de expedientes presentadas/Evaluación de expedientes presentadas)*100	Anual	Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental. / Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental.	Se cuentan con los recursos humanos, materiales y económicos necesarios para llevar a cabo las actividades de difusión y concienciación.
ACTIVIDAD A1C2	[A1.C2] Evaluación de expedientes de emisiones de contaminantes realizadas.	[A1.C2] Porcentaje de evaluaciones de expedientes de emisiones de contaminantes	(Evaluación de expedientes presentadas/Evaluación de expedientes presentadas)*100	Anual	Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental. / Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental.	Se cuentan con los recursos humanos, materiales y económicos necesarios para evaluar los expedientes.

SIED-003 Matriz de Indicadores para Resultados

Dependencia o entidad:	Secretaría de Medio Ambiente
Programa:	C.R.K.222.W Calidad del Aire
Objetivo sectorial	Controlar y reducir los niveles de contaminación atmosférica en Veracruz.
Beneficiarios	Unidades económicas de competencia estatal y vehículos automotores.

Matriz de Indicadores para Resultados 2016

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
ACTIVIDAD A2C2	[A2.C2] Visitas técnicas realizadas.	[A2.C2] Porcentaje de visitas técnicas realizadas	(Visitas técnicas realizadas/Visitas técnicas programadas)*100	Anual	Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental. / Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental.	Se cuentan con los recursos humanos, materiales y económicos necesarios para realizar las visitas técnicas.
ACTIVIDAD A3C2	[A3.C2] CEOA (Cédula Estatal de Operación Anual) ingresadas al Registro Estatal de Contaminantes.	[A3.C2] Porcentaje de CEOA ingresadas al Registro Estatal de Contaminantes	(CEOA ingresadas al Registro Estatal de Contaminantes presentadas/CEOA ingresadas al Registro Estatal de Contaminantes presentadas)*100	Anual	Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental. / Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental.	Se cuentan con los recursos humanos, materiales y económicos necesarios para ingresar las CEOA al Registro Estatal de Contaminantes.
ACTIVIDAD A4C2	[A4.C2] Actividades de difusión y concienciación para disminuir las emisiones de contaminantes atmosféricos realizadas.	[A4.C2] Porcentaje de actividades de concienciación	(Actividades de difusión y concienciación realizadas/Actividades de difusión y concienciación programadas)*100	Trimestral	Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental / Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental	Se cuentan con los recursos humanos, materiales y económicos necesarios para efectuar las actividades de difusión y concienciación.

SIED-003 Matriz de Indicadores para Resultados

Dependencia o entidad:	Secretaría de Medio Ambiente
Programa:	C.R.K.222.W Calidad del Aire
Objetivo sectorial	Controlar y reducir los niveles de contaminación atmosférica en Veracruz.
Beneficiarios	Unidades económicas de competencia estatal y vehículos automotores.

Matriz de Indicadores para Resultados 2016

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
ACTIVIDAD A1C3	[A1.C3] Evaluación de expedientes realizadas.	[A1.C3] Porcentaje de evaluaciones de expedientes realizadas	(Evaluación de expedientes realizadas/Evaluación de expedientes programados)*100	Anual	Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental. / Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental.	Se cuenta con los recursos humanos, materiales y económicos necesarios para efectuar la evaluación de expedientes.
ACTIVIDAD A2C3	[A2.C3] Visitas técnicas realizadas.	[A2.C3] Porcentaje de visitas técnicas realizadas a los concesionarios del PVV	(Visitas técnicas realizadas/Visitas técnicas programadas)*100	Anual	Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental. / Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental.	Se cuentan con los recursos humanos, materiales y económicos necesarios para realizar las visitas técnicas.
ACTIVIDAD A3C3	[A3.C3] Personal técnico autorizado de los concesionarios registrados.	[A3.C3] Porcentaje de personal técnico autorizado de los concesionarios para operar el Programa de Verificación Vehicular	(Personal técnico autorizado de los concesionarios registrados/Solicitantes de registro)*100	Anual	Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental. / Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental.	Los técnicos capacitados de los concesionarios de los Centros de Verificación Vehicular y Verificentros solicitan el registro y aprueban la evaluación de la SEDEMA.

SIED-003 Matriz de Indicadores para Resultados

Dependencia o entidad:	Secretaría de Medio Ambiente
Programa:	C.R.K.222.W Calidad del Aire
Objetivo sectorial	Controlar y reducir los niveles de contaminación atmosférica en Veracruz.
Beneficiarios	Unidades económicas de competencia estatal y vehículos automotores.

Matriz de Indicadores para Resultados 2016

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
ACTIVIDAD A1C4	[A1.C4] Reportes de verificaciones realizadas registrados.	[A1.C4] Porcentaje de reportes de verificaciones realizadas registrados	(Reportes de verificaciones realizadas presentados/Reportes de verificaciones realizadas presentados)*100	Mensual	Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental / Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental	Se cuenta con los recursos humanos y materiales necesarios para registrar los reportes de las verificaciones realizadas.
ACTIVIDAD A2C4	[A2.C4] Reportes de curvas de calibración registrados	[A2.C4] Porcentaje de reportes de curvas de calibración registrados	(Reportes de curvas de calibración presentados a recibir/Reportes de curvas de calibración presentados a recibir)*100	Mensual	Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental. / Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental.	Se cuentan con los recursos humanos y materiales necesarios para analizar los reportes de curvas de calibración.
ACTIVIDAD A3C4	[A3.C4] Certificados con holograma adquiridos	[A3.C4] Porcentaje de certificados con holograma entregados	(Certificados con holograma entregados/Certificados con holograma adquiridos)*100	Semestral	Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental. / Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental.	Se cuentan con los recursos económicos necesarios para adquirir los certificados con holograma.

SIED-003 Matriz de Indicadores para Resultados

Dependencia o entidad:	Secretaría de Medio Ambiente
Programa:	C.R.K.222.W Calidad del Aire
Objetivo sectorial	Controlar y reducir los niveles de contaminación atmosférica en Veracruz.
Beneficiarios	Unidades económicas de competencia estatal y vehículos automotores.

Matriz de Indicadores para Resultados 2016

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
ACTIVIDAD A4C4	[A4.C4] Servicio y Mantenimiento a equipos de los Centros de Verificación conectados al servidor oficial (SIVVER).	[A4.C4] Porcentaje de servicios otorgados y equipos en comodato reparados a los centros de verificación vehicular	(Servicios otorgados y equipos en comodato reparados presentados/Servicios otorgados y equipos en comodato reparados presentados)*100	Mensual	Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental. / Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental.	Se cuenta con los recursos humanos especializados para otorgar los servicios y reparar los equipos en comodato.
ACTIVIDAD A1C5	[A1.C5] Índices de los contaminantes atmosféricos monitoreados en la página de la SEDEMA publicados.	[A1.C5] Porcentaje de índices de los contaminantes atmosféricos monitoreados en la página de la SEDEMA publicados	(Publicación de los índices de los contaminantes atmosféricos monitoreados en la página de la SEDEMA realizados/Publicación de los índices de los contaminantes atmosféricos monitoreados en la página de la SEDEMA programados)*100	Mensual	Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental. / Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental.	Se cuenta con los recursos humanos especializados para publicar los índices de los contaminantes atmosféricos monitoreados.
ACTIVIDAD A2C5	[A2.C5] Capacitar al personal para el análisis y validación de datos de los contaminantes atmosféricos	[A2.C5] Porcentaje de personal capacitado para el análisis y validación de datos de los contaminantes atmosféricos	(Personal capacitado para el análisis y validación de datos de los contaminantes atmosféricos/Personal programado a capacitar para el análisis y validación de datos de los contaminantes atmosféricos)*100	Anual	Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental. / Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental.	Se cuentan con los recursos humanos, materiales y económicos necesarios para llevar a cabo las actividades de capacitación.

SIED-003 Matriz de Indicadores para Resultados

Dependencia o entidad:	Secretaría de Medio Ambiente
Programa:	C.R.K.222.W Calidad del Aire
Objetivo sectorial	Controlar y reducir los niveles de contaminación atmosférica en Veracruz.
Beneficiarios	Unidades económicas de competencia estatal y vehículos automotores.

Matriz de Indicadores para Resultados 2016

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
ACTIVIDAD A3C5	[A3.C5] Mantenimiento preventivo y correctivo de las estaciones de monitoreo realizado.	[A3.C5] Porcentaje de mantenimiento preventivo y correctivo de las estaciones de monitoreo	(Mantenimiento preventivo y correctivo de las estaciones de monitoreo presentado/Mantenimiento preventivo y correctivo de las estaciones de monitoreo presentado)*100	Anual	Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental. / Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental.	Se cuentan con los recursos humanos, materiales y económicos necesarios para llevar a cabo el mantenimiento preventivo y correctivo de las estaciones de monitoreo.
ACTIVIDAD A4C5	[A4.C5] Personal capacitado para monitoreo de contaminantes atmosféricos.	[A4.C5] Porcentaje de personal capacitado para monitoreo de contaminantes atmosféricos	(Personal capacitado para monitoreo de contaminantes atmosféricos/Personal programado a capacitar para monitoreo de contaminantes atmosféricos)*100	Anual	Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental. / Registros de la Dirección General de Control de la Contaminación y Evaluación Ambiental.	Se cuentan con los recursos humanos, materiales y económicos necesarios para llevar a cabo las actividades de capacitación.