



Bienvenido **Taller Sector de emisiones de energía**

Actualización del Plan de Acción Climática

28 de junio de 2022

 @SDCoSustainable

 @SDCountySustainable¹



Interpretación simultánea en español

Si necesita interpretación simultánea:

Presione “Interpretation”
y seleccione “Spanish”





Cómo participar

?

¿Comentarios/Preguntas de Zoom? Envíe un mensaje utilizando la función de preguntas y respuestas



Envíe sus comentarios/preguntas
durante la reunión



¿Tiene problemas con Zoom
durante la reunión?

**Utilice la función de preguntas y respuestas
(Q&A) en la parte inferior de la pantalla**



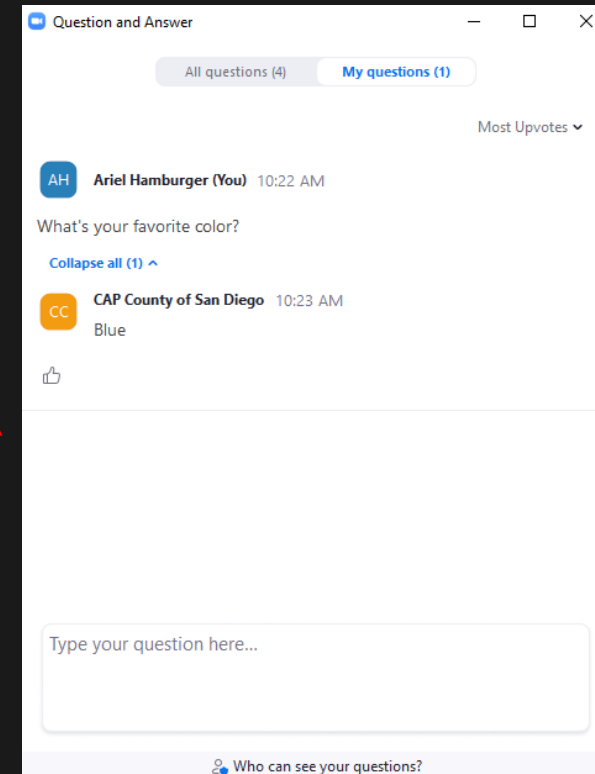
Controles de la reunión de Zoom

escritorio

?

¿Comentarios/Preguntas de Zoom? Envíe un mensaje utilizando la función de preguntas y respuestas

Utilice la ventana
de preguntas y
respuestas para
enviar
comentarios/
preguntas

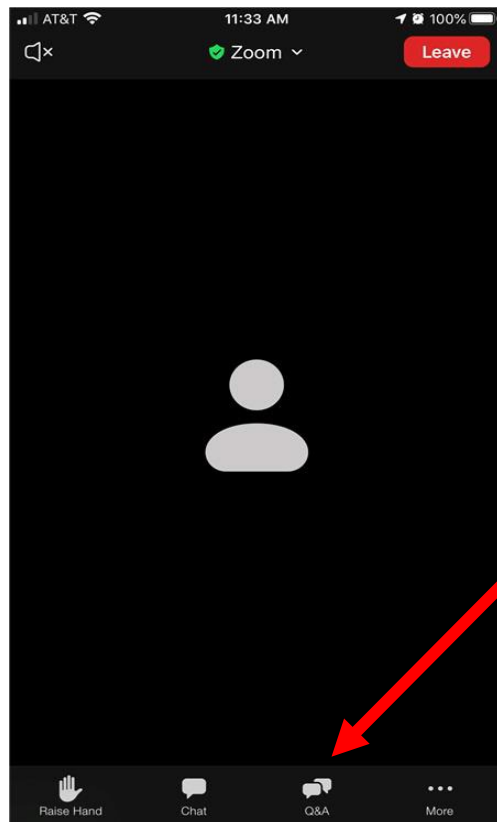




Controles de la reunión de Zoom dispositivo móvil

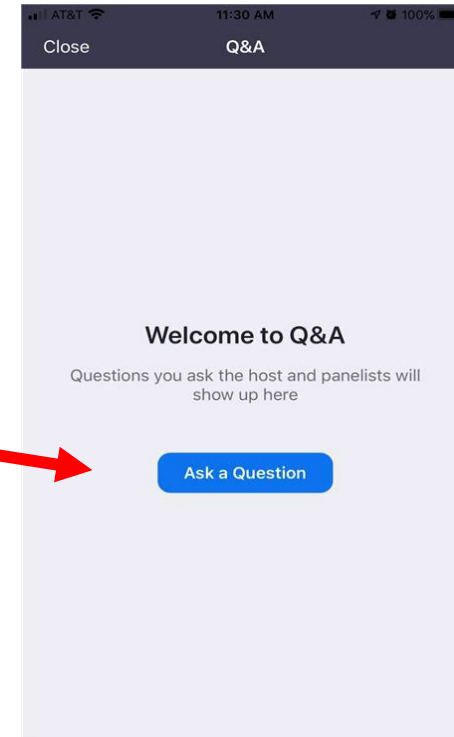
?

¿Comentarios/Preguntas de Zoom? Envíe un mensaje utilizando la función de preguntas y respuestas



Primero haga
clic en
“More” (Más)

Acceda a la
ventana de
preguntas y
respuestas
para enviar
comentarios/
preguntas





TEMAS DE LA REUNIÓN

- ▶ Logística del taller
- ▶ Resumen: Emisiones de energía
- ▶ Proyecto preliminar de visión de un futuro equitativo con cero emisiones netas
- ▶ Estrategias y medidas para alcanzar la visión del proyecto preliminar



Por qué estamos aquí



Encuestas interactivas con Poll Everywhere

?

¿Comentarios/Preguntas de Zoom? Envíe un mensaje utilizando la función de preguntas y respuestas



Para participar:

► Escanea el código QR con su teléfono

OR:

► Abra pollev.com/SDCoSustainable681 en su navegador (Chrome, Firefox, or Edge)

► Escriba su nombre o haga clic en “Skip”

► Espera a ser redirigido al evento

¡Bienvenido! ¿Por qué motivo está hoy aquí?





Soy...

- 1. residente del condado no incorporado**
- 2. residente de una ciudad incorporada (p. ej., la ciudad de San Diego, Poway, Encinitas, etc.)**
- 3. residente de una reserva de nativos americanos**
- 4. residente de otra área (fuera del condado de San Diego, en una base militar, etc.)**
- 5. profesional de servicios**
- 6. representante de una organización comunitaria**
- 7. empleado del condado**
- 8. otro**



Qué es la Actualización del Plan de Acción Climática





Propósito de *sus* opiniones

Verano 2021 - Invierno 2022

Primavera - Verano 2022

Invierno 2022 - Primavera 2023



Declaraciones
de la visión



¿Cómo podemos
lograrlo?

Estrategias y
medidas



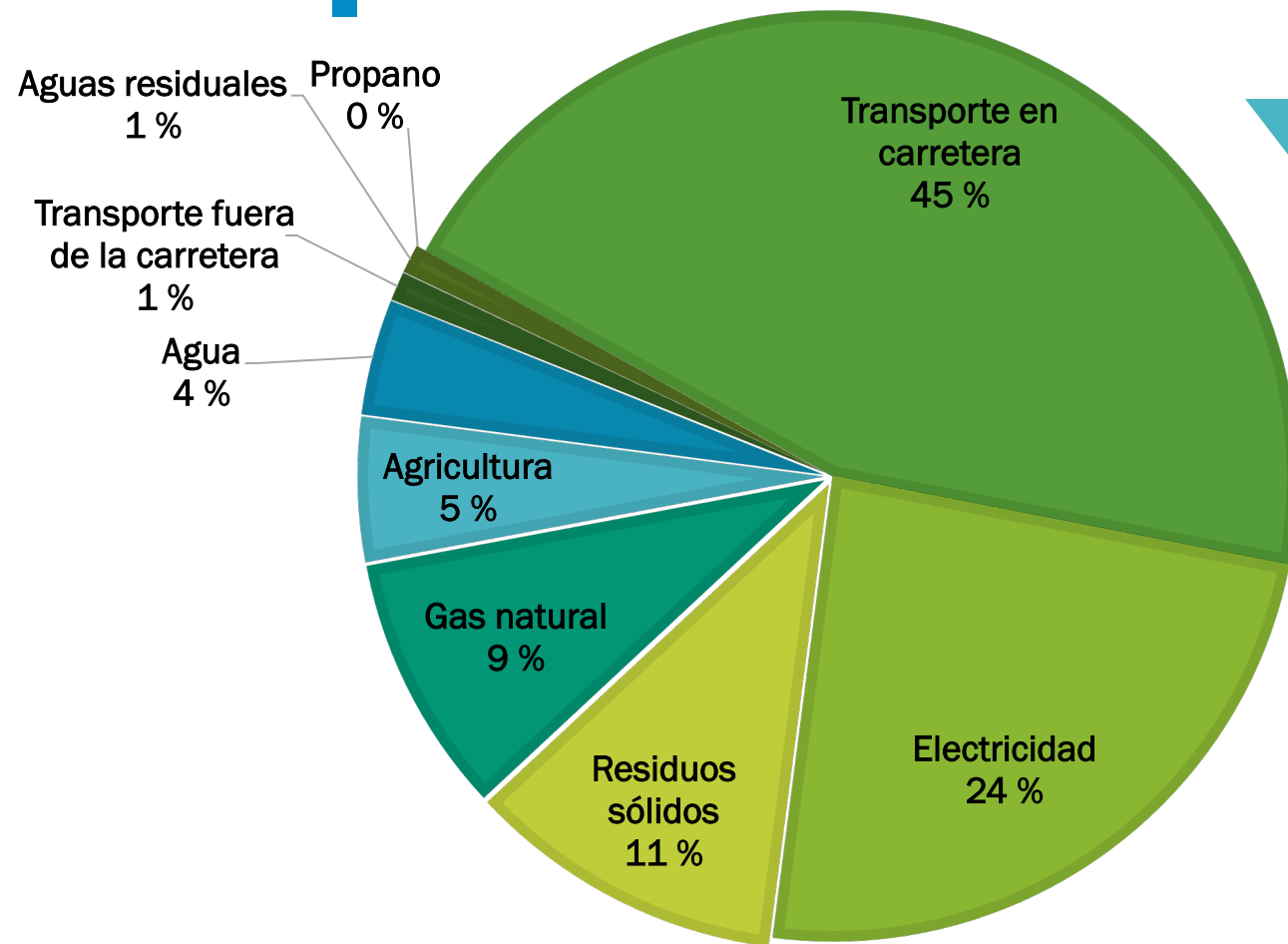
¿Qué es lo
más
importante
para usted?

Actualización del
proyecto
preliminar del PAC



Emisiones de gases de efecto invernadero y nuestro enfoque

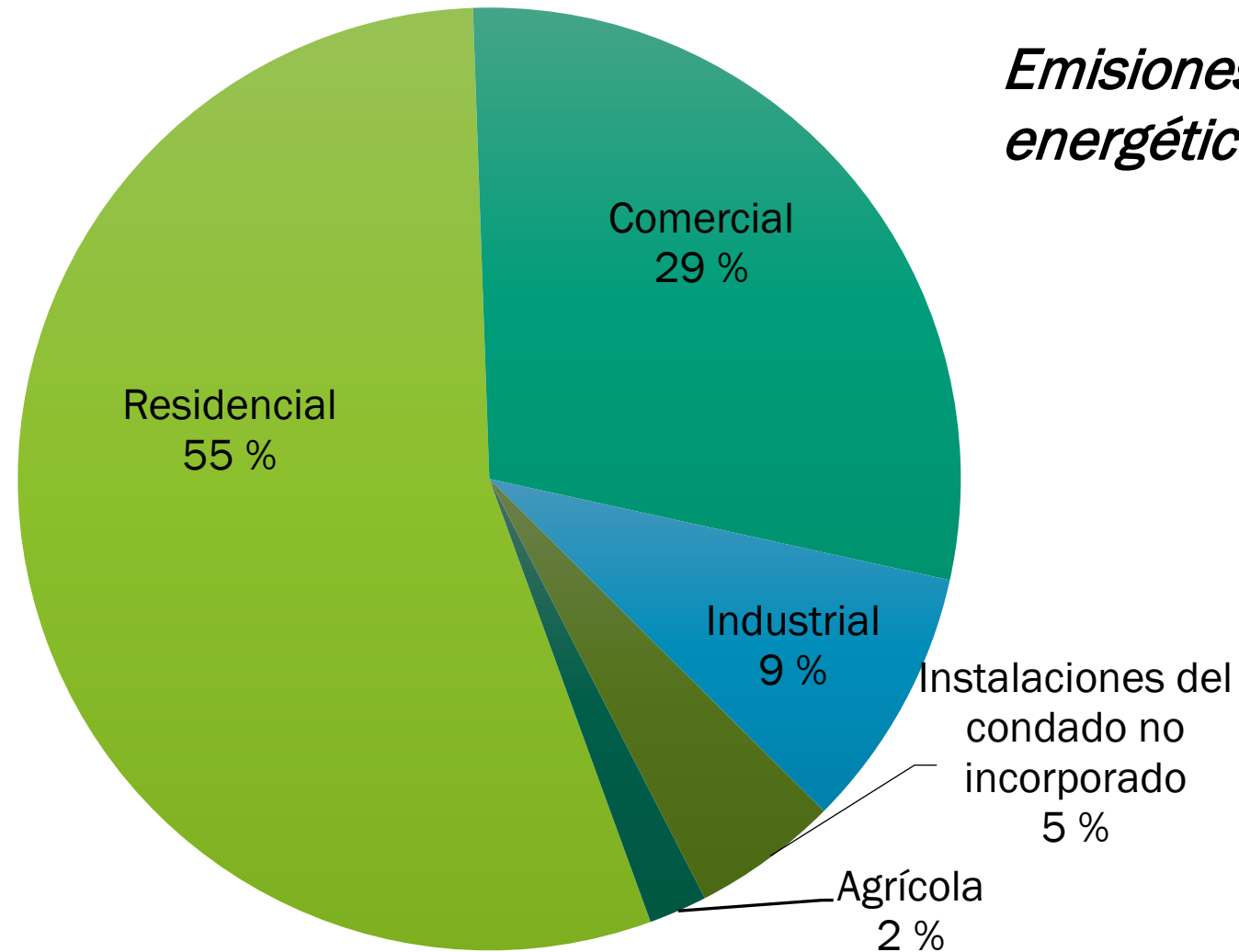
EMISIONES DE GEI DEL CONDADO POR SECTORES (2014)





Comprender las Emisiones de energía

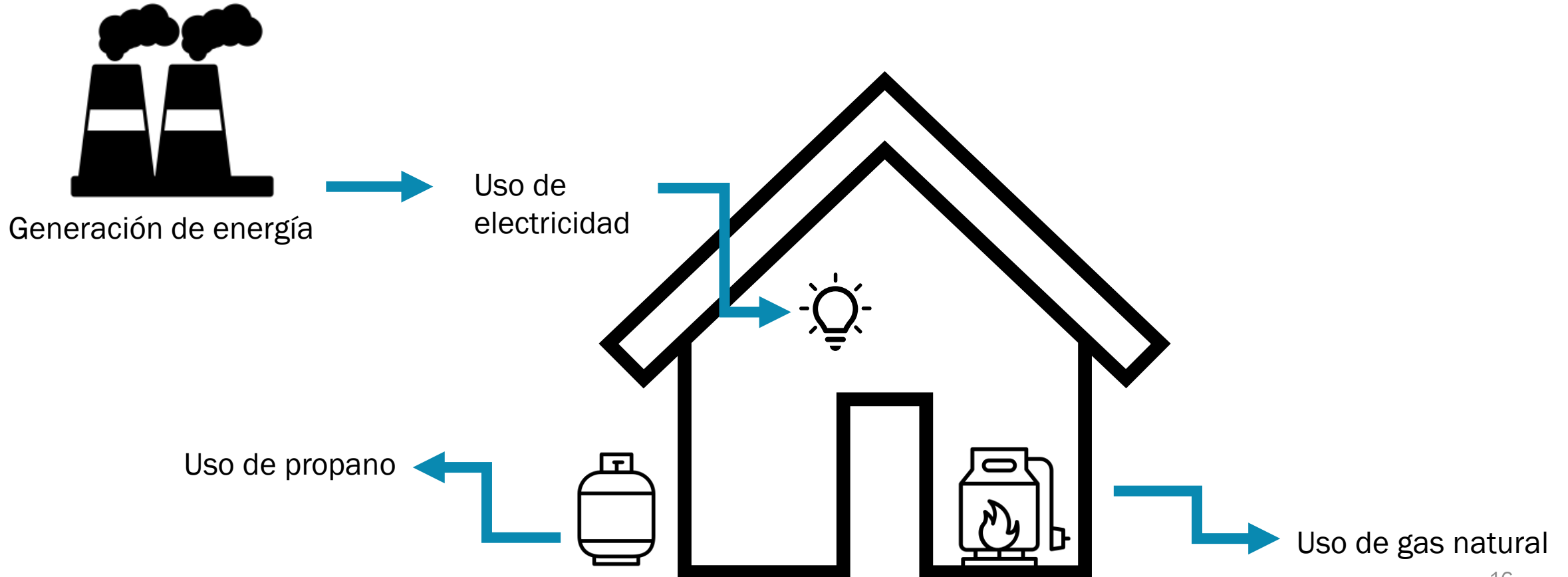
*Emisiones del sector
energético (2014)*





De dónde provienen las emisiones

Energía





Lo que hemos oído...

- ▶ Electrificación y eficiencia de edificios y aparatos
- ▶ Acceso a energías renovables
- ▶ Subsidios y otros incentivos
- ▶ Programas de formación y empleo en energías limpias
- ▶ Educación



Proyecto de la declaración de la visión

Los sistemas de energía renovable y libre de carbono alimentan a los edificios eficientes y resultan en resiliencia, reducción de las emisiones y disminución de los costos.



¿Lo hicimos bien? ¿La frase “Los sistemas de energía renovable y libre de carbono alimentan a los edificios eficientes y resultan en resiliencia, reducción de las emisiones y disminución de los costos” refleja sus comentarios anteriores?

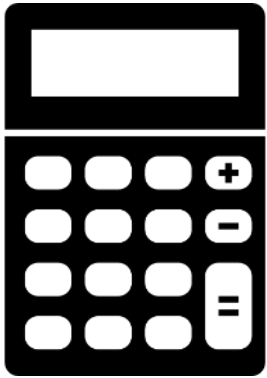
- 1. Sí**
- 2. Un poco**
- 3. No del todo**
- 4. No**

Si piensa que lo hicimos apenas bien o no del todo, ¿qué más considera que deberíamos incluir?

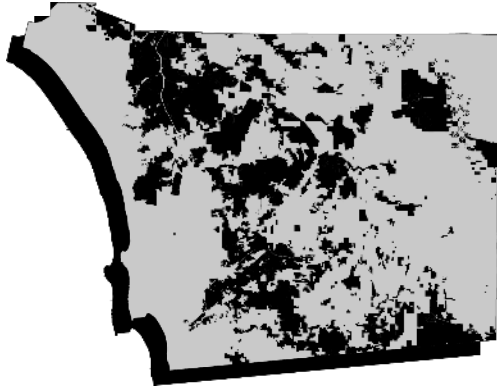




Estrategias y medidas para difundir nuestra visión compartida



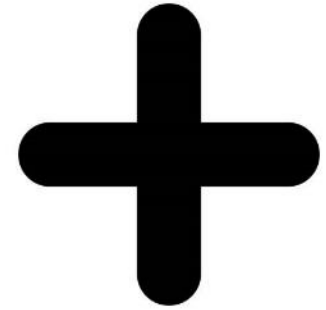
Cuantificable



Dentro de la jurisdicción



Con seguimiento



Adicional

¿Por qué le importa reducir el consumo de energía?





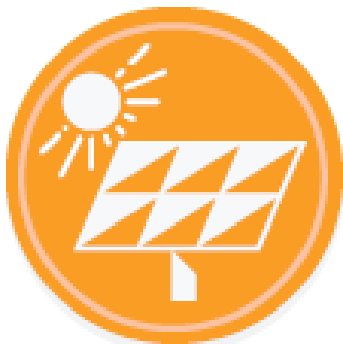
Energía

Estrategia del sector de emisiones

Estrategia n.º 1: Aumentar la eficiencia energética y la electrificación de los edificios.

ENERGÍA

Medida del proyecto preliminar n.º 1:
Priorizar la eficiencia energética de las instalaciones del condado y alcanzar el XX% para el 2030.



- ▶ Electricidad de origen renovable
- ▶ Electrificación del edificio
- ▶ Sustituir los equipos de gas*
- ▶ Aumentar las construcciones nuevas con energía eléctrica y de energía neta cero*
- ▶ Consumo de energía/seguimiento del rendimiento

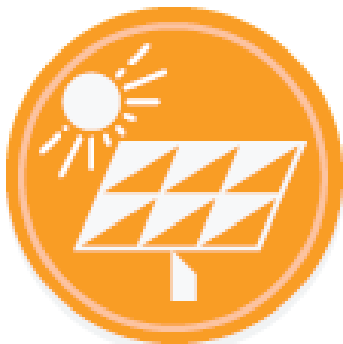
¿Qué medidas le gustaría que tomara el Condado para reducir el consumo de energía?



ENERGÍA

Medida del proyecto preliminar n.º 2:

Convertir **XX** cantidades de **electrodomésticos a gas natural** en **edificios existentes** en el Área no incorporada.



- ▶ Aumentar la reconversión de la iluminación LED
- ▶ Aumentar la sustitución de aparatos y equipos que funcionan con gas por otros eléctricos, cuando sea posible*
- ▶ Incentivar la mejora de la eficiencia energética*

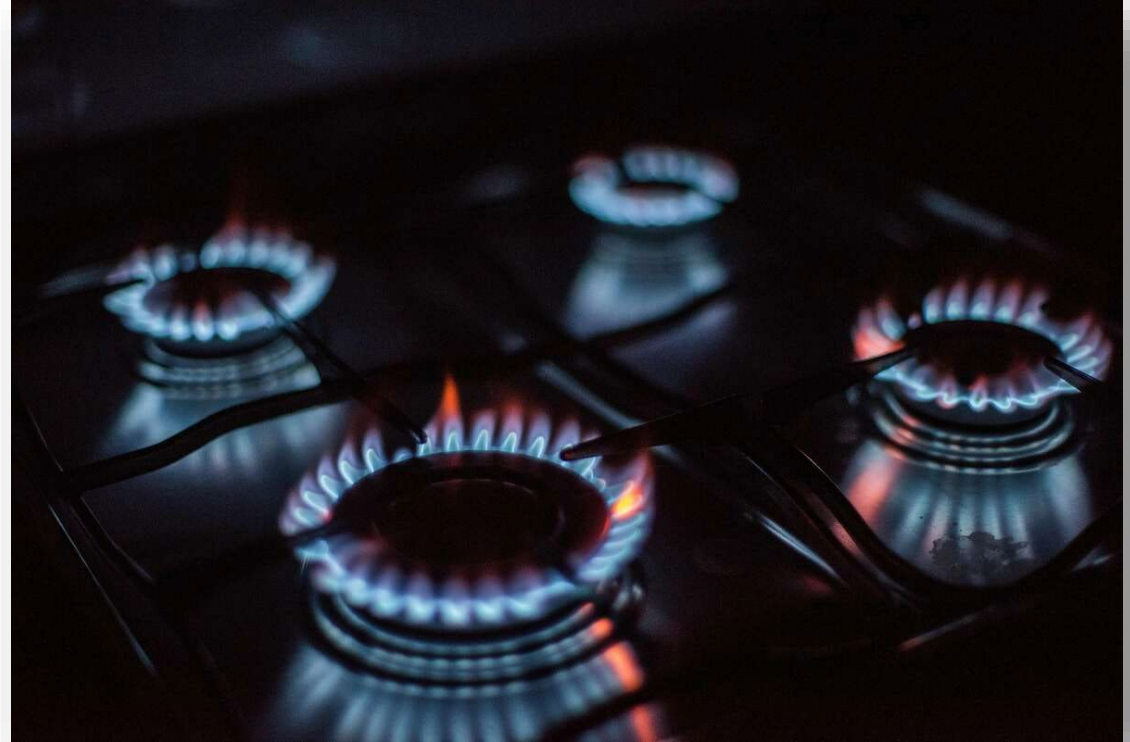
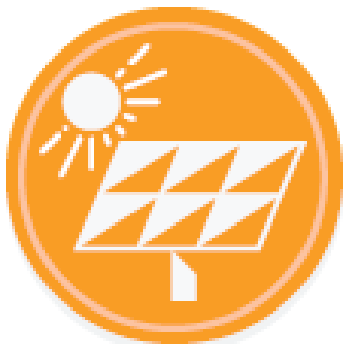


¿Qué otras estrategias puede exigir o incentivar el Condado para aumentar el uso de electrodomésticos de bajo consumo?



ENERGÍA

Medida del proyecto preliminar n.º 3:
Alcanzar la **electrificación de XX% de edificios nuevos** en el Área no incorporada por 2030.



- ▶ Adoptar políticas y/o programas para reducir el uso de la infraestructura de gas natural en los nuevos edificios
- ▶ Desarrollar incentivos para la instalación de aparatos eléctricos *

¿Qué le facilitaría consumir menos energía?





Energía

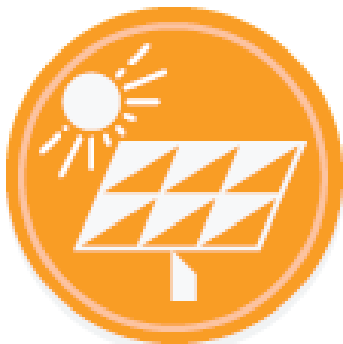
Estrategia del sector de emisiones

Estrategia n.º 2: Aumentar la producción y el almacenamiento de energías renovables

ENERGÍA

Medida del proyecto preliminar n.º 1:

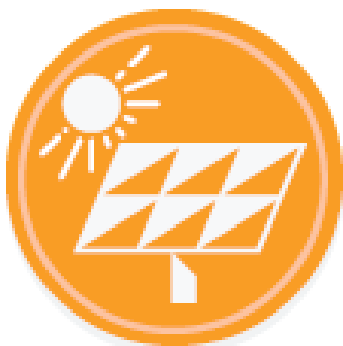
Aumentar la **producción** y el **almacenamiento** de **energías renovables** y el **almacenamiento** en las **instalaciones** del **Condado** para el **XX%** del **2030**.



- ▶ Instalar sistemas fotovoltaicos (FV) en las propiedades existentes del condado
- ▶ Financiar o desarrollar proyectos de energías renovables
- ▶ Financiar o instalar microrredes para las instalaciones críticas del condado*

ENERGÍA

Medida del proyecto preliminar n.º 2:
Incrementar **la energía solar** fotovoltaica y el **almacenamiento** de energía en el área no incorporada en un **XX% para 2030.**



- ▶ Exigir y/o incentivar la instalación de energía solar fotovoltaica y el almacenamiento en baterías*
- ▶ Agilizar la instalación de energía renovable residencial*



¿Qué interés tiene en que se instale más energía solar en los edificios y casas de su comunidad?

- **Muy interesado**
- **Algo interesado**
- **Neutral**
- **No estoy interesado**
- **Para nada interesado**



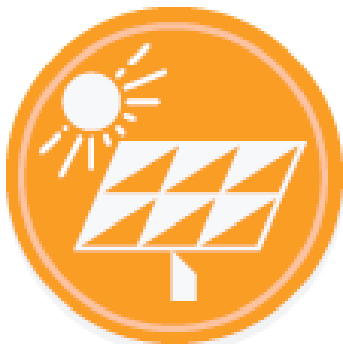
Energía

Estrategia del sector de emisiones

Estrategia n.º 3: Reducir la dependencia de los combustibles fósiles y de los productos con alto potencial de calentamiento global

ENERGÍA

Medida del proyecto preliminar n.º 1:
Reducir la dependencia **de los generadores de gas** en las operaciones **del condado y en la zona no incorporada.**



- ▶ Prohibir el uso de generadores diésel en las instalaciones del condado
- ▶ Modificar las normas de adquisición del Condado para exigir que los equipos nuevos y de sustitución en las instalaciones del condado sean de cero o bajas emisiones
- ▶ Incentivar la sustitución de generadores de gas/diésel en la comunidad

¿De qué otras formas podemos dejar de utilizar generadores de gas o diésel?



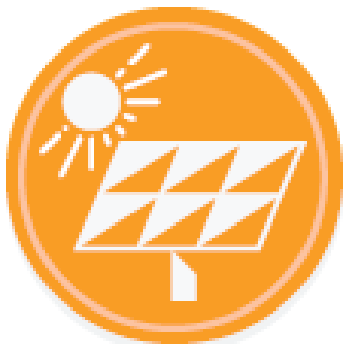
**De todos los proyectos de medidas que hemos compartido,
¿cuál es el que más le entusiasma?**



¿Hay otras estrategias, medidas o acciones relacionado con la energía que el condado debería considerar?

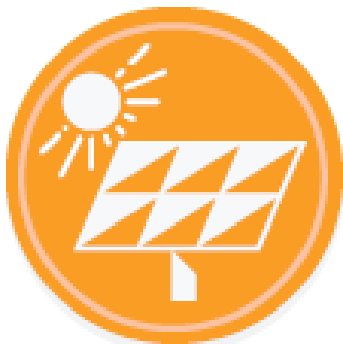


Beneficios secundarios: efectos adicionales y beneficiosos que serán resultado de la implementación de estrategias y medidas del PAC.

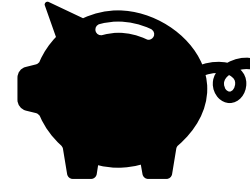


- ▶ Mejorar la salud de la comunidad
- ▶ Preservar las tierras de cultivo
- ▶ Ahorrar dinero en facturas de servicios públicos
- ▶ Ahorrar dólares de impuestos públicos
- ▶ Mejorar la calidad del aire
- ▶ Conservar el agua
- ▶ Aumentar la seguridad/resiliencia energética
- ▶ Preservar el hábitat
- ▶ Crear empleos verdes
- ▶ Reducir el ruido
- ▶ Promover la justicia ambiental y social
- ▶ Mejorar el acceso a vehículos eléctricos
- ▶ Mejorar las opciones para caminar, andar en bicicleta, patinar y usar el transporte público

Beneficios secundarios



- ▶ Lo que usted dijo: "Crear energía limpia/empleos verdes en zonas rurales y de bajos ingresos"
 - ▶ Por qué podría ser importante para usted: **generación de empleos**
- ▶ Lo que usted dijo: "Dar prioridad a las reconversiones en zonas desfavorecidas y altamente contaminadas"
 - ▶ Por qué podría ser importante para usted: **salud comunitaria**
- ▶ Lo que usted dijo: "Electrificación y eficiencia de los edificios: reconversiones, objetivos de carbono incorporado"
 - ▶ Por qué puede ser importante para usted: **ahorro de energía**
- ▶ Lo que usted dijo: "Subvencionar o conceder subvenciones para la energía solar fotovoltaica en los tejados de las comunidades con bajos ingresos"
 - ▶ Por qué puede ser importante para usted: **promover la justicia ambiental y social**





¿Qué beneficios secundarios son más importantes para usted? Elija todas las que correspondan.

- **Mejore la salud de la comunidad**
- **Conserve el hábitat**
- **Conserve las tierras agrícolas**
- **Cree empleos ecológicos**
- **Ahorre dinero en facturas de servicios públicos**
- **Reduzca el ruido**
- **Ahorre dinero en impuestos públicos**
- **Promover la justicia social y medioambiental**
- **Mejore la calidad del aire**
- **Mejore el acceso a los vehículos eléctricos**
- **Conserve el agua**
- **Aumente la seguridad/resistencia energética**
- **Mejore las opciones para caminar, montar en bicicleta, en rodada y en tránsito**



Teniendo en cuenta la siguiente lista, ¿qué otros criterios considera importantes al evaluar las medidas? Clasifica lo siguiente:

- **Apoye los beneficios secundarios**
- **Apoye la equidad y la justicia ambiental**
- **Reduzca las emisiones de GEI rápidamente**
- **Reduzca los costos para los residentes y las empresas**
- **Ahorre dinero a los contribuyentes**



Medidas de actualización de la PAC

¿Qué sigue?

Comentarios de la comunidad

Consideraciones de equidad

Beneficios secundarios

Proyecto
de
medidas

Consideraciones legales

Potencial de reducción de GEI

Restricciones técnicas

Consideraciones fiscales



Comentarios públicos



QUEREMOS ESCUCHARLO.



PUEDE HACER COMENTARIOS
ADICIONALES.



NO DUDE EN HACER
PREGUNTAS.



Hacer comentarios por teléfono

- ▶ Marque el asterisco (*) 9 para indicar que desea hablar
- ▶ Escuche el mensaje: “El anfitrión quisiera que active su micrófono. Puede marcar asterisco (*) 6 para activar el micrófono”
- ▶ Cuando termine de hacer el comentario, vuelva a marcar asterisco (*) 6 para silenciarse

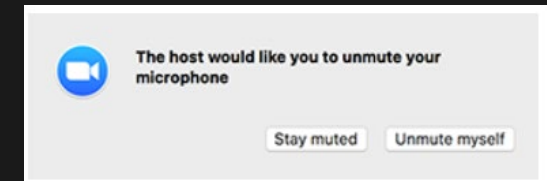


Hacer comentarios vía Zoom

Seleccione "Raise Hand" (levantar la mano) si desea entrar en la fila para hablar



Ejemplo de cómo el presentador desea que usted active el micrófono



Mute

Chat

Raise Hand

Q&A

Leave

?

¿Tiene comentarios de Zoom o preguntas? Envíe un mensaje mediante Q&A.



Comentarios públicos



QUEREMOS ESCUCHARLO.



PUEDE HACER COMENTARIOS
ADICIONALES.



NO DUDE EN HACER
PREGUNTAS.

Cómo involucrarse: *Más talleres*

Más adelante este verano:



Agricultura y conservación



Edificios y transporte



Cómo involucrarse

- ▶ Suscribirse para recibir actualizaciones del proyecto
- ▶ Asistir a una reunión virtual o en persona; los detalles se compartirán con las actualizaciones del proyecto
- ▶ Consultar nuestra página web: bit.ly/CAP_Update
- ▶ Enviarnos un correo electrónico: CAP@sdcounty.ca.gov
- ▶ Seguirnos en las redes sociales:





 @SDCoSustainable

 @SDCoSustainable

Cómo involucrarse: Otros proyectos



 @SDCoSustainable
 @SDCoSustainable



GRACIAS POR PARTICIPAR

Energía

Taller del sector

de emisiones

ACTUALIZACIÓN PAC

28 de junio de 2022

 @SDCoSustainable

 @SDCountySustainable