



Bienvenido

Agricultura y

conservación

Sector de emisiones

Taller

Actualización del Plan de Acción Climática

19 de julio de 2022



@SDCoSustainable



@SDCountySustainable



@SDCountySustainable



Interpretación simultánea en español

Si necesita interpretación simultánea:

Presione “Interpretation”
y seleccione “Spanish”

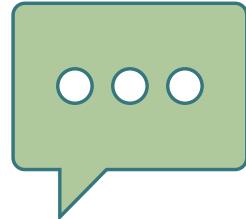




Cómo participar



¿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**



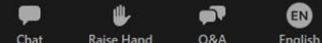
Controles de la reunión de Zoom escritorio



¿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

The screenshot shows the Zoom Q&A interface. At the top, it says "Question and Answer" with buttons for "All questions (4)" and "My questions (1)". Below that, it says "Most Upvotes ▾". There are two entries: one from "Ariel Hamburger (You)" at 10:22 AM asking "What's your favorite color?", and one from "CAP County of San Diego" at 10:23 AM responding "Blue". At the bottom, there is a text input field with "Type your question here..." and a "Who can see your questions?" dropdown set to "Everyone".

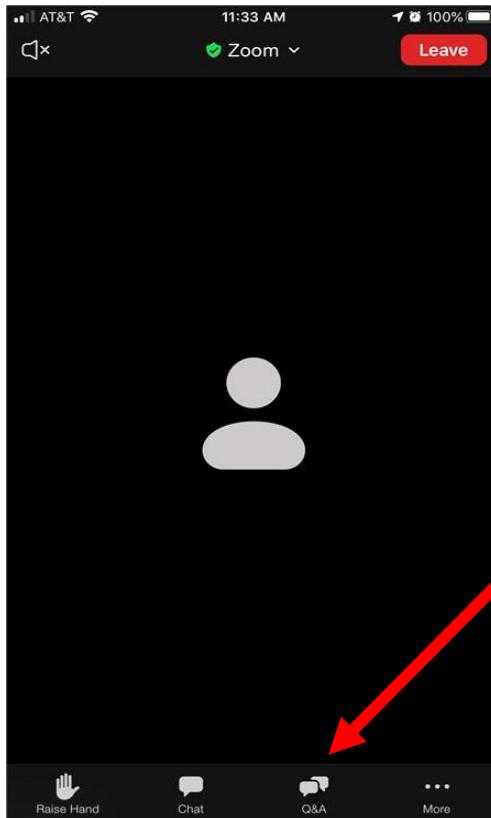




Controles de la reunión de Zoom dispositivo móvil

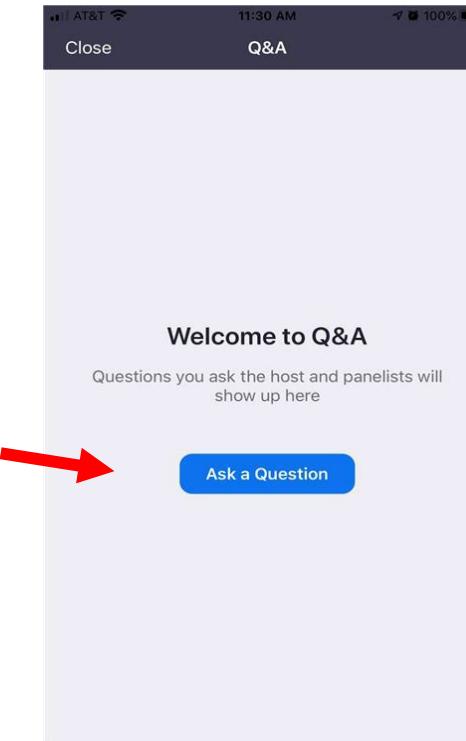


¿Comentarios/Preguntas de Zoom? Envíe un mensaje utilizando la función de preguntas y respuestas



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?



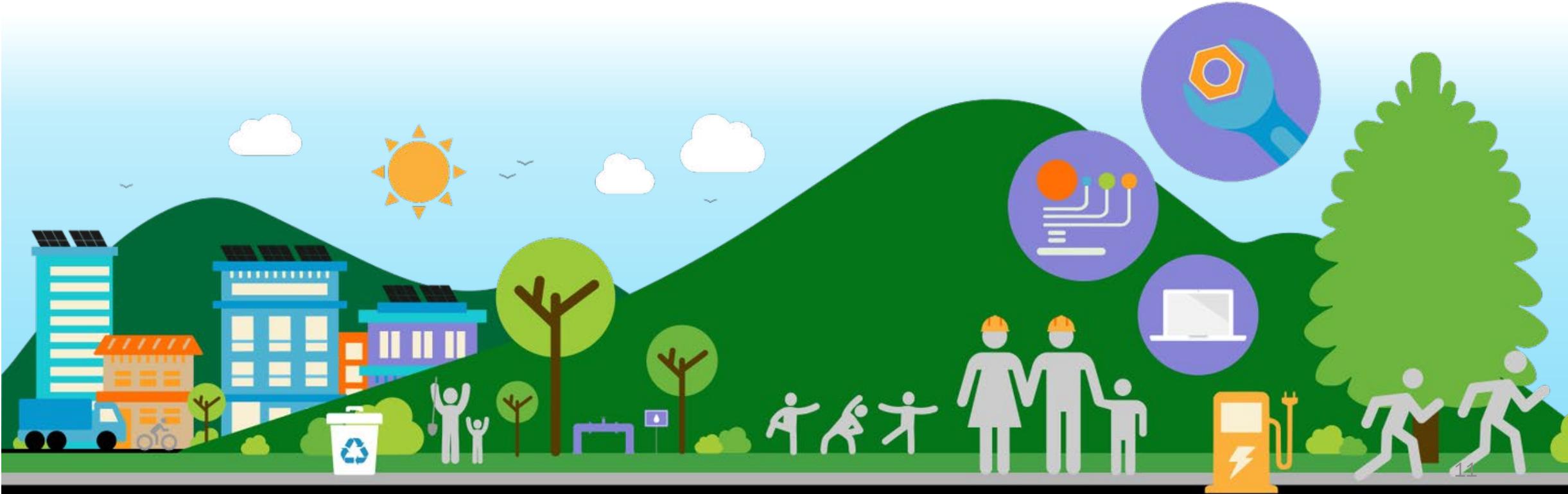


Soy...

- 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 agricultura y/o conservación**
- 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



¿Cuál es su visión?

Declaraciones de la visión

¿Cómo podemos lograrlo?

Estrategias y medidas

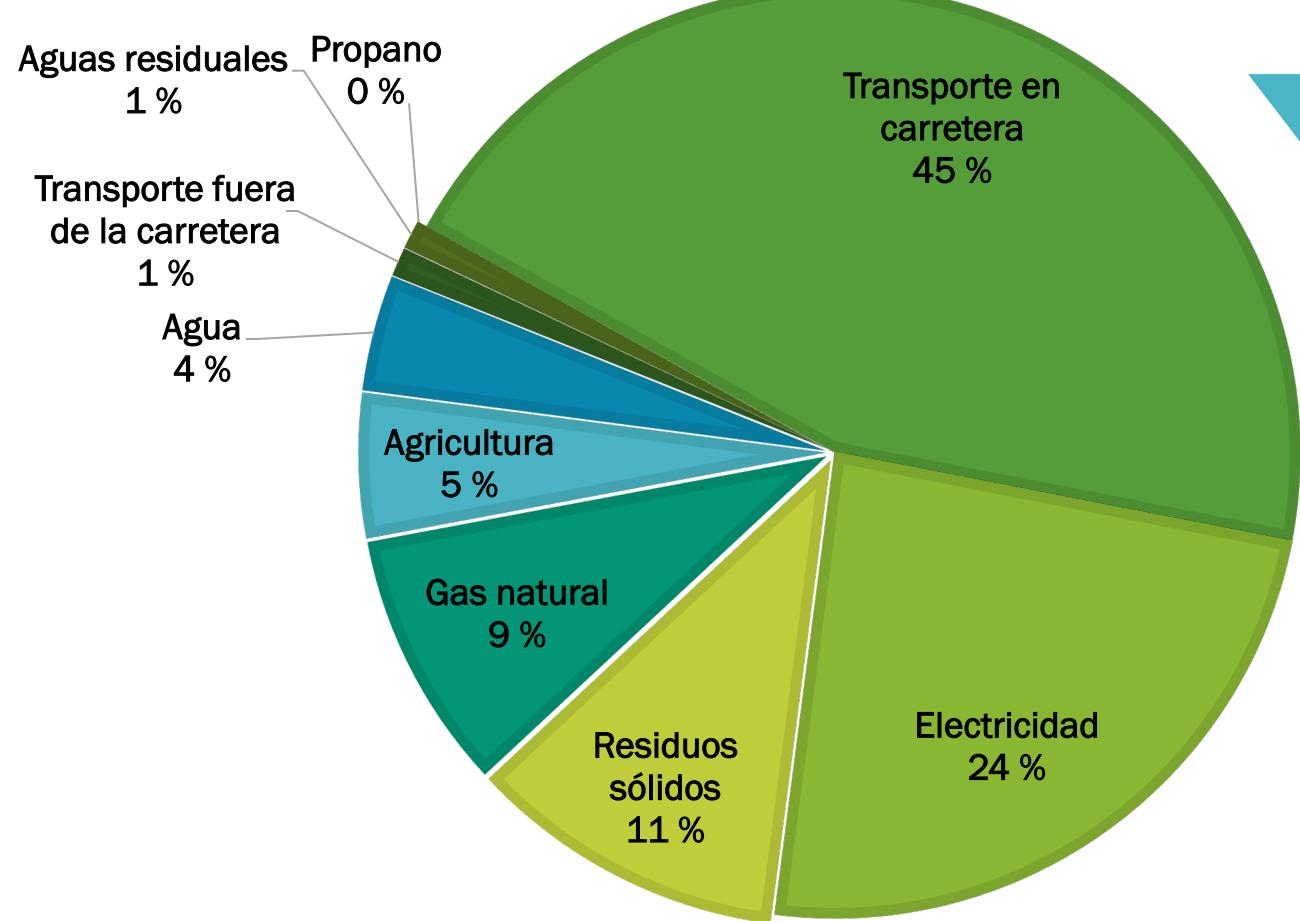
¿Qué es lo más importante para usted?

Actualización del proyecto preliminar del PAC



Emisiones de gases de efecto invernadero y nuestro enfoque

EMISIONES DE GEI DEL CONDADO POR SECTORES (2014)



Declaración de la visión

Estrategias

Medidas

Acciones de implementación

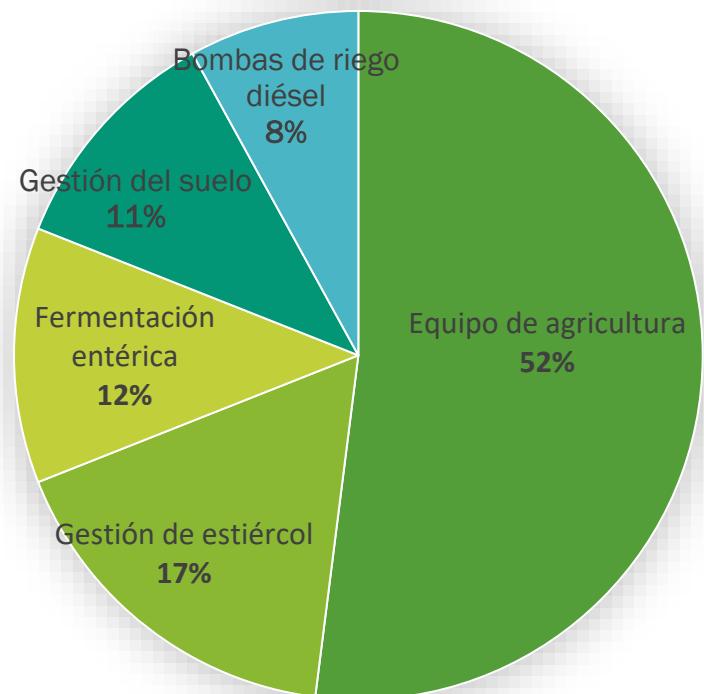
Esfuerzos de apoyo



Comprender las Emisiones en agricultura y conservación

Inventario de emisiones PAC 2018

Descripción de las fuentes de emisiones del sector agrícola (2014)



Inventario de emisiones actualización del PAC

Fuentes de emisiones

- Equipo de Ag
- Gestión de estiércol
- Fermentación entérica
- Gestión del suelo
- Bombas de riego diésel

Sumideros de emisiones (almacenamiento de carbono)

- Suelo
- Plantas/árboles
- Cultivos



De dónde provienen las emisiones

Agricultura y conservación



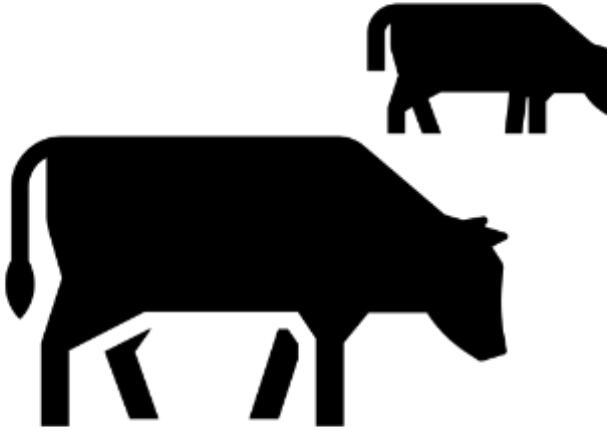
Gestión de estiércol



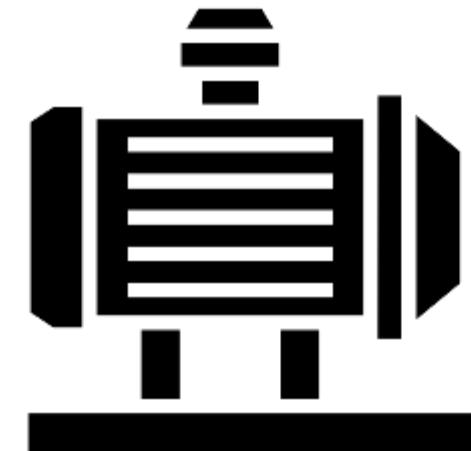
Gestión del suelo



Equipo de agricultura



Fermentación entérica



Bombas de riego diésel



Lo que hemos oído...

- ▶ Absorción y cultivo de carbono
- ▶ Uso de la energía en agricultura (electrificación)
- ▶ Prácticas nativas y locales
- ▶ Prácticas agrícolas de bajo consumo de agua
- ▶ Justicia ambiental y laboral
- ▶ Formación y educación



Proyecto de la declaración de la visión

**Las tierras naturales y agrícolas se
conservan para capturar carbono,
apoyar a la comunidad agrícola y
alimentaria local y brindar acceso a
espacios saludables al aire libre.**



¿Lo hicimos bien? ¿La frase “Las tierras naturales y agrícolas se conservan para capturar carbono, apoyar a la comunidad agrícola y alimentaria local y brindar acceso a espacios saludables al aire libre” refleja sus comentarios anteriores?

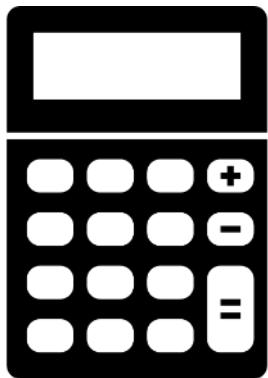
1. Sí
2. Un poco
3. No del todo
4. No

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

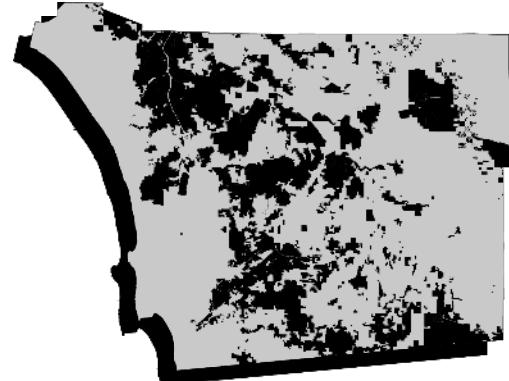




Estrategias y medidas para difundir nuestra visión compartida



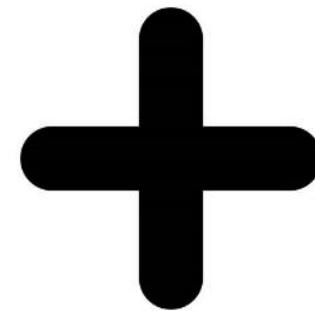
Cuantificable



Dentro de la jurisdicción



Con seguimiento



Adicional

¿Por qué es importante para usted reducir las emisiones en el sector de la agricultura y la conservación?





Agricultura y conservación Estrategia del sector de emisiones

**Estrategia n.º 1: Aumentamos la absorción
de dióxido de carbono**

AGRICULTURA Y CONSERVACIÓN

Medida del proyecto preliminar n.º 1:

Adquirir tierras de
conservación de
espacios abiertos para
aumentar los
beneficios de la
absorción de dióxido de
carbono.



- ▶ Adquirir tierras de conservación de espacios abiertos consistentes con los requisitos del Programa de Conservación de Especies Múltiples

AGRICULTURA Y CONSERVACIÓN

Medida del proyecto preliminar n.º 2:

Desarrollar e implementar una **evaluación de la cubierta forestal** y **programar** una plantación de árboles dentro del **área no incorporada**, con prioridad para las **comunidades menos favorecidas**.



- ▶ Ampliar el programa existente de plantación de árboles para derechos de paso públicos o en terrenos públicos
- ▶ Aumentar la cubierta forestal en la propiedad privada donde sea posible

AGRICULTURA Y CONSERVACIÓN

Medida del proyecto preliminar n.º 3:

Promover y priorizar la preservación de árboles e infraestructura ecológica en desarrollos residenciales y no residenciales, y en los proyectos del Condado.



- ▶ Modificar las ordenanzas para actualizar los requisitos de plantación de árboles para nuevos desarrollos y renovaciones
- ▶ Modifican ordenanzas para priorizar infraestructura ecológica
- ▶ Identificar oportunidades de infraestructura ecológica en el programa de mejora de capital



¿Qué otras acciones podría tomar el condado para capturar carbono?





Agricultura y conservación Estrategia del sector de emisiones

**Estrategia n.º 2: Preservar las tierras
agrícolas**

AGRICULTURA Y CONSERVACIÓN

Medida del proyecto preliminar n.º 1: Evitar la conversión de las tierras agrícolas para usos desarrollados mediante la colocación de servidumbre.



- ▶ Implementar el Programa de Compra de Servidumbre de Conservación Agrícola
- ▶ Explorar el desarrollo de fideicomisos de tierras agrícolas, dirigido por organizaciones asociadas



AGRICULTURA Y CONSERVACIÓN

**Medida del proyecto
preliminar n.º 2: Crear una
estrategia de
abastecimiento de
alimentos para las
operaciones del condado
que dé prioridad a los
proveedores de alimentos
locales, equitativos y
sostenibles.**



- ▶ Desarrollar y adoptar una política de adquisición para todos los alimentos comprados por el Condado





¿Qué tan interesado está en estas acciones (servidumbres, estrategia de abastecimiento de alimentos) para que el Condado preserve las tierras agrícolas?

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



Agricultura y conservación Estrategia del sector de emisiones

**Estrategia n.º 3: Apoyar prácticas
agrícolas respetuosas con el medio
ambiente**

AGRICULTURA Y CONSERVACIÓN

**Medida del proyecto
preliminar n.º 1:**
Incentivar el uso de
aditivos alimentarios y/o
mejorar la calidad del
forraje para reducir las
emisiones de la
fermentación entérica.



- ▶ Incentivar a los agricultores para que mejoren la calidad del forraje en los pastos y utilicen aditivos alimentarios
- ▶ Identificar fuentes de subsidios para financiar proyectos de demostración.

AGRICULTURA Y CONSERVACIÓN

Medida del proyecto preliminar n.º 2:

Aumentar la **eficiencia
energética** de las
operaciones agrícolas a
través de
actualizaciones y
conversión de equipos.



- ▶ Usar luces de cultivo LED para la floricultura
- ▶ Apoyar y expandir el Programa de eficiencia agrícola mejorado
- ▶ Incentivar el diésel renovable
- ▶ Incentivar el reemplazo de equipos agrícolas a gas y diésel



AGRICULTURA Y CONSERVACIÓN

**Medida del proyecto
preliminar n.º 3:**
Trabajar con socios
regionales para desarrollar
un **Programa de cultivo de
carbono** para incentivar el
uso de prácticas amigables
con el medio ambiente en
la agricultura local.



- ▶ Desarrollar el Programa de cultivo de carbono
- ▶ Considerar la expansión del Programa de Compra de Servidumbre de Conservación Agrícola para incentivar el cultivo de carbono

AGRICULTURA Y CONSERVACIÓN

**Medida del proyecto
preliminar n.º 4:**
Trabajar con socios
regionales para
incentivar técnicas de
gestión de nutrientes
para **reducir el uso de**
fertilizantes sintéticos.



- ▶ Desarrollar un programa para que los agricultores
reduzcan el uso de fertilizantes sintéticos



De las medidas relacionadas con las prácticas agrícolas climáticas, ¿cuál es la más interesante para usted?

Estrategia n.º 3: Apoyar prácticas agrícolas respetuosas con el medio ambiente



Medida del proyecto preliminar n.º 1:
Incentivar el uso de aditivos alimentarios y/o mejorar la calidad del **forraje** para reducir las emisiones de la fermentación entérica.



Medida del proyecto preliminar n.º 3:
Trabajar con socios regionales para desarrollar un **Programa de cultivo de carbono** para incentivar el uso de prácticas amigables con el medio ambiente en la agricultura local.



Medida del proyecto preliminar n.º 2:
Aumentar la **eficiencia energética** de las operaciones agrícolas a través de **actualizaciones y conversión de equipos**.



Medida del proyecto preliminar n.º 4:
Trabajar con socios regionales para **incentivar técnicas de gestión de nutrientes** para **reducir el uso de fertilizantes sintéticos**.

¿Hay otras estrategias, medidas o acciones de agricultura y conservación que el condado debería considerar?



AGRICULTURA Y CONSERVACIÓN

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

AGRICULTURA Y CONSERVACIÓN

Beneficios secundarios

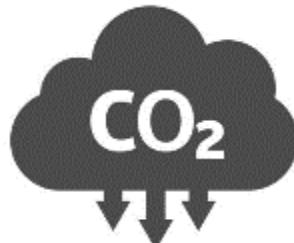
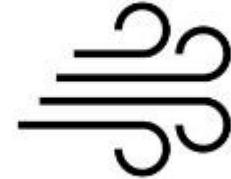


- ▶ Lo que usted dijo: “Volver a comprar equipos de jardinería y granja a gas”
 - ▶ Por qué podría ser importante para usted: **mejorar la calidad del aire**

- ▶ Lo que usted dijo: “Plantar más árboles en áreas urbanas”
 - ▶ Por qué podría ser importante para usted: **mejorar la salud comunitaria**

- ▶ Lo que usted dijo: “Programas de formación en gestión ecológica de tierras”
 - ▶ Por qué puede ser importante para usted: **crear empleos verdes**

- ▶ Lo que usted dijo: ”Incentivos extra para la venta de alimentos cultivados con carbono en comunidades de interés”
 - ▶ 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 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

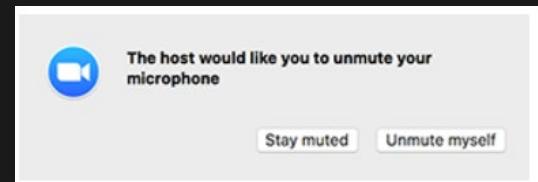


Hacer comentarios vía Zoom

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





Comentarios públicos



QUEREMOS ESCUCHARLO.



PUEDE HACER COMENTARIOS
ADICIONALES.



NO DUDE EN HACER
PREGUNTAS.

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
 -  @SDCountySustainable
 -  @SDCountySustainable

Cómo involucrarse: Más talleres



Más adelante este verano:



Edificios y transporte

Marco Regional de Descarbonización



Programa de plantación de árboles impulsado por la equidad

- ▶ Desarrollar una evaluación de la cubierta forestal impulsada por la equidad
- ▶ Identificar sitios prioritarios para la plantación de árboles.
- ▶ Reducir el efecto isla de calor urbano y aumentar la absorción de dióxido de carbono

Programa piloto de cultivo de carbono

- ▶ Investigar las mejores prácticas de cultivo de carbono
- ▶ Analizar oportunidades de incentivos para el cultivo de carbono
- ▶ Desarrollar un plan de programa de cultivo de carbono

Cómo involucrarse: Otros proyectos



@SDCoSustainable



@SDCountySustainable



@SDCountySustainable



Organic Materials Ordinance Update



Native Plant Landscaping Policy Options



Accelerate to Zero Initiative



Sustainable Land Use Framework



GRACIAS POR PARTICIPAR

Agricultura y conservación

Sector de emisiones

Taller

Actualización del Plan de Acción Climática

19 de julio de 2022



@SDCoSustainable



@SDCountySustainable



@SDCountySustainable