

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

<b>Dependencia o entidad:</b>	Instituto Veracruzano de Bioenergéticos
<b>Programa:</b>	B.A.K.151.U Desarrollo de cultivos de biomasa como materia prima para la producción de bioenergéticos en el Estado de Veracruz
<b>Objetivo sectorial</b>	Explotar el potencial bioenergético de Veracruz.
<b>Beneficiarios</b>	Productores agrícolas de cultivos biomásicos en el Estado de Veracruz.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2016**

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
FIN	Contribuir al desarrollo de las regiones destinadas para la producción de biomasa mediante el apoyo económico y capacitación y asistencia técnica.	Tasa de variación de hectáreas sembradas con cultivos de biomasa respecto al año anterior	$[(\text{Hectáreas sembradas en el año } t / \text{Hectáreas sembradas en el año } t-1) - 1] * 100$	Anual	Registro de solicitudes de productores, y bases de apoyos de años anteriores, Depto. de Eficiencia y Sustentabilidad Energética / Reporte de Verificación Física. Depto. de Eficiencia y Sustentabilidad Energética	
PROPÓSITO	Productores veracruzanos desarrollan el campo para los cultivos de biomasa y generación de energías renovables	Tasa de variación de productores de cultivos de biomasa y generación de energías renovables respecto al año anterior	$[(\text{Productores de cultivos biomásicos y energías renovables en el año } t / \text{Productores de cultivos biomásicos y energías renovables del año } t-1) - 1] * 100$	Anual	Padrón de Productores y Productoras del Depto. de Desarrollo de Biomasa e Infraestructura y Depto. de Eficiencia y Sustentabilidad Energética. / Padrón de Productores y Productoras del Depto. de Desarrollo de Biomasa e Infraestructura y	Productores de Biomasa desarrollan e implementan sus cultivos.
COMPONENTE 1	[C1] Apoyos económicos y en especie otorgados.	Porcentaje de apoyos otorgados	$(\text{Apoyos otorgados} / \text{Apoyos programados}) * 100$	Trimestral	Expedientes de Inversión Pública Depto. Desarrollo de Biomasa e Infraestructura y Depto. de Eficiencia y Sustentabilidad Energética. / Expedientes de Inversión Pública Depto. Desarrollo de Biomasa e Infraestructura y Depto. de Eficiencia y	Productores utilizan los apoyos y capacitación de manera eficiente.

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

<b>Dependencia o entidad:</b>	Instituto Veracruzano de Bioenergéticos
<b>Programa:</b>	B.A.K.151.U Desarrollo de cultivos de biomasa como materia prima para la producción de bionergéticos en el Estado de Veracruz
<b>Objetivo sectorial</b>	Explotar el potencial bioenergético de Veracruz.
<b>Beneficiarios</b>	Productores agrícolas de cultivos biomásicos en el Estado de Veracruz.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2016**

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
COMPONENTE 2	[C2] Capacitación a productores de biomasa, que desarrollan biocombustibles e impulsan energías renovables.	Porcentaje de productores capacitados	(Productores, que cultivan biomasa, que desarrollan biocombustibles e impulsan energías renovables Capacitados/Total de productores biomasa, que desarrollan biocombustibles e impulsan energías renovables registrados por el INVERBIO)*100	Trimestral	Reportes de Capacitación de Depto. de Eficiencia y Sustentabilidad Energética. / Reportes de Capacitación de Depto. de Eficiencia y Sustentabilidad Energética.	Productores utilizan los apoyos y capacitación de manera eficiente.
ACTIVIDAD A1C1	[A1.C1] Viabilidad técnica de solicitudes de apoyo para desarrollar cultivos de biomasa.	Porcentaje de solicitudes de apoyo técnico autorizadas	(Solicitudes de apoyo autorizadas/Total de solicitudes de apoyo recibidas)*100	Trimestral	Reporte de Evaluación Depto. de Desarrollo de Biomasa e Infraestructura y Depto. de Eficiencia y Sustentabilidad Energética. / Reporte de Evaluación Depto. de Desarrollo de Biomasa e Infraestructura y Depto. de Eficiencia y Sustentabilidad	Productores de biomasa solicitantes de apoyo presentan viabilidad técnica en el desarrollo de sus cultivos.
ACTIVIDAD A2C1	[A2.C1] Viabilidad financiera de los cultivos de biomasa.	Porcentaje de solicitudes de apoyo financiero autorizadas	(Solicitudes de apoyo autorizadas/Total de solicitudes de apoyo recibidas)*100	Trimestral	Expediente de Solicitudes del Depto. de Desarrollo de Biomasa e Infraestructura y Depto. de Eficiencia y Sustentabilidad Energética. / Expedientes de Solicitudes del Depto. de Desarrollo de Biomasa e Infraestructura y Depto. de Eficiencia y	Productores de biomasa presentan viabilidad financiera en el desarrollo de sus cultivos.

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

<b>Dependencia o entidad:</b>	Instituto Veracruzano de Bioenergéticos
<b>Programa:</b>	B.A.K.151.U Desarrollo de cultivos de biomasa como materia prima para la producción de bioenergéticos en el Estado de Veracruz
<b>Objetivo sectorial</b>	Explotar el potencial bioenergético de Veracruz.
<b>Beneficiarios</b>	Productores agrícolas de cultivos biomásicos en el Estado de Veracruz.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2016**

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
ACTIVIDAD A3C1	[A3.C1] Productores de biomasa apoyados con criterios de equidad de género.	Porcentaje de productores apoyados	$(\text{Productores de biomasa apoyados/Productores de biomasa programados con apoyos económicos y en especie}) * 100$	Trimestral	Padrón de Productores y Productoras del Depto. de Desarrollo de Biomasa e Infraestructura y Eficiencia y Sustentabilidad Energética / Padrón de Productores y Productoras de Depto. de Desarrollo de Biomasa e Infraestructura y Eficiencia y	Productores de Biomasa utilizan los apoyos económicos y en especie de una forma eficiente.
ACTIVIDAD A4C1	[A4.C1] Evaluación de apoyos económicos y en especie requeridos por los productores de biomasa	Porcentaje de evaluación a productores realizadas	$(\text{Visitas de evaluación a productores realizadas/Visitas de evaluación a productores programadas}) * 100$	Trimestral	Reporte de Evaluación Depto. de Eficiencia y Sustentabilidad Energética / Depto. de Desarrollo de Biomasa e Infraestructura y Eficiencia y Sustentabilidad Energética	Productores realizan de la evaluación de las necesidades de los cultivos de biomasa.
ACTIVIDAD A5C1	[A5.C1] Integración de expedientes de solicitudes de productores para proyectos de biomasa, biocombustibles e impulso de energías renovables, para recibir apoyos económico y en especie.	Porcentaje de expedientes integrados	$(\text{Expedientes de productores integrados/Solicitud de apoyos económicos y en especie recibidos de productores para proyectos de biomasa, biocombustibles e impulso de energías renovables}) * 100$	Trimestral	Expedientes de Depto. de Desarrollo de Biomasa e Infraestructura y Eficiencia y Sustentabilidad Energética / Expedientes de Depto. de Desarrollo de Biomasa e Infraestructura y Eficiencia y Sustentabilidad Energética	Productores cumplen con los lineamientos y reglas de operación.

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

<b>Dependencia o entidad:</b>	Instituto Veracruzano de Bioenergéticos
<b>Programa:</b>	B.A.K.151.U Desarrollo de cultivos de biomasa como materia prima para la producción de bionergéticos en el Estado de Veracruz
<b>Objetivo sectorial</b>	Explotar el potencial bioenergético de Veracruz.
<b>Beneficiarios</b>	Productores agrícolas de cultivos biomásicos en el Estado de Veracruz.

**Matriz de Indicadores para Resultados 2016**

Resumen Narrativo		Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
		Nombre	Fórmula	Frecuencia		
ACTIVIDAD A1C2	[A1.C2] Cursos de capacitación impartidos a productores de biomasa, que desarrollan biocombustibles e impulsan energías renovables.	Porcentaje de capacitaciones realizadas a productores de biomasa, que desarrollan biocombustibles e impulsan energías renovables.	$(\text{Curso de capacitación realizados}/\text{Curso de capacitación programados}) * 100$	Trimestral	Reporte de Cursos de Capacitación de Depto. de Desarrollo de Biomasa e Infraestructura y Eficiencia y Sustentabilidad Energética / Reporte de Cursos de Capacitación de Depto. de Desarrollo de Biomasa e Infraestructura y Eficiencia y	Se realizan cursos de capacitación a productores en forma eficiente.
ACTIVIDAD A2C2	[A2.C2] Foros y Congresos para fomentar el cultivo de productos bioenergéticos y generación de energías renovables.	Porcentaje de Foros y Congresos para fomentar el cultivo de productos bioenergéticos y generación de energías renovables	$(\text{Total de foros y congresos realizados}/\text{Curso de capacitación programados}) * 100$	Trimestral	Depto. de Desarrollo de Biomasa e Infraestructura y Eficiencia y Sustentabilidad Energética / Depto. de Desarrollo de Biomasa e Infraestructura y Eficiencia y Sustentabilidad Energética	Se realizan foros y congresos para fomentar el cultivo de biomasa en forma oportuna y eficiente.
ACTIVIDAD A3C2	[A3.C2] Porcentaje de mujeres productoras capacitadas con respecto al total de personas capacitadas en materia de cultivos bioenergéticos, biocombustibles e energías renovables.	Porcentaje de mujeres productoras capacitadas con respecto al total de personas capacitadas en materia de cultivos bioenergéticos, biocombustibles e energías renovables	$(\text{Mujeres Productoras Capacitadas}/\text{Total de productores capacitados}) * 100$	Trimestral	Lista de Asistencias de Capacitación de Depto. de Eficiencia y Sustentabilidad Energética / Lista de Asistencia de eventos de Capacitación de Depto. de Eficiencia y Sustentabilidad Energética	Mujeres productoras reciben capacitación en forma eficiente.