

Nombre Legal:  
Gestratégico KOVA A.C.

# REPORTE ANUAL 2023



# ¿QUIENES SOMOS?



Somos un proyecto comprometido a proteger el agua y el medio ambiente, utilizamos métodos científicos para observar el ciclo del agua, detectar contaminación y aplicar soluciones basadas en la naturaleza para devolver la salud al entorno, con el fin de garantizar que las comunidades y los ecosistemas tengan acceso a agua limpia.

## MISIÓN

Fomentar entre la población la prevención y el control de la contaminación del agua, el suelo y el aire, así como la protección del ambiente, la preservación y la restauración del equilibrio ecológico.

## VISIÓN

Un mundo en el que los ríos fluyan nuevamente con agua limpia y abundante; donde todas las comunidades, los animales y las plantas tengan acceso constante a agua limpia, y donde todos los cuerpos de agua sean ecosistemas saludables y prósperos.

## NUESTROS VALORES

Austeridad - Cooperación - Empatía - Esfuerzo - Ética - Honestidad  
Justicia - Respeto - Responsabilidad - Solidaridad

# Esto fue COVA en 2023

## REBRANDING

Decidimos abrazar una nueva identidad para reflejar nuestro compromiso continuo con la Conservación, Vida y Agua. Este proceso de rebranding no solo implica un cambio en nuestro nombre, sino también una renovación profunda en nuestra visión y enfoque estratégico. Hemos evolucionado para ampliar nuestro impacto y fortalecer nuestro compromiso con la preservación del medio ambiente y el acceso a agua limpia.





# YOUNG WATER FELLOWSHIP 2023

Este programa fue un hito clave para COVA, ya que nos brindó la oportunidad de construir capacidades significativas para la ejecución de dos prototipos innovadores en humedales para tratamiento de aguas residuales. Este logro refuerza nuestro liderazgo en el emprendimiento social de agua y saneamiento.

Estamos comprometidos en aplicar estas capacidades recién adquiridas para desarrollar soluciones aún más efectivas, consolidando nuestra posición como agentes de cambio en la conservación del agua y la mejora de la salud ambiental. Este reconocimiento no solo destaca nuestro compromiso con la innovación, sino también nuestra capacidad para traducir estas ideas en acciones concretas que benefician a las comunidades y al medio ambiente.





## CLIMATHON CATALYST

Fuimos galardonados con el título de "Mejor Proyecto de Acción Climática y Economía Circular" en el Climathon Oaxaca, México 2023. Este reconocimiento subraya nuestro compromiso con la acción climática y la adopción de enfoques circulares para abordar los desafíos ambientales. Este logro no solo valida nuestros esfuerzos en la búsqueda de soluciones sostenibles, sino que también impulsa nuestra determinación de seguir siendo líderes en la implementación de prácticas que beneficien tanto al medio ambiente como a las comunidades locales. Estamos decididos a llevar a cabo iniciativas que fomenten un cambio positivo y sostenible en la gestión de recursos y la mitigación del cambio climático.



Climathon



## CONTAMINACIÓN DEL AGUA

Alertar a la población sobre la contaminación del agua en pozos, ríos, lagos, lagunas en distintas comunidades de Oaxaca, México, mediante la medición de 56 parámetros de calidad de agua y suelo:

- Ácido cianúrico
- Alcalinidad
- Amoniac (NH<sub>3</sub>)
- Amonio
- Arsénico
- Calcio
- Cianuro
- Cianuro de Potasio (KCN)
- Cloro libre
- Cloro total
- Cloruro
- Cobre
- Coliformes fecales
- Color verdadero
- Conductividad
- Cromato (CrO<sub>4</sub><sup>2-</sup>)
- Cromo total
- Cromo VI
- Detergentes aniónicos
- Dicromato (Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub><sup>2-</sup>)
- DQO
- Dureza total
- e. coli
- Fluoruro
- Fosfato (PO<sub>4</sub>)
- Fósforo (P)
- Fósforo total
- Hierro
- Magnesio
- Manganeso
- Mercurio
- Níquel
- Nitrato (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>):
- Nitrito
- Nitrito de sodio (NaNO<sub>2</sub>)
- Nitrógeno amoniacal (NH<sub>3</sub>)
- Nitrógeno de nitrato
- Nitrógeno total
- Nitrógeno de Nitrito
- Olor
- Pentóxido de fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>).
- Permanganato (MnO<sub>4</sub><sup>-</sup>)
- Permanganato de Potasio (KMnO<sub>4</sub>)
- pH
- Plomo
- Sólidos sedimentables
- Sólidos suspendidos totales
- Sólidos totales
- Sulfato
- TDS - Sólidos disueltos totales
- Temperatura
- Turbiedad
- Yodo
- Zinc
- Caudal o nivel
- Organismos bentónicos



## SOLUCIONES BASADAS EN NATURALEZA PARA LA GESTIÓN DEL AGUA

En el transcurso del último año, COVA ha implementado un proyecto innovador y sostenible diseñado para hacer frente a la problemática de la contaminación del agua y fortalecer nuestras iniciativas de conservación ambiental. La construcción estratégica de humedales en áreas específicas ha sido una destacada estrategia para abordar la contaminación originada en diversas industrias, como la del desazolve, mezcal, café y azúcar.

Estos humedales se erigen como auténticos custodios del medio ambiente, actuando como eficientes filtros naturales que no solo purifican el agua, eliminando residuos líquidos contaminantes, sino que también evitan que estos lleguen a los cuerpos de agua cercanos. Además de su función primordial de limpieza, estos humedales contribuyen de manera significativa a la captura de carbono, generación de oxígeno y promoción de ecosistemas saludables. Este impacto positivo se traduce en beneficios concretos para la biodiversidad local y en acciones concretas para mitigar los efectos del cambio climático.





# IMPACTO 2023

- 10 Comunidades atendidas
- 56 parámetros de la calidad del agua
- 10 Cuerpos de agua beneficiados
- 30 Sitios monitoreados
- 500 metros cuadrados de suelo restaurado



- Eliminación de la descarga directa de 1,000 m<sup>3</sup> de aguas residuales al suelo y ríos
- 1,000,000 litros de agua limpios reusados en riego en un año
- 51 personas beneficiadas





# METAS 2024

- 30 Comunidades atendidas
- 56 parámetros de la calidad del agua
- 30 Cuerpos de agua beneficiados
- 300 Sitios monitoreados
- 500 metros cuadrados de suelo restaurado
- Eliminación de la descarga directa de 2,000 m<sup>3</sup> de aguas residuales al suelo y ríos
- 2,000,000 litros de agua limpios reusados en riego en un año
- 100 personas beneficiadas





# LISTA DE DONANTES



Young water solutions - Capital semilla  
\$5,000 Euros

CATALTS - Premio  
\$10,000 pesos mexicanos



Donación en especie de viáticos de las localidades de San Luis Amatlán, Santa Cruz Xoxocotlán y Miahuatlán de Porfirio Díaz.



**Miahuatlán**  
de Porfirio Díaz

Los Hechos Hablan Más Que Mil Palabras



# REPORTE DE TRANSPARENCIA SOBRE EL DESTINO DE LOS RECURSOS

ANEXO 1

**GESTRATEGICO KOVA A.C.**

ESTADOS DE SITUACION FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022.

(Cantidades en pesos sin centavos)

	2023	2022
<u>ACTIVO</u>		
<u>CIRCULANTE</u>		
EFFECTIVO	8,495	47,227
INVENTARIOS	34,710	68,435
	43,205	115,662
<u>PROPIEDADES Y EQUIPO - Neto (Nota 2A)</u>	231,577	84,815
	274,782	200,477
<u>PASIVO Y CAPITAL</u>		
<u>PASIVO A CORTO PLAZO</u>		
ACREEDORES DIVERSOS	0	0
IMPUESTOS POR PAGAR	0	0
	0	0
<u>PATRIMONIO (Nota 3)</u>		
NO RESTRINGIDO	200,000	200,000
CAMBIO NETO EN PATRIMONIO ANTERIORES	477	0
CAMBIO NETO EN PATRIMONIO DEL EJERCICIO	74,305	477
	274,782	200,477
	274,782	200,477



ANEXO 2

**GESTRATEGICO KOVA A.C.**

ESTADOS DE ACTIVIDADES POR EL EJERCICIO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y EL EJERCICIO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022.

(Cantidades en pesos sin centavos)

	2023	2022
<u>INGRESOS ORDINARIOS</u>	199,164	477
COSTOS ORDINARIOS SOBRE INGRESOS	87,419	0
<u>EXCEDENTE DE INGRESOS</u>	111,745	477
<u>GASTOS DE OPERACIÓN:</u>		
GASTOS ORDINARIOS DE ADMINISTRACION	37,440	0
<u>OTROS GASTOS:</u>		
GASTOS NO ORDINARIOS	0	0
PARTICIPACION DE UTILIDADES	0	0
	0	0
<u>RESULTADO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO:</u>		
INTERESES A CARGO	0	0
INTERESES A FAVOR	0	0
	0	0
<u>CAMBIO NETO EN EL PATRIMONIO</u>	74,305	477
<u>CAMBIO NETO PROMEDIO MENSUAL</u>	6,192	40
<u>MARGEN NETO</u>	37.31%	



ANEXO 3

**GESTRATEGICO KOVA A.C.**

ESTADOS DE VARIACIONES EN EL PATRIMONIO POR EL EJERCICIO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y EJERCICIO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022.

(Cantidades en pesos sin centavos)

CONCEPTO	PATRIMONIO NO RESTRINGIDO	CAMBIO NETO EN PATRIMONIO DE EJERCICIOS ANTERIORES	CAMBIO NETO EN PATRIMONIO DEL EJERCICIO	TOTAL
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022	200,000	0		200,000
TRASPASO DE RESULTADOS				0
CAMBIO NETO DEL EJERCICIO 2022			477	477
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022	200,000	0	477	200,477
TRASPASO DE RESULTADOS		477	-477	0
CAMBIO NETO DEL EJERCICIO 2023			74,305	74,305
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023	200,000	477	74,305	274,782
TRASPASO DE RESULTADOS				0
CAMBIO NETO DEL PERIODO 2023				0
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023	200,000	477	74,305	274,782

LAS NOTAS ADJUNTAS SON PARTE INTEGRANTE DE ESTE ESTADO FINANCIERO.

PRESIDENTE DEL CONSEJO DIRECTIVO

CONTADOR

C. KAREN PATRICIA LEGORRETA GUARDADO

CP RAFAEL J.GONZALEZ GASPAR  
CED PROF 4107275



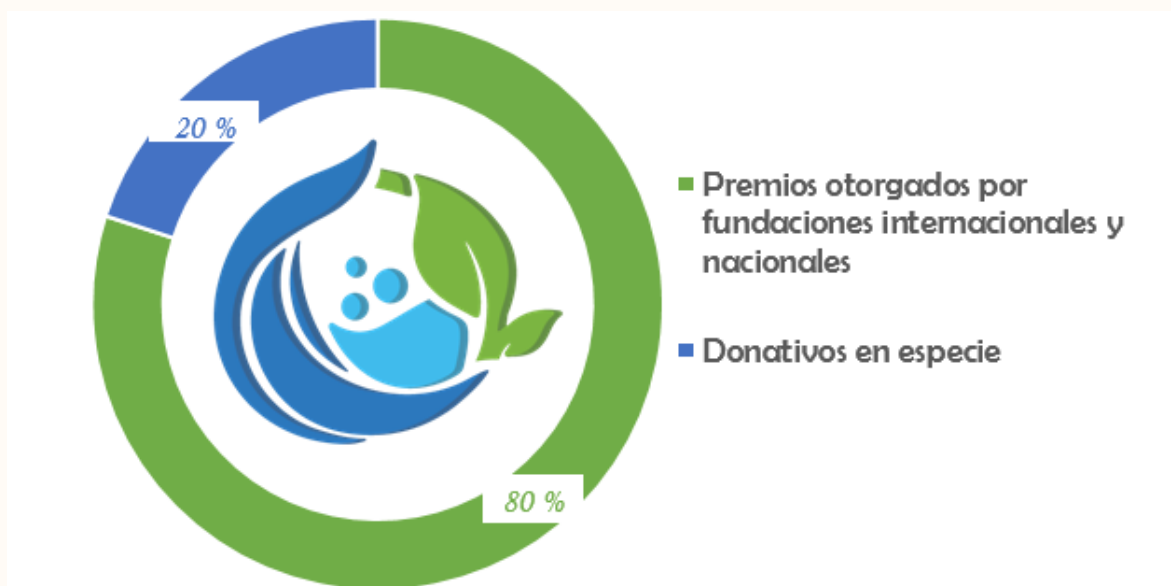
## ANEXO 4

**GESTRATEGICO KOVA A.C.**ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO POR EL EJERCICIO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023 Y  
EJERCICIO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022.

(Cantidades en pesos sin centavos)

	2023	2022
<u>ACTIVIDADES DE OPERACIÓN</u>		
INCREMENTO AL PATRIMONIO	74,305	477
DEPRECIACION	0	0
MAS DISMINUCION EN:		
INVENTARIOS	33,725	-68,435
MAS AUMENTO EN:		
PASIVOS EXCEPTO FINANCIAMIENTOS BANCARIOS	0	0
	33,725	-68,435
FINANCIAMIENTO Y OTRAS FUENTES DE EFECTIVO:		
APORTACIONES DE CAPITAL	0	200,000
RETIRO DE APORTACION Y UTILIDADES	0	0
MENOS AMORTIZACION EN TERMINOS REALES DE PRESTAMOS	0	0
	0	200,000
<u>FLUJOS NETOS DE EFECTIVO DE ACTIVIDADES DE OPERACIÓN</u>	108,030	132,042
<u>ACTIVIDADES DE INVERSION</u>		
INVERSION EN PROPIEDADES Y EQUIPO	146,762	84,815
	146,762	84,815
INCREMENTO NETO DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES	-38,732	47,227
MAS EFECTIVO AL INICIO DEL PERIODO	47,227	0
<u>EFECTIVO AL FINAL DEL PERIODO</u>	8,495	47,227

# INGRESOS POR FUENTES DE FINANCIAMIENTO





# ORGANIGRAMA



**M.C. I.A. Karen  
Legorreta**  
*Directora*  
Especialista en  
análisis  
ambiental



**M.C. I.A. Omar  
Belmonte**  
*Jefe de  
Proyectos*  
Especialista en  
gerencia de  
proyectos



**M.C. I.G.  
Valdemar  
Belmonte**  
*Coordinador  
Técnico*  
Especialista en  
geohidrología



**Biol. Alexis  
Velasco**  
*Asesor  
Ambiental*







KAREN LEGORRETA / **DIRECTORA**

# MENSAJE DE LA DIRECCIÓN

Al cerrar el año 2023, quiero expresar mi profundo agradecimiento a todos quienes forman parte de nuestra familia dedicada a la conservación, vida y agua. Este año ha sido testimonio de nuestro compromiso inquebrantable con la protección ambiental y la gestión sostenible del agua en la hermosa región de Oaxaca. Hemos llevado a cabo iniciativas innovadoras y estratégicas, desde diagnósticos detallados hasta la construcción de humedales artificiales, abordando de manera integral los desafíos ambientales. Su arduo trabajo y dedicación han hecho posible nuestro impacto positivo en las comunidades y los ecosistemas locales. Sigamos construyendo juntos un futuro más limpio y sostenible.

**¡Gracias por ser parte de este viaje transformador!**



# CONTÁCTANOS



**Contacto:**

**[contacto@cova.org.mx](mailto:contacto@cova.org.mx)**



**Sitio Web:**

**[www.cova.org.mx](http://www.cova.org.mx)**



**Teléfono:**

**+52-951-205-3427**

**+52-951-427-3703**



**Dirección:**

**Progreso 75, Santa Cruz Xoxocotlán,  
71230, Oaxaca, México**



# ¡GRACIAS!