

Matriz de Marco Lógico Q3347
Calentadores Solares 2021.

Nivel	Resumen Narrativo	Indicadores			Medios de verificación	Supuestos
		Indicadores	Método de cálculo	Frecuencia de medición		
Fin	Contribuir al desarrollo de una red de ciudades, comunidades y regiones humanas y competitivas en armonía con el medio ambiente, mediante la reducción de los impactos del cambio climático e incremento de medidas de adaptación a sus efectos.	Número de viviendas que cuentan con calentador solar de agua	Directo	Anual.	Informe de resultados de elaboración propia.	Se cuenta con información del INEGI y el Padrón Estatal de Beneficiarios se encuentra actualizado.
Propósito	Contribuir a la reducción de emisiones de gases y compuestos de efecto invernadero, a través de la implementación de fuentes renovables de energía que mejoren la calidad de vida de la población.	Toneladas de Dioxido de Carbono equivalente mitigadas.	A x B A=Total de CSA B=Factor de emisión según combustible	Anual.	Calculos de elaboración propia con base en la metodología de Medición, Reporte y Verificación (MRV).	Se cuenta con información veraz y oportuna sobre los combustibles consumidos en la vivienda de los beneficiarios que son utilizados para calentar agua, antes de la instalación del CSA y al menos 2 meses de funcionamiento después.
Componente	Acciones que permiten reducir el consumo de combustibles fósiles, biomasa y otras fuentes de energía lesivas al medio ambiente para calentar agua a nivel doméstico lo que permitirá fortalecer los esfuerzos para acelerar la transición energética al cumplimiento de una sustentabilidad energética.	Cantidad de combustibles fósiles, biomasa y otras fuentes de energía lesivas al medio ambiente desplazados	A - B A=Cantidad de combustible utilizado antes de la instalación del CSA. B=Cantidad de combustible utilizado después de la instalación del CSA.	Anual.	Calculos de elaboración propia con base en la metodología de Medición, Reporte y Verificación (MRV).	Se cuenta con información veraz y oportuna sobre los combustibles consumidos en la vivienda de los beneficiarios que son utilizados para calentar agua, antes de la instalación del CSA y al menos 2 meses de funcionamiento después.
Actividad	Suministro e instalación de calentadores solares de agua en viviendas que se ubican en zonas vulnerables, preferentemente en zonas de impulso social.	Número de calentadores solares de agua instalados y funcionando.	Directo	Anual.	Padrón Estatal de Beneficiarios	Las viviendas cuentan con las condiciones mínimas necesarias para recibir el CSA. El apoyo fue aprobado por el Comité Técnico de Evaluación Dictaminación. El padrón de beneficiarios se proporciona a SEDESHU a través de webservice.