

Climate Justice Advisory Group

Grupo Asesor de Justicia Climática

Welcome!

¡Bienvenidos!



Tempe

Making waves in the desert

Land Acknowledgement

Reconocimiento de la tierra



Tempe

Workshop 2 / *Taller 2*

Agenda		
Introductions and Goals	6:00-6:05 pm	Introducciones y metas
Data Maps	6:05-6:10 pm	Mapas de Datos
Icebreaker Activity	6:10-6:20 pm	Ejercicio de Rompehielos
Energy Equity Presentation	6:20-6:50 pm	Presentación de Equidad Energética
Energy Insecurity Survey	6:50-7:30 pm	Encuesta de Inseguridad Energética
Payment	7:30 pm	Pago

Introductions / *Introducciones*



We work on strategies that reduce carbon emissions that cause climate change and strategies to deal with the results of climate change.

Trabajamos en estrategias que reducen las emisiones de carbono que causan el cambio climático y estrategias para hacer frente a los resultados del cambio climático.



We work with neighbors, businesses and more to help make our community more equitable and humane.

Trabajamos con vecinos, empresas y más para ayudar a que nuestra comunidad sea más equitativa y humana.



We work with communities of color to fight climate battles and address environmental issues we can't do as individuals.

Trabajamos con comunidades de color para luchar en las batallas climáticas y abordar los problemas ambientales que no podemos hacer como individuos.

Goal / Meta



Energy Equity Roadmap *Ruta de Equidad Energética*

Policy
Políticas

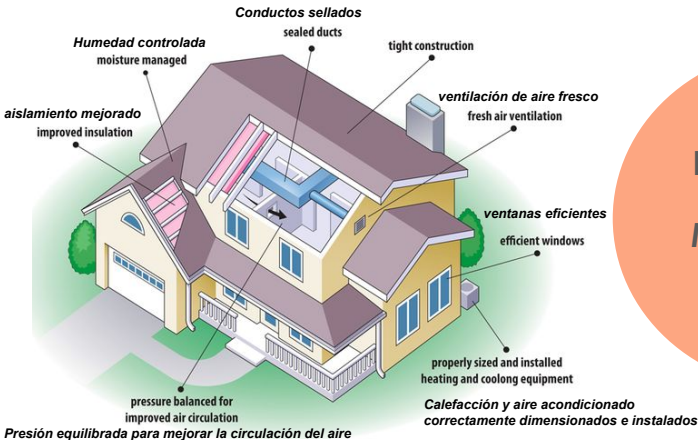
Programs
Programas

Infrastructure
Infraestructura



Home Needs
Necesidades del Hogar

Neighborhood Needs
Necesidades del Vecindario



Workshop Structure / Estructura del Taller



Data Maps

Mapas de Datos

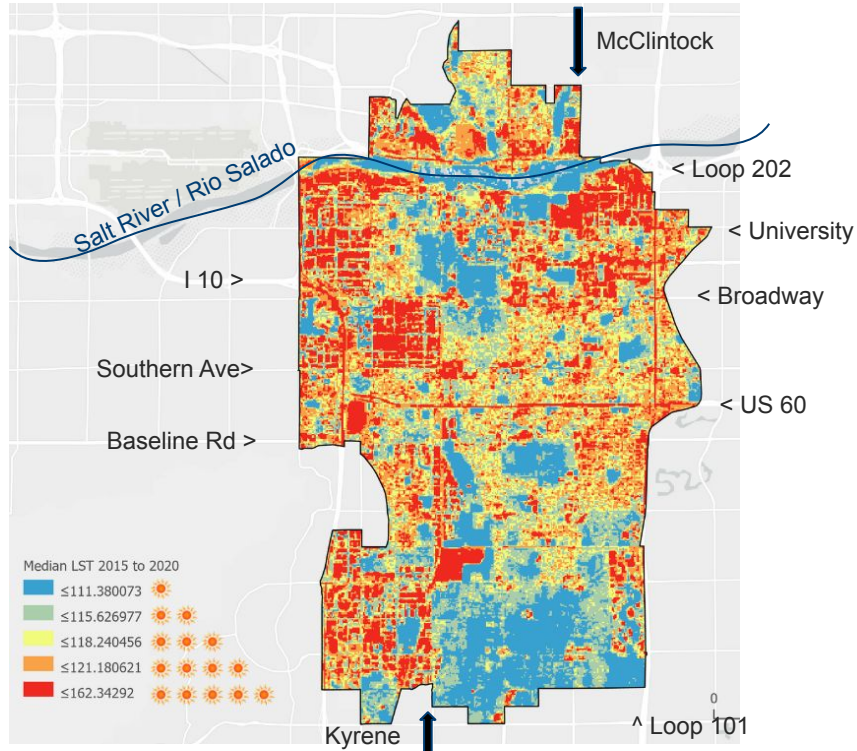


Heat Priority / Prioridad de Calor



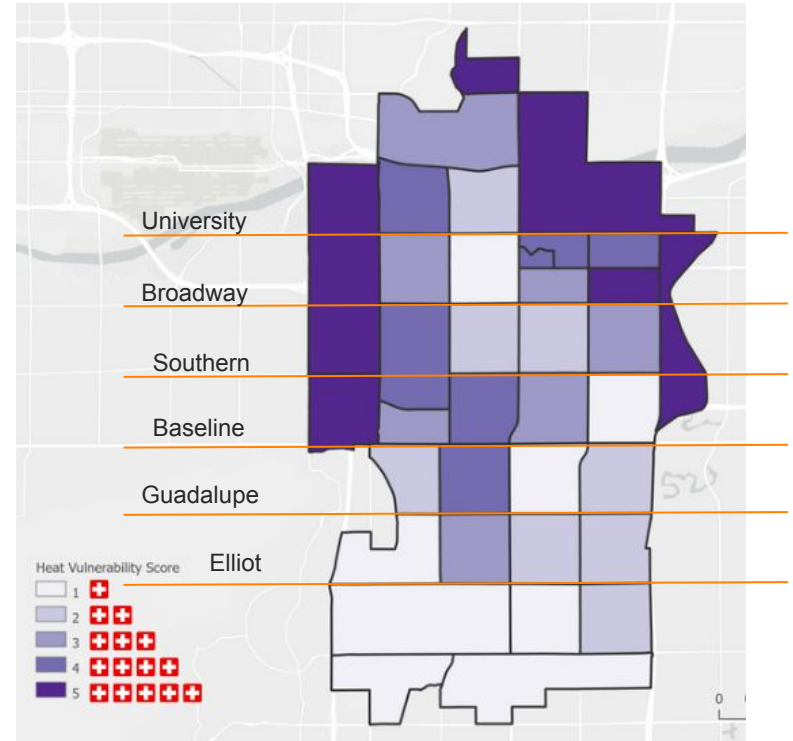
Land surface temperature: how hot the land is to the touch

Temperatura de la superficie terrestre: qué tan caliente está la tierra al tacto



Heat vulnerability: how likely a person is to be injured or harmed during periods of hot weather

Vulnerabilidad al calor: la probabilidad de que una persona se lesione o sufra daños durante los períodos de clima cálido

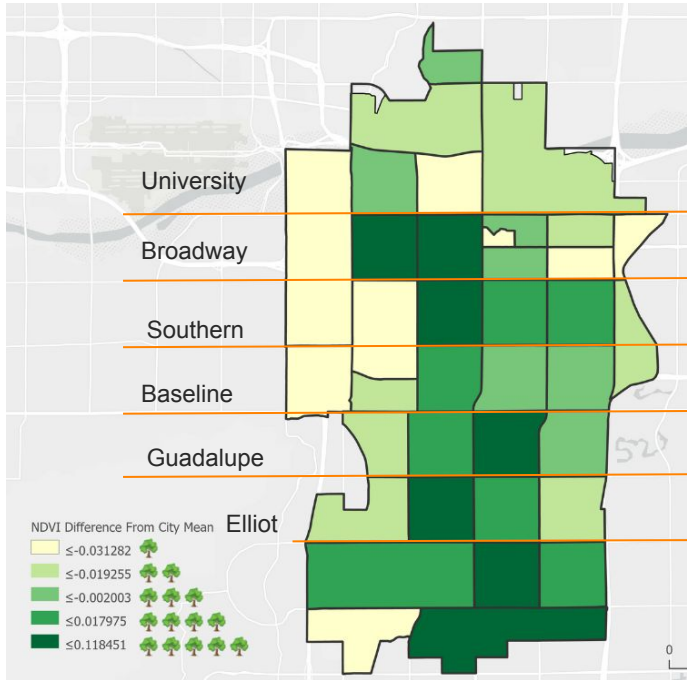


Heat Priority / Prioridad de Calor



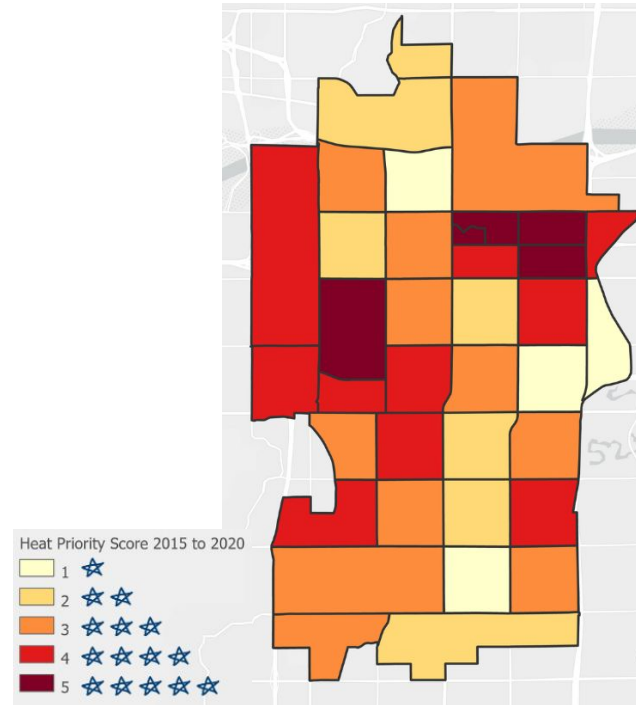
Vegetation Presence: how many trees and plants are in an area

Presencia de vegetación: Cuántos árboles y plantas hay en un área



Heat Priority Scores: helps show which areas of Tempe have the highest heat priority

Puntuaciones de prioridad de calor: ayuda a mostrar qué áreas de Tempe tienen la mayor prioridad de calor



How areas are scored:

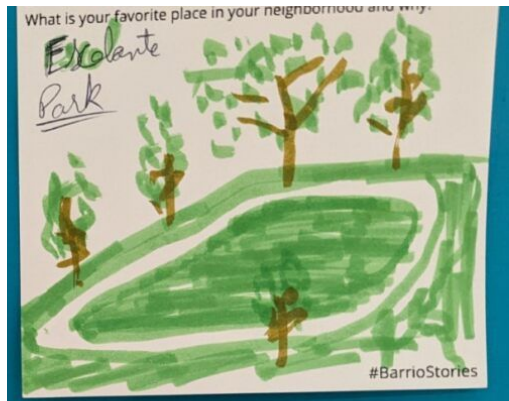
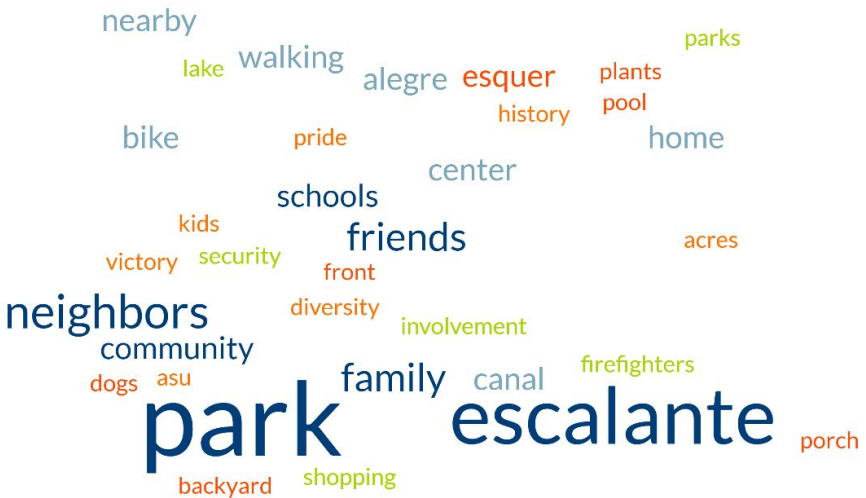
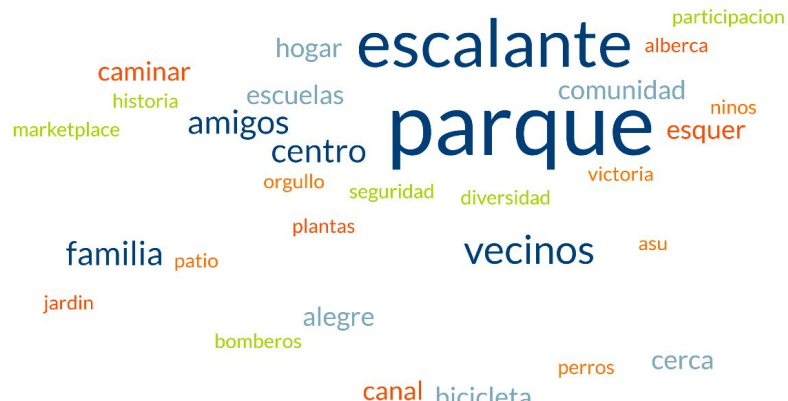
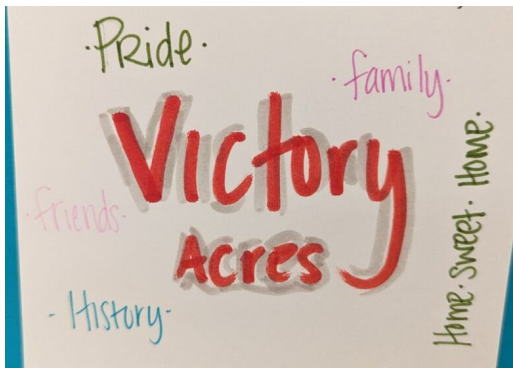
Combines environmental and social factors to create map by census tracts.

Cómo se puntúan las áreas:

Combina factores ambientales y sociales para crear un mapa por distritos censales.

Recap *Resumen*

What do you like most about your neighborhood? ¿Qué es lo que más le gusta de su vecindario?



Icebreaker Exercise

Ejercicio de Rompehielos

What comes to mind when you think of your home or neighborhood?

¿Qué le viene a la mente cuando piensa en su casa o vecindario?



Touch / Se Siente



Smell / Huele



Taste / Sabe



See / Se Mira



Hear / Suena



**How do we support and
practice energy equity?**

***¿Cómo apoyamos y
practicamos la equidad
energética?***





Right to cooling and heating

Derecho a refrigeración y calefacción

Affordable energy

Energía accesible



Minimize barriers to resources

Reducir las barreras a los recursos

Access to energy efficiency

Acceso a aparatos energéticamente eficientes



Access to weather proofing home

Aceso a la impermeabilización de una vivienda



Access to clean energy

Acceso a energía limpia



Arizona utility bans electricity cutoffs during hottest months

Last year, the commission permanently banned electricity cutoffs during the hottest months.

Arizona prohíbe cortes de electricidad durante los meses más calurosos

El año pasado, la comisión prohibió permanentemente los cortes de electricidad durante los meses más calurosos.



Make systems easier to navigate

Hacer que los sistemas sean más fáciles de navegar

Improve access and capacity of existing programs

Mejorar el acceso y la capacidad de los programas existentes



Multilingual resources

Recursos multilingües

Staff to help residents navigate application systems

Personal para ayudar a los residentes a navegar por los sistemas de aplicaciones





EnVision Tempe Programming and Services
EnVision Tempe Programación y Servicios

Sustainability Workshops & Education
Educación y Talleres de Sostenibilidad

When fully open in 2024, Tempe's EnVision Center will be a one-stop resource center designed with the community to meet their unique needs and help individuals and families thrive in Tempe. It is located on the northeast corner of Dorsey Lane and Apache Boulevard.

Quando esté completamente abierto en 2024, el Centro EnVision de Tempe será un centro de recursos diseñado con la comunidad para satisfacer sus necesidades únicas y ayudar a las personas y familias a prosperar en Tempe. Se encuentra en la esquina noreste de Dorsey Lane y Apache Boulevard.

Community input

Aportación de la comunidad

Receive input from community

Recibir aportes de la comunidad

Develop solutions with community

Desarrollar soluciones con la comunidad

Bring awareness to the challenges that people are facing

Concienciar sobre los retos a los que se enfrentan las personas





Data and best practices

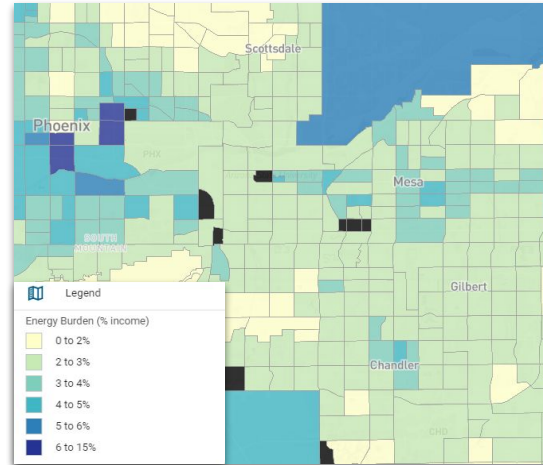
Datos y mejores prácticas

Learn from other cities

Aprender de otras ciudades

Create priority areas of a city

Crear áreas prioritarias de una ciudad



The Flagstaff Sustainability Office

Our office hosts five programs:

- [Climate Action](#)
- [Community Stewards](#)
- [Energy](#)
- [Food](#)
- [Waste](#)

La Oficina de Sostenibilidad de Flagstaff

Nuestra oficina ofrece cinco programas:

- [Acción climática](#)
- [Mayordomos comunitarios](#)
- [Energía](#)
- [Alimento](#)
- [Desperdicio](#)



Invest in communities' needs Invertir en las necesidades de las comunidades

Help with costs



Ayuda con los costos

Equitable development and implementation

Desarrollo y aplicación equitativos

Help communities who need help the most first

Ayudar primero a las comunidades que más necesitan ayuda

Prioritize access for disadvantaged communities

Priorizar el acceso de las comunidades desfavorecidas



8/3/23, 10:48 AM

Payment Receipt: One Time Payment: The Salt River Project



Payment Receipt

Your payment has been accepted

Confirmation #	1086126995
SRP Account Type	Power / Electricidad
Account #	[REDACTED]
Status	Accepted
Payment Date	Aug 3, 2023 – 10:46:56 AM
Payment Method	MasterCard ***** [REDACTED]
Payment Amount	\$200.00
Paymentus Fee	\$2.00
Total Amount Charged	\$202.00

Next Steps and Final Comments

Próximos pasos y comentarios finales

Share Out

- What did you learn today?

Workshop 3 Preview

- Residential Energy Programs

Payment - \$25

Compartir

- ¿Qué aprendiste hoy?

Vista previa del Taller 3

- Programas de Energía Residencial

Pago - \$25

Energy Insecurity Survey

Encuesta de Inseguridad Energética



Energy insecurity is defined by three conditions:

1. a difficulty paying energy bills
2. reduced or forewent basic necessities like food and medicine to pay an energy bill, **or**
3. kept home at an unsafe temperature because of energy cost concerns

La inseguridad energética se define por tres condiciones:

1. dificultad para pagar las facturas de energía,
2. reducción o renuncia a necesidades básicas como alimentos y medicinas para pagar una factura de energía, **o**
3. mantenimiento de la casa a una temperatura insegura debido a preocupaciones sobre el costo de la energía



Energy Insecurity Survey

Introduction

You have been invited to take part in this survey. Before taking part in the survey please read the following information and then indicate your agreement to participate by selecting "I consent" below. This web survey is about your energy use. The goal of the study is to understand energy insecurity at home.

The entire survey should take about 10 minutes to complete. Participation is voluntary. You do not have to answer any questions and will not be asked to participate in the survey. All information provided will not be associated with your name.

Consent to Participate "I have read and understand the information above and I consent to participate in this study with the understanding that I can stop participating at any time." Select "I do not agree to participate" below to continue with the survey.

- I agree to participate
- I do NOT agree to participate

Thank you for taking time to help us understand energy insecurity and well-being.

Encuesta de Inseguridad energética

Introducción

Usted ha sido invitado a participar en esta encuesta. Antes de participar en la encuesta, lea la siguiente información y luego indique si está de acuerdo en participar seleccionando "Acepto" en el párrafo de abajo. Esta encuesta en línea es parte de un estudio de investigación para conocer el uso de energía en su hogar. El objetivo del estudio es averiguar cómo la gente utiliza y paga la energía de sus hogares.

El tiempo que tardará en llenar la encuesta es aproximadamente **40 minutos**, su participación es completamente voluntaria. No tiene que responder ninguna pregunta que no desee, y puede terminar la encuesta en cualquier momento y retirar su participación. Hay poco o ningún riesgo al participar en la encuesta. Toda la información que proporcione se mantendrá completamente confidencial y su nombre no se asociará con los resultados de la investigación de este estudio.

Consentimiento para participar "He leído y entiendo la información anterior. Acepto participar en este estudio con el entendimiento de que puedo elegir no participar o dejar de participar en cualquier momento."

Si elige participar, seleccione "Acepto participar" para continuar con la encuesta. Si decide no participar, seleccione "No acepto participar".

- Acepto en participar
- No acepto en participar

Gracias por tomarse el tiempo para ayudarnos a comprender mejor cómo la energía se relaciona con la salud y el bienestar.

Taking the Survey / Tomar la Encuesta

- Anonymous (address or cross streets)
- 40 minutes max
- Results shown in Workshop 3
- **Only one survey per household**

- *Anónimo (domicilio o calles principales)*
- *40 minutos máximo*
- *Resultados mostrados en el Taller 3*
- **Solo una encuesta por hogar**

Circle / *Círculo*
=
Choose one / *Escoge uno*

Q47 On a scale from 1-3, how would you rate your understanding of your energy bill?

- 1 - I fully understand the bill
- 2 - I partially understand the bill
- 3 - I do not understand the bill
- None of the above - I do not read the energy bill

Square / *Cuadrado*
=
Choose all that apply / *Elija todos los que se aplican*

Q1 Which of the following energy sources does your household use?: (CHOOSE ALL THAT APPLY)

- Electricity
- Gas (natural gas)
- Don't Know

Divide into smaller groups
Dividir en Grupos Más Pequeños

1: Masavi and Saul



2: Andy and city staff
3: Jen and Augie

