

# Informe Ejecutivo 2025



# Antecedentes

**Protección de la Fauna Mexicana**, mejor conocida como **Profauna**, se formó en **1976** por un grupo de personas interesadas en la protección y cuidado de los recursos naturales renovables; quienes consideraron que, reunidos bajo un esquema de grupo estructurado, podrían trabajar voluntariamente para su conservación, por lo cual, en **1988** se constituyen formalmente como una **Asociación Civil**.

A la fecha, la asociación cuenta con representaciones en los estados de San Luis Potosí, Nuevo León, Chihuahua, Sonora y la dirección general en Coahuila; además de personal integrado por profesionistas con un entrenamiento especializado en diferentes áreas de las ciencias naturales, administración y educación; así como socios ejidatarios comprometidos en la conservación y voluntarios, distribuidos en diversas partes del país.

Durante su trayectoria, Profauna se ha comprometido en la formación de capital humano para la conservación, protección y el manejo responsable de los recursos naturales; fincando su trabajo en tres ejes principales, los cuales son: **Educación Ambiental, Manejo de Fauna Silvestre y Áreas Naturales Protegidas**.

Dentro de este último eje, Profauna ha participado en la elaboración de propuestas de Áreas Naturales Protegidas como La Quemada en Zacatecas, Valle de Cuatrociénegas, Maderas del Carmen, Cañón de San Lorenzo y **Sierra de Zapalinamé** en Coahuila.

Además, por **29 años ha estado a cargo de la operación de la Reserva Natural Estatal Sierra de Zapalinamé**, contribuyendo con ello, a la conservación de la principal fuente de servicios ambientales para la ciudad de Saltillo, ya que provee poco más del **40% del agua potable**, es reguladora del clima, un sitio predilecto de recreación al aire libre y alberga a **más de 2,000 especies de flora y fauna**.

Adicionalmente a esto, Profauna ideó un esquema innovador para la conservación de esta Área Natural Protegida, el cual permiten que la sociedad tome acción en su protección a través del trabajo voluntario y la aportación de recursos económicos mediante donativos a través del pago de su recibo del agua.

Este último; representa el esquema de pago por servicios ambientales voluntario más importante y único a nivel mundial; en el cual **más de 58,000 familias de Saltillo aporta voluntariamente recursos económicos para la conservación de la Sierra de Zapalinamé**.



Piranga rubra en el Cañón de San Lorenzo, Saltillo, Coahuila..

# Reserva Natural Estatal Sierra de Zapalinamé

Nuestra operación está basada en la programación de resultados que ayudan a cumplir con los resultados planteados a mediano plazo, los cuales están contenidos en el Programa Operativo Quinquenal (POQ), donde además se incluye, la misión, visión y objetivo de la Reserva; los análisis de amenazas y objetos de conservación; la zonificación y la descripción de los proyectos agrupados por subprograma. De este documento se desprenden los Programas Operativos Anuales (POA), mecanismo de planeación que contiene las actividades y sus metas anuales.

A continuación, se presentan los principales logros por subprograma obtenidos en el 2025:



Mariposa Monarca (*Danaus plexippus*) en el Cañón de Cuauhtémoc, Saltillo, Coahuila.

# 1. Subprograma Protección y Conservación

# Gestión integral para la protección del territorio

Durante 2025 se fortalecieron las acciones de vigilancia, manejo ambiental y participación comunitaria, permitiendo una atención más eficiente de las problemáticas dentro del área protegida.

## Vigilancia y atención

Se elaboró 1 diagnóstico actualizado sobre la problemática del área protegida, lo que permitió orientar mejor las acciones de intervención. Se consolidaron 5 comités de vigilancia participativa, fortaleciendo la colaboración comunitaria. Además, se llevaron a cabo 2 operativos interinstitucionales (durante Semana Santa y en seguimiento a denuncias), logrando atender el 78.6 % de los casos de manera coordinada.

## Conservación y manejo del territorio

Se mantuvieron 32,086.41 hectáreas bajo esquemas de conservación y gestión. Asimismo, se intervinieron 17.93 ha para control, alcanzando una efectividad de hasta el 98 % en parcelas demostrativas.

## Conservación y manejo del territorio

Se mantuvieron 32,086.41 hectáreas bajo esquemas de conservación y gestión. Asimismo, se intervinieron 17.93 ha para control, alcanzando una efectividad de hasta el 98 % en parcelas demostrativas.

## Manejo de fauna y sanidad

Se realizaron acciones de control y bienestar animal que incluyeron:  
809 animales vacunados  
61 esterilizados  
7 animales canalizados para resguardo o adopción.

## Limpieza y saneamiento

Se llevaron a cabo 17 operativos de limpieza con la participación de 134 voluntarios, logrando:  
13,729.4 kg de residuos retirados  
saneamiento de 13.23 hectáreas

## Conflictos con fauna silvestre

Se implementaron 16 acciones preventivas para evitar conflictos con oso negro. Se atendieron 23 incidentes, logrando la captura, manejo y liberación de 1 ejemplar.

## Comunidad y conocimiento tradicional

Se apoyó a 5 productores mediante el esquema FONDOSO, con una inversión de \$26,440.00. Además, se desarrollaron acciones de fortalecimiento cultural: Elaboración del recetario "Saberes tradicionales" Realización de 5 Jornadas del Recuerdo, recuperando testimonios sobre tradiciones, oficios y cambios socioambientales

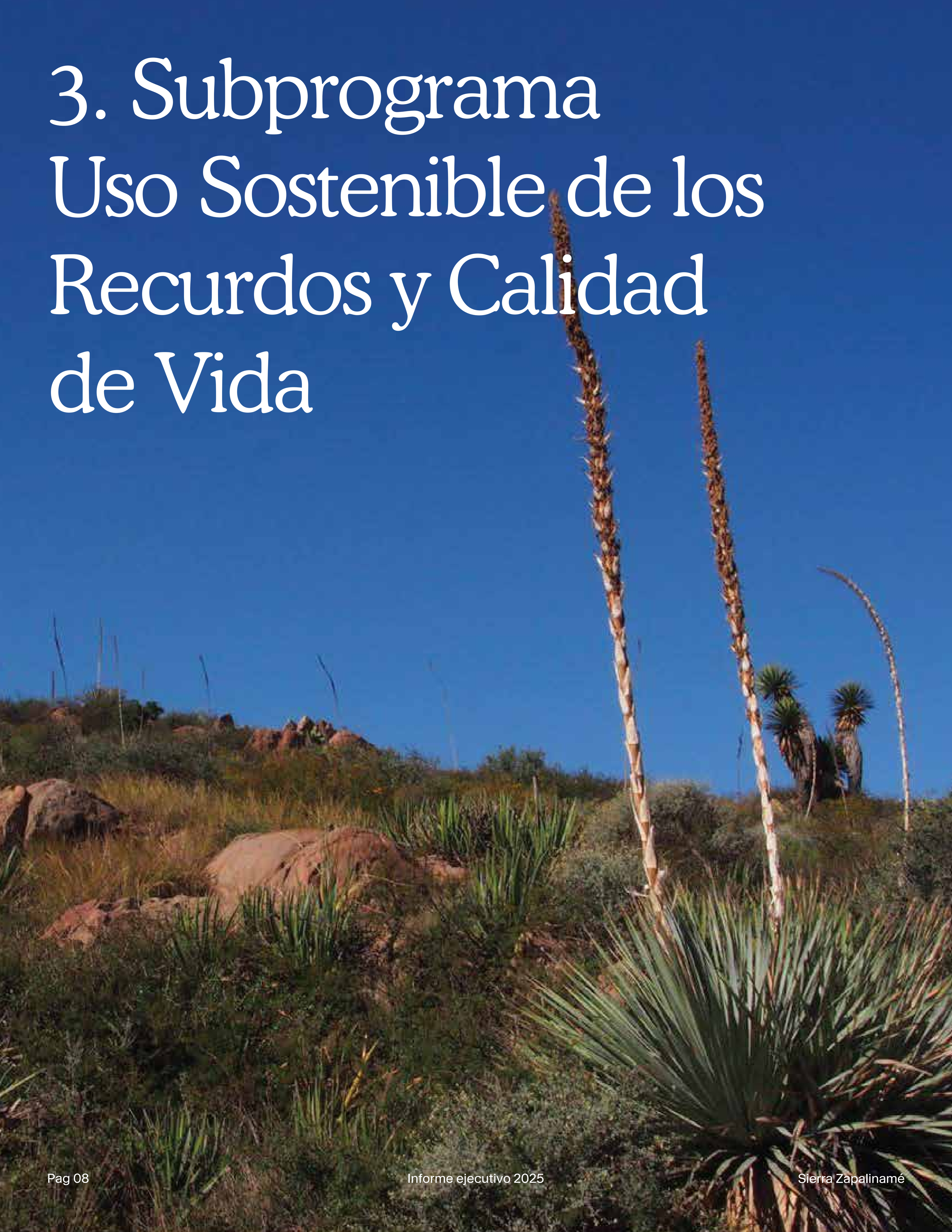


Crías de Oso Negro (*Ursus americanus*) en el Cañón de San Lorenzo, Saltillo, Coahuila.



# 2. Subprograma Restauración

# 3. Subprograma Uso Sostenible de los Recursos y Calidad de Vida



# Recuperación y fortalecimiento de los ecosistemas

Las acciones de restauración se centraron en la reforestación, conservación de suelo, prevención de incendios y protección de la biodiversidad.

## Reforestación y producción vegetal

Se reforestaron 44.83 hectáreas con 27,775 plantas nativas.  
La capacidad de producción y disponibilidad vegetal se reflejó en:  
36,217 plantas producidas (25 especies)  
91,065 plantas en inventario total  
27,538 plantas asignadas para reforestación

## Conservación de suelo

Se construyeron 83 obras de conservación de suelo, principalmente contras de piedra.  
De un total de 1,554 obras evaluadas, el 87 % resultaron funcionales.

## Prevención y atención de incendios

Se habilitaron y limpiaron 54.2 km de brechas cortafuego.  
Se retiraron más de 30 toneladas de material combustible en 50.6 hectáreas.  
Se atendieron 58 incendios forestales, con un tiempo de respuesta promedio de 29 minutos.  
De las 394 hectáreas afectadas, el 81 % fueron provocados, siendo uno de los principales factores de fragmentación del territorio.

## Fragmentación del ecosistema

Los principales factores identificados fueron:

- Incendios forestales, que afectaron más de 350 hectáreas
- Desarrollo inmobiliario, con impacto estimado de 125 hectáreas

## Biodiversidad y conservación

Se priorizaron:

- 9 especies de flora
- 17 especies de fauna

En colaboración con Fundación Franklinia, se trabaja en la recuperación de 7 especies arbóreas en riesgo.

## Banco de germoplasma

- 326.44 kg de germoplasma recolectado (14 especies)
- 20.17 kg de semillas almacenadas



Producción de Pinus pincea.

# Equilibrio entre comunidad y entorno natural

Se impulsaron acciones orientadas al bienestar comunitario, el uso responsable de recursos y la economía circular.

## Producción y sanidad animal

Se censaron 2,135 animales en 6 comunidades.

Se evaluaron 73 animales con pruebas de tuberculosis bovina, detectando 2 casos sospechosos, los cuales fueron atendidos oportunamente.

## Uso público y turismo

Se registraron 32,761 visitantes, de los cuales:

Más del 90 % se concentraron en el Cañón de San Lorenzo

El 73.9 % realizó senderismo como actividad principal

El 78 % provenía de la ciudad de Saltillo

## Producción sustentable

Se evaluó una parcela demostrativa de *Nolina cespitifera* (cortadillo), obteniendo una sobrevivencia del 27.55 %.

## Economía circular y comunidad

- 10 promotoras comunitarias activas
- 9 centros de acopio fortalecidos
- 18.7 toneladas de residuos reciclables recuperados

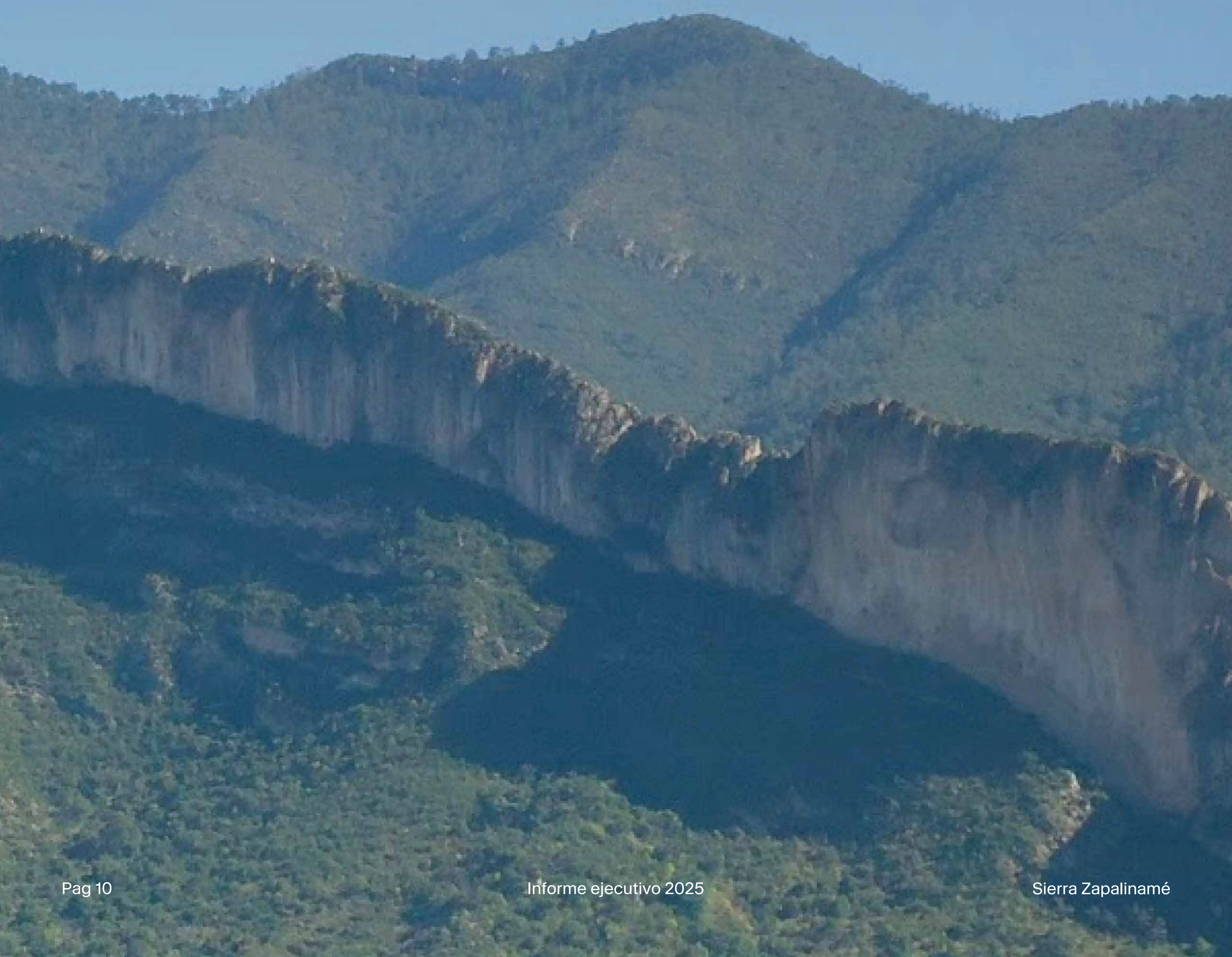
## Energía y autosuficiencia

- Seguimiento a 66 estufas ahorradoras de leña
- Instalación de 16 nuevas estufas
- 72 huertos de traspatio en operación



Grupo de pobladores del Ejido Jagüey de Ferniza con Manual de Huertos, Saltillo, Coahuila.

# 4. Subprograma Conocimiento



# Generación de información para la toma de decisiones

El conocimiento científico y comunitario permitió fortalecer la conservación basada en evidencia.

## Investigación

Se respaldaron 8 proyectos de investigación, incluyendo la publicación en la revista Botanical Sciences sobre regímenes de incendios.

## Monitoreo

Se operaron 19 cámaras trampa, obteniendo 409 registros.  
Se documentaron 33,071 observaciones en la plataforma Naturalista.

## Evaluación de ecosistemas

Se evaluaron 17 manantiales, encontrando:  
Condiciones generales buenas  
pH cercano a la neutralidad  
Baja turbidez  
Niveles adecuados de oxígeno disuelto

## Avifauna

Se registraron 295 especies de aves en 13 transectos y 92 estaciones fijas, lo que representa cerca del 70 % de las aves de Coahuila.

De estas:

31 especies están en la NOM-059

9 nuevos registros para la reserva

## Biodiversidad

Se registraron 2,579 especies, lo que representa 236 más que en 2024.

De estas:

525 especies están en alguna categoría de riesgo (IUCN)

82 especies están bajo la NOM-SEMARNAT-059



Murciélago trompudo (*Choeronycteris mexicana*) Casi Amenazada (IUCN) y Amenazada (SEMARNAT-059-2010)  
Cañón de Bocanegra, Saltillo, Coahuila.

An aerial photograph of a river valley. The river is a prominent, winding feature, appearing as a light-colored, possibly sandy or silty, channel. The surrounding landscape is a mix of brownish, eroded soil and patches of green vegetation, including small trees and shrubs. The terrain appears to be hilly or mountainous, with the river carving its path through the landscape.

# 5. Subprograma Cultura Ambiental y Participación Social

# Construcción de una sociedad consciente y participativa

Se promovió la educación ambiental y la participación activa de la comunidad.

## Educación ambiental

5,199 personas atendidas  
1,846 personas en interpretación ambiental  
523 visitantes en actividades interpretativas

## Participación social

972 voluntarios registrados  
310.5 horas de voluntariado  
3,420 horas de servicio social

## Comunicación y medios

162 contenidos en redes sociales  
43 programas de radio  
127 entrevistas en medios

## Alcance comunitario

Se logró impactar a 10,586 personas a través de eventos públicos.



Visita a Jardín de Niños Rosemary Carolyn Fishburn con el tema “Fauna de la Sierra de Zapalinamé, Saltillo, Coahuila.

# 6. Subprograma Planeación y Desarrollo

# Fortalecimiento institucional y sostenibilidad financiera

Se consolidaron procesos de planeación, financiamiento y atención operativa.

## Planeación estratégica

- 6 subprogramas
- 32 proyectos
- 96 resultados
- 315 actividades
- Se alcanzó un 75.81 % de avance del POA.

## Financiamiento

- Se firmaron 10 convenios.
- A través del Recibo del Agua:
- 1,839 nuevos donantes
- \$4.16 millones recaudados

## Atención de incidentes

- Se atendieron 78 incidentes, de los cuales:
- 58 fueron incendios forestales
- 13 conflictos con fauna silvestre
- 7 incidentes con visitantes

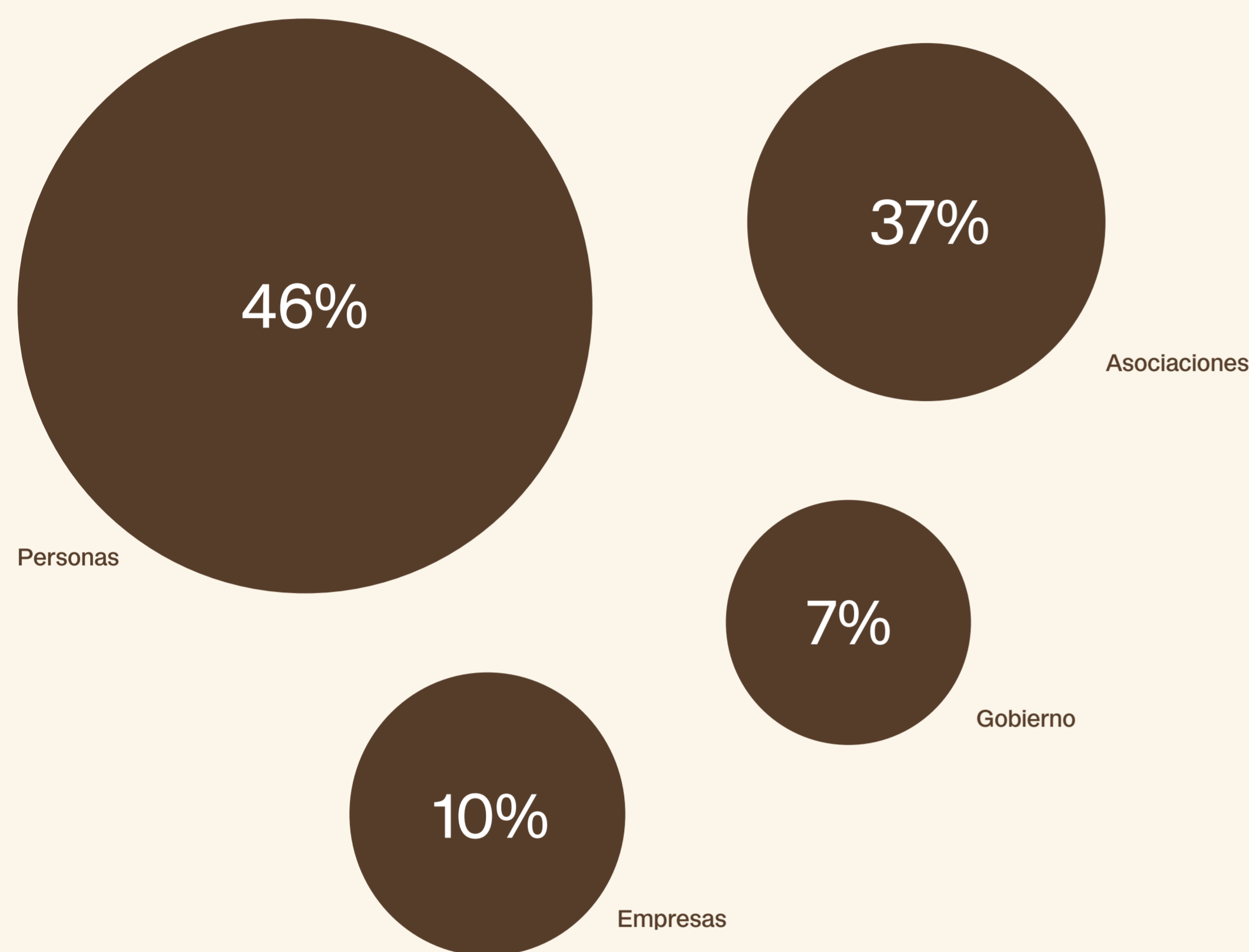
Los resultados presentados reflejan un esfuerzo integral por conservar el territorio, fortalecer la relación con las comunidades y generar conocimiento para la toma de decisiones. Más allá de los números, este informe representa un trabajo colectivo que continúa construyendo un modelo de gestión ambiental sostenible.



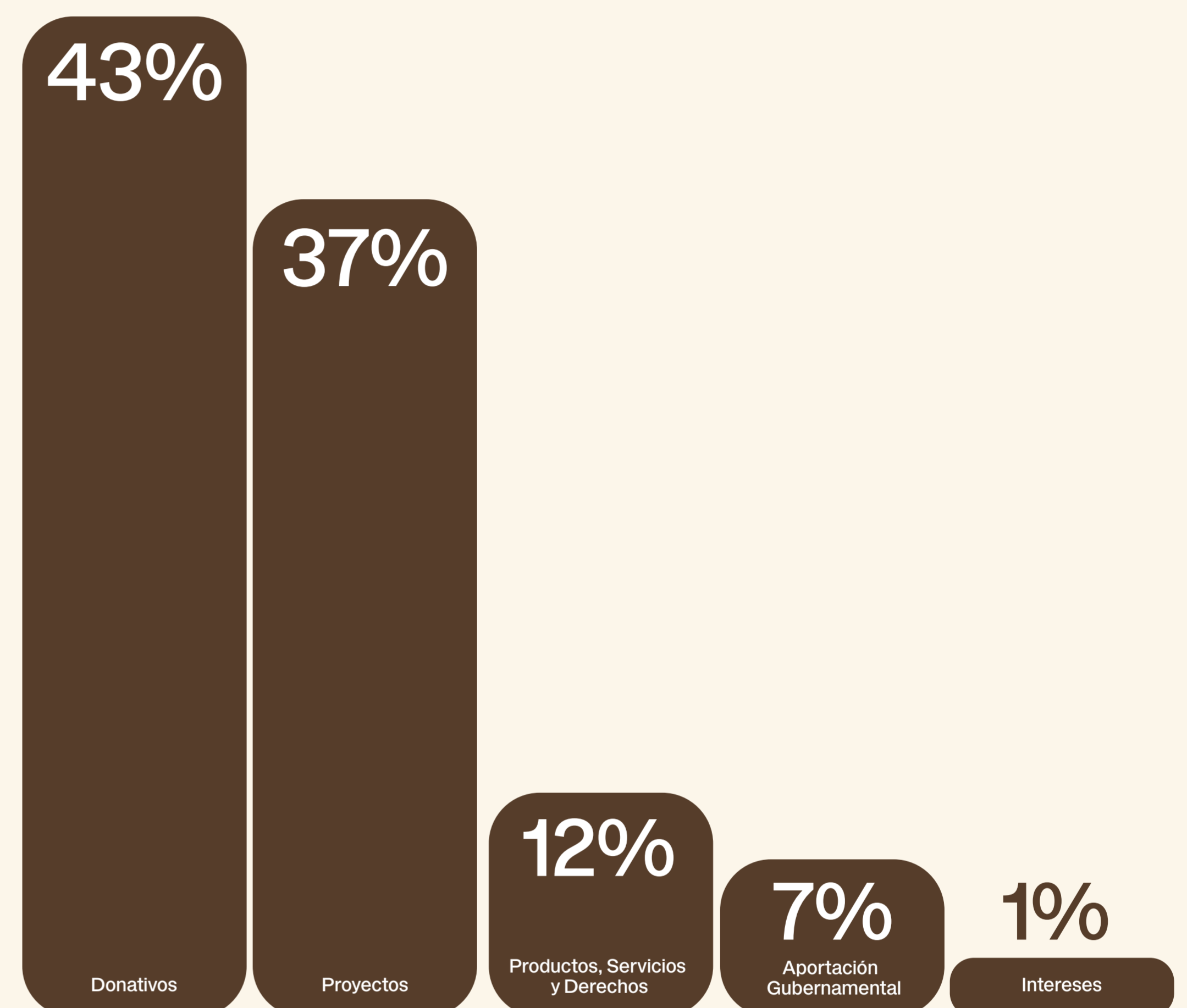
Brigada Cilaván, Ejido Chapultepec, Arteaga, Coahuila.

El año inició con un **saldo en chequera** resultado del **ejercicio 2024 de \$3,891,216.66 pesos**, recibiendo ingresos de **47 diversos** donantes por un total de **\$11,122,272.34 pesos**, donde los donativos de personas fue el mayor ingreso con **\$5,112,356.50 pesos**. El desglose de los ingresos se muestra a continuación en los siguientes gráficos.

## Origen de los recursos



## Mecanismos de Gestión y Recaudación



En relación con los egresos, se ejerció un total de **\$12,428,356.11 pesos**. De este monto, **\$7,828,402.74 pesos** fueron destinados al pago de salarios y prestaciones de **23 brigadistas**, **11 guardaparques**, **2 veladores**, **3 administrativas** y **1 recaudadora**. De esta misma manera, se invirtieron **\$2,247,686.55 pesos** en materiales y suministros necesarios para la operación. En cuanto al pago de servicios, se erogó un total de **\$1,135,238.34 pesos**. Por último, en el rubro de inmuebles y equipo, se ejercieron **\$1,217,028.48 pesos**, de los cuales **\$1,068,619.02 pesos** correspondieron a la compra de **7 hectáreas del Predio Cardona**, destinadas a la conservación.

Si se realiza la relación entre los ingresos por **\$11,122,272.34 pesos** y los egresos por **\$12,428,356.11 pesos**, se obtiene un saldo negativo de **\$1,306,083.77 pesos**, el cual, al sumarse al saldo en chequera del año 2024 de **\$3,891,216.66 pesos**, da como resultado un saldo final en chequera para 2025 de **\$2,585,132.89 pesos**.

En relación con la gestión del presupuesto estimado para 2025, equivalente a **\$10,585,743.19 pesos**.

Observamos que se ejerció un total de **\$12,428,356.11 pesos**, al cierre del periodo, se contó con un saldo en chequera de **\$2,585,132.89 pesos**. Adicionalmente, se recibieron donativos en especie por **\$3,170,086.45 pesos**, así como el soporte del proyecto Cuencas y Ciudades por **\$1,211,330.03 pesos**; estos últimos, aunque no ingresaron directamente a la cuenta de la Reserva, contribuyeron a cubrir gastos operativos como el pago parcial de personal y la adquisición de materiales y equipo. En conjunto, estos recursos suman un total de **\$19,394,905.48 pesos**, lo que representa **un monto adicional gestionado de \$8,809,162.29 pesos respecto al presupuesto originalmente contemplado**.

# Informe Ejecutivo 2025

