

FORMULARIO No. CTS-4**FORMULARIO PARA CARACTERIZAR Y CERTIFICAR PROYECTOS
CON FUENTES RENOVABLES DE ENERGÍA EN LA GENERACIÓN
DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE
EL APROVECHAMIENTO DEL RECURSO SOLAR**

Indicación general:

- Todas las fotocopias que se solicitan, deberán estar debidamente certificadas por un notario.
- El presente formulario es una guía de la información y documentación que debe acompañar la solicitud para la certificación del proyecto a desarrollar con fuente renovable de energía para gozar de los beneficios e incentivos fiscales mediante el aprovechamiento del recurso solar.

I. INFORMACIÓN DEL SOLICITANTE

1. Nombre del solicitante	
a) Sociedad:	
b) Representante Legal o Apoderado:	
c) Persona Natural:	
2. Numero Documento Único de Identidad (DUI):	
3. Número de Identificación Tributaria (NIT):	
4. Domicilio:	
5. Teléfonos:	
6. Fax:	
7. Correo Electrónico:	
8. Documentos a anexar	a) Escritura de Constitución de la Sociedad debidamente registrada y autenticada u otro documento auténtico que pruebe la existencia de la referida entidad. b) Documentación que acredite la personería del que actúa por otro. c) Copia autenticada de las matrículas de comercio y de establecimiento vigentes. d) Fotocopia del Documento Único de Identidad (DUI) del solicitante, Representante Legal o Apoderado. e) Copia de la Tarjeta de Identificación Tributaria, certificada por notario.
9. Designación del lugar para recibir notificaciones:	

II. DATOS DEL PROYECTO:

Descripción Técnica-Económica del Proyecto:

1. Fuente de energía primaria que será utilizada:	
2. Nombre del proyecto:	
3. Ubicación geográfica	
3.1. Cantón (Caserío):	
3.2. Municipio:	
3.3. Departamento:	
a) Extensión del área, coordenadas Lambert de delimitación en longitud y latitud; elevación media del área en metros sobre el nivel del mar (msnm).	
b) Se deberá mostrar una cuadrícula geográfica de escala 1:25, 000 que incluya el área del proyecto con los asentamientos humanos y otros elementos activos de la zona.	
c) Adjuntar copia de mapa en escala 1:25, 000 señalando la ubicación de los generadores.	
Nota: cuando el proyecto sea para uso residencial o industrial no se requerirá la información de los literales a, b y c, solamente se deberá indicar la dirección exacta donde se instalarán los paneles solares.	
4. Utilización o destino que se dará a la energía eléctrica.	
5. Presupuesto de costos de construcción del Proyecto (detallado).	
6. Cronograma de barras (Gantt) detallado de la construcción del Proyecto y la Fecha de entrada de operación comercial.	

7. Características generales del sistema de generación:

	<u>Descripción</u>
7.1. Fabricante:	
7.2. Modelo y tipo:	
7.3. Módulo fotovoltaico cantidad de paneles:	
7.4. Número de celdas conectadas en serie:	
7.5. Número de celdas conectadas en paralelo:	
7.6. Distancia entre celdas:	
7.7. Dimensiones de cada celda:	
7.8. Ancho del panel (mm):	
7.9. Largo del panel (mm):	
7.10. Espesor del panel (mm):	
7.11. Material base del módulo fotovoltaico:	
7.12. Montaje:	
7.13. Regulador de carga:	
7.14. Batería (cantidad):	
7.15. Potencia Máxima Total (KW):	
7.16. Eficiencia (%):	
7.17. Voltaje de generación (Volts):	
7.18. Voltaje de distribución (Transmisión) (Volts):	
7.19. Energía generada al año (kWh):	

8. Características generales de las facilidades existentes en la zona para transmisión, transformación y/o distribución de la energía eléctrica asociada al proyecto de generación.

9. Informe sobre la Capacidad Técnica y Financiera del solicitante para la construcción y operación del proyecto.

9.1. REQUISITOS SOBRE LA CAPACIDAD TÉCNICA:

9.1.1. **Requisitos Técnicos:** Naturaleza compatible del solicitante y capacidad técnica para la construcción y operación del proyecto en términos de disponibilidad de conocimientos o experiencia, infraestructura y personal; y capacidad para atender los compromisos asociados del proyecto.

9.1.2. **Naturaleza de la Actividad Principal de la Firma:** Naturaleza de las actividades realizadas por el solicitante. El solicitante deberá describir con suficiente detalle la naturaleza de la actividad económica principal a la cual se dedican o de todas sus actividades en conjunto.

9.1.3. **Capacidad Técnica para la Construcción y Operación del Proyecto:** La entidad deberá presentar la documentación que demuestre la capacidad técnica necesaria para la Ejecución del proyecto en sus fases de Construcción, Operación y Abandono.

9.2. REQUISITOS DE CAPACIDAD FINANCIERA

9.2.1 Requisitos Financieros: El solicitante deberá demostrar que posee capacidad financiera necesaria para la ejecución de todas las actividades del proyecto, presentando un análisis e interpretación de los estados financieros de los 3 últimos años de operación.

9.2.2 Estimativo de costos y programa de desembolsos: Deberá presentarse el estimado de costos y programa de desembolsos de las inversiones en la construcción del proyecto correspondientes al programa técnico propuesto y el correspondiente análisis financiero con los indicadores de TIR, VAN, B/C y Tiempo de Recuperación de Capital.

9.2.3 Financiamiento: Deberá presentar una descripción de cómo proyecta obtener el financiamiento necesario para la construcción del proyecto. Deberá anexar constancias de intención de financiamiento de las instituciones bancarias u organismos que ofrecen el mismo

10. Plazos dentro de los cuales se iniciarían y concluirían las obras e instalaciones

10.1. Estudio final de ingeniería	
10.2. Inicio de los trabajos de campo	
10.3. Entrada en operación comercial	
10.4. Agregar cronograma detallado de las actividades del proyecto.	

11. La administración del proyecto estará a cargo de:

11.1. Fase construcción:	
--------------------------	--

11.2.Fase Operación:	
12.Descripción y Estatus de los derechos, permisos, inmuebles, servidumbres requeridas, permisos de construcción de Municipalidades	
13.Constancia sobre el derecho de uso o la propiedad de los terrenos en los cuales se situará el proyecto. En su caso, se deberá anexar constancia extendida por el propietario de los terrenos declarando la factibilidad de su compra-venta o el permiso para utilizar los terrenos en forma permanente.	
14.Copia autenticada del Permiso Ambiental y Estudio de Impacto Ambiental.	
15.Plan de abandono del proyecto.	
16.Cualquier otra información que el solicitante considere necesario.	

III. CONDICIÓN ESPECIAL

Estarán excluidos de la certificación cualesquiera otros aprovechamientos del recurso solar ajenos a la generación de energía eléctrica.

IV. ANEXO.

Se deberá incluir como anexo, una carta certificada por notario, en la cual se indique una declaración de la validez de la información presentada y de conformidad a lo siguiente:

DECLARACIÓN ESPECIAL

La Superintendencia General de Electricidad y Telecomunicaciones (SIGET), cuando lo estime conveniente, podrá requerir la información y/o documentación adicional que estime necesaria para una adecuada evaluación de la solicitud de certificación, dentro del marco del cuerpo legal aplicable, y el solicitante estará obligado a suministrarla, so pena de declarar inadmisibles tal solicitud.

El solicitante releva a la SIGET de cualquier responsabilidad en las decisiones que tome con respecto a su certificación.

El suscrito garantiza que toda la información presentada en este documento es verdadera y autoriza a la SIGET a investigar por cualquier medio la certeza y exactitud de la misma.

En fe de todo lo expresado, firmo el presente documento en la ciudad de San Salvador, a los _____ días del mes de _____ del año 20__.

Nombre y firma del solicitante, Representante Legal o Apoderado

Nota: La firma deberá ser autenticada por un notario.

