

# Portafolio de Proyectos de RSE

---

**Cuenca del río Indio – Lago del Agua del Futuro**

Canal de Panamá | Alianza con Empresa Privada y Actores Locales

# Prólogo

El Canal de Panamá impulsa el desarrollo sostenible de la cuenca del río Indio como un territorio clave para la seguridad hídrica del país y la sostenibilidad del futuro Lago del Río Indio. Nuestro marco jurídico limita el financiamiento directo de programas sociales, enfocando las inversiones en proyectos para la gestión del recurso hídrico, que actualmente desarrollamos. Reconocemos que la sostenibilidad requiere de alianzas estratégicas con la población, el sector público y privado, donde participaremos con un rol facilitador, articulador y promotor de sinergias.

A través de este portafolio dinámico, invitamos a los presentes a contribuir, mediante programas de Responsabilidad Social Empresarial (RSE), al desarrollo integral de la cuenca, generando impactos medibles en bienestar social, conservación ambiental y resiliencia territorial.

Una cuenca sostenible es la garantía del agua del futuro y el desarrollo para las poblaciones locales, Panamá y el mundo.

# Justificación y Propuesta de Valor

## Contexto Socioeconómico

En la cuenca del río Indio habitan unas **13,640 personas** en 244 lugares poblados, principalmente rurales. La densidad poblacional es baja, de 0.2 habitantes por hectárea. La población enfrenta pobreza multidimensional marcada en vivienda, educación, trabajo y salud, con acceso limitado a agua para consumo, atención médica, energía y educación tecnológica. El **91% de la población no cuenta con seguridad social.**

Todo esto exige atención prioritaria y acción estratégica para prevenir la presión sobre los recursos naturales y la degradación de esta cuenca de importancia nacional.

## Propuesta de Valor RSE

Los actores participantes podrán:

- Generar impactos sociales medibles (**3,000+ beneficiarios** por proyecto)
- Contribuir a la **seguridad hídrica** de Panamá
- Fortalecer su posicionamiento en **ASG / sostenibilidad**
- Desarrollar proyectos replicables y escalables
- Formar parte de una **alianza país**: Canal + aliados + comunidades

# Portafolio de Proyectos –Alianza por el Agua del Futuro

Agrupado por Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

Cada proyecto está diseñado para generar impacto medible, alineado con los ODS de la Agenda 2030, y responde directamente a las necesidades identificadas en las comunidades de la cuenca del río Indio. A continuación se presenta el portafolio completo organizado por ODS prioritarios.



ODS 3 – Salud



ODS 6 – Agua



ODS 4 – Educación



ODS 7 – Energía



ODS 8 – Economía



ODS 2– Alimentos



ODS 11 – Comunidades Sostenibles



ODS 13 – Clima



ODS 15 – Ecosistemas



ODS 16 – Paz - Justicia



ODS 17 - Alianzas



## ODS 3 – Salud y Bienestar

### Proyectos

- Giras médicas, equipamiento y medicamentos.
- Programa de visión: ¡Ver mejor es vivir mejor!.
- Fortalecimiento de atención en puestos de salud
- Campañas de salud de animales domésticos

✓ ~8,000 beneficiarios estimados en la cuenca

### KPIs Sugeridos



Cobertura médica rural

Incremento proyectado  
+40–60%



Enfermedades prevenibles

Reducción esperada –20%

## ODS 3 – Salud y Bienestar

Comunidad	Provincia	Población	Acceso
Santa Rosa No.1	Panamá Oeste	289	Terrestre
Santa Rosa No.2	Panamá Oeste	251	
Tres Hermanas	Panamá Oeste	221	
Las Claras Arriba	Panamá Oeste	392	
Río Indio Centro	Panamá Oeste	214	
Las Claras Abajo	Panamá Oeste	108	
Los Uveros	Panamá Oeste	155	
Altos de Nuevo Limón	Panamá Oeste	131	
Boca de Río Indio	Colón	426	
El Limón	Colón	113	
Las Cruces	Colón	316	
El Congo	Colón	138	
Barrio Unido	Coclé	245	
Coquillo Centro	Coclé	224	
La Tollosa	Coclé	155	
La Mina	Coclé	70	
San Cristóbal	Coclé	99	
Las Marías Arriba	Coclé	147	
Boca de Uracillo	Coclé	68	Acuático

Población beneficiaria:  
3,700 aproximadamente



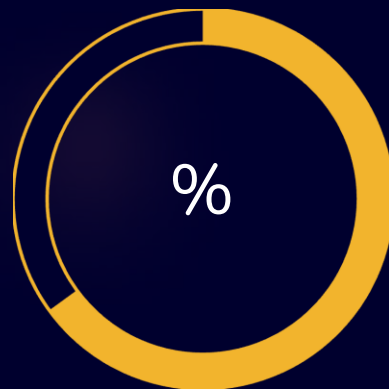
## ODS 6 – Agua Limpia y Saneamiento

### KPIs Sugeridos

#### Proyectos

- Sistemas de agua potable en centros educativos
- Mejoramiento de acueductos rurales
- Campañas educativas de cuerpos de agua sin residuos / desechos.

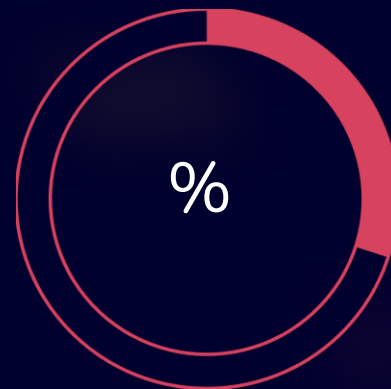
**~3000 beneficiarios directos** en comunidades de la cuenca del río Indio.



Acceso a agua segura

Incremento proyectado

+50–80%



Salud hídrica

Reducción esperada

–30%

El acceso al agua potable es un derecho fundamental y un habilitador de todos los demás ODS. Mejorar los acueductos rurales y garantizar agua segura en escuelas transforma directamente la calidad de vida de las familias de la cuenca.



## ODS 6 – Agua Limpia y Saneamiento

Comunidad	Provincia	Población	Acceso
Las Claras Arriba	Panamá Oeste	392	Terrestre
Santa Rosa No.1	Panamá Oeste	289	
Las Claras Abajo	Panamá Oeste	250	
Altos de Nuevo Limón	Panamá Oeste	131	
Arenilla	Panamá Oeste	81	
Riecito Arriba	Panamá Oeste	102	
Bella Vista	Panamá Oeste	130	
Barrio Unido	Coclé	245	
Las Marías Arriba	Coclé	147	
El Silencio	Coclé	113	
El Vallecito	Coclé	57	
Guayabalito	Colón	99	Acuático
La Encantada	Colón	74	
El Chilar/Charcón	Colón	26	
Quebrada Bonita	Colón	79	
La Encantada	Colón	74	

**Población beneficiaria:  
3,100 aproximadamente**



# ODS 4 – Educación de Calidad

## Tecnología Solar

Dotación de energía solar, salones de informática y equipamiento de computadoras.

## Pie Descalzo Cero

Dotación de botas y capotes para niños en edad escolar, reduciendo el ausentismo por condiciones climáticas.

## Comedores Escolares Sostenibles

Panel, refrigerador, huerto y estufa ecológica: garantizar nutrición y permanencia en el sistema educativo.

## Programas Ambientales

Programas educativos y ambientales que fortalecen la identidad territorial y la conciencia ecológica.

5,500

Beneficiarios

Hasta 5,500 beneficiarios por componente educativo



+%

Acceso Tecnológico

Aumento en acceso a tecnología educativa



+%

Retención Escolar

Mejora en retención escolar proyectada





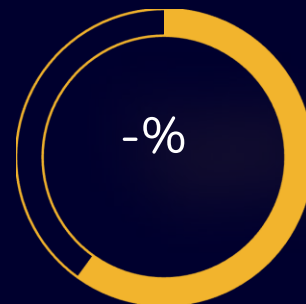
# ODS 7 – Energía Asequible y No Contaminante

## Proyectos

- Dotación de iluminación sostenible en áreas de servicios comunitarios ( iglesias, muelles, canchas de juego, escuelas, otros).

Hasta **973 beneficiarios** en áreas rurales de la cuenca se verán directamente beneficiados. La energía solar no solo reduce la dependencia de combustibles fósiles, sino que extiende las horas productivas y de estudio en comunidades que hoy viven sin electricidad.

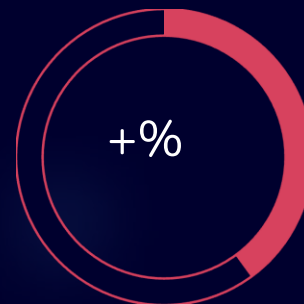
La electrificación solar es un habilitador transversal que potencia la educación, la salud y el desarrollo económico local.



KPIs Sugeridos

Reducción combustibles

Disminución en uso de combustibles fósiles



Productividad diaria

+ 2–4 horas adicionales de estudio y productividad por día





## ODS 4 – Educación de Calidad



## ODS 7 – Energía Asequible y No Contaminante

Comunidad	Provincia	Población	Acceso
Las Claras Arriba	Panamá Oeste	392	Terrestre
Santa Rosa No.1	Panamá Oeste	289	
Jordanal	Panamá Oeste	322	
Las Claras Abajo	Panamá Oeste	250	
Los Uveros	Panamá Oeste	155	
Altos de Nuevo Limón	Panamá Oeste	131	
Nueva Arenosa	Colón	89	
Nueva Esperanza o Boca Chica	Colón	106	
El Limón	Colón	113	
Las Cruces	Colón	316	
Los Cedros	Colón	175	
Uracillo Centro	Coclé	35	
Santa Rosa	Colón	37	Acuático
Guayabalito	Colón	99	
La Encantada	Colón	74	
El Chilar	Colón	26	
Quebrada Bonita	Colón	79	
La Encantada	Colón	74	
El Jobo	Coclé	75	

**Población beneficiaria:**  
2,800 aproximadamente



# ODS 8 – Trabajo Decente y Crecimiento Económico



## Emprendimientos Verdes

Apoyo a emprendedores en la gama de actividades verdes y de baja densidad: viveros, ecoturismo, artesanías tradicionales, otros.



## Capacitación Técnica

Formación en oficios (boteros, mecánicos, viveristas, guías turísticos, inglés para guías, hospedajes, otros) ampliando las oportunidades a las familias de Río Indio.



## Negocios Sostenibles

Entrenamientos sobre asociatividad, educación financiera, como plataforma para nuevos micro negocios, y formación para promover negocios verdes y emprendimientos sostenibles.

+%

Ingresos Familiares

Incremento proyectado +25–35%



100+

Microemprendimientos

Generación de  $\geq 100$  nuevos emprendimientos



### **Bancarización en puntos con**

**electricidad:** Las Marías, Las Claras Arriba, Santa Rosa, Boca de Río Indio



## ODS 2 – Hambre Cero

### Proyectos

- Huertos familiares y escolares
- Estufas y hornos ecológicos
- Rescate de semillas criollas

La seguridad alimentaria es un pilar fundamental para el bienestar de las familias. Los huertos familiares y escolares generan autonomía alimentaria, mientras que el rescate de semillas criollas preserva la biodiversidad agrícola local y la identidad cultural de las comunidades.

### KPIs

–%

Reducción en inseguridad  
alimentaria 

+%

Diversificación de producción  
agrícola 





## ODS 8 – Trabajo Decente y Crecimiento Económico



## ODS 2 – Hambre Cero

Población beneficiaria: 3,500  
aproximadamente

Comunidad	Provincia	Población	Acceso
Las Claras Arriba	Panamá Oeste	392	Terrestre
Santa Rosa No.1	Panamá Oeste	289	
Jordanal	Panamá Oeste	322	
Las Claras Abajo	Panamá Oeste	250	
Altos de Nuevo Limón	Panamá Oeste	131	
Arenilla	Panamá Oeste	81	
Riecito Arriba	Panamá Oeste	102	
La Pita	Panamá Oeste	69	
Bella Vista	Panamá Oeste	130	
Tres Hermana	Panamá Oeste	221	
Nueva Arenosa	Colón	89	
Nueva Esperanza o Boca Chica	Colón	106	
Las Cruces	Colón	316	
El Limón	Colón	113	
Coquillo de Uracillo	Coclé	89	
Silencito	Coclé	55	
Uracillo Centro	Coclé	35	
La Mina	Coclé	70	
San Cristóbal	Coclé	99	
El Silencio	Coclé	113	
El Vallecito	Coclé	57	
Guayabalito	Colón	99	Acuático
La Encantada	Colón	74	
El Chilar	Colón	26	
Quebrada Bonita	Colón	79	
La Encantada	Colón	74	



# ODS 11 – Comunidades Sostenibles

El mejoramiento de la infraestructura comunitaria es esencial para la calidad de vida y la cohesión social en la cuenca.



**Puentes**

Reacondicionamiento de puentes colgantes para mejorar conectividad y seguridad de las familias.



**Áreas Recreativas**

Habilitar espacios recreativos y deportivos para niños y familias. Organización y dotación para ligas deportivas y culturales (arte, teatro, música).



**Casetas y Atracaderos**

Refugios de transporte y mejoras de atracaderos fluviales



**Accesibilidad**

Aceras con aditamentos para personas con discapacidad

**~8,000**

Beneficiarios  
Aumenta la Calidad de Vida



**+%**

Conectividad  
Mejora en conectividad comunitaria



**-%**

Riesgos Movilidad  
Reducción de riesgos de movilidad





# ODS 11 – Comunidades Sostenibles

Población beneficiaria:  
3,800 aproximadamente

Comunidad	Provincia	Población	Acceso
Las Claras Arriba	Panamá Oeste	392	Terrestre
Santa Rosa No.1	Panamá Oeste	289	
Los Uveros	Panamá Oeste	155	
Las Claras Abajo	Panamá Oeste	250	
Altos de Nuevo Limón	Panamá Oeste	131	
Arenilla	Panamá Oeste	81	
Riecito Arriba	Panamá Oeste	102	
La Pita	Panamá Oeste	69	
Bella Vista	Panamá Oeste	130	
Tres Hermana	Panamá Oeste	221	
Nueva Arenosa	Colón	89	
Nueva Esperanza o Boca Chica	Colón	106	
Los Uveros	Colón	57	
Las Cruces	Colón	316	
El Limón	Colón	113	Acuático
Coquillo Centro	Coclé	224	
San Cristóbal	Coclé	99	
Uracillo Centro	Coclé	35	
Barrio Unido	Coclé	245	
Las Marías Arriba	Coclé	147	
El Silencio	Coclé	113	
La Mina	Coclé	70	
Guayabalito	Colón	99	
La Encantada	Colón	74	
Boca de Uracillo	Coclé	68	
Quebrada Bonita	Colón	79	
La Encantada	Colón	74	



## ODS 13 – Acción por el Clima

Los proyectos climáticos son transversales a toda la estrategia de la cuenca. La acción climática no es un componente aislado, sino el hilo conductor que da coherencia y sostenibilidad a largo plazo a todas las intervenciones del portafolio.



### Energía Solar

Sustitución de combustibles fósiles por energía limpia en escuelas y comunidades



### Agricultura Sostenible

Prácticas agrícolas que reducen emisiones y mejoran la resiliencia alimentaria



### Prácticas de Restauración

Restauración de suelos y ecosistemas para captura de carbono y conservación del recurso hídrico

### tCO<sub>2</sub> evitadas

Reducción de emisiones medible por proyecto

### Suelo y Agua

Mejoramiento de la calidad del suelo y los cuerpos de agua (monitoreo de ACP)



# ODS 15 – Ecosistemas Terrestres

## Ruta Agroturística

- Senderos de 200–500 m con códigos QR de especies nativas
- Miradores y letreros de identidad comunitaria
- Pictogramas y señalización de protección ambiental (ríos, bosques, fauna silvestre)

## Cosecha de Agua

Proyectos de cosecha de agua en escuelas y estructuras comunitarias para garantizar disponibilidad hídrica local.



## Biodiversidad

Diagnóstico de Jaguar y Mamíferos Terrestres en área central de Panamá

## KPIs Sugeridos

- Conservación de cobertura vegetal
- Reducción de degradación de suelos
- Diagnóstico de estado de conservación de corredores y especies indicadoras





## ODS 13 – Acción por el Clima



## ODS 15 – Ecosistemas Terrestres

Población beneficiaria:  
3,600 aproximadamente

Comunidad	Provincia	Población	Acceso
Las Claras Arriba	Panamá Oeste	392	Terrestre
Santa Rosa No.1	Panamá Oeste	289	
Santa Rosa No.2	Panamá Oeste	251	
Jordanal	Panamá Oeste	322	
Las Claras Abajo	Panamá Oeste	250	
Altos de Nuevo Limón	Panamá Oeste	131	
Arenilla	Panamá Oeste	81	
Riecito Arriba	Panamá Oeste	102	
La Pita	Panamá Oeste	69	
Bella Vista	Panamá Oeste	130	
Las Cruces	Colón	316	
Río Indio Nacimiento	Coclé	263	
Uracillo Centro	Coclé	35	
Barrio Unido	Coclé	245	
Las Marías Arriba	Coclé	147	
El Silencio	Coclé	113	
El Vallecito	Coclé	57	
Guaya balito	Colón	99	Acuático
La Encantada	Colón	74	
El Chilar	Colón	26	
Quebrada Bonita	Colón	79	
La Encantada	Colón	74	
El Jobo	Colón	75	



# ODS 16 – Paz, Justicia e Instituciones Fuertes

## KPIs Sugeridos

### Proyectos

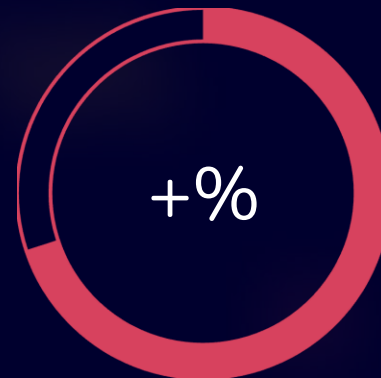
- Fortalecimiento organizacional comunitario (transparencia, rendición de cuentas, autogestión, otros)
- Gobernanza local y liderazgo territorial

La sostenibilidad de cualquier intervención en la cuenca depende de **comunidades organizadas**, con capacidad de gestión y participación activa en las decisiones que afectan su territorio. Fortalecer las instituciones locales es la base para que todos los demás proyectos sean duraderos y replicables.



Organizaciones Fortalecidas

≥30 organizaciones comunitarias fortalecidas



Participación Comunitaria

>70% de participación en proyectos





## ODS 16 – Paz, Justicia e Instituciones Fuertes

Población beneficiaria:  
3,500 aproximadamente

Comunidad	Provincia	Población	Acceso
Las Claras Arriba	Panamá Oeste	392	Terrestre
Santa Rosa No.1	Panamá Oeste	289	
Los Uveros	Panamá Oeste	155	
Las Claras Abajo	Panamá Oeste	250	
Altos de Nuevo Limón	Panamá Oeste	131	
Arenilla	Panamá Oeste	81	
Riecito Arriba	Panamá Oeste	102	
La Pita	Panamá Oeste	69	
Tres Hermana	Panamá Oeste	221	
Los Uveros	Colón	57	
Nueva Arenosa	Colón	89	
Nueva Esperanza o Boca Chica	Colón	106	
Las Cruces	Colón	316	
El Limón	Colón	113	
Coquillo Centro	Coclé	224	
La Mina	Coclé	70	
Uracillo Centro	Coclé	35	
San Cristóbal	Coclé	99	
Las Marías Arriba	Coclé	147	
El Silencio	Coclé	113	
El Vallecito	Coclé	57	
Guayabalito	Colón	99	Acuático
La Encantada	Colón	74	
El Chilar	Colón	26	
Quebrada Bonita	Colón	79	



## ODS - Estructura de Alianza

El modelo propuesto articula tres actores clave en roles complementarios, creando una plataforma de colaboración que maximiza el impacto y garantiza la sostenibilidad de cada intervención en la cuenca del río Indio.

### Canal de Panamá


- Facilitador técnico
- Articulación institucional
- Alineación estratégica

### Aliados

- Financiamiento RSE
- Implementación de proyectos
- Innovación y tecnología

### Comunidades + Autoridades

- Implementación local
- Sostenibilidad
- Gobernanza territorial

 Este **modelo tripartito** garantiza que cada proyecto sea técnicamente sólido, financieramente viable y socialmente apropiado por las comunidades beneficiarias.



# Alianza por el Agua del Futuro

Invertir en la cuenca del río Indio no es solo apoyar comunidades rurales. Es proteger la sostenibilidad del Canal de Panamá, garantizar el agua del futuro del país y construir un modelo de desarrollo replicable para otras cuencas hidrográficas.

Este portafolio ofrece a los aliados la oportunidad de convertir su estrategia de sostenibilidad en resultados tangibles, medibles y de alto impacto. Cada proyecto está diseñado para generar valor compartido: para las comunidades, para el Canal de Panamá y para las empresas que decidan ser parte de esta alianza histórica.

## Impacto Social

Más de 3,000 beneficiarios directos por proyecto en comunidades vulnerables

## Seguridad Hídrica

Protección sostenible de la cuenca que abastecerá el Lago del Río Indio

## Valor ASG

Posicionamiento estratégico en sostenibilidad con resultados medibles y verificables

# Una Plataforma de Inversión en Sostenibilidad

"Este no es un portafolio de proyectos sociales. Es una plataforma de inversión en sostenibilidad, seguridad hídrica y desarrollo territorial del país."



## Seguridad Hídrica

Garantizamos el agua del futuro para Panamá y el Canal de Panamá



## Desarrollo Territorial

Transformamos comunidades vulnerables en territorios resilientes



## Inversión RSE Estratégica

Resultados tangibles, medibles y alineados con los ODS globales

☆ RED SUMARSE

🌊 CANAL DE PANAMÁ

🌿 CUENCA RÍO INDIO

# Portafolio de Proyectos de RSE

---

**Cuenca del río Indio – Lago del Agua del Futuro**

Canal de Panamá | Alianza con Empresa Privada y Actores Locales