

SBZS®

Informe

Sociedad Botánica y Zoológica de Sinaloa, IAP



2
0
2
4
—
2
0
2
5



*Corypha
umbraculifera.*



Corypha
umbraculifera.

Índice



Mensaje de Dirección General 05

Jardín Botánico Culiacán 08

Parque Ecológico Culiacán 21

Ciudad 23

Comunidad 25

Colaboraciones y alianzas 29

Administración, transparencia y donaciones 30

Liderazgo y equipo 36

Reconocimientos y acreditaciones 38

**Transformamos
espacios públicos
en áreas verdes que
integran e inspiran
a la comunidad**



Mensaje de Dirección General

El periodo 2024-2025 representó una etapa de consolidación, crecimiento y fortalecimiento estratégico para Sociedad Botánica y Zoológica de Sinaloa IAP. A través del trabajo constante en Jardín Botánico Culiacán y Parque Ecológico Culiacán, la institución reafirmó su vocación como una plataforma viva orientada a la conservación de la biodiversidad, la investigación científica, la educación ambiental y el encuentro comunitario.

Cada una de las metas alcanzadas responde a un enfoque integral que concibe a la naturaleza como el eje articulador del bienestar social y la resiliencia urbana.

Cada acción emprendida respondió a la visión institucional. Este informe reúne los principales avances, proyectos y aprendizajes como resultado del trabajo conjunto entre colaboradores, aliados, donadores y comunidad.

Bárbara Gabriela Apodaca Cabanillas
Directora General



| Floración
Talipot



Jardín Botánico Culiacán

Jardín Botánico Culiacán es un espacio dedicado a la conservación de la biodiversidad, la investigación científica, la educación ambiental y la cultura. Su propuesta integra la naturaleza, el arte y la comunidad como ejes fundamentales para generar conocimiento, bienestar y transformación social.

Ciencia y conservación

Jardín Botánico Culiacán consolidó su papel como referente en conservación vegetal mediante procesos científicos, manejo especializado de colecciones y generación de conocimiento.

Floración y reproducción del Talipot (*Corypha umbraculifera*)

Tras la floración de la primera palmera Talipot en México, ubicada en la colección Palmetum, el equipo de investigación científica desarrolló un proceso integral para la reproducción de esta especie.

La recolección de frutos se realizó mediante un sistema de recuperación controlada, seguido de procesos de limpieza, extracción de pulpa y tratamientos pregerminativos para evaluar la viabilidad de las semillas.

Como resultado, se confirmó la viabilidad reproductiva de la especie, avanzando en la generación de nuevos ejemplares para proyectos de conservación.



Al cierre de 2025 se trabaja en el transplantes de 947 ejemplares para su desarrollo adecuado.

65 muestras de madera en la colección Xiloteca (Colección no viva).

4 muestras de frutos secos en la colección Carpoteca (Colección no viva).



Germinación, viveros y nuevos ejemplares Talipot



La experiencia será documentada en un protocolo estandarizado por Botanic Gardens Conservation International (BGCI), contribuyendo a la conservación global de la especie.

Originaria de India y Sri Lanka, la Talipot es considerada una de las palmeras más raras del mundo, capaz de producir una de las inflorescencias más grandes del reino vegetal.

El Banco de Germoplasma con más de 150 especies y el Herbario con más de 230 especies distribuidas en 2,228 ejemplares continuaron fortaleciendo sus colecciones, respaldando científicamente los procesos de conservación y educación ambiental.

Investigación sobre calor extremo y resiliencia urbana

Frente a los retos del cambio climático, Jardín Botánico Culiacán contribuyó a la construcción de una ciudad más resiliente mediante la generación de conocimiento aplicado al entorno urbano.

En colaboración con Fundación Coppel, Centro EURE y el H. Ayuntamiento de Culiacán, participó en la elaboración del Reporte Calor Extremo Culiacán 2025, que analiza los efectos de las altas temperaturas y propone soluciones basadas en la naturaleza.

Desde su experiencia en reforestación y diseño vegetal, la institución aportó criterios para fortalecer la infraestructura verde, generar sombra y mejorar la calidad de la vida urbana

En 2025 se publicó en el boletín de divulgación científica *El Guayacán* el artículo "Las palmas en el noroeste de México: colecciones vivas y herbarios".



ROTACEAR





Colecciones, espacios y experiencias

Durante el 2024 y 2025 se consolidaron diversos proyectos enfocados en fortalecer la conservación de las colecciones vivas y enriquecer la experiencia de quienes visitan el espacio.

Entre los principales avances destacan:

🌿 Desarrollo y fortalecimiento de las colecciones de Orquídeas, Bromelias y Bosque de Alimentos.

🌿 Integración de piezas de Arte Contemporáneo en diálogo con el paisaje natural.

🌿 Mejoras en infraestructura, accesibilidad y seguridad para visitantes.



*Colección de
Bromelias*







| *Encounter de
James Turrell*



Auditorio del
Botánico

Asimismo, se realizaron acciones de rehabilitación y mantenimiento en distintos espacios, incluyendo:

- ❖ Mejoramiento de senderos.
- ❖ Optimización de la iluminación.
- ❖ Implementación de medidas de accesibilidad.
- ❖ Actualización de señalética.
- ❖ Mantenimiento especializado de colecciones.
- ❖ Rehabilitación integral de espacios.





Parque Ecológico Culiacán

Parque Ecológico Culiacán es un espacio público orientado al bienestar, la convivencia y la recreación urbana.

Se realizaron intervenciones enfocadas en mejorar su funcionalidad y experiencia de uso.





36 bancas
instaladas

315 luminarias
instaladas

2,750 metros
intervenidos



Ciudad

Sociedad Botánica y Zoológica de Sinaloa IAP consolidó su impacto urbano mediante acciones técnicas especializadas y el desarrollo de proyectos estratégicos orientados a la creación y mejora de espacios públicos de calidad.

A través de la elaboración de proyectos ejecutivos y la atención al manejo del arbolado urbano, la institución intervino en vialidades o proyectos emblemáticos de la ciudad, entre los que destacan la Plazuela Álvaro Obregón, el Boulevard Fuerza Aérea Nacional, el Boulevard Pedro Infante, el distribuidor El Trébol, la calle General Buelna Tenorio y el andador Río de Janeiro, además de proyectos enfocados en la primera infancia y rehabilitación motriz (CAF).

De manera paralela, se desarrollaron proyectos integrales para espacios de alto valor comunitario, entre ellos el Parque 87 (Área de Lago, Pádel y Jardín de la Paz) y la intervención urbana La Reforma. Asimismo, dentro del Parque Ecológico Culiacán se ejecutó la instalación de módulos ejercitadores, nuevo mobiliario de bancas y el fortalecimiento de la infraestructura de seguridad e iluminación, sentando bases sólidas para el bienestar social y la resiliencia urbana.



| Centro Histórico de
Culiacán

Comunidad

La comunidad es el eje central del quehacer institucional. Miles de personas participaron en actividades culturales, educativas y de recreación.



270,825

personas participaron en la
programación anual

Eventos como Navidad en El Botánico
se consolidaron como uno de los
principales encuentros.

130,453

asistentes en Navidad
en el Botánico



En educación ambiental se fortalecieron los programas dirigidos a distintos públicos:

9,530

visitas
escolares

1,935

talleres
realizados

184

escuelas
atendidas



El Audiotour se consolidó como herramienta educativa.

La Biblioteca del Botánico se posicionó como un espacio activo de lectura y encuentro cultural.

2,826
usuarios

14,564
usuarios

5,000
libros





Programas culturales y de reflexión ampliaron el impacto comunitario.

582
asistentes a
conversaciones
en el Jardín

1,389
espectadores en
Encounter

4,071
jóvenes
beneficiados

Las plataformas digitales se consolidaron como un canal clave de vinculación.

515,097
interacciones

30,175
nuevos
seguidores



Colaboraciones y alianzas

Durante 2024 y 2025, Sociedad Botánica y Zoológica de Sinaloa IAP fortaleció vínculos con instituciones, organizaciones, empresas y medios de comunicación para ampliar el alcance de sus proyectos y acciones.

H. Ayuntamiento de Culiacán

Vallarta Botanical Gardens

Radio UAS

Instituto Municipal de Cultura Culiacán (IMCC)

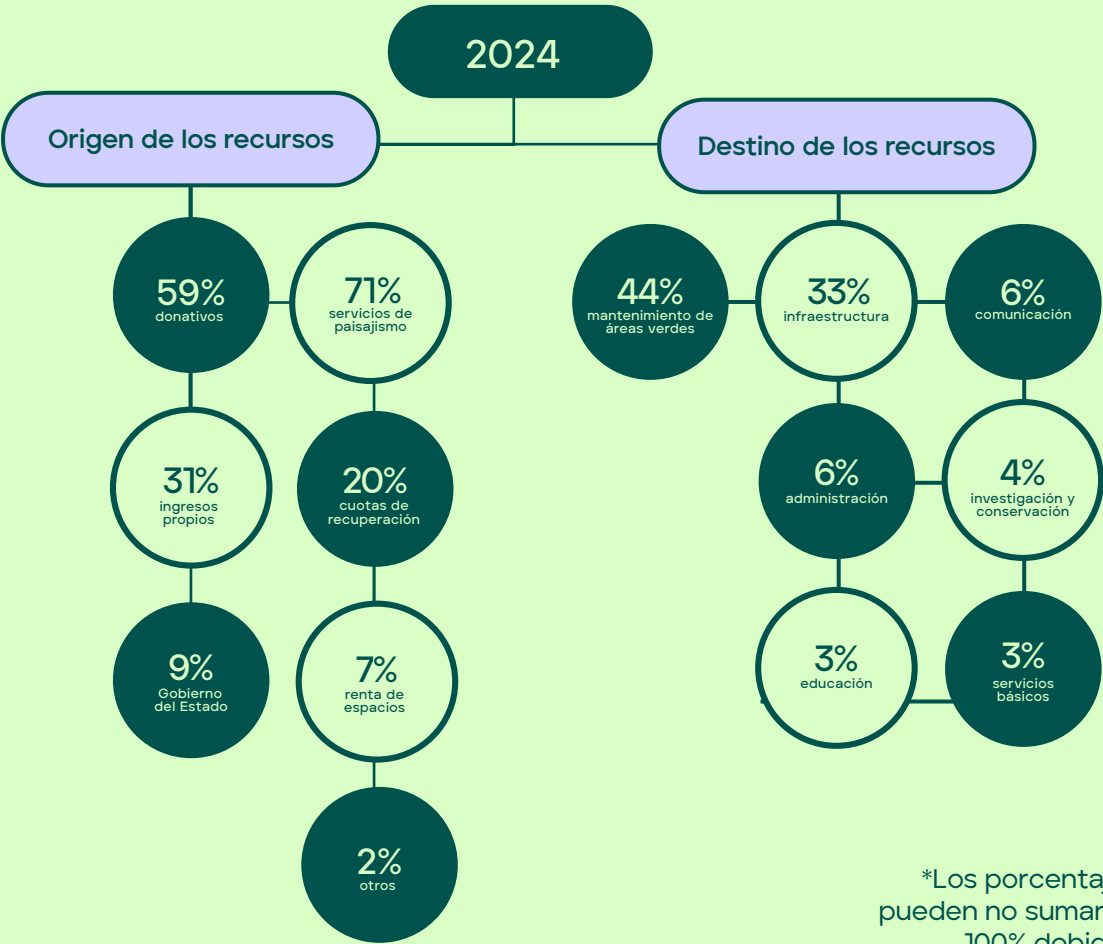
Instituto Municipal de Planeación Urbana de Culiacán (IMPLAN)

Grupo ACIR

MOSKALIA

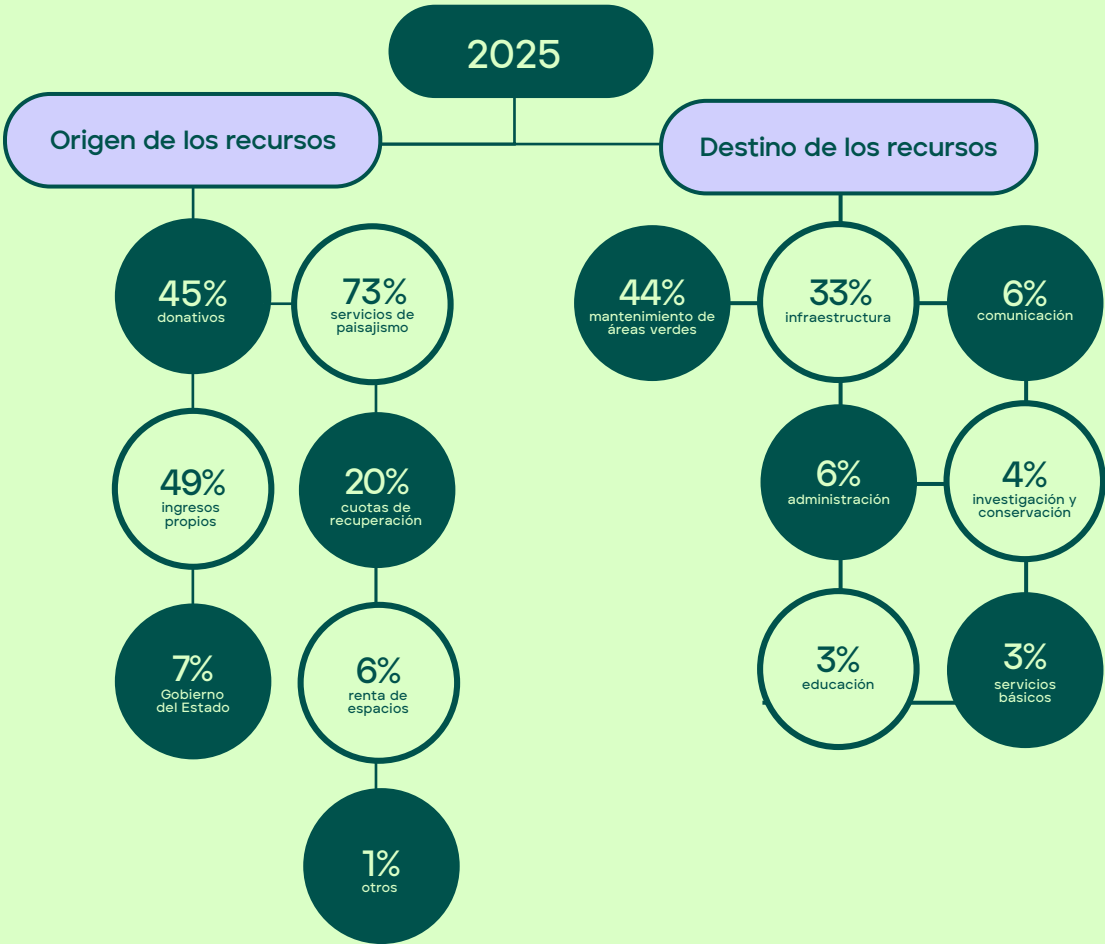
Administración, transparencia y donaciones

La administración responsable de los recursos y el compromiso con la transparencia son fundamentales para el desarrollo de los proyectos que impulsa Sociedad Botánica y Zoológica de Sinaloa, IAP.



*Los porcentajes mostrados pueden no sumar exactamente 100% debido al redondeo

Las aportaciones recibidas representan un esfuerzo compartido que se traduce en acciones de conservación, educación ambiental, mantenimineto de los espacios y beneficio para la comunidad.



Donaciones Instituciones

Fundación Coppel A.C.

Fundación Interprotección

Fundación Monte de Piedad I.A.P.

Fundación AXA

Botanic Gardens Conservation International

Fundación Nemi

GlobalGiving Foundation Inc.

Junta de Asistencia Privada de Sinaloa

Empresas

Coppel

Dues Textil

Grupo Pizzeta

Bioelementos de México

Arco Áreas Comerciales

Agrícola Belher

Alviseya Inmobiliaria

Nhuman S.C.

Stoma Contraincendios

Construcredito

Tamayo Muebles S.A.

Pastelería Fedra

Flory Jardín Paraíso

Industrias DK

Inhumaciones ABC

Grupo Helados del Pueblo

Oper. Total M2

Casa Ley
Salud Digna
Premier de Oriente
Guía de Hoy
QB Automotriz
Daca Motors
Samory
Autos Premier de Oriente
Impulsora de Proyectos Inmobiliarios de Culiacán
Productos Chata
Nacional Proveedora
Sertes Plantas Eléctricas
Laboratorios Quiver
Teleradio Networks
Premier Autocountry
Semillas Fito México
Jova Graneros
Análisis Delia Barraza

Administradora de Soluciones
Fideicomiso de Actividad Empresarial con Derecho de Reversión Identificado con el Número 4910
Kuroda S.A. de C.V.
Yaran Comercial Regional
Humaya Gastronómica S.A. de C.V
Linebeth Comercializadora
Tock Smart And Systems
Natuvit
Visión Automotriz de Sinaloa
Yunikuna Japanese Restaurant S.A. de C.V.
Autos Premier de Asia S.A. de C.V.
Creative Softgoods Design
Promotora Sinaloense de Vivienda S.A. de C.V.

SBZS IAP presenta sus informes y es auditada por:

SAT

INDESOL

Junta de Asistencia Privada del Estado de Sinaloa (JAP)

PGG Consultores

Talipot Holding

CEMEFI (Acreditación de
Institucionalidad y Transparencia AIT)



Liderazgo y equipo

Sociedad Botánica y Zoológica de Sinaloa IAP cuenta con una estructura de liderazgo integrada por un Patronato, una Dirección General y las gerencias Comercial, Administrativa, de Operaciones y de Paisajismo. En conjunto con un equipo multidisciplinario de colaboradores, impulsa proyectos y programas que fortalecen el cumplimiento de sus objetivos y la atención a la comunidad.

Como parte de este compromiso, Jardinería Inclusiva brinda oportunidades a personas con discapacidad, promoviendo su participación e integración en el ámbito laboral.



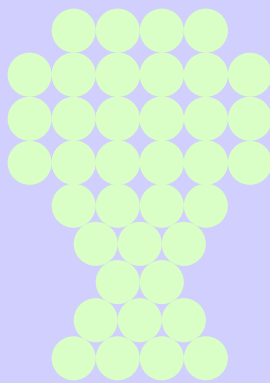
288
trabajadores

Integrantes del patronato

Presidente	-	Francisco Agustín Coppel Luken
Secretario	-	Cuauhtémoc Niebla Espinoza
Vocal	-	Eugenio Rubén Coppel Luken
Vocal	-	Oscar Alejandro Vélez González
Vocal	-	Ricardo Ernesto De Rueda Peiro
Vocal	-	Aída Melissa Orozco Peimbert
Vocal	-	Carlos Radamez Gandarilla García
Vocal	-	José Luis Ramírez Velásquez
Vocal	-	María Fernanda Escobosa Castro
Vocal	-	Argelia Fueyo Zarain



Reconocimientos y acreditaciones



Reconocimiento al Mérito Ecológico

Otorgado por la Secretaría de Desarrollo Sustentable del Gobierno del Estado de Sinaloa, por las acciones de conservación, educación ambiental y protección del patrimonio natural.

Reconocimiento por la labor educativa y de divulgación ambiental

Otorgado por instituciones aliadas en el marco de sus programas de educación ambiental.

Distintivo Sinaloa Incluyente

Por promover espacios más accesibles e incluyentes

Acreditación en Institucionalidad y Transparencia (AIT) 2024- 2025

Otorgada por el Centro Mexicano para la Filantropía (CEMEFI), por el nivel de desarrollo institucional, la claridad en la gestión, la estrategia institucional y la rendición de cuentas.



El informe 2024-2025 refleja un periodo de consolidación institucional y fortalecimiento de proyectos. Sociedad Botánica y Zoológica de Sinaloa, IAP continúa posicionándose como un referente en conservación, cultura y educación ambiental, con la convicción de seguir construyendo espacios que inspiren, conecten y generen impacto en la comunidad.



SOCIEDAD®
BOTÁNICA Y ZOOLÓGICA
DE SINALOA IAP



SBZS[®]
Informe 2024-2025
Sociedad Botánica y Zoológica de Sinaloa, IAP