



Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) -- Programa Presupuestario 2021

DATOS DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO

NG-PPs: 109 | **Clave:** PPIS-98F109 | **Nombre:** Energías Renovables y Promoción Energética

Tipo de Programa: Institucional
Sustantivo

Dependencia o Entidad Responsable: Agencia Estatal de Energía del Estado de Zacatecas | **Nombre del titular:** M. en C. Manuel de Jesús Macías Patiño

ALINEACIÓN

Plan Nacional de Desarrollo 2019 - 2024

Plan Estatal de Desarrollo 2017-2021

Eje: 3 - Economía

Eje: 4 Medio Ambiente y Desarrollo Territorial

Línea Estratégica: 4 Energías renovables

Estrategia: 1 Aprovechar el potencial de la entidad en la generación de energías alternativas

CLASIFICACIÓN FUNCIONAL

CLASIFICACIÓN PROGRAMÁTICA

Finalidad: Desarrollo Económico | Función: Combustible y Energía | Subfunción: Otros Combustibles | F - Promoción y fomento

Resultados

Nivel	Objetivos	Indicadores	Medios de Verificación	Supuestos
		Indicadores		
Fin	Contribuir a la generación y utilización de energías renovables mediante la transición energética en el estado.	<p>Nombre: Porcentaje de eventos que promueven la generación y uso de energías renovables</p> <p>Definición: Eventos realizados que coadyuban a la generación y utilización de energías renovables.</p> <p>Método: (Total de eventos rerealizados / Total de eventos programados.) * 100</p> <p>Tipo: Impacto</p> <p>Dimensión: Eficacia</p> <p>Frecuencia: Anual</p> <p>Sentido: Descendente</p> <p>Unidad de Medida: Porcentaje</p> <p>Meta Anual: 12</p> <p>Línea Base: 0</p>	Reporte de avances del programa trimestral, archivo correspondiente en la Coordinación Administrativa y Registro Administrativo, Área Operativa Correspondiente	Es un tema de interés para la población.

Propósito	Consumo eficiente y sustentable de las energías disponible en el estado.	Nombre: Porcentaje de actividades de Difusión realizadas. Definición: Actividades de difusión para el consumo eficiente y sustentable de energías. Método: (Total de actividades realizadas. / Total de actividades programadas.) * 100 Tipo: Resultados Dimensión: Eficacia Frecuencia: Anual Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 12 Línea Base: 0	Reporte de avances del programa trimestral, archivo correspondiente en la Coordinación Administrativa y Registro Administrativo, Área Operativa Correspondiente	Los costos de las herramientas básicas son accesibles para la dependencia
Componente Responsables: AEE Subdirección de Vinculación Interinstitucional	C1 Recursos renovables y no renovables existentes para la generación de energía en el Estado de Zacatecas aprovechados	Nombre: Porcentaje de aprovechamiento de los recursos renovables Definición: Utilización de energías renovables en el estado. Método: (Total de utilización de energías renovables. / Total de utilización de energía Estatal.) * 100 Tipo: Producto Dimensión: Eficacia Frecuencia: Semestral Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 2 Línea Base: 0	Reporte de avances del programa trimestral, archivo correspondiente en la Coordinación Administrativa y Registro Administrativo en el Área Operativa Correspondiente.	Existen condiciones para hacer esta medición.
Actividad	C1 A1 Estimulación del Uso de Energías renovables en el Sector Productivo	Nombre: Porcentaje de Reuniones de Monitoreo Definición: Reuniones de trabajo con personal del sector productivo. Método: (Total de reuniones realizadas / Total de reuniones programadas) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficacia Frecuencia: Trimestral Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 24 Línea Base: 0	Reporte de avances del programa trimestral, archivo correspondiente en la Coordinación Administrativa y Registro Administrativo en el Área Operativa Correspondiente	Se realizan satisfactoriamente las reuniones de monitoreo

Actividad	C1 A2 Promoción de la utilización de Sistemas y Tecnologías Eficientes Energéticamente, y de escasa o nula emisión de contaminantes	Nombre: Porcentaje de Cursos de utilización de tecnologías Definición: Capacitaciones realizadas en el tema de uso de tecnologías eficientes energéticamente. Método: (Total de cursos de capacitación realizados / Total de cursos de capacitación programados) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficacia Frecuencia: Trimestral Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 24 Línea Base: 0	Reporte de avances del programa trimestral, archivo correspondiente en la Coordinación Administrativa y Registro Administrativo en el Área Operativa Correspondiente	El tema es de interés para la población
Actividad	C1 A3 Incentivación de proyectos para la creación de sistemas de energía alternativa	Nombre: Porcentaje de Proyectos de creación de sistemas de energía alternativa. Definición: Proyectos de creación de energía alternativa validados Método: (Total de proyectos validados / Total de proyectos programados) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficacia Frecuencia: Trimestral Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 32 Línea Base: 0	Reporte de avances del programa trimestral, archivo correspondiente en la Coordinación Administrativa y Registro Administrativo en el Área Operativa Correspondiente.	Se recibe y analiza la documentación correspondiente al proyecto para su validación
Actividad	C1 A4 Implementación y/o consolidación de proyectos de Biodigestores en el Estado	Nombre: Porcentaje de Proyectos de Biodigestores validados Definición: Proyectos de Biodigestores consolidados Método: (Total de proyectos validados / Total de proyectos programados) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficacia Frecuencia: Trimestral Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 24 Línea Base: 0	Reporte de avances del programa trimestral, archivo correspondiente en la Coordinación Administrativa y Registro Administrativo en el Área Operativa Correspondiente.	Se recibe y analiza la documentación correspondiente a los proyectos para su validación

Actividad	C1 A5 Realización un programa piloto de utilización de energías renovables para el abastecimiento de agua en los municipios	Nombre: Porcentaje de estudios de Energías renovables Definición: Estudio para la utilización de energías renovables en el abastecimiento de agua. Método: (Total de estudios realizados / Total de estudios programados) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficacia Frecuencia: Trimestral Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 1 Línea Base: 0	Reporte de avances del programa trimestral, archivo correspondiente en la Coordinación Administrativa y Registro Administrativo en el Área Operativa Correspondiente.	Existe viabilidad para realizarlo
Actividad	C1 A6 Producción de energía eólica en el estado	Nombre: Porcentaje de Fuentes de Energía Eólica Definición: Fuentes existentes de energía eólica en el estado. Método: (Total de Inventarios realizados / Total de inventarios programados) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficacia Frecuencia: Trimestral Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 1 Línea Base: 0	Reporte de avances del programa trimestral, archivo correspondiente en la Coordinación Administrativa y Registro Administrativo en el Área Operativa Correspondiente.	Los costos de las herramientas básicas son accesibles para la dependencia
Componente Responsables: AEE Subdirección de Vinculación Interinstitucional	C2 Servicios especializados en el Sector Energético consolidados	Nombre: Porcentaje de Celebración de Convenios Definición: Celebración de convenios para el Desarrollo Energético Método: (Total de convenios celebrados. / Total de convenios programados.) * 100 Tipo: Producto Dimensión: Eficacia Frecuencia: Semestral Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 7 Línea Base: 0	Reporte de avances del programa trimestral, archivo correspondiente en la Coordinación Administrativa y Registro Administrativo, Área Operativa Correspondiente	Se firman los convenios por las partes participantes.

Actividad	C2 A1 Fomento a la investigación científica y programas especializados para el desarrollo de energías renovables alternativas	Nombre: Porcentaje de convenios de investigación Científica realizados Definición: Convenios realizados para el desarrollo de energías en el estado. Método: (Total de convenios celebrados. / Total de convenios programados.) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficacia Frecuencia: Trimestral Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 6 Línea Base: 0	Reporte de avances del programa trimestral, archivo correspondiente en la Coordinación Administrativa y Registro Administrativo en el Área Operativa Correspondiente.	Se firman los convenios por las partes participantes.
Actividad	C2 A2 Promoción de formación de especialistas altamente calificados en energías renovables.	Nombre: Porcentaje de convenios firmados Definición: Convenios firmados con instancias académicas para la formación de especialistas. Método: (Total de convenios celebrados. / Total de convenios programados.) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficacia Frecuencia: Trimestral Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 1 Línea Base: 0	Reporte de avances del programa trimestral, archivo correspondiente en la Coordinación Administrativa y Registro Administrativo en el Área Operativa Correspondiente.	Se firman satisfactoriamente los convenios por las partes participantes.
Componente Responsables: AEE Subdirección de Vinculación Interinstitucional	C3 Transición energética hacia fuentes de energía renovables	Nombre: Porcentaje de energía eléctrica generada a partir de proyectos de energía renovable. Definición: Participación de energía eléctrica generada a partir de proyecto de energía renovable, incluyendo proyectos de cogeneración eficiente y con participación de biocombustibles con respeto de la generación total. Método: (Energía eléctrica generada por proyectos de energía renovable con respecto del total de energía generada por año en Zacatecas= (Ger/Gt) / Ger energía eléctrica generada por proyectos de energía renovable (GWh/año). Ge Energía eléctrica generada total) * 100 Tipo: Producto Dimensión: Eficacia Frecuencia: Semestral Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 2 Línea Base: 0	Reporte de avances del programa trimestral, archivo correspondiente en la Coordinación Administrativa y Registro Administrativo en el Área Operativa Correspondiente	Se realizan las verificaciones correspondientes para llevar a cabo la medición

Actividad	C3 A1 Consolidación y fomento de la normatividad en áreas de la eficiencia energética y el desarrollo de energías renovables	Nombre: Porcentaje de capacitaciones realizadas en normatividad Definición: Normatividad que impulse y facilite aplicación de esquemas de energía. Método: (Total de programas aplicados / Total de programas planeados) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficacia Frecuencia: Trimestral Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 1 Línea Base: 0	Reporte de avances del programa trimestral, archivo correspondiente en la Coordinación Administrativa y Registro Administrativo en el Área Operativa Correspondiente.	Se desarrolla y se da seguimiento al programa
Componente Responsables: AEE Coordinación Administrativa	C4 Recursos Humanos, Financieros y Materiales Ejecutados	Nombre: Porcentaje de Eficiencia en la Ejecución de los recursos Definición: Eficiencia en los procesos para coordinar y supervisar la Administración de los recursos. Método: (Total de trámites realizados / total de trámites programados) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficacia Frecuencia: Semestral Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 63 Línea Base: 0	Reporte de avances del programa trimestral, archivo correspondiente en la Coordinación Administrativa y Registro Administrativo en el Área Operativa Correspondiente.	Administración conforme la normatividad competente
Actividad	C4 A1 Coordinación y vigilancia de la correcta aplicación de los recursos humanos, financieros y materiales	Nombre: Porcentaje de Trámites realizados conforme a normatividad Definición: Eficiencia en los procesos de la administración de los recursos Método: (Total de trámites realizados / Total de trámites programados) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficacia Frecuencia: Trimestral Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 60 Línea Base: 0	Reporte de avances del programa trimestral, archivo correspondiente en la Coordinación Administrativa.	Se aplica la normatividad vigente

Actividad	C4 A2 Equipamiento de la Agencia de Energía del Estado de Zacatecas	Nombre: Porcentaje de mobiliario, equipo informático y de transporte, adquiridos Definición: Adquisición de equipo para la Agencia de Energía del Estado de Zacatecas Método: (Adquisiciones realizadas / Adquisiciones programadas) * 100 Tipo: Proceso Dimensión: Eficacia Frecuencia: Trimestral Sentido: Ascendente Unidad de Medida: Porcentaje Meta Anual: 3 Línea Base: 0	Reporte de avances del programa trimestral, archivo correspondiente en la Coordinación Administrativa	Se aplica la normatividad vigente para los procesos de compras
-----------	---	---	---	--