

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN BASE DEL ÍNDICE DE BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE LA

- El Índice de Biodiversidad de la Ciudad de LA es una herramienta que evalúa la presencia de plantas nativas y especie de animales, la calidad de los ecosistemas, los riesgos para las especies nativas y las acciones de gestión para administrar la biodiversidad
- El índice es un mecanismo importante para crear conciencia sobre cuestiones de biodiversidad e involucrar a nuevos administradores en actividades para proteger la biodiversidad
- LASAN completó la primera medición del Índice de Biodiversidad de la Ciudad de LA en 2022
- La puntuación de referencia del Índice = 37 / 110 puntos

PUNTUACIÓN DE LA EVALUACIÓN DE REFERENCIA

37 / 110
PUNTOS



ESTRUCTURA DEL ÍNDICE:

- 3 Temas
- 8 Indicadores
- 25 Métricas

PUNTUACIÓN MÉTRICA:

- Cada métrica recibió una puntuación de cinco
- Puntuación más baja = 0 / 5
- Puntuación más alta = 3 / 5

DETALLES

- Queda mucho trabajo por hacer para proteger eficazmente la biodiversidad en LA y mejorar la puntuación del índice
- Puntuaciones bajas = UNA LLAMADA PARA ACCIÓN
- Una puntuación perfecta de 110 requeriría recursos significantes y tal vez difícil de lograr.
- Los departamentos de la ciudad y las partes interesadas pueden tomar medidas para proteger la biodiversidad y mejorar el puntaje del índice
- Esperamos que los resultados inspiren a todos los angelinos a participar en revertir la disminución de la biodiversidad

PUNTAJE PROMEDIO DE LA MÉTRICA

1.7 / 5
PUNTOS



DETALLES IMPORTANTES

8 INDICADORES DE BIODIVERSIDAD

Aspectos destacados de la evaluación de referencia del índice de biodiversidad de la ciudad de LA



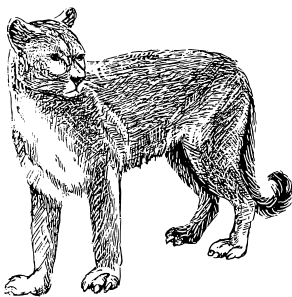
01a HÁBITAT

- El 20% de la ciudad se clasifica como espacio natural o se considera espacio abierto (el restante 80% esta desarrollado)
- El puntaje promedio de calidad de hábitat fue calculado de ser 4/10



01b CONECTIVIDAD

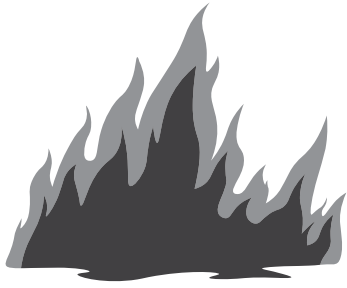
- La conectividad es vital para los procesos ecológicos, incluida la dispersión, la migración y el apareamiento
- El análisis de conectividad de alta resolución sugiere que la ciudad se caracteriza por puntos de pellizco, que restringen el movimiento
- La ciudad se beneficiaría de intervenciones pequeñas y grandes que mejoren la conectividad de la vida silvestre a través de las áreas urbanas



02 ESPECIES INDICADORAS

- ¡La Ciudad publicó su primera [lista oficial de especie indicadora de paraguas carismático!](#)
- La lista incluye 37 animales que son buenos indicadores de la salud del ecosistema, como el león de montaña, el venado buro y el pájaro azul occidental

03 AMENAZAS A LA BIODIVERSIDAD NATIVA



- La urbanización, la fragmentación del hábitat, la propagación de especies de plantas invasoras y los incendios forestales amenazan la biodiversidad de LA
- La tierra en LA está sujeta a quemaduras más frecuentes en comparación con las condiciones previas al asentamiento

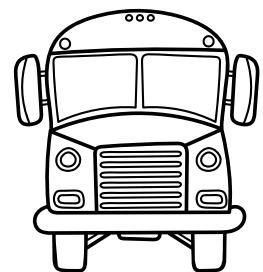
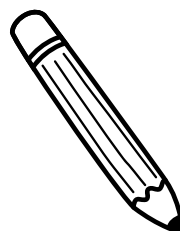
04 ACCESO A LA BIODIVERSIDAD

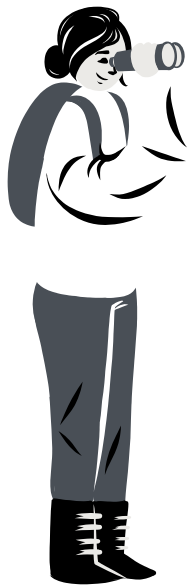
- El 36.8% de la tierra en LA es cubierta de árboles, arbustos u otros paisajes
- 56.1% de la población está dentro de 1/2 milla de un parque o espacio abierto



05 EDUCACIÓN

- 76.7% de los campus de LAUSD tienen hábitats o jardines
- El plan de estudios de ciencias de LAUSD cumple con los requisitos del estado y incluye temas de biodiversidad
- Los estudiantes de LAUSD experimentan 0.2 excursiones de biodiversidad por año





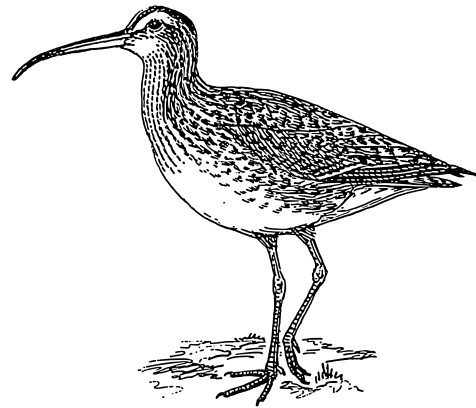
06 ACCIÓN COMUNITARIA

- Entre 2017-2020, más de 925,000 individuos contribuyeron con sus observaciones a las plataformas científicas comunitarias, como iNaturalist
- 1,200 casas, escuelas y negocios fueron certificados como Hábitats de Vida Silvestre o Jardines amigables al océano

07 ADMINISTRACIÓN

61%

de los espacios naturales de la Ciudad están legalmente protegidos



La ciudad oficialmente publicó el primer [Inventario de Especies de Preocupación por la Conservación](#). Incluye 108 especies que están amenazadas, en peligro de extinción o son sensible

08 GOBERNANCIA

- El 60% de los departamentos de la ciudad que se esperaba que se involucran con la biodiversidad, ya tienen programas y políticas de biodiversidad
- Actualmente la ciudad no tiene un Plan de Acción de Biodiversidad, pero el Equipo de Biodiversidad de LASAN planea crear uno pronto

