

Climate Justice Advisory Group

Grupo Asesor de Justicia Climática

Welcome!

¡Bienvenidos!



Tempe

Making waves in the desert

Land Acknowledgement

Reconocimiento de la tierra



Tempe.

Community Agreement

Acuerdo Comunitario

- Attend at least 6 workshops
 - Arrive on time and stay until the end
 - Participate actively
 - Be courteous
- *Asistir al menos a 6 talleres*
 - *Llegue a tiempo y quédese hasta el final*
 - *Participar activamente*
 - *Sé cortés.*

Agenda

Introductions and Goals	6:00-6:10 pm	Introducciones y metas
Residential Energy Programs	6:05-6:10 pm	Programas de Energía Residencial
- In Tempe	6:10-7:20 pm	- En la ciudad de Tempe
- In Flagstaff		- En la ciudad de Flagstaff
- In California		- En California
Closing Comments	7:20-7:25 pm	Comentarios de Cierre
Payment	7:25-7:30pm	Pago

Workshop Structure / Estructura del Taller



Residential Energy Programs

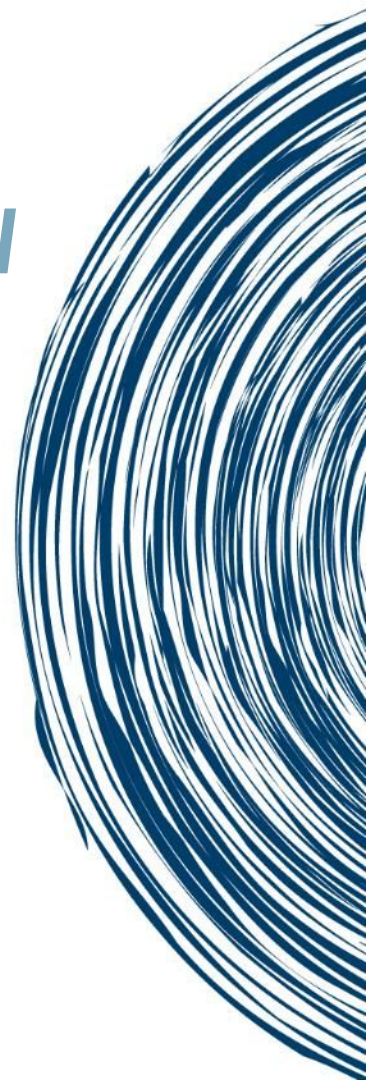
Programas de Energía Residencial

What is it?

**Designed to support households save money on energy bills,
improve homes, and reduce pollution**

¿Qué es?

*Diseñado para ayudar a los hogares a ahorrar dinero en las
facturas de energía, mejorar hogares y reducir la
contaminación*



What does that look like?



¿Cómo se ve eso?



- Energy bill assistance
- Appliance upgrades and home improvement rebates
- HVAC Repair
- Weatherization (weatherproofing a home)
- And more



- *Asistencia para facturas energéticas*
- *Reembolsos para actualizaciones de electrodomésticos y mejoras para el hogar*
- *Reparación de HVAC*
- *Climatización (Impermeabilización de una casa)*
- *Y más*

Common Barriers

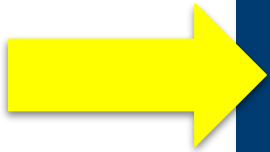
Barreras Comunes



1. Exceeding **income** limits
2. Limited to type of **housing**
3. **English only** applications
4. **Online only** application system
5. Long and **arduous system**
6. Little to **no customer service/support**



1. Exceder los límites de **ingresos**
2. Limitado al tipo de **vivienda**
3. Aplicaciones **solamente en inglés**
4. Sistema de aplicaciones **sólo en línea**
5. Sistema largo y **arduo**
6. Poco o **ningún servicio/soporte al cliente**



01	Programs for Tempe community members	Programas para miembros de la comunidad de Tempe
02	Programs in Arizona (Flagstaff)	Programas en Arizona (Flagstaff)
03	State of California Program	Programa del Estado de California



Emergency Home Repair Program

Programa de Reparación de Emergencia en el Hogar

Emergency repairs to help with health and safety risks.

Reparaciones de emergencia para ayudar con los riesgos de salud y seguridad.

Eligibility <i>Elegibilidad</i>	Process <i>Proceso</i>	Available Funding <i>Financiación disponible</i>	Covered costs/services <i>Costos/servicios cubiertos</i>
<ul style="list-style-type: none">● Income requirements● owned/occupied for 6 months● Houses, mobile homes, townhomes & condos● Cannot have received assistance in the previous 3 years <ul style="list-style-type: none">● requisitos de ingresos● Poseído/ocupado durante 6 meses● Casas, casas móviles, casas adosadas y condominios● No puede haber recibido asistencia en los 3 años anteriores	<ul style="list-style-type: none">● Call Housing Services<ul style="list-style-type: none">○ English and Spanish assistance ● Llame a Servicios de Vivienda<ul style="list-style-type: none">○ Asistencia en inglés y español	<ul style="list-style-type: none">● Limited<ul style="list-style-type: none">○ Currently there is a waitlist● Up to \$18,000 per home <ul style="list-style-type: none">● Limitado<ul style="list-style-type: none">○ hay una lista de espera● Hasta \$18,000 por vivienda	<ul style="list-style-type: none">● Preference:<ul style="list-style-type: none">○ Air conditioning or heating● Roofs● Plumbing and electrical systems● Non-functioning bathrooms <ul style="list-style-type: none">● Preferencia:<ul style="list-style-type: none">○ aire acondicionado y calefacción● Techos● Sistemas de plomería y electricidad● baños que no funcionan



Makes utility payments for households experiencing a financial crisis.

Realiza pagos de servicios públicos para hogares que atraviesan una crisis financiera.

<p>Eligibility <i>Elegibilidad</i></p>	<p>Process <i>Proceso</i></p>	<p>Available Funding <i>Financiación disponible</i></p>	<p>Covered costs/services <i>Costos/servicios cubiertos</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Meet household income levels ● Condition of household crisis ● May be assisted once in a 12-month period <ul style="list-style-type: none"> ● Cumplir con los niveles de ingresos del hogar ● condición de la crisis del hogar ● puede ser asistido una vez en un período de 12 meses 	<ul style="list-style-type: none"> ● Discuss eligibility by phone or in person <ul style="list-style-type: none"> ○ Online application, computer room available on site ● Payment timeline varies <ul style="list-style-type: none"> ● Discuta la elegibilidad por teléfono o en persona <ul style="list-style-type: none"> ○ Aplicación en línea, sala de computadoras disponible en el sitio ● Tiempo de pago varía 	<ul style="list-style-type: none"> ● Dependant on the federal government <ul style="list-style-type: none"> ○ AZ receives 0.416 percent of total LIHEAP funds ○ AZ is the 6th lowest funded State (#44/50) <ul style="list-style-type: none"> ● Dependiente del gobierno federal <ul style="list-style-type: none"> ○ AZ recibe el 0,416 por ciento del total de fondos LIHEAP ○ AZ es el 6° estado con menos fondos (#44/50) 	<ul style="list-style-type: none"> ● Based on household income, energy burden and energy need <ul style="list-style-type: none"> ○ up to \$1,200 per year ○ Additional \$1,000 to those experiencing an energy bill crisis <ul style="list-style-type: none"> ● Basado en los ingresos del hogar, la carga energética y la necesidad de energía <ul style="list-style-type: none"> ○ hasta \$1,200 por año ○ \$1,000 adicionales a quienes experimentan una crisis de factura energética



Weatherization Assistance Program

Programa de Asistencia Para la Climatización

Reduces energy costs by increasing the energy efficiency of homes for free.

Reduce los costes energéticos al aumentar la eficiencia energética de las viviendas por gratis.

Eligibility <i>Elegibilidad</i>	Process <i>Proceso</i>	Available Funding <i>Financiación disponible</i>	Covered costs/services <i>Costos/servicios cubiertos</i>
<ul style="list-style-type: none"> ● Low-income ● Live in Maricopa County ● Single-family home ● Home must not have been weatherized in the last 15 years ● Documented status (all household members) <ul style="list-style-type: none"> ● De bajos ingresos ● Vivir en el Condado de Maricopa ● Vivienda unifamiliar (casa) ● La casa no debe haber sido climatizada en los últimos 15 años ● Tener estatus documentado (todos los miembros del hogar) 	<ul style="list-style-type: none"> ● Online application <ul style="list-style-type: none"> ○ Bilingual ● Work with FSL staff and contractors ● 90-120 days to complete work <ul style="list-style-type: none"> ● aplicación en línea <ul style="list-style-type: none"> ○ Bilingüe ● Trabajar con el personal y contratistas de FSL ● 90-120 días para completar el trabajo 	<ul style="list-style-type: none"> ● \$47.5 million for the entire state <ul style="list-style-type: none"> ○ enough for 3,400 homes ● maximum investment per home: \$8,009 <ul style="list-style-type: none"> ● \$47.5 millones para todo el estado <ul style="list-style-type: none"> ○ suficiente para 3,400 viviendas ● Inversión máxima por vivienda: \$8,009 	<ul style="list-style-type: none"> ● Air conditioners, water heaters, and other systems ● Insulation ● LED bulbs, CO/smoke detectors ● Shade screens ● Duct work <ul style="list-style-type: none"> ● Aires acondicionados, calentadores de agua y otros sistemas ● Aislamiento ● Focos LED ● detector de humo/monóxido de carbono ● pantallas de sombra ● trabajo de conductos

Eligibility <i>Elegibilidad</i>	Process <i>Proceso</i>	Available Funding <i>Financiación disponible</i>	Covered costs/services <i>Costos/servicios cubiertos</i>
<ul style="list-style-type: none"> ● Account holder ● Have limited income ● Live at the address where the discount will be applied ● Must reapply between a 12-24 month timeframe. <ul style="list-style-type: none"> ● Titular de la cuenta ● Tener ingresos limitados ● Vive en la dirección donde se recibirá el descuento ● Debe volver a aplicar entre 12 y 24 meses 	<ul style="list-style-type: none"> ● 3 Options: <ul style="list-style-type: none"> ○ Online application ○ Call SRP ○ Download application and return via email, post or fax ● Enrolled immediately <ul style="list-style-type: none"> ● 3 Opciones: <ul style="list-style-type: none"> ○ Aplicación en línea ○ Llame a SRP ○ Descargue la aplicación y devuelva por correo electrónico, correo postal o fax ● Inscrito inmediatamente 	<ul style="list-style-type: none"> ● No cap limit ● Sin límite máximo 	<ul style="list-style-type: none"> ● \$23 monthly discount ● Un descuento mensual de \$23

Refund to return a portion of a customer's purchase of energy-efficient home upgrades.

Reembolso para devolver una parte de la compra de mejoras en el hogar de eficiencia energética de un cliente.

Eligibility <i>Elegibilidad</i>	Process <i>Proceso</i>	Available Funding <i>Financiación disponible</i>	Covered costs/services <i>Costos/servicios cubiertos</i>
<ul style="list-style-type: none"> ● Account holder ● Work with a licensed and BPI-certified contractor. ● Home type varies <ul style="list-style-type: none"> ○ New construction and mobile homes not eligible for all rebates ● Titular de la cuenta ● Trabajar con un contratista con licencia y certificado por BPI. ● El tipo de hogar varía <ul style="list-style-type: none"> ○ Casas móviles y nueva construcción no son elegibles para todos los reembolsos 	<ul style="list-style-type: none"> ● Download rebate checklist ● Download Contractor Terms and Conditions agreement ● Have contractor sign agreement ● Complete online rebate application or send by email ● Descargar lista de verificación de reembolso ● Descargar Contrato de Términos y Condiciones del Contratista ● Haga que el contratista firme el acuerdo ● Complete la solicitud de reembolso en línea o envíe por correo electrónico 	<ul style="list-style-type: none"> ● Estimated savings vary ● Los ahorros estimados varían 	<ul style="list-style-type: none"> ● Air-conditioner (up to \$1,125) ● Insulation (up to \$600) ● Duct repair (up to \$400) ● Cool Roof (up to \$600) ● Shade screens (\$1/square foot) ● Heat pump water heater (\$500) ● Aire acondicionado (hasta \$1,125) ● Aislamiento (hasta \$600) ● Reparación de conductos (hasta \$400) ● Cool Roof (hasta \$600) ● Pantallas de sombra (\$1/ pie cuadrado) ● Calentador de agua con bomba de calor (\$500)

Common Barriers

Barreras Comunes

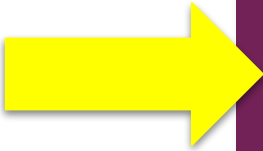


**Are there other
barriers?**

*¿Hay otras
barreras?*



01	Programs for Tempe community members	Programas para miembros de la comunidad de Tempe
02	Programs in Arizona (Flagstaff)	Programas en Arizona (Flagstaff)
03	State of California Program	Programa del Estado de California





What is it?

- Demonstration of simple home energy efficiency upgrades
- participants receive a free home energy efficiency kit to kick-start energy upgrades
 - Items are demonstrated at the workshop, so participants feel confident using them at home.

¿Qué es?

- Demostración de mejoras sencillas de eficiencia energética en el hogar
- Participantes reciben un kit gratuito de eficiencia energética en el hogar para poner en marcha las mejoras energéticas
 - Los artículos se muestran en el taller, por lo que los participantes se sienten seguros al usarlos en casa.



CITY OF

FLAGSTAFF

Préstamo de Medidores de Energía Disponible

Energy Meter Lending Program



What is it?

- You can check out portable energy meters at the library
 - You will see how much electricity is being used and you can calculate the cost associated
- You can also unplug your devices when not in use!

¿Qué es?

- Puede consultar los medidores de energía portátiles en la biblioteca
 - Verá cuánta electricidad se está consumiendo y podrá calcular el costo asociado
- ¡También puede desenchufar sus dispositivos cuando no estén en uso!



What is it?

- Provided to residents who make improvements in homes:
 - Weatherization
 - Equipment upgrades (heaters, water heaters, and stoves, etc)
 - Home electrification (transitioning from gas to electricity)
 - Electric panel upgrades

¿Qué es?

- Para residentes que realizan mejoras en hogares:
 - Climatización
 - Mejoras del equipo (calentadores, calentadores de agua y estufas, etc)
 - Electrificación del hogar (transición del gas a la electricidad)
 - Actualizaciones de cuadros eléctricos



01	Programs for Tempe community members	Programas para miembros de la comunidad de Tempe
02	Programs in Arizona (Flagstaff)	Programas en Arizona (Flagstaff)
03	State of California Program	Programa del Estado de California





What is it?

- Free energy efficiency upgrades and solar panels installation for low-income multifamily households
- 5 or more housing units
 - Statistics:
 - 40% energy use decrease
 - 30% in bill savings

¿Qué es?

- Mejoras gratuitas de eficiencia energética e instalación de paneles solares para hogares multifamiliares de bajos ingresos
- 5 o más habitacionales
 - Estadísticas
 - 40% de disminución en el uso de energía
 - 30% en ahorros en la factura

Next Steps and Final Comments

Próximos pasos y comentarios finales

Share Out

- What did you learn today?

Workshop 4 Preview

- Urban Cooling

Payment - \$25

Compartir

- ¿Qué aprendiste hoy?

Vista previa del Taller 4

- Moderadores de Calor Urbano

Pago - \$25