



# Caja de herramientas urbanas de la UICN

Catálogo de productos del conocimiento sobre biodiversidad urbana



# Acerca de la UICN



La UICN es una Unión de Miembros compuesta por Estados soberanos, agencias gubernamentales y organizaciones de la sociedad civil. La UICN pone a disposición de las entidades públicas, privadas y no gubernamentales, los conocimientos y las herramientas que posibilitan, de manera integral, el progreso humano, el desarrollo económico y la conservación de la naturaleza.

Creada en 1948, la UICN se ha convertido en la red ambiental más grande y diversa del mundo. La UICN cuenta con la experiencia, los recursos y el alcance de sus más de 1400 organizaciones Miembro y los aportes de alrededor de 15 000 expertos. La UICN es uno de los principales proveedores de datos, evaluaciones y análisis sobre conservación. Su extensa y diversa membresía hacen de la UICN una incubadora y un repositorio confiable de las mejores prácticas y herramientas de conservación, así como de las directrices y estándares internacionales.

La UICN proporciona un espacio neutral en el que actores diversos, incluyendo gobiernos, ONG, científicos, empresas, comunidades locales, grupos indígenas, organizaciones religiosas y otros pueden trabajar juntos para crear e implementar soluciones a los retos ambientales y lograr un desarrollo sostenible.

La UICN trabaja con diversos socios y simpatizantes para implementar un amplio y diverso portafolio de proyectos de conservación en todo el mundo. Estos proyectos, que combinan los últimos avances científicos con los conocimientos tradicionales de las comunidades locales, procuran detener y revertir la pérdida de hábitats, restaurar los ecosistemas y mejorar el bienestar humano.

[www.iucn.org/es](http://www.iucn.org/es)

<https://twitter.com/IUCN/>

Derechos reservados: © 2023 UICN, Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y sus Recursos

Producido por: Equipo de Patrimonio y Cultura - Centro para la Sociedad y la Gobernanza de la UICN

Foto de cubierta: © Pablo Arturo López Guijosa (UICN)

Diseño y maquetación: [www.blueverdestudio.com](http://www.blueverdestudio.com)

Infografía: María Pinta

Traducción: Carolina Amaya Pedraza

# Tabla de contenidos



Agradecimientos	i	UICN Iniciativa Urbana	ii
Clave de decisión de la caja de herramientas urbana	iii	Creación de ciudades respetuosas con la naturaleza	vi
01. plataforma de contribuciones para la naturaleza de la UICN	P01	02. Estándar Global de la UICN para soluciones basadas en la naturaleza	P03
03. Lista Verde de áreas protegidas y conservadas	P05	04. Caja de herramientas Making Nature's City	P07
05. PANORAMA Ciudades	P09	06. Barómetro de la Restauración	P11
07. Metodología de evaluación de oportunidades de restauración (ROAM)	P13	08. Deporte y biodiversidad urbana	P15
09. Métrica de reducción de amenazas y restauración en favor de las especies (STAR)	P17	10. Índices de Naturaleza Urbana de la UICN	P19
11. Áreas urbanas protegidas	P21		

# Agradecimientos



El desarrollo de las Herramientas Urbanas de la UICN ha sido posible gracias al apoyo técnico y estratégico de las siguientes personas: Charles Karangwa (UICN), Dorsa Sheikholeslami (UICN), Emanuel Boscardin (UICN), Erinn Drage (UICN CMAP), James McBreen (UICN), Jana Janotova (UICN), Karen Verpeet (San Francisco Estuary Institute), Laura Combes-Tautz (UICN), Lauren Stoneburner (San Francisco Estuary Institute), Leigh Ann Hurt (UICN), Loredana Rita Scuto (UICN), Nicholas MacFarlane (UICN), Pablo Arturo López Guijosa (UICN), Peter Frost (UICN CMAP), Radhika Murti (UICN), Tim Badman (UICN), Tony Nello (UICN).

# Iniciativa Urbana de la UICN



Desde su creación en 1948, y durante casi siete décadas, la UICN ha trabajado en la conservación de la biodiversidad y la naturaleza principalmente en zonas rurales y periurbanas. Sin embargo, en 2016, durante el Congreso Mundial de la Naturaleza de la UICN, el Consejo de la UICN solicitó incorporar la conservación urbana a la labor de la Unión. Se reconoció que la mayoría de la población mundial es urbana, y que la población urbana es fundamental para la conservación de la naturaleza.

En general, la importancia de la biodiversidad urbana ha aumentado exponencialmente y ha exigido la creación de procesos y organismos específicos para garantizar su integración en los trabajos de la Unión.

En el Congreso Mundial de la Naturaleza de 2016, los Miembros de la UICN aprobaron la Resolución 29 sobre la «Incorporación de las dimensiones urbanas de la conservación de la naturaleza a la labor de la UICN.» Para impulsar su aplicación, los Miembros pidieron al Consejo -máximo órgano de toma de decisiones de la UICN- «que establezca una ‘Alianza Urbana de la UICN’, presidida por un miembro del Consejo e integrada por Miembros y unidades de las Comisiones y de la Secretaría que se ocupen de las dimensiones urbanas de la conservación...». Adicionalmente, la Resolución 67 ‘Llamado a la naturaleza en las agendas de las ciudades y fortalecimiento de la Alianza Urbana de la UICN’ (Congreso Mundial de la Naturaleza de la UICN 2020), ha incorporado la conservación urbana en el programa de trabajo de la UICN.

Desde entonces, la biodiversidad urbana ha cobrado cada vez más importancia, tanto a escala mundial como en el seno de la UICN. Por ejemplo, en 2021 se incluyó a gobiernos subnacionales entre los miembros de la UICN; el [Programa Naturaleza 2030 de la UICN](#), que guía el trabajo de la UICN, tiene un objetivo específico sobre naturaleza y población prosperando en las ciudades al tiempo que aborda los retos urbanos; y, por último, el [Manifiesto de Marsella](#) menciona explícitamente los Índices de Naturaleza Urbana de la UICN, el principal producto de conocimiento de la UICN sobre biodiversidad urbana, como parte de un ambicioso compromiso para ampliar el acceso universal a los espacios verdes y mejorar la biodiversidad urbana en 100 ciudades.

Para dar estructura a la plétora de herramientas y metodologías de la UICN que pueden aplicarse en los ecosistemas urbanos, el Equipo de Patrimonio y Cultura de la UICN, donde se sitúa el programa de trabajo de la UICN sobre espacios urbanos, ha desarrollado la Caja de herramientas urbanas de la UICN. Su objetivo es orientar a gobiernos subnacionales, ayuntamientos y profesionales urbanos a lo largo de su recorrido por el desarrollo positivo para la naturaleza en entornos urbanos. Las herramientas disponibles están pensadas para apoyar las acciones de conservación en diferentes fases, tales como evaluación, planificación, diseño, ejecución y monitoreo.

# Clave de decisión de la caja de herramientas urbana



La caja de herramientas urbana de la UICN está diseñada para responder a las necesidades de los gobiernos subnacionales, municipios, especialistas y organizaciones locales a la hora de diseñar y aplicar proyectos, políticas y soluciones sobre biodiversidad urbana. La clave de decisión que figura a continuación ayudará a identificar los productos del conocimiento de la UICN más pertinentes en función de la fase del proyecto y la escala de ejecución.

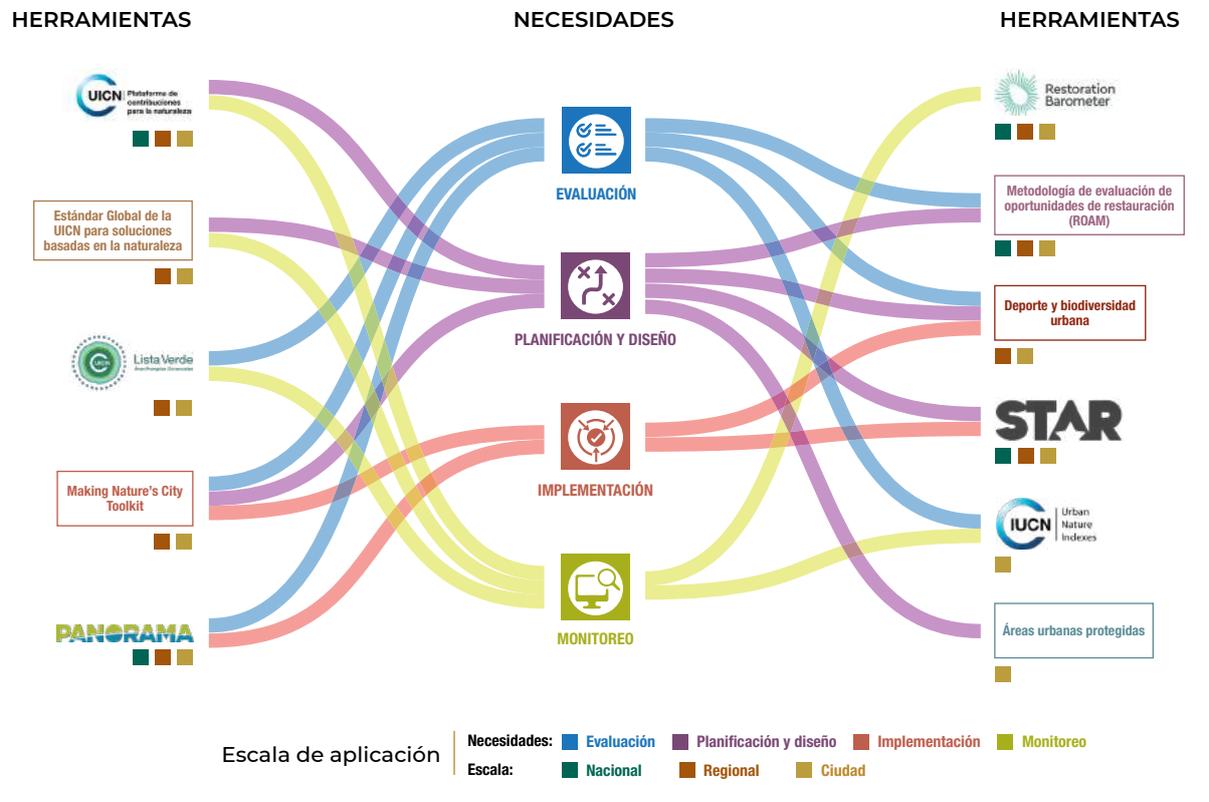
Las fases del proyecto contempladas en la caja de herramientas son las siguientes:

- **Evaluación.** Las herramientas asociadas a esta fase pueden utilizarse para evaluar los resultados ecológicos de las ciudades con el fin de informar sobre las principales amenazas y presiones sobre la biodiversidad, potencial de mejora, gestión eficaz de las zonas urbanas protegidas y/o estudios de caso similares.
- **Planificación y diseño.** Los productos del conocimiento relacionados con esta fase ayudan a los desarrolladores a ofrecer marcos destinados a optimizar la planificación de la iniciativa de biodiversidad urbana para maximizar los resultados de conservación. Este apoyo puede referirse a enfoques participativos, planificación urbana integrada o evaluación de oportunidades de restauración.
- **Implementación.** Pueden utilizarse herramientas afines en la ejecución de proyectos de conservación de la biodiversidad en ciudades. Por ejemplo, la presentación de condiciones favorables de proyectos similares o la identificación de zonas prioritarias para la reducción de la amenaza de especies.
- **Monitoreo.** En esta fase, los productos del conocimiento pueden apoyar el monitoreo de los proyectos y acciones de biodiversidad urbana mediante el establecimiento de objetivos con base científica y el análisis de las tendencias a lo largo del tiempo.

Cada una de las herramientas presentadas puede aplicarse en una o varias fases. El documento tiene por objeto ayudar a los profesionales a seleccionar la herramienta más adecuada, destacando sus propuestas de valor, los recursos vinculados y la escala. Todas las metodologías pueden aplicarse a escala nacional, regional o municipal, como se presenta en la infografía.

## Productos del conocimiento de la UICN: escala de aplicación y necesidades tratadas

Guía sobre cómo seleccionar los productos del conocimiento de la UICN sobre biodiversidad urbana según las fases del proyecto y la escala de aplicación



# Clave de decisión de la caja de herramientas urbanas

¿En qué fase del proyecto está trabajando actualmente?

## EVALUACIÓN

- De las mejores prácticas para orientar el diseño y la implementación
- De condiciones actuales, lagunas y oportunidades para mejorar los elementos urbanos que sustentan la biodiversidad
- Del desempeño ecológico de su ciudad
- De las posibles oportunidades de restauración mediante la planificación participativa


  
**PANORAMA**
  
 Making Nature's City Toolkit
   
 Deporte y biodiversidad urbana
   

  
 Metodología de evaluación de oportunidades de restauración (ROAM)

## PLANIFICACIÓN Y DISEÑO

- Según las oportunidades identificadas para reducir las amenazas para las especies y contribuir a su restauración
- Elementos de diseño de planificación urbana inspirados en casos prácticos
- En colaboración con los Miembros de la UICN para lograr un mayor impacto en la conservación
- Cómo desplegar soluciones eficaces y sostenibles basadas en la naturaleza

**STAR**
  
 Áreas urbanas protegidas
   
 Making Nature's City Toolkit
   
**PANORAMA**
  
 Deporte y biodiversidad urbana
   

  
 Metodología de evaluación de oportunidades de restauración (ROAM)
   
 Estándar Global de la UICN para soluciones basadas en la naturaleza

## IMPLEMENTACIÓN

- Informada sobre los elementos de planificación urbana que contribuyen a la biodiversidad
- De los enfoques adaptativos en función de su eficacia para reducir las amenazas que pesan sobre las especies
- Informada por las condiciones propicias de soluciones similares en todo el mundo

Making Nature's City Toolkit
   
 Deporte y biodiversidad urbana
   
**STAR**
  
**PANORAMA**

## MONITOREO

- La eficacia de las acciones de conservación mejorar los resultados ecológicos de su ciudad
- Cómo sus acciones contribuyen a la conservación y restauración de la naturaleza
- El rendimiento de las áreas protegidas y conservadas
- Soluciones basadas en la naturaleza

  
 Estándar Global de la UICN para soluciones basadas en la naturaleza

# Creación de ciudades respetuosas con la naturaleza

Aplicación de los productos del conocimiento de la UICN en las ciudades para el bienestar de los ciudadanos y la protección de la naturaleza urbana



10 Evalúe el estado de la biodiversidad urbana, el establecimiento de objetivos con base científica y el seguimiento de las tendencias de su ciudad gracias a los Índices de Naturaleza Urbana (INU) de la UICN.

Estándar Global de la UICN para soluciones basadas en la naturaleza

2 Aplique el Estándar Global de soluciones basadas en la naturaleza para aprovechar la naturaleza y el poder de los ecosistemas sanos para proteger a las personas, optimizar las infraestructuras y salvaguardar un futuro estable y biodiverso.



3 Conozca las áreas protegidas y conservadas de la Lista Verde de la UICN, sus objetivos y necesidades de financiación, para mejorar los resultados de la conservación.

Áreas urbanas protegidas

11 Désigne des zones urbaines protégées sur la base d'approches participatives grâce aux lignes directrices sur les zones urbaines protégées de l'UICN



1 Conozca más sobre las acciones previstas para la conservación y restauración de los Miembros de la UICN en la Plataforma de Contribuciones para la Naturaleza.

Metodología de evaluación de oportunidades de restauración (ROAM)

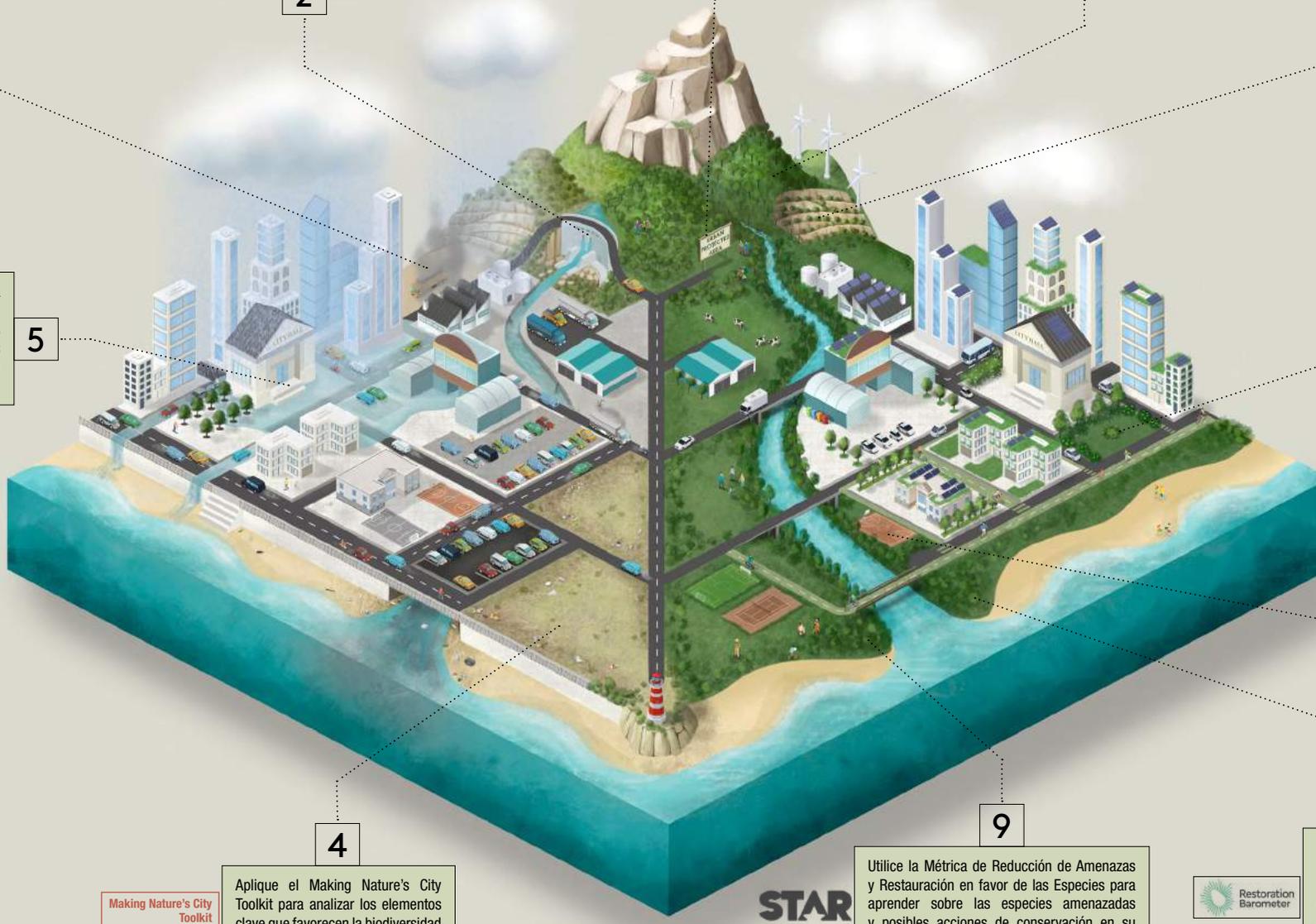
5 Adopte la Guía sobre la metodología de evaluación de oportunidades de restauración para involucrar a las comunidades y partes interesadas en la planificación de acciones para la restauración de los ecosistemas.

PANORAMA

6 Recopile y difunda soluciones urbanas, experiencias y lecciones aprendidas a través de PANORAMA Ciudades para inspirar el cambio.

Deporte y biodiversidad urbana

8 Promueva el Marco de Deporte y Biodiversidad Urbana para ayudar a los gestores de acontecimientos deportivos a apoyar la naturaleza urbana en instalaciones deportivas.



Making Nature's City Toolkit

4 Aplique el Making Nature's City Toolkit para analizar los elementos clave que favorecen la biodiversidad urbana en su ciudad.

STAR

9 Utilice la Métrica de Reducción de Amenazas y Restauración en favor de las Especies para aprender sobre las especies amenazadas y posibles acciones de conservación en su ciudad y sus alrededores.



7 Informe sus empeños para restaurar los ecosistemas urbanos a los acuerdos mundiales sobre la restauración de ecosistemas, y conozca los esfuerzos de otros gobiernos con el Barómetro de la Restauración.

# 01

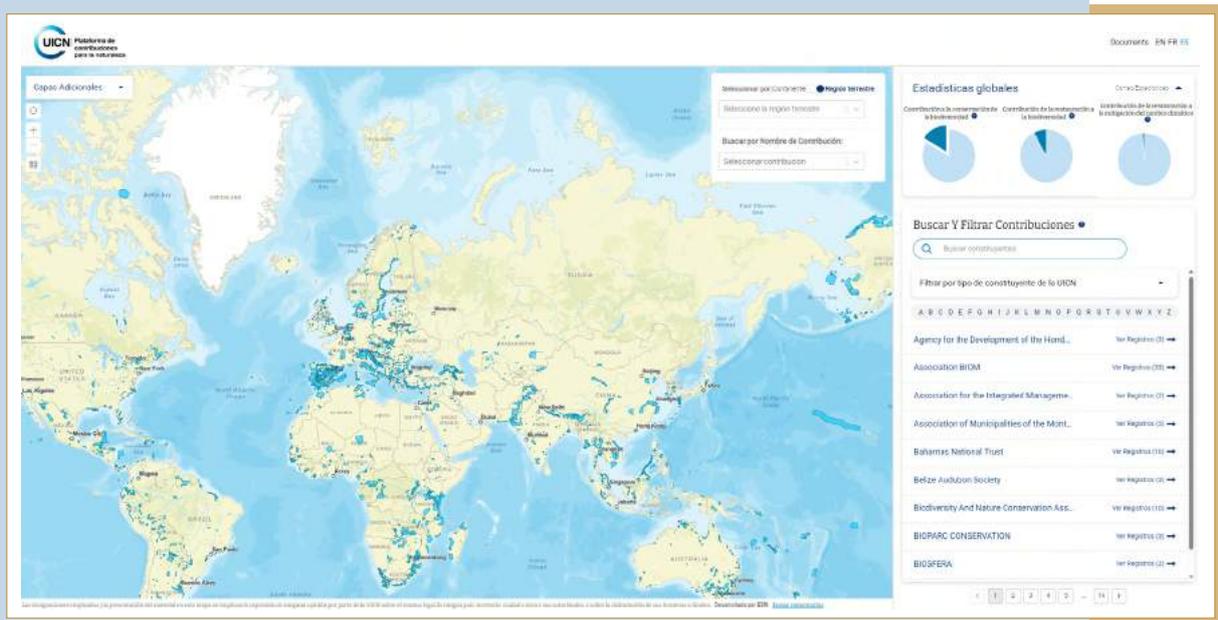


## Plataforma de contribuciones para la naturaleza de la UICN

### DESCRIPCIÓN

Portal digital a través del cual los miembros de la UICN y otros constituyentes de la UICN pueden documentar espacialmente contribuciones previstas para la conservación y restauración, con el fin de apoyar el Programa Naturaleza 2030 de la UICN y

contribuir a los objetivos mundiales de biodiversidad, como los Objetivos de Desarrollo Sostenible, el Marco Mundial para la Biodiversidad de Kunming-Montreal y el Acuerdo de París.



Interfaz de la Plataforma de Contribuciones para la Naturaleza de la UICN

## PROPUESTA DE VALOR

### Para miembros de la UICN

- Uso de la plataforma y validación de las contribuciones: una vez registrada en la plataforma, los ciudadanos, los donantes, las organizaciones de la sociedad civil y otros grupos de interés pueden acceder a la información espacial relacionada con las contribuciones a la conservación de la naturaleza, la biodiversidad y la mitigación del cambio climático, aumentando así la transparencia y apoyando el desarrollo de alianzas.
- Acceso al potencial de Reducción de amenazas y restauración en favor de las especies (STAR) basado en contribuciones validadas.

### Para usuarios en general

- Visualización de contribuciones validadas: los usuarios pueden ver las ubicaciones y los impactos potenciales sobre la biodiversidad y el cambio climático de las contribuciones registradas por los constituyentes de la UICN, identificando así sinergias y oportunidades para colaborar a nivel de paisajístico/nacional con la UICN.
- Acceso a documentos no espaciales (por ejemplo, informes de proyectos, beneficiarios, etc.)

## RECURSOS

- [Plataforma de Contribuciones para la Naturaleza](#)
- [Programa Naturaleza 2030 de la UICN, sección 8](#)
- [El Manifiesto de Marsella \(UICN\)](#)

## ETIQUETAS RELACIONADAS



## CIRCUNSCRIPCIÓN IMPLICADA

Secretaría de la UICN

Miembros de la UICN



# 02



Estándar Global de la UICN para soluciones basadas en la naturaleza

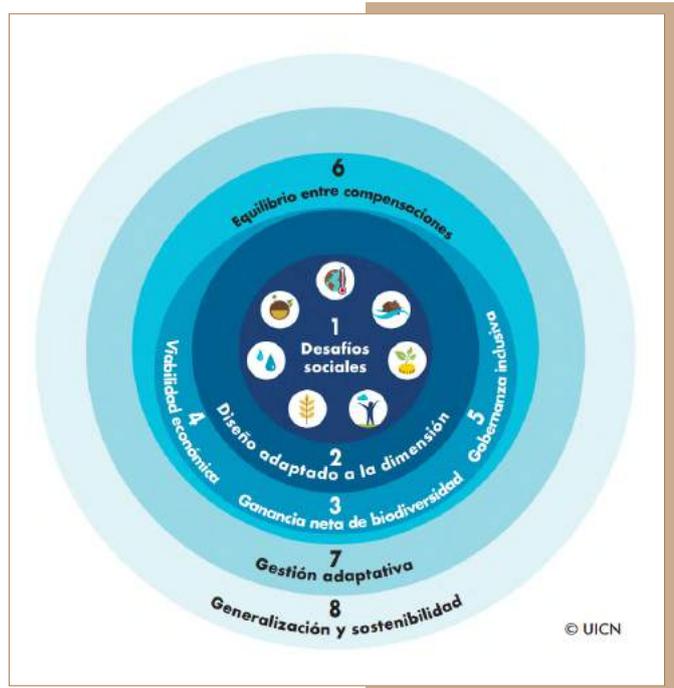
## Estándar Global de la UICN para soluciones basadas en la naturaleza

### DESCRIPCIÓN

El Estándar Global de soluciones basadas en la naturaleza™ ofrece parámetros claros para definir las Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN) y un marco común para ayudar a diseñar, implementar y monitorear las acciones de SbN en ciudades y áreas urbanas.

Este marco es esencial para garantizar enfoques de SbN de alta integridad, prevenir resultados negativos imprevistos o usos indebidos, y ayudar a los ayuntamientos, arquitectos paisajistas y diseñadores de proyectos y demás grupos de interés a diseñar e implementar intervenciones eficaces y evaluar el impacto hacia el objetivo de ciudades sostenibles. El Estándar Global consta de ocho criterios y aborda los pilares del desarrollo sostenible (economía, medio ambiente y sociedad) de manera holística, mientras garantiza la sostenibilidad y el impacto de la intervención.

La UICN colaborará con una extensa variedad de instituciones y entidades, entre otras, en la elaboración de directrices sectoriales, diseño de proyectos, establecimiento de mecanismos financieros y establecimiento de centros regionales y nacionales.



Los ocho criterios que componen el Estándar Global de la UICN para las soluciones basadas en la naturaleza

## PROPUESTA DE VALOR

- Garantizar acciones de alta calidad e integridad para lograr un urbanismo sostenible a través de la naturaleza
- Orientación sobre cómo diseñar nuevas soluciones basadas en la naturaleza, optimizar los proyectos piloto existentes identificando carencias, así como verificar proyectos pasados y propuestas futuras;
- Identificar las fortalezas, debilidades, oportunidades y riesgos de los proyectos y propuestas;
- Un marco para medir el impacto y prever resultados negativos imprevistos.

## RECURSOS

- [Estándar Global de la UICN para soluciones basadas en la naturaleza™](#)
- [Orientación para usar el Estándar Global de la UICN para soluciones basadas en la naturaleza](#)
- [Nature-based Solutions for Cities \[Soluciones basadas en la naturaleza para las ciudades\]](#)
- [Towards Nature-based Solutions at scale: 10 case studies from China \[Hacia soluciones basadas en la naturaleza a escala: 10 casos de estudio en China\]](#)
- [Planning and delivering Nature-based Solutions in Mediterranean cities \[Planificación y aplicación de soluciones basadas en la naturaleza en ciudades mediterráneas\]](#)

## ETIQUETAS RELACIONADAS



## CIRCUNSCRIPCIÓN IMPLICADA

- Secretaría de la UICN
- Centro de gestión de soluciones basadas en la naturaleza

Comisión de la UICN sobre Gestión de Ecosistemas



# 03

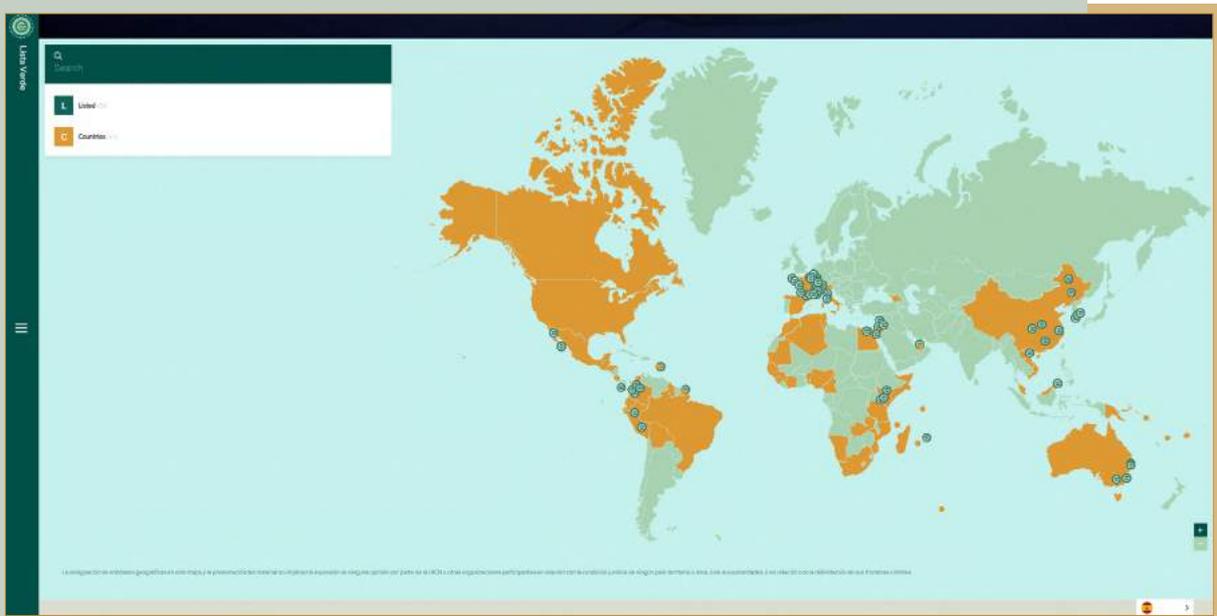


## Lista Verde de Áreas Protegidas y Conservadas

### DESCRIPCIÓN

La Lista Verde de la UICN ofrece orientación especializada pertinente a nivel local para ayudar a lograr resultados justos y eficaces en materia de conservación de la naturaleza en áreas protegidas y conservadas. La Lista Verde ofrece un punto de referencia frente a un

conjunto consistente de criterios y objetivos de eficacia, ayudando a diagnosticar qué inversión es necesaria. Puede contribuir a garantizar que la fauna y los ecosistemas sobrevivan, prosperen y aporten valor a las comunidades de todo el mundo.



Interfaz de la Lista Verde de Áreas Protegidas y Conservadas de la UICN.

## PROPUESTA DE VALOR

- Evaluación comparativa y validación del desempeño de la gestión de Áreas Protegidas: conocer acerca de Áreas Protegidas y Conservadas incluidas en la Lista Verde de la UICN, sus objetivos y necesidades de financiación para mejorar la consecución de resultados de conservación.
- Inscripción en la Lista Verde de la UICN: Los gestores de áreas protegidas,

responsables de Otras Medidas Efectivas de Conservación (OMEC), incluidos los gestores de parques urbanos, terrenos comunitarios, propiedades privadas dedicadas a la conservación, pueden formular su compromiso de aplicar la Lista Verde para posicionar sus esfuerzos y acciones hacia la consecución de resultados de conservación.

## RECURSOS

- [Lista Verde de la UICN](#)
- [Estándar de la Lista Verde de la UICN](#)
- [UICN Gobernanza de las áreas protegidas: De la comprensión a la acción](#)
- [Lista Verde de la UICN Van Long Nature Reserve - cerca de Hanoi, Vietnam](#)
- [Lista Verde de la UICN Reserva Comunal Amarakaeri - cerca de Cusco, Perú](#)
- [Lista Verde de la UICN Espacio Natural de Doñana - cerca de Sevilla, España](#)
- [Lista Verde de la UICN Reserva del humedal de Al-Wathba - cerca de Abu Dhabi, Emiratos Árabes Unidos](#)

## ETIQUETAS RELACIONADAS



## CIRCUNSCRIPCIÓN IMPLICADA

- Comisión Mundial de Áreas Protegidas de la UICN
- Programa Mundial de Áreas Protegidas de la UICN
- Oficinas regionales de la UICN

- Grupo de evaluación de expertos para la Lista Verde

# 04



Making Nature's City Toolkit

## Making Nature's City Toolkit

### DESCRIPCIÓN

*Making Nature's City* integra la investigación mundial mediante un modelo científico de apoyo a la naturaleza en las ciudades. El enfoque, denominado Marco de Biodiversidad Urbana, identifica siete elementos paisajísticos que funcionan conjuntamente para maximizar la biodiversidad en las ciudades. Juntos, estos elementos representan un enfoque integrado para satisfacer las diversas necesidades tanto de la fauna como de flora.

Estos siete elementos ofrecen orientaciones prácticas para forjar ciudades del futuro más sanas y resilientes. Utilizando el Marco de Biodiversidad Urbana, los residentes locales y los diseñadores urbanos pueden trabajar juntos para vincular parques locales, vías verdes, tejados verdes, árboles en las calles, cuencas de aguas pluviales, paisajismo comercial y patios traseros para apoyar un ecosistema urbano cohesionado y funcional, al tiempo que hacen de las ciudades mejores lugares para vivir.

#### ELEMENTOS DE APOYO A LA BIODIVERSIDAD



##### 1 · TAMAÑO DEL PARCHÉ

El tamaño del área contigua de espacio verde en una ciudad. Definimos parches como espacios verdes contiguos de al menos 2 acres.



##### 2 · CONEXIONES

Aspectos del paisaje urbano que facilitan el movimiento de plantas y animales. Las conexiones incluyen corredores (tramos delgados de espacio verde que promueven el movimiento lineal) y peldaños (conjuntos de parches discretos pero cercanos que juntos que promueven la conectividad a través del paisaje).



##### 3 · CALIDAD DE LA MATRIZ

Elementos del hábitat que apoyan el proceso ecológico y el movimiento en la matriz urbana entre parches de espacio verde y corredores



##### 4 · DIVERSIDAD DE HÁBITATS

El tipo, número y distribución espacial de los tipos de hábitat dentro de una zona urbana. Conjuntamente los mosaicos de hábitats crean diversidad de tipos de hábitats a escala del paisaje.



##### 5 · VEGETACIÓN DE PLANTAS AUTÓCTONAS

Especies vegetales que han evolucionado durante largo tiempo en una geografía específica (incluidas las especies cercanas que pueden ser apropiadas en un futuro próximo, dados los cambios previstos con el cambio climático).



##### 6 · RECURSOS ESPECIALES

Características únicas del hábitat necesarias para sustentar los requisitos del ciclo vital de las especies, incluidos grandes árboles, humedales, arroyos y ríos.



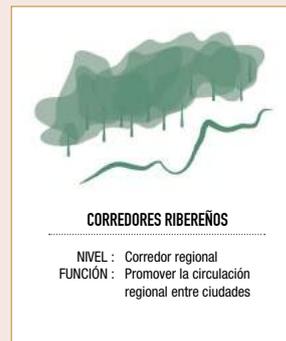
##### 7 · GESTIÓN

Actividades humanas y planificación que promueven resultados positivos de la biodiversidad.

Los siete elementos que favorecen la biodiversidad urbana según la *Making Nature's City Toolkit*.

## PROPUESTA DE VALOR

- Participación en talleres y sesiones virtuales;
- Asesoramiento y orientación continuos de expertos sobre el desarrollo de estrategias de apoyo a la biodiversidad urbana;
- Participación en el aprendizaje anual entre iguales para impulsar el progreso continuo de la biodiversidad urbana.



## RECURSOS

- [Making Nature's City Toolkit](#)
- [Informe SFEI Making Nature's City](#)
- [San Francisco Estuary Institute](#)

## ETIQUETAS RELACIONADAS



## CIRCUNSCRIPCIÓN IMPLICADA

- Secretaría de la UICN
- Oficinas regionales de la UICN
- Comisiones de la UICN

## SOCIOS CLAVE



# 05



PANORAMA

## PANORAMA Ciudades

### DESCRIPCIÓN

PANORAMA es una plataforma de intercambio de conocimientos que identifica y promueve soluciones replicables que demuestran de qué manera una biodiversidad adecuadamente protegida y unos ecosistemas bien gestionados ayudan a afrontar desafíos sociales, así como a obtener beneficios para el Desarrollo. La plataforma alberga diferentes comunidades

temáticas, que abarcan desde restauración de ecosistemas hasta agricultura y colaboración empresarial. La comunidad PANORAMA Ciudades, coordinada conjuntamente por la UICN y el Banco Mundial, busca informar e inspirar la acción para fortalecer la resiliencia y la sostenibilidad de nuestro futuro urbano colectivo



La comunidad temática PANORAMA Ciudades.

## PROPUESTA DE VALOR

- Acceso a una amplia base de datos de soluciones inspiradoras de una gran variedad de regiones geográficas y desafíos abordados
- Oportunidad de compartir soluciones locales
- Participación en oportunidades de intercambio intersectorial
- Visibilidad adquirida en el escenario internacional

## RECURSOS

- [PANORAMA Ciudades](#)

## ETIQUETAS RELACIONADAS



## CIRCUNSCRIPCIÓN IMPLICADA

Secretaría de la UICN

## SOCIOS CLAVE



# 06



## Barómetro de la Restauración

### DESCRIPCIÓN

El Barómetro de la Restauración fue diseñado para aquellos países comprometidos a restaurar paisajes en virtud de objetivos o acuerdos internacionales. Ofrece a los gobiernos nacionales y subnacionales la oportunidad de simplificar y agilizar la presentación de informes sobre sus compromisos de restauración y puede ayudar a rastrear y registrar los avances hacia los objetivos mundiales. Entre ellos figuran la Década de las Naciones Unidas para la Restauración de los Ecosistemas, el Desafío de Bonn, el Marco Mundial Kunming-Montreal de la Diversidad

Biológica, el Acuerdo de París, el Objetivo de Neutralidad de la Degradación del Suelo y 1t.org.

La relevancia de los entornos urbanos en la restauración de ecosistemas ha quedado patente en el Informe del Barómetro de la Restauración 2022 de la UICN. Por consiguiente, el 5% del total de los países participantes informaron de avances en los ecosistemas urbanos en 2022, y se restauraron más de 189.525 hectáreas en zonas urbanas.



Informe del Barómetro de la Restauración 2022

## PROPUESTA DE VALOR

- Informe sobre los avances de las ciudades en los objetivos de restauración de los ecosistemas.
- Comunicación de la contribución de las ciudades a los objetivos mundiales.
- Visualización de la contribución de las ciudades según los objetivos establecidos en el Desafío de Bonn y otros objetivos de restauración basados en hectáreas en todos los tipos de ecosistemas terrestres.
- Creación de redes y alineación con otros gobiernos locales y subnacionales a nivel nacional.

## RECURSOS

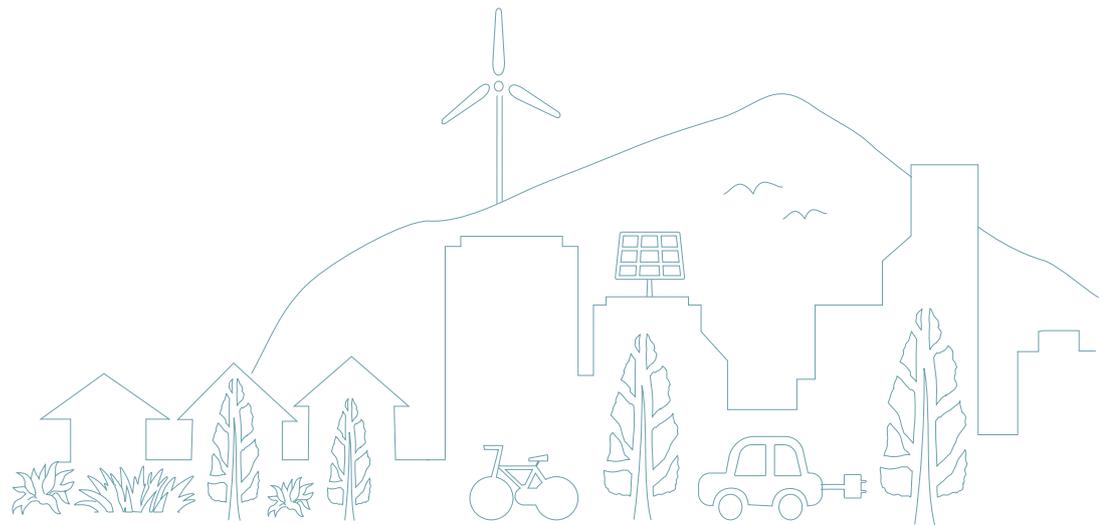
- [Plataforma del Barómetro de la Restauración](#)
- [Informe del Barómetro de la Restauración 2022](#)
- [Tipología de intervenciones de restauración de la UICN para ecosistemas terrestres](#)
- [Restoration Barometer: A guide for governments \[Barómetro de la Restauración: guía para los gobiernos\]](#)

## ETIQUETAS RELACIONADAS



## CIRCUNSCRIPCIÓN IMPLICADA

Secretaría de la UICN



# 07

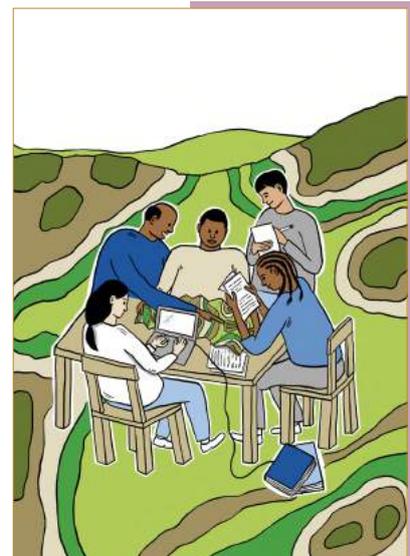


Metodología de evaluación de oportunidades de restauración (ROAM)

## Metodología de evaluación de oportunidades de restauración (ROAM)

### DESCRIPCIÓN

ROAM es la metodología basada en evidencia y dirigida por los grupos de interés a la que se recurre a nivel mundial para la toma de decisiones sobre la restauración del paisaje forestal (FLR). En un contexto urbano y periurbano, ROAM es un marco metodológico ideal para identificar y analizar oportunidades de restauración; a través de un proceso participativo de múltiples grupos de interés, puede reunir a diversas partes interesadas para evaluar el potencial de restauración de las zonas deforestadas y degradadas, así como la condición y sus amenazas, y planificar de manera eficaz la gestión integrada de los paisajes urbanos y periurbanos. ROAM puede facilitar la comunicación entre jurisdicciones y ofrecer una hoja de ruta para la coordinación entre organismos federales, estatales y locales con el fin de mejorar los esfuerzos de restauración de los bosques urbanos y otros ecosistemas urbanos y circundantes.



El enfoque de participantes múltiples de ROAM.

## PROPUESTA DE VALOR

Asistencia técnica para el proceso adaptativo e iterativo de la implementación de la ROAM:

- Preparación/planificación de la evaluación ROAM
- Compilación y análisis de datos (implementación de la ROAM)
- Resultados a recomendaciones (validación de resultados, plan de compromiso, opciones de financiación)

De acuerdo con las necesidades de cada ciudad, la UICN ofrece apoyo para: Análisis multicriterio espacial SIG (sistema de información geográfica), costos y beneficios

de restauración, participación de los grupos de interés, creación de políticas y leyes propicias, y herramientas y productos del conocimiento.

- La UICN proporcionaría supervisión continua y garantía de calidad (incluyendo, por ejemplo, la garantía de una aplicación de alta calidad de procesos de evaluación de oportunidades de restauración urbana con las oficinas regionales y nacionales de la UICN y los grupos de interés paisajísticos, tales como los niveles pertinentes de gobierno, el sector privado, comunidades, institutos de investigación y ONG).

## RECURSOS

- [Guía sobre la metodología de evaluación de oportunidades de restauración \(ROAM\)](#)
- [Aplicación de la Metodología de Evaluación de Oportunidades de Restauración \(ROAM\) en Asia](#)
- [Análisis económico de acciones para la restauración de paisajes productivos en Honduras](#)
- [Aplicación de ROAM en el valle de la Ciudad de Guatemala](#)

## ETIQUETAS RELACIONADAS



## CIRCUNSCRIPCIÓN IMPLICADA

Secretaría de la UICN

## SOCIOS CLAVE



# 08



Deporte y biodiversidad urbana

## Deporte y biodiversidad urbana

### DESCRIPCIÓN

En las ciudades, el deporte y la naturaleza ocupan a menudo los mismos espacios verdes y pueden apoyarse mutuamente en beneficio común. Esta guía de la UICN pretende ofrecer una serie de principios para ayudar a los clubes deportivos, federaciones, propietarios de infraestructuras deportivas, operadores, promotores, inversores y autoridades locales a contribuir como guardianes de la naturaleza urbana. Desde la creación de sistemas de monitoreo ecológico hasta la mejora de la gestión de los hábitats, existe un amplio abanico de posibilidades para que el sector deportivo contribuya al florecimiento de la naturaleza urbana. Once estudios de caso recogen las medidas de biodiversidad adoptadas por una variedad de deportes, desde la planificación de ciudades olímpicas hasta proyectos locales en estadios e instalaciones de entrenamiento, revelando las formas en que las mejoras de los elementos de biodiversidad urbana pueden ofrecer una mejor experiencia deportiva a participantes y asistentes.



Sports and urban biodiversity  
A framework for achieving mutual benefits for nature and sports in cities



INTERNATIONAL UNION FOR CONSERVATION OF NATURE

SFEI San Francisco Estuary Institute

El Marco de la UICN para el Deporte y la Biodiversidad Urbana, publicado en 2020

## PROPUESTA DE VALOR

- Exploración de los impactos sobre la biodiversidad asociados a los acontecimientos e instalaciones deportivas urbanas.
- Orientaciones acerca de cómo pueden contribuir a la restauración y mejora de la biodiversidad en las ciudades los recintos deportivos, existentes y nuevos, tanto cubiertos como al aire libre, así como los acontecimientos deportivos de todos los tamaños;
- Presentación de once estudios de caso de Europa, Norteamérica, Australia y Sudáfrica.

## RECURSOS

- [Deporte y biodiversidad urbana: un marco para lograr beneficios mutuos para la naturaleza y el deporte en las ciudades](#)
- [Mitigación del impacto de los eventos deportivos en la biodiversidad](#)
- [Mitigación del impacto sobre la biodiversidad de las nuevas instalaciones deportivas](#)
- [Deportes en la naturaleza: Establecer una línea de referencia - Manual](#)

## ETIQUETAS RELACIONADAS



## CIRCUNSCRIPCIÓN IMPLICADA

- Secretaría de la UICN
- Oficinas regionales de la UICN

## SOCIOS CLAVE



# 09



## Métrica de reducción de amenazas y restauración en favor de las especies (STAR)

### DESCRIPCIÓN

La métrica STAR cuantifica la contribución que los actores pueden hacer a la persistencia global de la biodiversidad de las especies a través de la mitigación de las amenazas a las especies, o la restauración del hábitat, en un sitio determinado. Puede ayudar a las ciudades y otras instituciones a orientar sus inversiones para lograr resultados en materia de conservación al tiempo que permite medir la contribución de estas inversiones a metas mundiales como los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Se basa en la Lista Roja de Especies Amenazadas de la UICN -El estándar mundial para documentar el estado de conservación de las especies- y es totalmente aditivo y escalable.



La métrica STAR

## PROPUESTA DE VALOR

- Medir la contribución potencial de las ciudades a la reducción del riesgo de extinción de especies
- Acceso al potencial STAR a través del IBAT y la plataforma Contribuciones para la Naturaleza
- Monitoreo del progreso hacia los objetivos de conservación. Calibrando STAR con información local y midiendo los cambios en la intensidad de las amenazas y la correspondiente variación en la puntuación STAR, las ciudades pueden cuantificar y transmitir su contribución a la restauración de los hábitats y a la mitigación de las amenazas para las especies amenazadas.

## RECURSOS

- [Métrica de Reducción de Amenazas y Restauración en favor de las Especies \(STAR\)](#)
- [Capa de datos de Reducción de Amenazas para las Especies y Restauración \(STAR\) - Guía del usuario empresarial](#)
- [Herramienta de evaluación integrada de la biodiversidad](#)

## ETIQUETAS RELACIONADAS



## CIRCUNSCRIPCIÓN IMPLICADA

Secretaría de la UICN

Comisión de Supervivencia de Especies de la UICN



# 10



## Índices de Naturaleza Urbana de la UICN

### DESCRIPCIÓN

Los Índices de Naturaleza Urbana de la UICN (INU) ayudan a las ciudades a medir su desempeño ecológico, establecer objetivos de mejora con base científica y hacer monitoreo de los progresos realizados. Los INU se estructuran alrededor de treinta temáticas de los indicadores divididas en seis temas. La flexibilidad de la herramienta permite a las ciudades realizar un cuestionario de Evaluación de Capacidades para evaluar las necesidades, competencias y recursos, así como seleccionar las temáticas de los indicadores que mejor respondan a las problemáticas locales. Los Índices, junto con la plataforma web correspondiente, pretenden mejorar la transparencia y la rendición de cuentas medioambientales, facilitar el establecimiento de objetivos y catalizar las medidas de conservación.



La plataforma web de los Índices de Naturaleza Urbana de la UICN (INU).

## PROPUESTA DE VALOR

- **Evaluación de referencia:** para un determinado conjunto de indicadores, la UICN podría apoyar al ayuntamiento en la elaboración de informes para un determinado indicador (por ejemplo, especies animales)
- **Resultados y validación metodológica:** La secretaría de la UICN revisará el cumplimiento de las instrucciones de los INU una vez hayan sido cargados los datos en la plataforma INU.
- **Fijación de metas:** basándose en resultados obtenidos, el personal de la UICN revisará y apoyará a las ciudades en el establecimiento de objetivos que respondan a las necesidades globales de conservación.
- **Publicación del informe:** una vez validados los resultados, las ciudades pueden decidir que se publiquen sus resultados.
- **Creación de capacidad y asesoramiento para la implementación:** La UICN puede formar al personal municipal en la aplicación de los INU.
- **Uso de la plataforma:** las ciudades pueden utilizar y publicar los resultados para uso interno.

## RECURSOS

- [Índices de Naturaleza Urbana de la UICN](#)
- [Plataforma web de Índices de Naturaleza Urbana de la UICN](#)

## ETIQUETAS RELACIONADAS



## CIRCUNSCRIPCIÓN IMPLICADA

Secretaría de la UICN

Comisiones de la UICN

## SOCIOS CLAVE



# 11

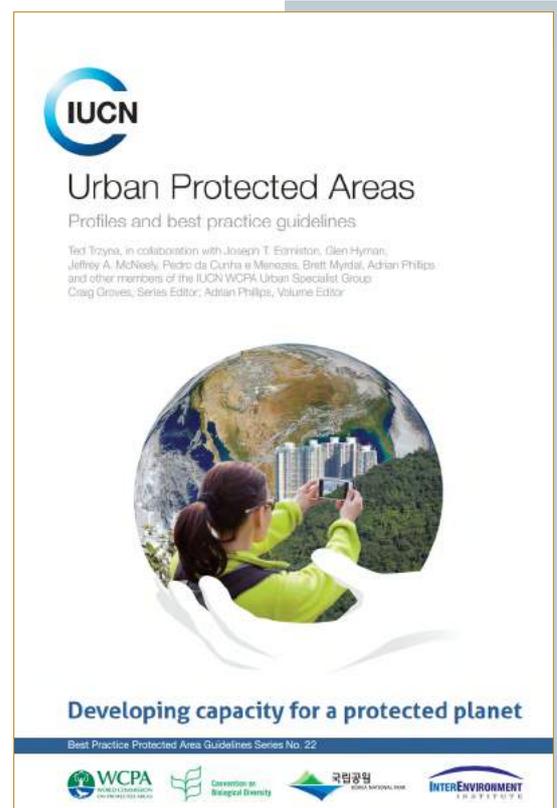


Áreas urbanas protegidas

## Áreas urbanas protegidas

### DESCRIPCIÓN

Las Directrices pretenden ayudar a los gestores de áreas urbanas protegidas a abordar los retos y oportunidades asociados a la urbanización. El documento se centra en temas como personas, lugares, instituciones y áreas urbanas protegidas, y ofrece estudios de caso detallados cuyas metodologías y principios puedan replicarse para abordar las necesidades y retos de otras áreas protegidas.



Áreas urbanas protegidas:  
perfiles y directrices de  
buenas prácticas, publicado  
en 2014.

## PROPUESTA DE VALOR

- Planificar el establecimiento, diseño del plan de gestión y monitoreo de las Áreas Urbanas Protegidas

## RECURSOS

- [Áreas urbanas protegidas: perfiles y directrices de buenas prácticas \[ENG\]](#)

## ETIQUETAS RELACIONADAS

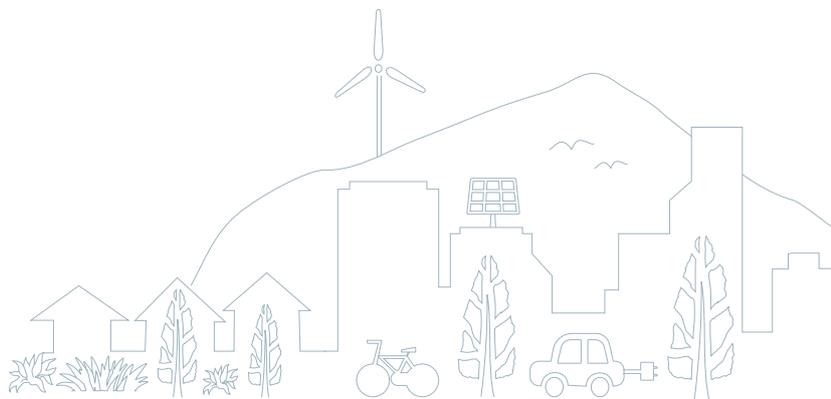


## CIRCUNSCRIPCIÓN IMPLICADA

Secretaría de la UICN

Comisión Mundial de Áreas Protegidas de la UICN

Grupos de especialistas en estrategias de conservación urbana





UNIÓN INTERNACIONAL PARA LA  
CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA

ALIANZA URBANA DE LA UICN  
Rue Mauverney 28  
1196 Gland  
Switzerland  
[www.iucn.org](http://www.iucn.org)  
[www.iucnurban.org](http://www.iucnurban.org)

