

Los Recursos Energéticos Distribuidos (DER, por sus siglas en inglés) incluyen dispositivos y sistemas que generan electricidad y también incluyen dispositivos que almacenan energía distribuida, por ejemplo, baterías. La instalación de un recurso energético distribuido representa una inversión doméstica importante y agradecemos el tiempo que ha dedicado a esta decisión. Para ayudarle con el proceso de interconexión, SRP ha desarrollado esta lista para que pueda ver en qué punto se encuentra su solicitud y qué es lo que todavía tiene que hacer antes de que su sistema pueda ponerse en marcha. Recibirá correos electrónicos de SRP en las etapas importantes. Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con SRP en el **(602) 236-1111** o **DER@srpnet.com**.

LISTA DEL PROCESO DE INTERCONEXIÓN DER RESIDENCIAL

Solicitud

Paso 1 Solicitar en línea a través de [PowerClerk](#).

Paso 2 Una vez que SRP reciba la Solicitud del Programa, SRP revisará que la solicitud esté completa y notificará proactivamente al Instalador sobre cualquier problema de manera oportuna. El Cliente dispondrá de seis meses para completar el Acuerdo de Interconexión, la instalación y la puesta en marcha de la Instalación DER. Durante este plazo, SRP trabajará activamente con el Cliente, el Instalador y la ciudad/pueblo/condado para ayudar a facilitar este proceso. Estos pasos incluyen la aprobación del diseño, los permisos de autorización y la inspección/comisión final de la puesta en servicio por parte de SRP.

Paso 3 Constructores de viviendas: Antes de que la Solicitud del Programa pueda continuar a través del proceso, debe haber una cuenta activa de SRP en la ubicación donde se instalará el DER.

Acuerdo de Interconexión

Paso 4 SRP preparará un Acuerdo de Interconexión de Distribución (IA, por sus siglas en inglés) y lo enviará al Propietario(a) para su firma electrónica. El IA se basa en el tamaño kW-AC de la instalación y debe estar en vigor antes de que la instalación pueda ponerse en servicio.

Revisión del Diseño

- Paso 5** SRP creará una orden en la cuenta del Cliente para el seguimiento de la fase de revisión del diseño del proceso. Una vez creada esta orden, el proyecto se asignará a un consultor de diseño de SRP. Si se está agregando energía solar a una casa ubicada en una jurisdicción que no emite un permiso, los dibujos de tres líneas deben ser sellados por un Ingeniero Profesional registrado en el estado de Arizona.
- Si se va a actualizar la sección de entrada de servicio (SES), debe ponerse en contacto con SRP Construction al **(602) 236-0777** para programar la cita antes de que se revise el diseño solar.
 - Si se requiere un retiro de medidor, debe utilizar el formulario "Meter Pull" en PowerClerk para programar una cita. La orden con SRP para retirar el medidor debe estar en su lugar antes de que los diagramas sean revisados. Si la autoridad que tiene jurisdicción (AHJ, por sus siglas en inglés) no permite el trabajo en la sección de entrada de servicio o SES antes de la instalación del DER, el Instalador debe proporcionar un Certificado en Lugar de Autorización Eléctrica (CILC, por sus siglas en inglés) por adelantado antes de la inspección y re-energización por parte de SRP.
 - Si la solicitud se refiere a modificaciones de una instalación DER puesta en servicio, el diagrama eléctrico de tres líneas y el plano del emplazamiento deben incluir los planos de la instalación existente.

- Paso 6** Los diagramas de diseño serán revisados por un consultor de diseño de SRP. Se notificará al Cliente y al Instalador si hay algún problema con los diagramas o si se necesita información adicional. Cuando el diseño cumpla con los requisitos de interconexión de SRP, el consultor de diseño actualizará la orden en la cuenta del Cliente mostrando el cumplimiento.

Instalación

- Paso 7** Tras recibir la aprobación del consultor de diseño de SRP para proceder y obtener todos los permisos de construcción aplicables del AHJ, el Instalador puede proceder con la instalación de la Instalación DER.

Inspección por AHJ

- Paso 8** Su jurisdicción determinará si necesita una Autorización Municipal (CC, por sus siglas en inglés) o un Certificado en Lugar de Autorización Eléctrica (CILC, por sus siglas en inglés) para Proyectos de Interconexión de Recursos Energéticos Distribuidos. Una vez finalizada la construcción de la instalación eléctrica DER, el instalador debe ponerse en contacto con el AHJ correspondiente para inspeccionar la instalación. El AHJ debe enviar la CC o Autorización Municipal a SRP indicando que la instalación DER ha pasado la inspección.
- Si el AHJ no expide permisos para este tipo de proyectos y, por tanto, no los inspecciona, el Cliente y el Instalador deberán firmar y presentar el CILC para Interconexiones de Recursos Energéticos Distribuidos. Este documento debe enviarse por correo electrónico a **CCDESK@srpnet.com**.



Entregando agua y energía®

Inspección final y puesta en servicio

Paso 9 Una vez que la instalación DER haya recibido la CC/CILC y SRP haya recibido la IA firmada por el cliente, se enviará un correo electrónico de **DoNotReply@PowerClerk.com** al Instalador y al Cliente con instrucciones sobre cómo solicitar una Inspección Final de SRP de la instalación DER.

- El Instalador notificará que la instalación DER está lista para la Inspección Final a través de PowerClerk. Nota: Si es necesario realizar alguna revisión al plano del sitio o a los documentos de tres líneas, SRP debe recibir los documentos revisados al menos cinco (5) días antes de la cita de inspección/puesta en marcha.
- Una vez recibida la solicitud de Inspección Final por parte del Instalador, SRP programará dicha inspección.
- El instalador y el cliente recibirán una notificación por correo electrónico de que se ha programado la inspección final.
- Si la instalación DER incluye una batería, deberá cargarse para la cita de la Inspección Final.
- Si la instalación no supera la inspección, se enviará un correo electrónico al instalador con una descripción por la cual la inspección no fue aprobada.

Paso 10 Una vez finalizada con éxito la inspección final, SRP instalará nuevos medidores de SRP.

- La instalación DER debe ser energizada dentro de las 24 horas siguientes a la inspección aprobada por el Instalador o el Cliente.
- Las instalaciones DER nunca deben estar energizadas y operativas antes de la Inspección Final oficial cuando se colocan los nuevos medidores, excepto para realizar pruebas.

Paso 11 Una vez finalizada con éxito la Inspección final, SRP emitirá una carta de "Permiso para Operar" para el Instalador y el Cliente.

- Si el proyecto DER incluye la instalación de un sistema de gestión de demanda elegible, SRP procesará un cheque de reembolso y lo enviará por correo al Cliente. El procesamiento del cheque puede tardar hasta seis (6) semanas.



Entregando agua y energía®