

Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) QC1417 CALENTADORES SOLARES 2023

Nivel	Resumen narrativo	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
Fin	Contribuir a la mitigación del cambio climático a través del aprovechamiento de la energía solar térmica en viviendas.	Porcentaje de contribución por el sector residencial en el estado de Guanajuato a la mitigación del Cambio Climático.	Informe de resultados del Programa de Calentadores Solares, elaborado por SMAOT.	Se cuenta con información del INEGI sobre la cantidad de viviendas en el Estado con CSA.
Propósito	Viviendas en condiciones de pobreza y rezago social que habitan en zonas vulnerables disminuyen sus emisiones de gas de efecto invernadero.	Emisiones anuales de gases de efecto invernadero expresadas en toneladas de CO _{2e} que se dejan de emitir por las viviendas en condiciones de pobreza y rezago social que habitan en zonas vulnerables que cuentan con CSA.	Informe de resultados de MRV aplicado al Programa de Calentadores Solares, elaborado por SMAOT.	Las personas beneficiarias por el programa operan y aplican el mantenimiento preventivo al CSA de acuerdo con lo establecido en el manual del fabricante.
Componente 1	Calentadores Solares de Agua, instalado.	Cantidad de calentadores solares de agua instalados durante el ejercicio fiscal.	Informe de resultados de MRV aplicado al Programa de Calentadores Solares, elaborado por SMAOT.	El proveedor adjudicado cumplió en tiempo y forma con el contrato por el que suministro e instalación de CSA.
Actividades	<ol style="list-style-type: none"> 1. Integrar el padrón de solicitantes de un CSA. solicitantes. 2. Realizar el proceso de compra de CSA de acuerdo con el presupuesto disponible. 3. Impartir un proceso de socialización a una muestra representativa del padrón de solicitantes con apoyo aprobado. 4. Instalar el CSA en la vivienda del solicitante con apoyo aprobado. 5. Supervisar la instalación y funcionamiento del CSA en la vivienda a una muestra representativa de las personas beneficiarias. 6. Evaluar el programa a través de contraloría social y MRV a una muestra representativa de las personas beneficiarias. 	<ul style="list-style-type: none"> • Padrón de solicitantes. • Presupuesto disponible vs Equipos adquiridos. • Personas solicitantes capacitadas a través del proceso de socialización. • Cantidad de viviendas de personas beneficiarias que se supervisó la instalación y funcionamiento del CSA. • Cantidad de personas beneficiarias que se les aplicó cédula de evaluación social y MRV. 	<p>Informe de resultados del Programa de Calentadores Solares, elaborado por SMAOT.</p> <p>Informe de resultados de la contraloría social, elaborado por STRC.</p> <p>Informe de resultados del MRV aplicado al Programa de Calentadores Solares, elaborado por SMAOT.</p>	<p>El proceso de compra de CSA se concretó y se pudo adjudicar la contratación a un proveedor.</p> <p>Las personas capacitadas replicaron sus conocimientos con los habitantes de la vivienda.</p> <p>Las personas permitieron al proveedor la instalación del CSA.</p>