



LATINOSAN

República Dominicana

CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE SANEAMIENTO

Innovación, inclusión y resiliencia:
El saneamiento que impulsa salud,
equidad y sostenibilidad en América
Latina y el Caribe.

Punta Cana, del 2 al 4 de junio.





PROYECTOS Y SERVICIOS INCLUSIVOS DESDE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

Un enfoque operativo

Sirly Castro Tuirán | IVL – Swedish Environmental
Research Institute
Latinosan 2026

LA BRECHA NO ES SOLO DE COBERTURA

También es de pertinencia cultural, confianza y sostenibilidad.

Los pueblos indígenas tienen menos probabilidad de acceder a agua potable y saneamiento. Sin enfoque intercultural, las soluciones pueden quedar subutilizadas o sin operación sostenible.

Saberes ignorados = baja apropiación comunitaria

10-25%

menos
probabilidad
de acceso a
agua

26%

menos
probabilidad
de
saneamiento

Sin co-gestión local = servicios poco sostenibles

LA EXPERIENCIA ANALIZADA

Evidencia regional para identificar buenas prácticas



8 programas

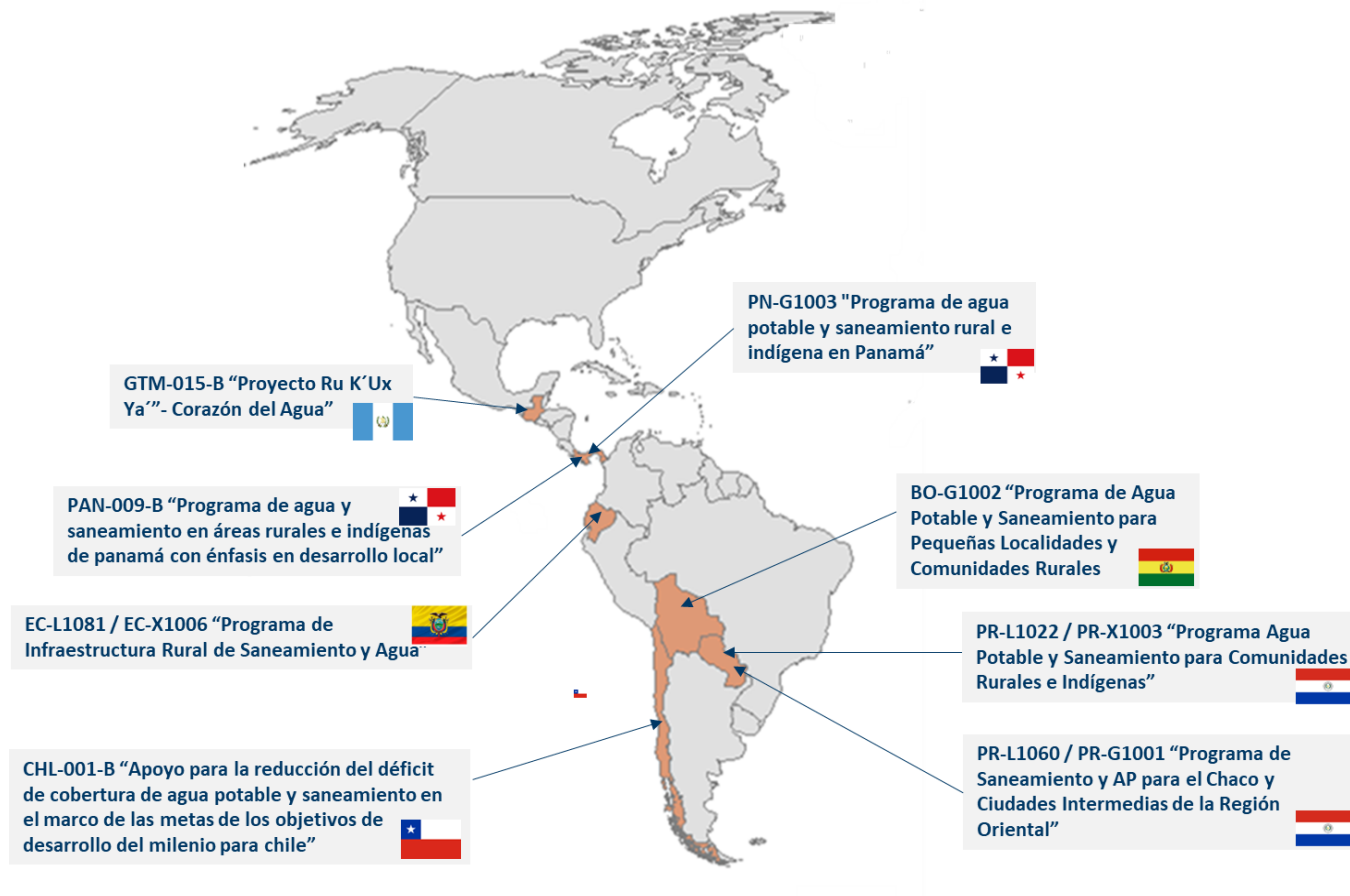
Bolivia, Chile, Ecuador,
Guatemala, Panamá y Paraguay.

30 entrevistas

Unidades ejecutoras,
financiadores.

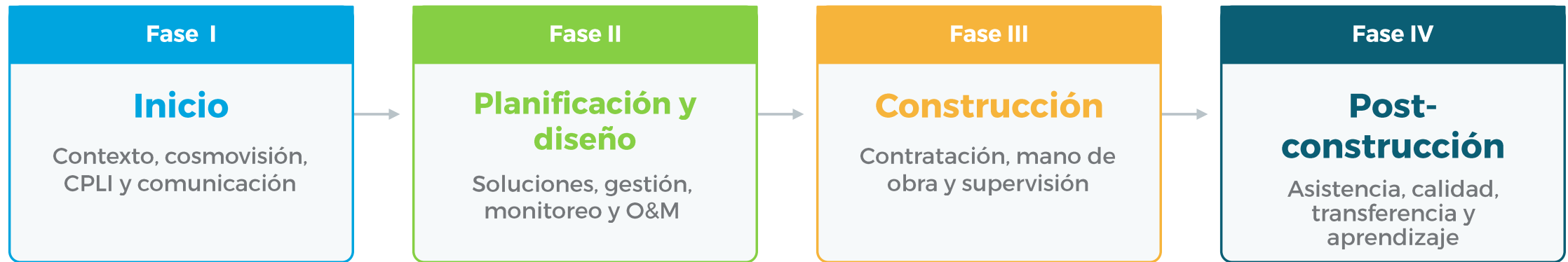
4 talleres

Incluyendo actores indígenas y
sesión presencial en Sololá,
Guatemala.



CICLO ANALIZADO: DE LA IDENTIFICACIÓN A LA SOSTENIBILIDAD

El análisis tiene en cuenta el ciclo de los proyectos: cada fase requiere decisiones técnicas, sociales, ambientales, institucionales y financieras.



Dimensiones de análisis

Institucional

Técnica

Social

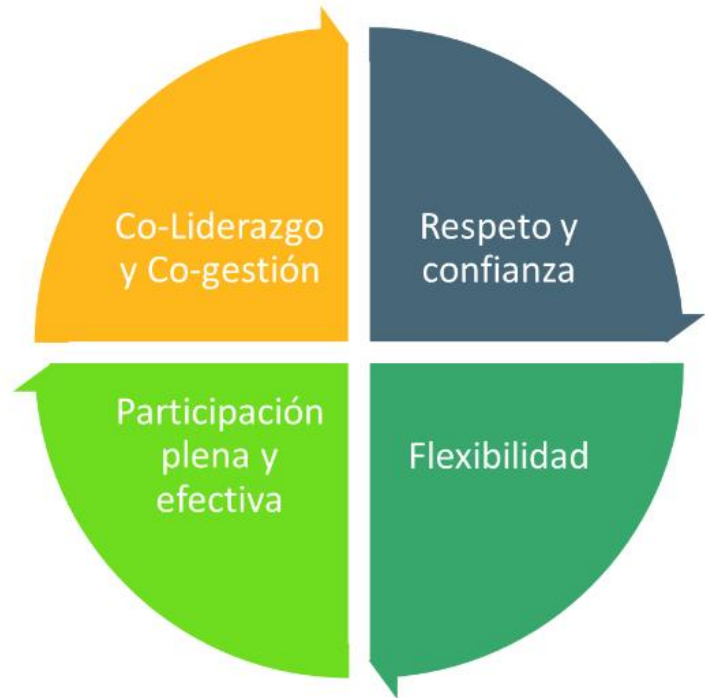
Ambiental

Financiera

La sostenibilidad depende de conectar fases y dimensiones, no de ejecutar actividades aisladas.

CUATRO PRINCIPIOS PARA PROYECTOS SOSTENIBLES

Deben guiar todo el ciclo, no solo la fase de consulta.



1. Diálogo horizontal y continuo
2. Flexibilidad para ajustar alcance
3. Participación plena y efectiva
4. Decisiones y gestión compartidas

**La comunidad no es beneficiaria pasiva:
es actor con derechos.**

INICIO: ESCUCCHAR ANTES DE DISEÑAR

La Fase I construye legitimidad.

Buenas prácticas identificadas

- 1 Guías y políticas con enfoque indígena para orientar la intervención (Guatemala, Panamá, Paraguay).
- 2 Diagnósticos de usos del agua, prácticas, cosmovisión, actores y riesgos ambientales (Chile, Guatemala, Panamá).
- 3 Consulta/CPLI con acuerdos por hitos: participación, diseño, inicio, protocolo y entrega (Paraguay).
- 4 Radios comunitarias, traducción y visitas de acercamiento con autoridades tradicionales (Paraguay, Panamá).



La confianza se diseña desde el primer contacto.

No es informar: hay que escuchar, responder y dejar evidencia de acuerdos.

PLANIFICACIÓN Y DISEÑO: COCREAR SOLUCIONES

La pertinencia cultural debe traducirse en decisiones técnicas y financieras.

Buenas prácticas identificadas

Diseño adaptado

Baños ecológicos rediseñados para polleras, niñez, discapacidad y frío (Bolivia).

Planes de mejora

Carteras con presupuesto, gestión comunitaria y acciones de corto/mediano plazo (Guatemala).

Gestión local

Fortalecimiento de Juntas y Operadores rurales en operación y mantenimiento (Panamá, Guatemala).

Mujeres líderes

Escuela de lideresas y materiales en idiomas locales para participación efectiva (Panamá).

Monitoreo integral

Seguimiento técnico-social con herramienta digital para corregir diseños (Bolivia).



Solución técnica + gestión local + acuerdos de O&M

CONSTRUCCIÓN: LA OBRA TAMBIÉN CONSTRUYE CONFIANZA

Métodos de contratación y supervisión deben adaptarse al contexto local.

Buenas prácticas identificadas

- 1 Licitaciones con metas de infraestructura y productos sociales en el mismo contrato (Bolivia).
- 2 Periodo inicial para ajustar obra y plan de sostenibilidad antes de construir (Bolivia).
- 3 Proveedores regionales y empresas pequeñas para territorios de difícil acceso (Paraguay).
- 4 Mano de obra indígena remunerada para aprendizaje práctico de mantenimiento (Paraguay).
- 5 Supervisión comunitaria e interinstitucional vinculada a SAHTOSO y planes de mejora (Guatemala).

La contratación también puede ser una herramienta intercultural.

Ajustar pliegos permite integrar capacidades locales, reducir retrasos y aumentar apropiación.

POST-CONSTRUCCIÓN: HACIA LA SOSTENIBILIDAD

La entrega de infraestructura no es el final del proyecto.

Buenas prácticas identificadas

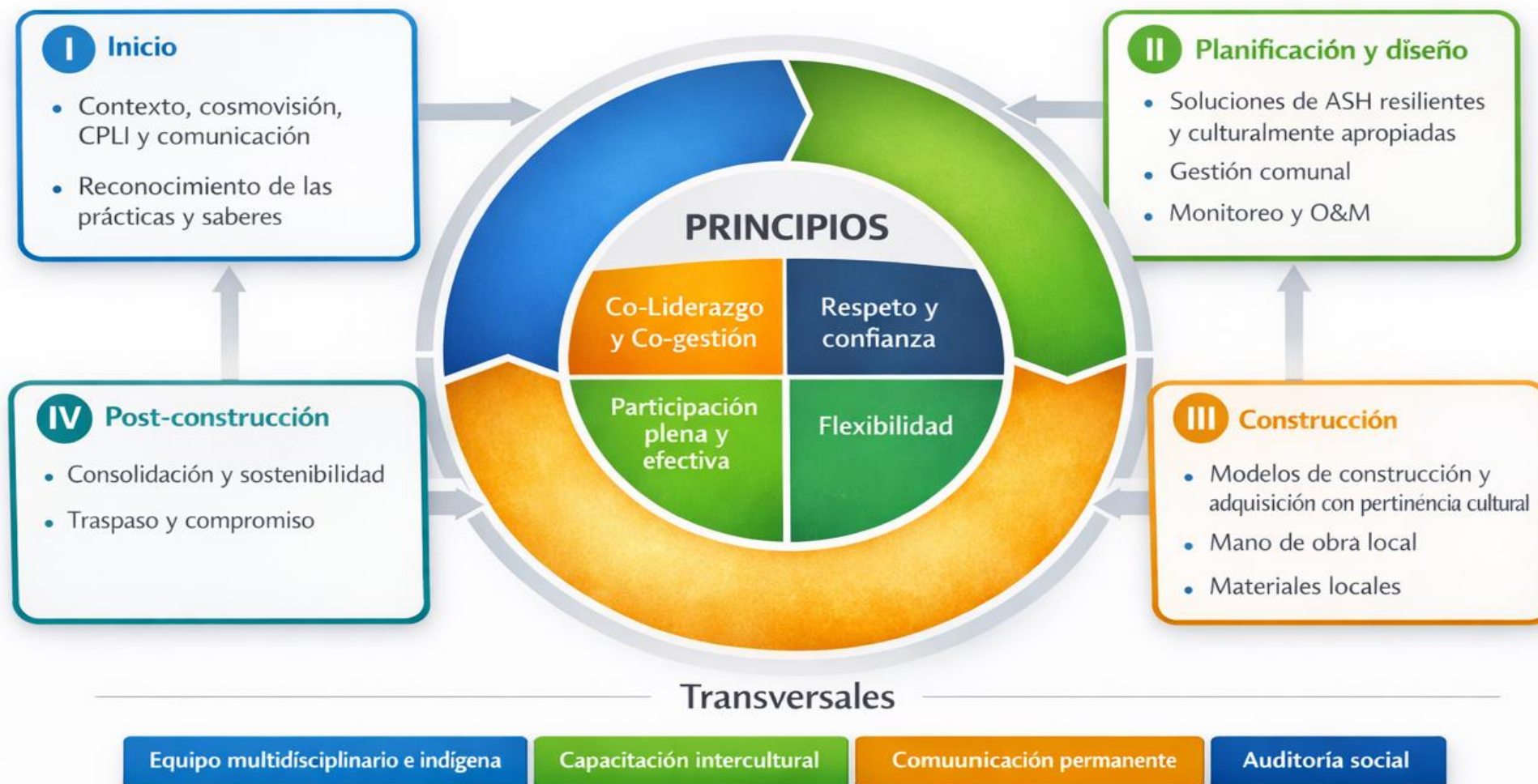
Calidad de agua	Protocolos municipio-salud para control de agua de consumo humano (Guatemala).
Asistencia técnica	Ruta de seguimiento y apoyo a Juntas Rurales según necesidades locales (Panamá).
Gestión local	Operadores fortalecidos como puente entre municipio y comunidades (Guatemala).
Cierre formal	Acta de aceptación comunitaria para recepción de obra (Panamá).
Financiamiento	Fideicomiso disponible un año después de terminada la obra (Panamá).
Aprendizaje	Biblioteca virtual y sistematizaciones para réplica regional (Guatemala, Ecuador, Paraguay).

Sostenibilidad = asistencia + datos + recursos + aprendizaje



MARCO DE TRABAJO PARA PROYECTOS Y SERVICIOS INCLUSIVOS DE ASH DESDE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

Un ciclo de Proyecto adaptado que integra aprendizajes regionales y respeta el enfoque de pueblos indígenas





DE PROYECTOS PARA PUEBLOS INDÍGENA A PROYECTOS DESDE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

Escalar requiere tiempo, equipos multidisciplinarios, financiamiento flexible y sistemas de información que reconozcan la gobernanza indígena.

1. Escuchar

2. Cocrear

3. Cogestionar

4. Aprender

Muchas gracias!

Sirly Castro Tuirán – sirly.castro@ivl.se





LATINOSAN
República Dominicana