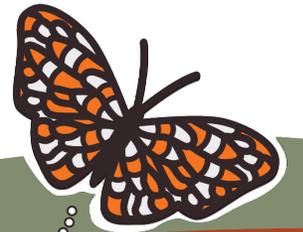


Condado de San Diego
Plan de conservación del hábitat de las
mariposas
“HCP de las mariposas”

Taller abierto al público
11 de julio de 2023

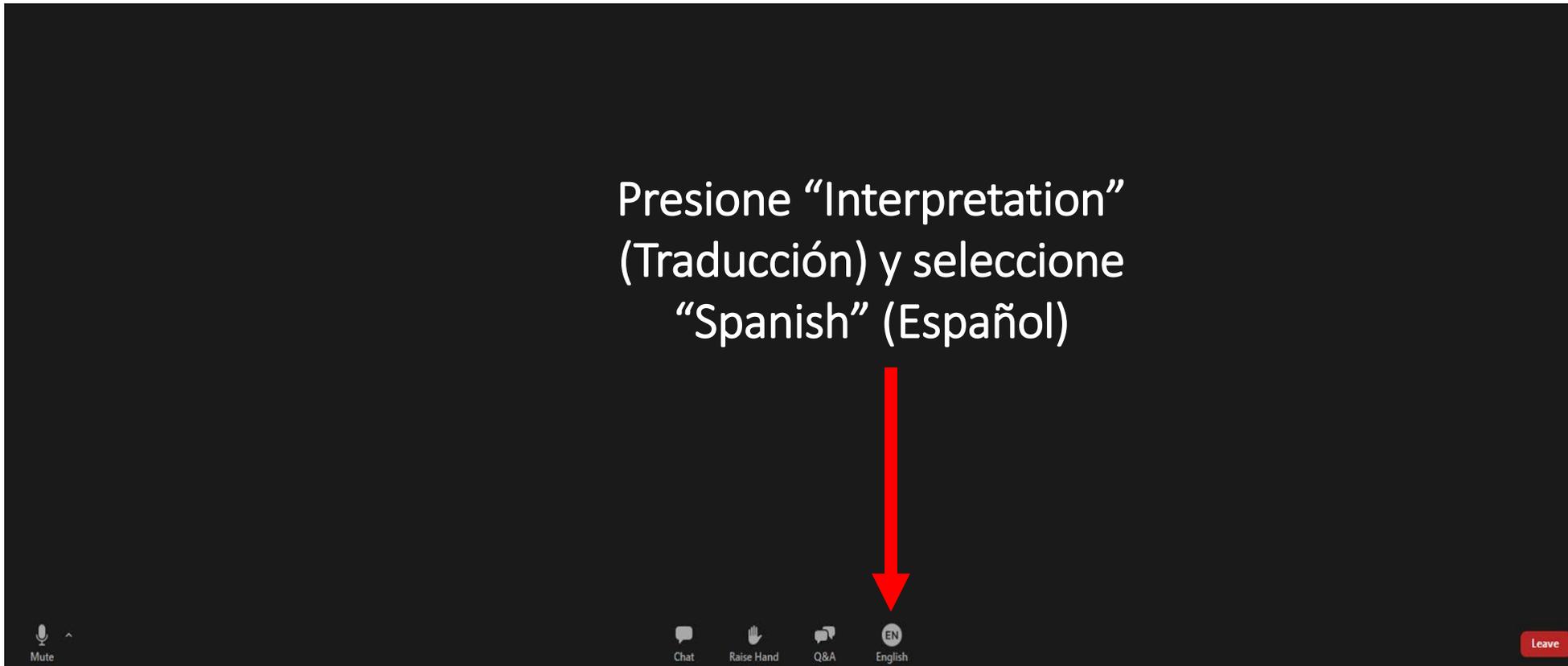


Butterflies HCP

Traducción simultánea en español

Si necesita traducción simultánea:

Presione “Interpretation”
(Traducción) y seleccione
“Spanish” (Español)



Objetivo del taller abierto al público del día de hoy

- Facilitar información sobre el HCP de las mariposas, su finalidad y lo que abarcará.
- ¡Escuchar su opinión! Sus preguntas, comentarios y preocupaciones son fundamentales para la preparación del HCP de las mariposas.



Orden del día

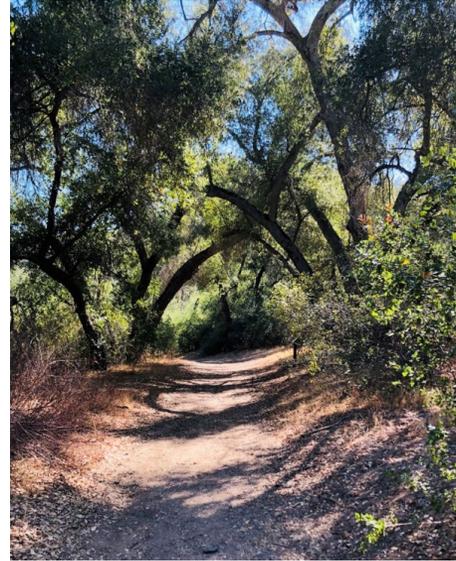
1 Introducción

- Equipo del proyecto
- Logística del taller

2 HCP de las mariposas

- Visión general y antecedentes
- Especies incluidas
- Área de estudio

3 Preguntas y respuestas/comentarios/opiniones



Conozca al equipo del proyecto



Autumn Viglione

Planificadora de uso del
suelo/medio ambiente
nivel III

Servicios de Planificación
y Desarrollo
Condado de San Diego



Tanya Agrawal

Planificadora de uso del
suelo/medio ambiente
nivel II

Servicios de
Planificación y
Desarrollo
Condado de San Diego



Brendan Sullivan

Planificadora de uso del
suelo/medio ambiente
nivel II

Parques y Centros
Recreativos
Condado de San Diego



Beth Principe

Coordinadora del
Programa de MSCP

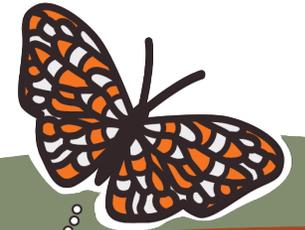
Parques y Centros
Recreativos
Condado de San Diego



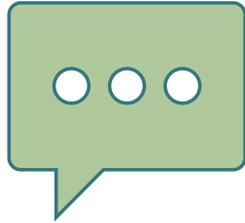
Terah Donovan

Bióloga conservacionista
principal

Zonas Ambientalmente Sensibles
(Environmental Sensitive Areas, ESA)



Cómo participar



Envíe sus comentarios/preguntas a través de la función de “Q&A” (Preguntas y respuestas) situada en la parte inferior de la pantalla de Zoom.



Levante la mano para comentarios verbales al final de la reunión.



“Zoom Meeting Controls” (Controles de reuniones de Zoom) - “Desktop” (Escritorio)

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



Question and Answer

Open Answered Dismissed

No open questions

Everyone in this webinar can see open questions

Mute Chat Raise Hand Q&A Leave



Encuestas interactivas

Opinión en todas partes

?

¿Comentarios/preguntas por Zoom? Envíe mensaje a través de la función de chat



Para participar:

- ▶ Escanee el código QR con la cámara de su móvil inteligente
- 0:**
- ▶ Escriba pollev.com/SDCoSustainable681 en su navegador (Chrome, Firefox, o Edge).
 - ▶ Escriba su nombre o haga clic en “Skip” (Omitir).
 - ▶ Espere a ser redirigido al evento.



Butterflies HCP

Pregunta N.º 1:



¿Qué lo trae hoy aquí? En pocas palabras, explique su interés por el Plan de Conservación del Habitat (Habitat Conservation Plan, HCP) de las Mariposas.



Plan de conservación del hábitat de las mariposas

Visión general y antecedentes

Especies incluidas

Área de estudio

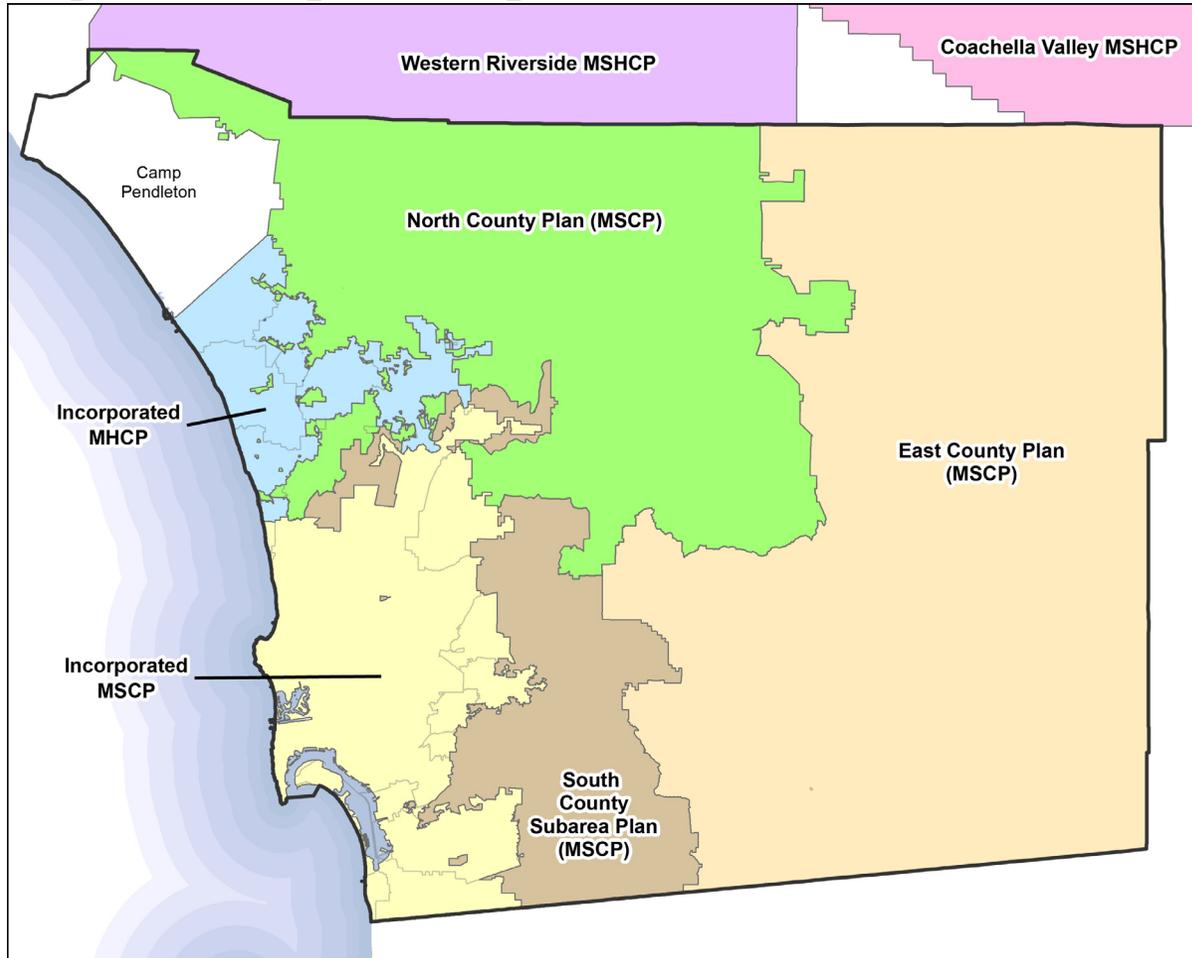


Propósito

- Proteger, restaurar y mejorar el hábitat para la recuperación de poblaciones sensibles de mariposas.
- Establecer un proceso regulador de permisos eficaz para propietarios de tierras, operadores agrícolas, empresas y residentes.



Programa de Conservación de Especies Múltiples (Multiple Species Conservation Program, MSCP)



- Promulgado por el condado en 1997 junto a otras 11 jurisdicciones
- Ciudades incorporadas
 - MSCP (litoral sur)
 - Programa de Conservación de Hábitats Múltiples (Multiple Habitats Conservation Program, MHCP) (litoral norte)
- Zonas no incorporadas
 - Plan para la subzona sur del condado
 - Plan para el norte del condado
 - Plan para el este del condado



Amenazas actuales a las mariposas

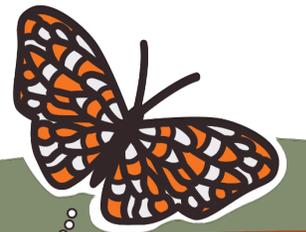
- La población de mariposas ha disminuido a causa de graves amenazas que incluyen:
 - Sequías más frecuentes y extremas
 - Aumento de los incendios
 - Pérdida y fragmentación continuas de hábitats
 - Mayor aislamiento
 - Hábitats degradados
- Para asegurarse de que las especies de mariposas no se extingan, existen leyes y normas federales que protegen algunas de las especies.
 - Estas pueden cumplirse si se evitan los impactos o mediante permisos federales.



Pregunta N.º 2:



¿Es importante para usted la protección de las mariposas?



Financiación mediante subvenciones

- En 2022, la Junta de Supervisores del Condado aceptó un Fondo Cooperativo de Conservación de Especies Amenazadas del Servicio de Pesca y Vida Silvestre de Estados Unidos (U.S. Fish & Wildlife Service, USFWS) para el año fiscal 2021: subvención de ayuda a la planificación de planes de conservación de hábitats.
- Los fondos de la subvención apoyarán la preparación de un Plan de Conservación del Hábitat de las Mariposas del condado para proteger especies sensibles de mariposas, entre las que se incluyen:
 - Mariposa patrón pardo de Harbison
 - Mariposa cobre de Hermes, en peligro de extinción según lista federal
 - Mariposa saltarina de las Montañas Laguna, en peligro de extinción según lista federal
 - Mariposa Quino de mancha ajedrezada, en peligro de extinción según lista federal





Ley Federal de Especies Amenazadas

Propósito

Conservar y proteger las especies vegetales y animales en peligro de extinción y conservar y proteger los ecosistemas de los que estos dependen.

- **Incluidas las especies que ya figuran en la lista de especies amenazadas o en peligro de extinción, Y las que están en declive y podrían llegar a figurar en la lista en el futuro.**

“Captura”

Según esta ley, no se pueden “capturar” especies incluidas en la lista ni eliminar su hábitat.

- **En general, “capturar” significa dañar, acosar o matar a una especie y puede incluir la eliminación de su hábitat.**

Cumplimiento

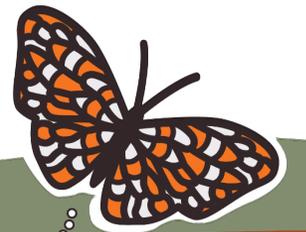
Los proyectos de desarrollo o los terratenientes pueden obtener un Permiso de Toma Incidental a la hora de realizar actividades que probablemente afecten a una especie incluida en la lista o a su hábitat.



Pregunta N.º 3:



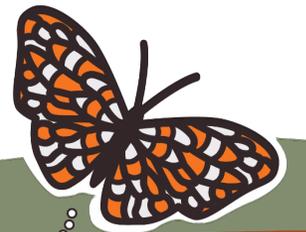
¿Alguna vez ha intentado obtener un permiso de captura incidental para una mariposa?



Pregunta N.º 4:



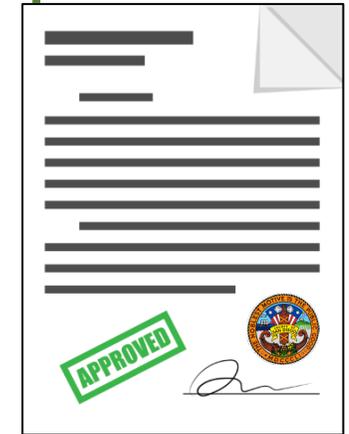
Sí su respuesta es afirmativa, explique brevemente su experiencia.



¿Cómo puede ayudar el HCP de las mariposas?



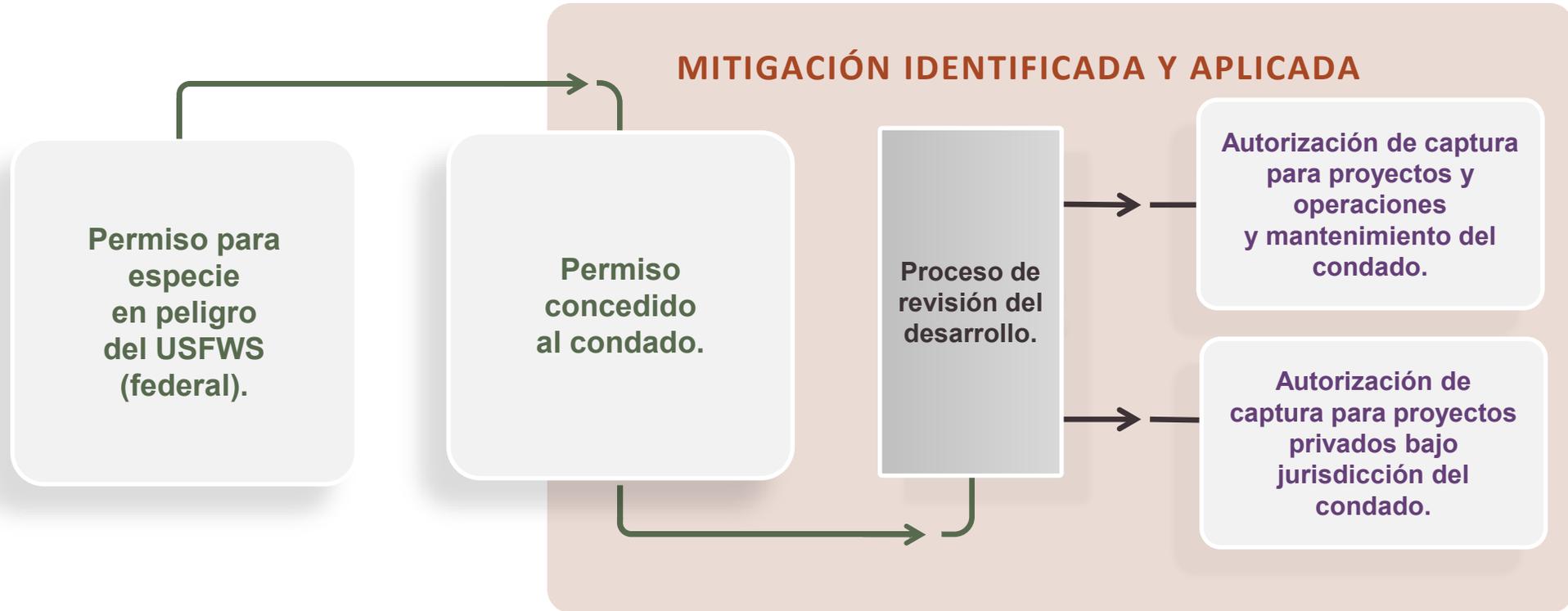
Permiso federal de
captura incidental



- Agilizar el cumplimiento de la Ley Federal de Especies Amenazadas por parte del condado y los propietarios de tierras.
- Programa de conservación a gran escala.



Proceso de simplificación de permisos



Beneficios previstos

Para la comunidad

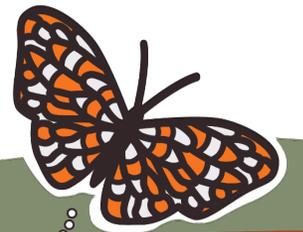
- Simplifica el cumplimiento de las normas federales para los proyectos y los propietarios locales al transferir la toma de decisiones al ámbito local.
- Preserva los espacios abiertos.
- Ofrece oportunidades recreativas pasivas al tiempo que protege los recursos sensibles.

Económicos

- Reduce los plazos de tramitación y aprobación de proyectos.
- Ofrece garantías reglamentarias federales.
- Simplifica el cumplimiento de la Ley de Calidad Medioambiental de California (California Environmental Quality Act, CEQA) y la Ley de Nacional de Política Medioambiental (National Environmental Policy Act, NEPA) para los recursos biológicos.

Ambientales

- Protege y mejora el hábitat de las especies.
- Protege la conectividad paisajística.
- Facilita una gestión y un seguimiento exhaustivos y coherentes a largo plazo.



Pregunta N.º 5:



De los beneficios previstos, seleccione el punto que sea más importante para usted.

Para la comunidad

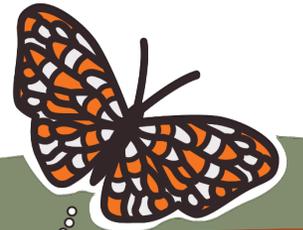
- Simplifica el cumplimiento de las normas federales para los proyectos y los propietarios locales al transferir la toma de decisiones al ámbito local.
- Preserva los espacios abiertos.
- Ofrece oportunidades recreativas pasivas al tiempo que protege los recursos sensibles.

Económicos

- Reduce los plazos de tramitación y aprobación de proyectos.
- Ofrece garantías reglamentarias federales.
- Simplifica el cumplimiento de la Ley de Calidad Medioambiental de California (California Environmental Quality Act, CEQA) y la Ley de Nacional de Política Medioambiental (National Environmental Policy Act, NEPA) para los recursos biológicos.

Ambientales

- Protege y mejora el hábitat de las especies.
- Protege la conectividad paisajística.
- Facilita una gestión y un seguimiento exhaustivos y coherentes a largo plazo.



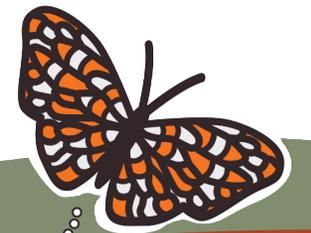
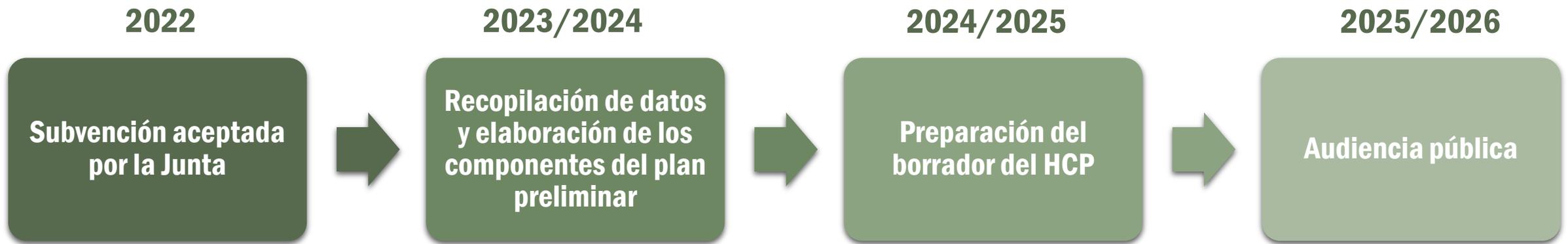
Pregunta N.º 6:



¿Se le ocurre algún beneficio que no esté registrado en la lista anterior?



Calendario del HCP de las mariposas

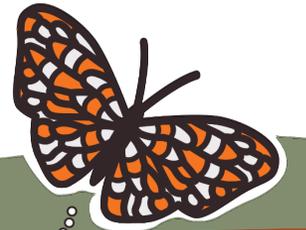


Plan de conservación del hábitat de las mariposas

Visión general y antecedentes

Especies incluidas

Área de estudio



Especies consideradas

Especies de mariposas de protección subvencionada:

- Mariposa patrón pardo de Harbison
- Mariposa cobre de Hermes
- Mariposa Quino de mancha ajedrezada
- Mariposa saltarina de las Montañas Laguna

Otras especies de mariposas sensibles consideradas:

- Mariposa monarca
- Mariposa saltarina alcalina
- Mariposa espinosa o de crin de Thorne
- Mariposa saltarina errante



Criterios para la Lista de Especies Protegidas



Rango

¿Existe la especie en el área de estudio?



Estado

¿La especie está incluida en la lista o es probable que lo esté durante la vigencia del permiso?



Impacto

¿Se verán afectadas las especies por las actividades incluidas?



Datos

¿Disponemos de información suficiente sobre la especie para evaluar su impacto y preparar una estrategia de conservación?



MSCP

¿La especie está incluida en el plan del condado sur o necesitará cobertura en las zonas de planificación múltiple del MSCP?

A continuación, se aplicaron los criterios de las especies incluidas a la lista de las especies consideradas



Borrador de la lista de especies incluidas



Mariposa patrón pardo de Harbison



Mariposa cobre de Hermes



Mariposa saltarina de las Montañas Laguna



Mariposa Quino de mancha ajedrezada



Mariposa monarca

- ✓ Rango
 - ✓ Estado
 - ✓ Impacto
 - × Datos
 - ✓ MSCP
- No se dispone de datos para evaluar los impactos y desarrollar medidas paliativas antes de la inclusión de la especie en la lista.
 - La mariposa monarca no estará incluida en el HCP de las mariposas.



Pregunta N.º 7:



¿Cuál de las especies amparadas le preocupa más?



**Mariposa patrón
pardo de
Harbison**



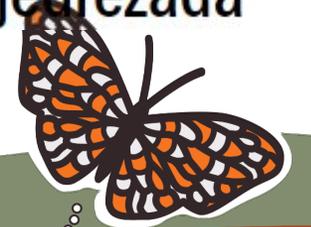
**Mariposa cobre de
Hermes**



**Mariposa saltarina
de las Montañas
Laguna**



**Mariposa Quino de
mancha
ajedrezada**



Plan de conservación del hábitat de las mariposas

Visión general y antecedentes

Especies incluidas

Área de estudio



Área de estudio

- Incluye toda la zona en la que las especies cubiertas podrían verse afectadas o conservadas.
- Factores considerados:
 - Distribución y áreas de distribución de las especies incluidas
 - Hábitat pronosticado
 - Conectividad
 - Zonas de planificación del MSCP
 - Ecorregiones
 - Necesidad de protección
 - Límites jurisdiccionales

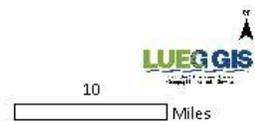


County of San Diego

Butterflies HCP

Project Boundary

- Incorporated Area
- Community/Subregional Planning Area
- Study Area



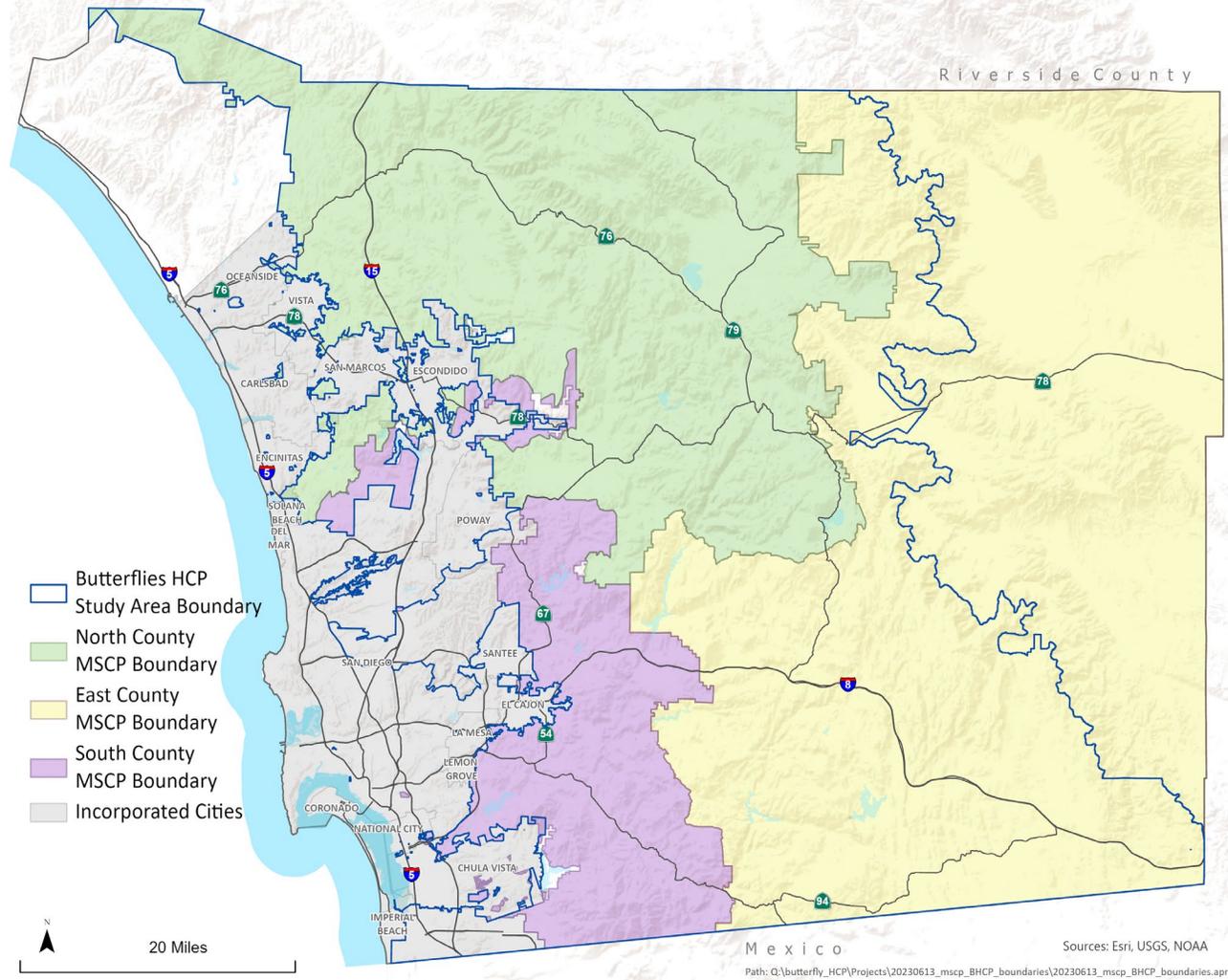
SanGIS, Bureau of Land Management, Esri, HERE, Garmin, USGS, NGA, EPA, USDA, NPS

THIS MAP/DATA IS PROVIDED WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. HAVE THIS PRODUCT/ITEM COME WITH INFORMATION FROM THE BUREAU OF LAND MANAGEMENT AND THE UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR. PERMISSION OF BLM/DAPG. Copyright © 2010 - All Rights Reserved. Further use of this map/data can be found at: http://www.usbr.gov/eng/eng1/eng1_4.htm



Butterflies HCP

Áreas de estudio del HCP de las mariposas y zonas del plan del MSCP



Zona de planificación y zona autorizada

- **Zona de planificación**

- Incluye todos los terrenos necesarios para la aplicación del HCP.
- Área donde se desarrollarán todas las actividades incluidas (impactos) y el programa de conservación.

- **Zona autorizada**

- Incluye todos los terrenos que pueden necesitar un permiso de captura incidental.
- Zona en la que se desarrollarán todas las actividades incluidas (impactos).



Preguntas y respuestas/comentarios/opiniones



Butterflies HCP

Próximos pasos

Desarrollo del plan

- Zona de planificación
- Zona autorizada
- Actividades incluidas
- Análisis de impacto

Divulgación

- Consulta tribal
- Participación ciudadana
- Grupos de planificación comunitaria
- Agrupaciones industriales



Preguntas y comentarios

Contacto del proyecto:

Autumn Viglione

MSCP@sdcounty.ca.gov



Sitio web del proyecto:

<https://www.sandiegocounty.gov/content/sdc/pds/mscp/bhcp.html>

