

U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
Rural Development - Servicio de cooperación empresarial rural
PROGRAMA ENERGÍA RURAL PARA AMÉRICA
SOLICITUD PARA PROYECTOS DE SISTEMAS DE ENERGÍA RENOVABLE Y MEJORA DE LA EFICIENCIA
ENERGÉTICA: COSTO TOTAL DEL PROYECTO INFERIOR A \$200,000, PERO SUPERIOR A \$80,000.

NOTA: La siguiente declaración se hace de conformidad con la Ley de Privacidad de 1974 (5 USC 552a) y la Ley de Trámites de 1995, en su versión modificada. La autoridad para solicitar la siguiente información es la Sección 9007 de la Ley Agrícola de 2014 (Ley Pública 113-79). Esta información puede facilitarse a otros organismos, al Servicio de Impuestos Internos (IRS), al Departamento de Justicia, u otros organismos de aplicación de la ley estatales y federales, y en respuesta a un magistrado judicial o tribunal administrativo. Las disposiciones de los estatutos de fraude penal y civil, incluidas 18 USC 286, 287, 371, 641, 1001; 1014, 15 USC 714m; y 31 USC 3729, pueden ser aplicables a la información proporcionada.

PRESENTE ESTE FORMULARIO COMPLETADO A LA OFICINA DE USDA RURAL DEVELOPMENT DEL ESTADO EN EL QUE SE UBIQUE EL PROYECTO.

Se adjuntan a este formulario instrucciones detalladas para cada sección. Consulte las instrucciones para completar este formulario. Utilice los adjuntos que sean necesarios.

I. A. Nombre legal del solicitante (bloque 8a de SF 424):

**** El objetivo de estas preguntas es recopilar información sobre raza, etnia y el género de las personas que solicitan y participan en este programa del USDA. La información facilitada no se utilizará a la hora de analizar la solicitud o determinar si se cumplen los requisitos para participar en este programa. Las respuestas facilitadas son voluntarias y no se exigen para considerar la solicitud como completa. La información proporcionada se utilizará para mejorar el funcionamiento de este programa, para ayudar al USDA a diseñar oportunidades adicionales de participación en el programa y para supervisar el cumplimiento de las leyes que exigen la igualdad de acceso a este programa para las personas elegibles. Para las entidades, marque todas las que correspondan. La información se mantendrá privada en la medida en que lo permita la ley.**

<p>**I. B. ¿Cuál es la raza del solicitante (marque todas las que correspondan)?</p> <p>Indio americano o nativo de Alaska <input type="checkbox"/></p> <p>Asiático <input type="checkbox"/></p> <p>Negro o afroamericano <input type="checkbox"/></p> <p>Nativo de Hawai u otras islas del Pacífico <input type="checkbox"/></p> <p>Blanco <input type="checkbox"/></p>	<p>**I. C. ¿Cuál es el género del solicitante?</p> <p>Masculino <input type="checkbox"/></p> <p>Femenino <input type="checkbox"/></p> <p>**I. D. ¿Cuál es la etnia del solicitante?</p> <p>Hispano o latino <input type="checkbox"/></p> <p>No hispano o latino <input type="checkbox"/></p>	<p>I.E. ¿El solicitante es veterano?</p> <p>Sí <input type="checkbox"/></p> <p>No <input type="checkbox"/></p> <hr/> <p>I. F. ¿El solicitante pertenece a un grupo social desfavorecido?</p> <p>Sí <input type="checkbox"/></p> <p>No <input type="checkbox"/></p>
---	--	--

II. Título del proyecto (bloque 15 del SF 424):

III. Registro en el Sistema de Gestión de Adjudicaciones (SAM, System for Awards Management): proporcione un identificador único de entidad (UEI) tras el registro satisfactorio en SAM.

UEI

IV. Indique el nombre del Director Ejecutivo y de la(s) persona(s) que aceptará(n) o distribuirá(n) los fondos federales.

V. Tipo de solicitante:

El solicitante debe certificar que cumple la definición de Productor Agrícola o Pequeña Empresa Rural, según la norma 7 C.F.R. 4280.103.

A. Por la presente, el solicitante presenta su solicitud y certifica que cumple la definición de (*marque una opción*):

Productor Agrícola o Pequeña Empresa Rural

B. Indique el código principal del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (NAICS, North American Industry Classification System) para la operación:

Código NAICS: Limitación de tamaño NAICS correspondiente:

Una agencia federal no puede llevar a cabo o patrocinar, y una persona no está obligada a responder, ni estará sujeta a una sanción por incumplimiento de una recopilación de información sujeta a los requisitos de la Ley de Reducción de Trámites a menos que dicha recopilación de información incluya un Número de Control OMB actualmente válido. El número de control OMB de esta recopilación de información es 0570-0067. Se calcula que la elaboración de informes públicos para esta recopilación de información llevará aproximadamente 10 horas por respuesta, incluido el tiempo necesario para revisar las instrucciones, buscar en las fuentes de datos existentes, recabar y mantener los datos necesarios, completar y revisar la recopilación de información.

Todas las respuestas a esta recopilación de información son voluntarias. Sin embargo, para obtener o conservar una prestación, la información de este formulario es obligatoria. USDA RD no tiene previsto publicar la información recopilada en virtud de las disposiciones de este programa. Envíe sus comentarios sobre esta estimación de la carga o sobre cualquier otro aspecto de esta recopilación de información, incluyendo sugerencias para reducir esta carga a: Information Collection Clearance Officer, Rural Development Innovation Center, Regulations Management Division en ICRMTRRequests@usda.gov.

VI. Descripción del solicitante: describa la propiedad del solicitante, incluyendo:

A. La relación del proyecto con las operaciones del solicitante. Describa el modo en que el proyecto propuesto se integra o funciona independientemente de la actividad empresarial o agrícola general del solicitante:

B. Describa cómo el solicitante, en el momento de la solicitud, la adjudicación y a lo largo de la vida útil, es propietario del proyecto y posee o controla el emplazamiento del proyecto:

C. Para cada entidad(es) que controle el solicitante o entidad(es) por las que sea controlado, facilite una lista de los propietarios con su información de contacto. Describa la relación entre el solicitante y la(s) otra(s) entidad(es), incluido el porcentaje de propiedad y control, gestión, propiedad de inversores pasivos y cualquier producto intercambiado. De existir, deben presentarse los organigramas:

D. Indique si el solicitante es una entidad tribal, describa la ubicación del proyecto y si estará situado en tierras tribales.

VII. Información sobre el proyecto: La cuota de subvención federal de REAP es de hasta un máximo del 25%, a menos que el proyecto cumpla uno de los siguientes criterios: (a) esté situado en una comunidad energética designada; (b) sea propuesto por una entidad tribal; (c) sea un proyecto de mejora de la eficiencia energética; (d) es un sistema de energía renovable o la adaptación de un sistema de energía renovable que produce cero emisiones de gases de efecto invernadero a nivel de proyecto. **Identifique el tipo de proyecto energético que se va a financiar, con el respaldo de la evaluación o auditoría energética adjunta, el informe técnico o la certificación del proveedor, o el estudio de viabilidad, según proceda.**

A. Mejora para la Eficiencia Energética O

B. Sistema de Energía Renovable (no GHGE) ; con componente de almacenamiento Adaptación de RES existente (no GHGE)
Indique la tecnología de energía renovable aplicable:

Solar: Eléctrica (PV) o Térmica Geotermia: Uso directo o Generación eléctrica Eólica Energía hidroeléctrica
 Energía oceánica Hidrógeno obtenido con: Solar o Eólica o Geotérmica O

C. Sistema de Energía Renovable (emite GHGE) ; con componente de almacenamiento Adaptación de RES existente (emite GHGE)

Indique la tecnología de energía renovable aplicable:

Biogás (incluido el gas de vertedero) *Biomasa: Biodiesel* o *Etanol* o *Combustible sólido* o *Conversión térmica*
 Hidrógeno obtenido con: Biomasa O

D. Híbrido (dos o más tecnologías que dan soporte a un único sistema), seleccione las tecnologías de arriba y describa cómo funcionan juntas para dar soporte a un único sistema:

E. Descripción del proyecto. Facilite una descripción detallada de la tecnología y su finalidad prevista (sustitución de energía, medición neta, venta, autoconsumo de energía), la ubicación del proyecto (dirección), y el emplazamiento específico del proyecto en la ubicación del proyecto. Describa las relaciones con los servicios públicos (interconexión, medición neta, acuerdos de compra de energía, etc.) y adjunte los acuerdos para documentar las tarifas establecidas que se pagarán por la energía vendida o sustituida:

F. Información sobre la construcción y el equipamiento del proyecto. Describa cómo el diseño, la ingeniería, las pruebas y la supervisión son suficientes para demostrar que el proyecto propuesto cumplirá su finalidad prevista, garantizará la seguridad pública y se ajustará a las leyes, reglamentos, acuerdos, permisos, códigos y normas aplicables. Describa cómo todo el equipo necesario está disponible y puede adquirirse y entregarse dentro del calendario propuesto para el desarrollo del proyecto.

G. Equipos disponibles comercialmente. Proporcione una descripción detallada de todos los equipos principales que se instalarán, incluidas las garantías asociadas y cualquier proceso aplicable relacionado con la conversión de la materia prima. Si procede, enumere la organización industrial reconocida que certificó los equipos del sistema de energía renovable:

H. Evaluación económica del proyecto:

1. Desglose de costos del proyecto:		
a. Partida de construcción: <i>(desglose el costo total del proyecto mediante una lista de los principales equipos, costos de mano de obra, honorarios y otros costos asociados al proyecto. Proporcione información sobre la vida útil de los principales componentes del sistema. Pueden adjuntarse ofertas detalladas para justificar el costo total del proyecto.):</i>	Vida útil	Costo
		\$
		\$
		\$
		\$
		\$
		\$
		\$
b. Costo total del proyecto: <i>(el costo total del proyecto debe ser el mismo que se indica en el formulario SF-424C, "Información presupuestaria: programas de construcción").</i>		\$
c. Costos subvencionables del proyecto: <i>(véanse las Instrucciones para determinar los costos subvencionables del proyecto).</i>		\$
d. Costos del proyecto no subvencionables: proporcione detalles de cualquier costo conocido del proyecto no subvencionable, incluidos, entre otros, los pagos iniciales realizados antes de la fecha de la solicitud o la parte prorrateada de los costos del sistema de energía renovable relacionado con la vivienda.		
2. Estimación de la generación o ahorro de energía del proyecto y costo de la energía. <i>En caso necesario, la Agencia podrá solicitar información adicional para justificar la cantidad de energía, las unidades y las tarifas:</i>		
a. Para Sistemas de Energía Renovable:		
i. Cantidad anual de energía renovable que se generará y unidad de energía: -Adjunte una evaluación del emplazamiento de la energía renovable, u otra documentación para validar la cantidad total de energía que se generará, incluida la calidad y disponibilidad del recurso renovable al proyecto.	a. Generación total estimada: b. Unidad: kWh <input type="checkbox"/> o BTU <input type="checkbox"/> o <input type="checkbox"/>	
ii. Uso documentado (energía renovable vendida, medida/acreditada, o para uso directo), unidad de medida, precio por unidad, valor en dólares y nombre de la empresa de servicios públicos/tomador regular, según proceda. -Adjunte el contrato de compraventa de energía para documentar la cantidad de energía vendida y el precio/unidad a pagar por la energía. -Adjunte la medición neta de la compañía eléctrica, la medición neta virtual, las políticas y acuerdos de acreditación de energía o una carta de la compañía eléctrica que indique la tarifa que se pagará por el exceso de energía. Energía de uso directo: -Debe tener al menos 12 meses de uso histórico de energía para puntuar como sustitución. Adjunte al menos 12 meses de facturas de servicios públicos para documentar el precio promedio histórico pagado por la energía de sustitución de uso directo. Al calcular el precio promedio real por unidad de energía, incluya solo las tarifas energéticas directamente reducidas por la unidad de energía sustituida o ahorrada. Por ejemplo, no incluya las tarifas mensuales de servicio, la demanda u otros cargos si no se reducen directamente. -Adjunte documentación del precio de la energía convencional para aplicaciones de uso directo de nueva construcción o fuera de la red.	a. Energía vendida: <input type="text"/> b. Unidad: kWh <input type="checkbox"/> o BTU <input type="checkbox"/> o <input type="checkbox"/> c. Precio/unidad: \$ d. \$ Valor (a x c): \$ e. Nombre de la empresa de servicios públicos/tomador regular: a. Energía medida/acreditada: b. Unidad: kWh <input type="checkbox"/> o BTU <input type="checkbox"/> o <input type="checkbox"/> c. Precio/unidad: \$ d. \$ Valor (a x c): \$ e. Nombre de la empresa de servicios públicos/tomador regular: a. Energía de uso directo: b. Unidad: kWh <input type="checkbox"/> o BTU <input type="checkbox"/> o <input type="checkbox"/> c. Precio/unidad: \$ d. \$ Valor (a x c): \$	

	<p>iii. Cantidad de subproductos/otros ingresos, descripción, unidad de medida, precio justo de mercado documentado por unidad y valor en dólares:</p> <p>-No incluya incentivos gubernamentales o de empresas de servicios públicos ni créditos de energía renovable que no se vayan a recibir anualmente durante la vida del proyecto.</p> <p>-<u>Adjunte</u> documentación sobre la cantidad y el precio de los subproductos/otros ingresos.</p>	<p>a. Cantidad de subproductos/otros ingresos:</p> <p>b. Descripción:</p> <p>c. Unidad: kWh <input type="checkbox"/> o BTU <input type="checkbox"/> o</p> <p>d. Precio/unidad: \$</p> <p>e. \$ Valor (a x d): \$</p> <p>a. Cantidad de subproductos/otros ingresos:</p> <p>b. Descripción:</p> <p>c. Unidad: kWh <input type="checkbox"/> o BTU <input type="checkbox"/> o</p> <p>d. Precio/unidad: \$</p> <p>e. \$ Valor (a x d): \$</p>	
	<p>iv. Promedio anual histórico de energía utilizada por empresa, unidad de medida, precio promedio al por menor pagado históricamente por unidad y valor en dólares:</p> <p>-<u>Adjunte</u> resumen anual del uso residencial de la energía con el precio promedio histórico pagado por la energía con fines comerciales.</p> <p>Al calcular el precio promedio real por unidad de energía, incluya únicamente las tarifas energéticas directamente reducidas por la unidad de energía sustituida o ahorrada. Por ejemplo, no incluya las cuotas mensuales de servicio, la demanda u otros cargos si no se reducen directamente.</p>	<p>a. Uso histórico de la energía con fines comerciales:</p> <p>b. Unidad: kWh <input type="checkbox"/> o BTU <input type="checkbox"/> o <input type="checkbox"/></p> <p>c. Precio/unidad: \$</p> <p>d. \$ Valor (a x c): \$</p>	
	<p>v. Si el proyecto RES se conectará a un contador compartido que conecte a la empresa y una residencia, o si el proyecto contabilizará virtualmente la energía neta o acreditará la energía generada por el proyecto RES a una residencia fuera del emplazamiento del proyecto, pero propiedad del solicitante, indique la cantidad de uso histórico de energía residencial y la unidad de medida:</p> <p>una lista detallada de supuestos.</p> <p>- <u>Adjunte</u> al menos 12 meses de facturas de servicios públicos para documentar</p> <p><i>Nota: Para que el proyecto sea elegible, el 50% o más de la energía renovable prevista debe beneficiar a la empresa. Los costos subvencionables del proyecto se prorratan en función del consumo histórico de energía con fines comerciales.</i></p> <p>También puede instalarse un contador independiente.</p>	<p>a. Uso histórico de la energía residencial:</p> <p>b. Unidad: kWh <input type="checkbox"/> o BTU <input type="checkbox"/> o</p> <p>Se instalará un contador independiente: Sí <input type="checkbox"/> o No <input type="checkbox"/></p>	
	<p>vi. Porcentaje anual de energía que se sustituye:</p> <p><i>Si la energía sustituida supera el 150% del consumo histórico de energía, el proyecto se calificará como un proyecto de generación de energía.</i></p>	<p>a. $(ia \div iv \times 100) =$ %</p>	
	<p>vii. Valor de generación: valor anual en dólares de la energía renovable propuesta vendida y de los subproductos vendidos. (Agregado de F 2 a ii d(s) y F 2 a iii e(s))</p>	<p>\$</p>	
	<p>viii. Valor de sustitución: valor anual en dólares del consumo histórico de energía. (F 2 a iv (d))</p>	<p>\$</p>	
	<p>ix. Retorno de la inversión simple. (Costo total del proyecto / valor anual en dólares de las unidades de energía vendidas, acreditadas, sustituidas o utilizadas directamente y el valor justo de mercado de los subproductos).</p>		
<p>a. Amortización simple de generación de RES: \$</p>		<p>+ \$ =</p>	<p>Años</p>
<p>b. Amortización simple de sustitución de RES: \$</p>		<p>+ \$ =</p>	<p>Años</p>
<p>b. Para las mejoras de eficiencia energética: la amortización simple se calcula en la sección VIII. F</p>			

I. Cualificaciones de los proveedores de servicios (Incluya información sobre el personal y las empresas que trabajarán en la construcción e instalación del proyecto, como: auditor energético, asesor de obra, contratista, instalador, electricista, etc.)

Función en el proyecto:			
Nombre de la empresa:			
Nombre de la persona:		Título:	
Dirección:			
Ciudad/Estado/Código postal		Teléfono:	

Cualificaciones (adjunte un currículum vitae o complete la siguiente información):

Número realizado en un sistema similar al propuesto:	
Años de experiencia relevante:	
Credenciales profesionales (incluya formación y/o educación relacionadas con el trabajo, certificados, etc.):	
Licencias:	

Función en el proyecto:			
Nombre de la empresa:			
Nombre:		Título:	
Dirección:			
Ciudad/Estado/Código postal		Teléfono:	

Cualificaciones (adjunte un currículum vitae o complete la siguiente información):

Número realizado en un sistema similar al propuesto:	
Años de experiencia relevante:	
Credenciales profesionales (incluya formación y/o educación relacionadas con el trabajo, certificados, etc.):	
Licencias:	

Función en el proyecto:			
Nombre de la empresa:			
Nombre:		Título:	
Dirección:			
Ciudad/Estado/Código postal		Teléfono:	

Cualificaciones (adjunte un currículum vitae o complete la siguiente información):

Número realizado en un sistema similar al propuesto:	
Años de experiencia relevante:	
Credenciales profesionales (incluya formación y/o educación relacionadas con el trabajo, certificados, etc.):	
Licencias:	

Función en el proyecto:																									
Nombre de la empresa:																									
Nombre:		Título:																							
Dirección:																									
Ciudad/Estado/Código postal		Teléfono:																							
Cualificaciones (adjunte un currículum vitae o complete la siguiente información):																									
Número realizado en un sistema similar al propuesto:																									
Años de experiencia relevante:																									
Credenciales profesionales (incluya formación y/o educación relacionadas con el trabajo, certificados, etc.):																									
Licencias:																									
<p>VIII. Requisitos técnicos para proyectos de Sistemas de Energía Renovable: prepare el informe técnico de acuerdo con el Apéndice B de la norma 7 CFR 4280-B. *Si se trata de un proyecto híbrido, presente información técnica específica para cada tecnología. Si un proyecto incluye una de las siguientes tecnologías de energía renovable, o una tecnología modificada mediante publicación en el Registro Federal, no se requiere un informe técnico completo: solar, eólica, microhidráulica y geotérmica de uso directo. <i>(Para los proyectos de Mejora de la Eficiencia Energética, complete el bloque VIII).</i></p> <p>Informe técnico adjunto <input type="checkbox"/></p>																									
<p>A. Potencial de recursos renovables: (la Agencia podrá solicitar información adicional para determinar la viabilidad de los recursos).</p> <p>1. Se puede utilizar una Evaluación del Emplazamiento de Energía Renovable aprobada por la Agencia para proporcionar la Descripción del Proyecto, la Evaluación de Recursos y la Evaluación Económica del Proyecto. En tales casos, el informe técnico consistiría en la sección D del apéndice B y la Evaluación del Emplazamiento de Energía Renovable. Si se facilita una evaluación del emplazamiento de energía renovable, no es necesario completar las secciones 2 y 3. Si la evaluación del emplazamiento no incluye toda esta información, complete la parte de este formulario con las descripciones que figuran a continuación para complementar la evaluación. La evaluación deberá incluir, si procede, documentación sobre el uso histórico de la energía residencial, de acuerdo con la sección VI(F)(2)(a)(v).</p> <table border="1"> <tr> <td>Evaluación del emplazamiento aprobada por la Agencia y completada:</td> <td><input type="checkbox"/> Sí</td> <td><input type="checkbox"/> No</td> <td>Adjunto: <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Nombre del asesor de obra:</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Cualificaciones del asesor de obra:</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table> <p>2. Proporcione datos adecuados y apropiados para demostrar la cantidad de recursos renovables disponibles. En los proyectos híbridos debe abordarse cada una de las tecnologías propuestas. Describa la calidad, disponibilidad y estacionalidad (si procede) del recurso energético renovable:</p> <p>3. Base de la determinación:</p> <p>Existen varios métodos para determinar el potencial de recursos del emplazamiento. Descríbalos a continuación según proceda y adjúntelos si es necesario:</p> <table border="1"> <tr> <td>Herramienta de estimación en línea:</td> <td><input type="checkbox"/> Sí; Indique el nombre de la herramienta: <input type="checkbox"/> No</td> </tr> <tr> <td>Referencias de recursos (rosas de los vientos, mapas temáticos, etc.):</td> <td><input type="checkbox"/> Sí; Enumere los recursos de referencia: <input type="checkbox"/> No</td> </tr> <tr> <td>Dispositivos de evaluación específicos del lugar o encuestas sobre el terreno:</td> <td><input type="checkbox"/> Sí; Enumere los dispositivos: <input type="checkbox"/> No</td> </tr> <tr> <td>Fotografías del lugar:</td> <td><input type="checkbox"/> Sí; Se adjunta a la solicitud. <input type="checkbox"/> No</td> </tr> <tr> <td>Otros:</td> <td>Adjunte documentación si procede.</td> </tr> </table>				Evaluación del emplazamiento aprobada por la Agencia y completada:	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	Adjunto: <input type="checkbox"/>	Nombre del asesor de obra:				Cualificaciones del asesor de obra:				Herramienta de estimación en línea:	<input type="checkbox"/> Sí; Indique el nombre de la herramienta: <input type="checkbox"/> No	Referencias de recursos (rosas de los vientos, mapas temáticos, etc.):	<input type="checkbox"/> Sí; Enumere los recursos de referencia: <input type="checkbox"/> No	Dispositivos de evaluación específicos del lugar o encuestas sobre el terreno:	<input type="checkbox"/> Sí; Enumere los dispositivos: <input type="checkbox"/> No	Fotografías del lugar:	<input type="checkbox"/> Sí; Se adjunta a la solicitud. <input type="checkbox"/> No	Otros:	Adjunte documentación si procede.
Evaluación del emplazamiento aprobada por la Agencia y completada:	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	Adjunto: <input type="checkbox"/>																						
Nombre del asesor de obra:																									
Cualificaciones del asesor de obra:																									
Herramienta de estimación en línea:	<input type="checkbox"/> Sí; Indique el nombre de la herramienta: <input type="checkbox"/> No																								
Referencias de recursos (rosas de los vientos, mapas temáticos, etc.):	<input type="checkbox"/> Sí; Enumere los recursos de referencia: <input type="checkbox"/> No																								
Dispositivos de evaluación específicos del lugar o encuestas sobre el terreno:	<input type="checkbox"/> Sí; Enumere los dispositivos: <input type="checkbox"/> No																								
Fotografías del lugar:	<input type="checkbox"/> Sí; Se adjunta a la solicitud. <input type="checkbox"/> No																								
Otros:	Adjunte documentación si procede.																								

B. Para las solicitudes de sistemas de energía renovable, la Agencia puede exigir un estudio de viabilidad basado en el alcance del proyecto para las operaciones generales del solicitante, incluidas las nuevas instalaciones con impactos significativos en una operación existente, o cuando la información de la solicitud no proporcione suficiente documentación y análisis de la viabilidad de ingeniería, técnica, financiera o de mercado del proyecto, o la viabilidad económica del proyecto, incluidos los acuerdos de materias primas o de extracción, que en total puedan determinar la base para un proyecto exitoso. Los elementos de un estudio de viabilidad aceptable pueden variar en función del alcance del proyecto. El estudio de viabilidad debe ser elaborado por un tercero independiente cualificado.

Se ha realizado un estudio de viabilidad del proyecto, que se adjunta como respaldo.

IX. Requisitos técnicos de proyectos de Mejora de la Eficiencia Energética: prepare un informe técnico de acuerdo con el Apéndice A de la norma 7 CFR 4280-B. Adjunte a la solicitud la Auditoría Energética o la Evaluación Energética. (Si el proyecto es un Sistema de Energía Renovable, vaya al bloque VII).

Se adjunta el informe técnico de la EEI ____ Sí ____ No Se adjunta auditoría energética o evaluación energética ____ Sí ____ No

A. Uso existente según la evaluación energética o la auditoría energética:

	Energía utilizada (conversión a BTU)	Costo
Electricidad (kWh)	x 3,412btu/kWh=	\$
Propano/LP (gal)	x 91,502btu/gal=	\$
Gas natural (termias)	x 100.000btu/termia=	\$
Diesel (gal)	x 139.000btu/gal=	\$
Otros	x =	\$
	BTU total existente:	Costo energético total existente: \$

B. Uso propuesto (estimado) tras la finalización del proyecto según la evaluación energética o la auditoría energética:

	Energía utilizada (conversión a BTU)	Costo
Electricidad (kWh)	x 3,412btu/kWh=	\$
Propano/LP (gal)	x 91,502btu/gal=	\$
Gas natural (termias)	x 100.000btu/termia=	\$
Diesel (gal)	x 139.000btu/gal=	\$
Otros	x =	\$
	BTU total propuesto:	Costo energético total propuesto: \$

C. Ahorro total de energía: BTU total existente - BTU total propuesto = Ahorro total en BTU

D. Porcentaje de ahorro de energía: ahorro total en BTU / BTU total existente = % de ahorro

E. Ahorro en dólares: costo energético total existente - costo energético total propuesto = Dólares ahorrados

F. Amortización simple de EEI: costo total del proyecto: (D1b) \$ / valor anual de ahorro energético (VIII E.) \$

= años

X. Beneficios medioambientales: proporcione una descripción o un análisis detallado, cuando proceda, para justificar el impacto del proyecto en los siguientes aspectos:

A. ¿Convertirá el proyecto tierras agrícolas? En caso afirmativo, ¿cuántas hectáreas?

B. ¿Contribuirá el proyecto a la deforestación o abordará los riesgos de incendio en terrenos forestales?

C. ¿Conservará agua el proyecto y, en caso afirmativo, cuánta?

D. ¿Cumple el proyecto el estándar sobre combustibles renovables de la Agencia de Protección del Medioambiente?

E. ¿Al menos el 25% de los componentes del proyecto son de origen biológico?

XI. Compromiso de fondos: se debe adjuntar documentación para obtener puntos en virtud de los criterios de puntuación del compromiso de fondos.

Fuente:	Importe: \$	Adjunto: <input type="checkbox"/>
Fuente:	Importe: \$	Adjunto: <input type="checkbox"/>
Fuente:	Importe: \$	Adjunto: <input type="checkbox"/>
Fuente:	Importe: \$	Adjunto: <input type="checkbox"/>
	Total: \$	

XII: Relación:

Por la presente certifico que, en calidad de una relación conocida o ninguna relación o asociación conocida con un empleado de USDA Rural Development Solicitante, dispongo de

Si existe una relación conocida, indique el nombre del empleado de USDA Rural Development:

XIII. Financiación anterior:

Yo, el solicitante, he o no he recibido subvenciones ni préstamos garantizados en el marco del programa REAP.

Si se han recibido subvenciones o préstamos garantizados, identifique cada subvención y/o préstamo garantizado, la fecha de recepción y describa los avances realizados en cada proyecto, incluidos los calendarios previstos y las fechas reales de finalización, si procede:

XIV. Estado de existencia y vigencia legal:

Yo, el solicitante, como persona jurídica, tengo o no tengo el estado de existencia y vigencia legal y opero de acuerdo con las leyes del/de los Estado(s) o Tribu donde yo, el Solicitante, tengo un lugar de actividad comercial.

No procede, me presento como propietario individual.

XV. Certificaciones:

El Solicitante certifica cada una de las siguientes afirmaciones marcando la casilla incluida a continuación. *(La Agencia se reserva el derecho de solicitar información adicional para justificar las certificaciones).*

- A. El solicitante cumple todos y cada uno de los criterios de elegibilidad establecidos en la norma 7 C.F.R. 4280.112.
- B. El proyecto propuesto cumple todos y cada uno de los requisitos de elegibilidad para proyectos que figuran en la norma 7 C.F.R. 4280.113.
- C. El proyecto propuesto utilizará únicamente tecnología disponible comercialmente, tal como se define en la norma 7 C.F.R. 4280.103.
- D. De acuerdo con la norma 7 C.F.R. 4280.113, el solicitante reconoce la precaución de no tomar ninguna medida ni contraer ninguna obligación antes de la revisión medioambiental de la Agencia que limite el abanico de alternativas o tenga un efecto adverso sobre el medio ambiente, como el inicio de la construcción. Si se toma alguna medida de este tipo, podría dar lugar a la inelegibilidad del proyecto.
- E. El solicitante cumple los criterios para presentar una solicitud para proyectos con un Costo Total del Proyecto inferior a \$200,000, pero superior a \$80,000.
- F. El solicitante o el contratista principal del solicitante asume todos los riesgos y responsabilidades del desarrollo del proyecto, incluida la financiación provisional, lo que incluye durante la construcción. El solicitante es el único responsable de la ejecución de todos los contratos.
- G. La planificación de la construcción y el desarrollo de la ejecución se llevarán a cabo de conformidad con la norma 7 C.F.R. 4280.125.
- H. El solicitante se compromete a no solicitar el reembolso de los fondos comprometidos en virtud de este programa hasta que el proyecto se haya completado y esté funcionando de acuerdo con la información facilitada en la solicitud del proyecto.
- I. El solicitante mantendrá la cobertura de seguro exigida en la norma 7 C.F.R. 4280.123 (b).
- J. El equipo necesario para el proyecto está disponible, puede adquirirse y entregarse dentro del calendario de desarrollo del proyecto propuesto y se instalará de conformidad con las especificaciones del fabricante y los requisitos de diseño. Esto no sería aplicable cuando el equipamiento no forme parte del proyecto.

- K. El proyecto se construirá de conformidad con las leyes, reglamentos, acuerdos, permisos, códigos y normas aplicables.
- L. El solicitante cumplirá los requisitos de libre competencia de conformidad con la norma 7 C.F.R. 4280.125 (a)(1).
- M. El solicitante cumplirá los requisitos de igualdad de oportunidades de empleo de conformidad con la norma 7 C.F.R. 4280.125 (a)(2).
- N. Únicamente para proyectos de bioenergía, que ninguna materia prima de biomasa leñosa procedente de terrenos del Sistema Forestal Nacional o de terrenos públicos puede utilizarse como producto derivado de la madera de mayor valor.

XVI. Si aún no lo ha presentado, adjunte lo siguiente:

- Formulario SF 424, "Solicitud de Ayuda Federal".
- Formulario SF-424C, "Información presupuestaria: programas de construcción".
- Formulario SF-424D, "Programas de garantías de construcción".
- Documentación medioambiental según la norma 7 C.F.R. 1970.
- Documentación sobre recursos energéticos renovables.
- Sustitución de RES: un mínimo de 12 meses de facturas históricas de servicios públicos.
- Documentación sobre la tarifa de RES y la cantidad de energía: PPA/Políticas de medición neta o acreditación/Carta de la compañía eléctrica.
- Auditoría energética o evaluación energética con un mínimo de 12 meses de facturas históricas de servicios públicos.
- Documentación sobre fondos de contrapartida.
- Estudio de viabilidad, según sea necesario, para proyectos de Sistemas de Energía Renovable.
- Otros. Describa:

XVII. Certificación de la documentación y aceptación:

CERTIFICACIÓN Y ACEPTACIÓN

Certifico que, a mi leal saber y entender, la información incluida con esta solicitud, incluidos todos los adjuntos, es verdadera y correcta, y que certifico cada una de las condiciones especificadas en las secciones V y XII-XVI de esta solicitud.

PRODUCTOR AGRÍCOLA \ PEQUEÑA EMPRESA RURAL

_____ (NOMBRE DEL PRODUCTOR AGRÍCOLA O DE LA PEQUEÑA EMPRESA RURAL)
Firma

Por: _____
Nombre en letra de imprenta

Cargo: _____

Fecha: _____