



FAQ: Income-based assistance for 2024 Tucson Solar Co-op

What is the purpose of this project?

With the support of a local donor, we are able to provide financial assistance to a limited number of income-qualified homeowners to go solar in the 2024 Tucson Solar Co-op.

Who is eligible to participate?

Eligible homeowners must meet the following criteria:

- Tucson metro-area resident
- Household income at or below 130% Area Median Income (see table below)
- Home located in disadvantaged map area (defined below)
- Own and occupy the home as a primary residence
- Roof of the home is ready for solar and does not require a new roof

How can I sign up?

Interested households can sign up on the [2024 Tucson Solar Co-op website](#). When signing up, select YES when asked if you would like more information about income-eligible assistance. After signing up for the co-op we will send you a short application to complete.

How are participants selected?

Applicants will be selected based on criteria from the [White House Climate and Economic Justice Screening Tool](#), which uses eight different metrics to identify census tracts that are “overburdened.” Applicants from census tracts who meet the highest number of criteria according to the screening tool will be selected. Should applicants’ scores tie, selection will be made in the order in which applications are received. Applications will be accepted from March 4 (launch of the co-op) until May 4. Selected participants will be notified no later than May 17.

For example, a household in a census tract identified as ‘overburdened’ with 4 out of the 8 criteria met will be prioritized over that of an applicant from a census tract where 1 of the 8 criteria are met. If several households meet the same number of criteria, participants will be selected in the order they are received.

How much assistance is available?

We have funding available to offer a stipend of \$7,000 per household for up to 5 households. Systems smaller than 5kW will receive a \$5,000 stipend.

How much will I need to pay?

Participants will be responsible for paying the difference between the stipend received and the balance owed to the solar installer.

For example, a solar array may cost \$15,000. The participant would owe \$15,000 minus the \$7,000 stipend, or \$8,000 toward the installation. The total cost will vary depending on many factors, including energy usage, available roof space and the budget of the participant. The cost will be presented to the participant in a proposal from the co-op's selected solar installer. As a reminder, you are not obligated to accept the proposal and move forward with a solar purchase.

Participants may also be able to take advantage of federal and state solar tax credits to further lower their out-of-pocket costs.

Participants should be aware that the benefit of the tax credits may not be realized until filing the following year's tax return. Solar United Neighbors is not a tax advisor and strongly encourages participants to seek advice from a tax professional.

Is financing available?

Solar United Neighbors will attempt to connect homeowners with appropriate financing options to cover the amount owed by participants. While SUN will share financing options, the decision on financing is up to the homeowners.

How is the solar installer selected?

The solar installer will be selected by volunteer co-op members in an open and competitive bidding process facilitated by Solar United Neighbors. The solar installer selected to work the full co-op will also work with participants receiving support in this program.

Who can I contact for more information?

Please contact the Arizona team at Solar United Neighbors:

agarza@solarunitedneighbors.org

Income Eligibility Table

We are accepting applications for households at or below 130% Area Median Income, as listed below. Adapted from 2023 HUD income limits for the Tucson Metro Area.

Household Size and Income Limit

- 1 — \$73,125
- 2 — \$84,500
- 3 — \$95,063
- 4 — \$105,544
- 5 — \$113,994
- 6 — \$122,444
- 7 — \$130,894
- 8 — \$139,344

SAMPLE LOAN PURCHASE Interest rate of 7%, 30% down (then take the tax credit)	4kW		8kW	
	10 year	15 year	10 year	15 year
Monthly electric savings	-\$102	-\$102	-\$163	-\$163
Monthly Loan payment	\$78	\$61	\$168	\$130
Net monthly payment	\$0	\$0	\$5	\$0
Net Profit (25 years)**	\$27,331	\$25,827	\$38,590	\$35,356

**Example Pricing only. Actual cost depends on system size, interest rate, credit score, & other factors. Prices do not include incentives besides 30% federal tax credit and \$1,000 state tax credit. Reflects year one average savings. Savings will grow each year as avoided utility electricity costs increase.

SAMPLE CASH PURCHASE	4kW	8kW
Average AZ solar co-op pricing (\$2.75/Watt)	\$11,000	\$22,000
30% Federal tax credit	-\$3,300	-\$6,600
State tax credit	-\$1,000	-\$1,000
Net Cost	\$6,700	\$14,400
Estimated year 1 electricity savings	\$1,225	\$1,959
Estimated year 10 savings (cumulative)	\$13,095	\$20,948
Estimated lifetime savings (25 years)	\$36,667	\$58,654
Net Profit*	\$29,967	\$44,224

*Example Pricing only; Actual system size will vary. Modeling assumptions: TEP customer consuming 10,589 kWh/yr; TRRES Basic rate plan before solar and TRESST Time of Use (TOU) after solar; 2%/yr electricity price increase; -0.5%/yr panel degradation; 1,780 yearly kWh production per 1kW of solar; 180 degrees of azimuth; 20 degrees of tilt.

Preguntas frecuentes: Asistencia basada en ingresos para la cooperativa Tucson Solar Co-op 2024

¿Cuál es el propósito de este proyecto?

Con el apoyo de un donante local, podemos brindar asistencia financiera a un número limitado de propietarios de viviendas con ingresos calificados para que instalen paneles solares como parte de la cooperativa Tucson Solar Co-op 2024.

¿Quién es elegible para participar?

Los propietarios de viviendas elegibles deben cumplir con los siguientes criterios:

Residente del área metropolitana de Tucson

Ingreso del hogar igual o inferior al 130 % del ingreso medio del área (consulte la tabla a continuación)

Vivienda ubicada en una zona desfavorecida del mapa (definida a continuación)

Poseer y ocupar la casa como residencia principal

El techo de la casa está listo para paneles solares y no requiere un techo nuevo

¿Cómo puedo registrarme?

Los hogares interesados pueden inscribirse en el [sitio web de 2024 Tucson Solar Co-op](#). Al registrarse, seleccione Sí cuando se le pregunte si desea obtener más información sobre asistencia elegible por ingresos. Después de registrarse en la cooperativa, le enviaremos una breve solicitud para que la complete.

¿Cómo se seleccionan los participantes?

Los solicitantes serán seleccionados según los criterios de la [Herramienta de Evaluación de Justicia Económica y Climática de la Casa Blanca](#), que utiliza ocho métricas diferentes para identificar sectores censales que están "sobrecargados". Se seleccionarán los solicitantes de sectores censales que cumplan con el mayor número de criterios según la herramienta de selección. En caso de empate en las puntuaciones de los solicitantes, la selección se realizará en el orden en que se reciban las solicitudes. Se aceptarán solicitudes desde el 4 de marzo (lanzamiento de la cooperativa) hasta el 4 de abril. Los participantes seleccionados serán notificados a más tardar el 12 de abril.

Por ejemplo, un hogar en una zona censal identificada como "sobrecargada" con 4 de los 8 criterios cumplidos tendrá prioridad sobre el de un solicitante de una zona censal donde se cumple 1 de los 8 criterios. Si varios hogares cumplen con el mismo número de criterios, los participantes serán seleccionados en el orden en que se reciban.

¿Cuánta asistencia hay disponible?

Tenemos fondos disponibles para ofrecer un estipendio de \$7,000 por hogar para hasta 5 hogares. Los sistemas de menos de 5 kW recibirán un estipendio de 5.000 dólares.

¿Cuánto tendré que pagar?

Los participantes serán responsables de pagar la diferencia entre el estipendio recibido y el saldo adeudado al instalador solar.

Por ejemplo, un panel solar puede costar 15,000 dólares. El participante debería \$15,000 menos el estipendio de \$7,000, o \$8,000 para la instalación. El costo total variará dependiendo de muchos factores, incluido el uso de energía, el espacio disponible en el techo y el presupuesto del participante. El costo se presentará al participante en una propuesta del instalador solar seleccionado por la cooperativa. Le recordamos que no está obligado a aceptar la propuesta y seguir adelante con la compra de energía solar.

Los participantes también podrán aprovechar los créditos fiscales federales y estatales para la energía solar para reducir aún más sus costos de instalación.

Los participantes deben tener en cuenta que es posible que el beneficio de los créditos fiscales no se obtenga hasta que presenten la declaración de impuestos del año siguiente. Solar United Neighbors no es un asesor fiscal y recomienda encarecidamente a los participantes que busquen asesoramiento de un profesional fiscal.

¿Hay financiamiento disponible?

Solar United Neighbors intentará conectar a los propietarios de viviendas con opciones de financiación adecuadas para cubrir el monto adeudado por los participantes. Si bien SUN compartirá opciones de financiamiento, la decisión sobre el financiamiento depende de los propietarios.

¿Cómo se selecciona el instalador solar?

El instalador solar será seleccionado por miembros voluntarios de la cooperativa en un proceso de licitación abierto y competitivo facilitado por Solar United Neighbors. El instalador solar seleccionado para trabajar en la cooperativa completa también trabajará con los participantes que reciban apoyo en este programa.

¿A quién puedo contactar para obtener más información?

Comuníquese con el equipo de Arizona en Solar United Neighbors: agarza@solarunitedneighbors.org

Tabla de elegibilidad de ingresos

Aceptamos solicitudes para hogares con ingresos iguales o inferiores al 130% del ingreso medio del área, como se detalla a continuación. Adaptado de los límites de ingresos de HUD de 2023 para el área metropolitana de Tucson.

Tamaño del hogar y límite de ingresos

1-\$73,125

2-\$84,500

3-\$95,063

4-\$105,544

5-\$113,994

6-\$122,444

7-\$130,894

8-\$139,344