



## Liderando la carga: Cómo el Desarrollo Rural de USDA apoya las soluciones climáticamente inteligentes para las escuelas

El Departamento de Desarrollo Rural (RD) de USDA se encuentra en una posición única para realizar inversiones climáticamente inteligentes en la infraestructura rural para ayudar a Estados Unidos a reconstruirse mejor y más fuerte. Conectar y proveer de energía a nuestras escuelas y autobuses rurales es parte de ese compromiso. Las agencias de RD desempeñan un papel importante en el cumplimiento de los objetivos de recuperación económica, educación y clima de la Administración Biden-Harris. El Secretario de Agricultura, Tom Vilsack, nos ha ordenado que identifiquemos y, siempre que sea posible, amplíemos la financiación que apoya la educación rural.

En las zonas rurales del país, donde vive el 20 por ciento de los estadounidenses, y donde se encuentra casi el 70 por ciento de los kilómetros de carretera de Estados Unidos, los vehículos eléctricos pueden ser una alternativa especialmente atractiva a los vehículos convencionales. Los habitantes de las zonas rurales gastan más en combustible y en el mantenimiento de sus vehículos que sus homólogos urbanos, y a menudo carecen de acceso a alternativas como el transporte público. A largo plazo, los VE ayudarán a los residentes rurales a reducir los costes y a minimizar el impacto medioambiental del transporte en sus comunidades.

De los 13.185 distritos escolares unificados de EE.UU., 5,881 reciben energía de una cooperativa eléctrica rural. Entre ellos, al menos el 15 por ciento de los alumnos de 3,177 distritos viven por debajo del umbral de la pobreza.

Las agencias de RD de USDA ofrecen una serie de programas que pueden ayudar a las escuelas rurales a cumplir sus objetivos energéticos y climáticos:

**El Programa de Subvenciones para la Enseñanza a Distancia y la Telemedicina** (disponible en este enlace: <https://go.usa.gov/xzPWR>) ofrece subvenciones competitivas para que las escuelas que reúnan los requisitos puedan utilizar las tecnologías de las telecomunicaciones para ofrecer cursos y servicios de forma asequible y eficiente. Las subvenciones DLT ayudan a eliminar el tiempo de viaje y el uso de energía para los estudiantes, los padres y los profesores. El programa DLT también apoya las oportunidades de enseñanza a distancia a lo largo de toda la vida, no sólo en edad escolar.

**Ciertos Programas de Instalaciones Comunitarias** (disponibles en este enlace: <https://go.usa.gov/xzPBG>) pueden financiar la construcción y rehabilitación de escuelas, así como la adquisición de autobuses escolares eléctricos y otros vehículos de servicio. La financiación de las instalaciones comunitarias también puede apoyar la infraestructura para la carga de vehículos eléctricos propiedad de un distrito escolar, una organización sin fines de lucro o una agencia gubernamental.

**El Programa de Ahorro de Energía en Zonas Rurales** (disponible en este enlace: <https://go.usa.gov/xzPKE>) apoya las asociaciones entre las escuelas - y las empresas de servicios públicos que las abastecen - para financiar las mejoras de eficiencia energética mediante un innovador programa de préstamos.

Los programas de RD pueden trabajar directamente, o en asociación, con los proveedores de servicios públicos para financiar las inversiones en energías renovables en las escuelas, incluida la creación de "escuelas solares". Según el informe "*2020 Brighter Future*" (*Un futuro brillante 2020*), más de 7,300 escuelas de todo el país utilizan ya energía solar; un impresionante aumento de más del 80 por ciento desde 2014. Esto representa alrededor del 5.5 por ciento de todas las escuelas públicas y privadas desde el kínder hasta el 12º grado en los Estados Unidos, y sabemos que podemos ayudar a aumentar esas cifras aún más.

**Ciertos Préstamos Eléctricos RD** (disponibles en este enlace: <https://go.usa.gov/xzPKM>) pueden ayudar a financiar las estaciones de carga de vehículos eléctricos y sus costes asociados en las escuelas y otros lugares rurales.

**Ciertos Programas de Servicios Cooperativos para Empresas Rurales** (disponibles en este enlace: <https://go.usa.gov/xzP83>) proporcionan financiación para crear puestos de trabajo y oportunidades económicas en zonas rurales, incluyendo empresas que prestan servicios a instituciones educativas, así como inversiones en energías renovables y eficiencia energética en empresas y granjas rurales.



Para saber más sobre estas interesantes oportunidades de financiación respetuosas con el planeta, visítenos en <https://www.rd.usda.gov>. También encontrará una lista de nuestras oficinas estatales en este enlace: <https://go.usa.gov/xzPNd>.

Los Programas Comunitarios de RD, el Servicio de Empresas y Cooperativas Rurales y el Servicio de Servicios Públicos Rurales ofrecen apoyo financiero para la alimentación de las escuelas rurales y la infraestructura de carga de vehículos eléctricos. A continuación se muestra un resumen de la situación actual.



## Programas Comunitarios

Las escuelas son infraestructuras esenciales en todas las comunidades. Con la financiación de los Programas Comunitarios, el Desarrollo Rural de USDA puede apoyar la compra de autobuses escolares eléctricos y la infraestructura de carga de vehículos eléctricos en las escuelas y comunidades rurales de Estados Unidos.

Programa	Usos
<b>Préstamos y subvenciones directos para instalaciones comunitarias</b> (disponible en este enlace: <a href="https://go.usa.gov/xtG6s">https://go.usa.gov/xtG6s</a> ) <b>Préstamos garantizados para instalaciones comunitarias</b> (disponible en este enlace: <a href="https://go.usa.gov/xtG6F">https://go.usa.gov/xtG6F</a> )	Financiación de préstamos y subvenciones para autobuses escolares eléctricos; financiación para la construcción, adaptación o renovación de escuelas, incluyendo inversiones en eficiencia energética
	Estaciones municipales de carga de VE para flotas de vehículos y para su uso en estacionamientos municipales rurales
	Estaciones de carga de VE para su uso en instalaciones comunitarias rurales, como hospitales, consultorios médicos, escuelas, colegios, bibliotecas y juntas, entre otros



## Servicio de Cooperación Empresarial Rural

RBCS ofrece programas para ayudar a iniciar y hacer crecer las empresas rurales mediante el apoyo a la energía renovable y la infraestructura de carga de vehículos eléctricos

Programa	Usos
<b>Programa de Energía Rural para Estados Unidos* (REAP) Préstamos y subvenciones garantizados para sistemas de energía renovable y mejora de eficiencia energética</b> (disponible en este enlace: <a href="https://go.usa.gov/xtGM4">https://go.usa.gov/xtGM4</a> )	Pueden apoyar sistemas de energía renovable y mejoras de la eficiencia energética en instituciones educativas rurales elegibles con fines de lucro
<b>Préstamos garantizados para empresas e industrias</b> (disponible en este enlace: <a href="https://go.usa.gov/xtGMZ">https://go.usa.gov/xtGMZ</a> )	Puede ayudar a una empresa o comunidad a financiar equipos de estaciones de carga de vehículos eléctricos para uso público y comercial

\*Actualmente, los fondos del REAP están prohibidos por ley para financiar equipos de suministro de energía a nivel comercial (por ejemplo, en una estación de servicio de uso público).



## Servicio para los Servicios Públicos Rurales

El RUS financia infraestructuras básicas como el tratamiento de agua y residuos, la energía eléctrica y los servicios de telecomunicaciones. En conjunto, estos programas ayudan a garantizar el acceso al agua potable, al servicio de Internet de banda ancha y a la tecnología de energía renovable y eficiencia energética en las escuelas rurales.

Programa	Usos
<b>Programas eléctricos</b> (disponibles en este enlace: <a href="https://go.usa.gov/xtGtv">https://go.usa.gov/xtGtv</a> )	Pueden ayudar a financiar la infraestructura de los servicios eléctricos, incluyendo estaciones de carga de propiedad de los servicios públicos
<b>Programa de ahorro de energía rural (RESP)</b> (disponible en este enlace: <a href="https://go.usa.gov/xtGtG">https://go.usa.gov/xtGtG</a> )	Puede ser utilizado por empresas de servicios públicos para volver a prestar fondos para pagar las medidas de eficiencia energética de los consumidores (incluyendo inversiones en eficiencia energética y energía renovable, así como estaciones de carga de vehículos eléctricos) en escuelas rurales u otros lugares de los consumidores Nota: La empresa de servicios públicos - no el consumidor - solicita la financiación del RESP.
<b>Préstamos para infraestructuras eléctricas y garantías de préstamos</b> (disponible en este enlace: <a href="https://go.usa.gov/xtGtH">https://go.usa.gov/xtGtH</a> )	Puede proporcionar financiación para los vehículos de servicio eléctrico que son propiedad de una empresa de servicios públicos y que se utilizan para prestar el servicio eléctrico (ejemplos: vehículos de emergencia, de personal y de servicio, entre otros)