

Urban Thinkers Campus

“Innovación en la adaptación de los asentamientos informales al cambio climático en América Latina y el Caribe”.

INNOVACIÓN EN SERVICIOS BÁSICOS INCLUSIVOS Y RESILIENTES EN ASENTAMIENTOS INFORMALES



Pedro Carrasco Loyola
Fundación Avina

Servicios
Básicos
inclusivos en
la comunidad
de Boutín -
Haití



Contexto / Problemática

- El ingreso a la comunidad de Boutín desde Puerto Príncipe resulta caótico, por el mal estado de las vías y la alta congestión vehicular (en promedio 2,5 horas para recorrer 15 kilómetros).
- La comunidad no cuenta con energía eléctrica permanente.
- Se menciona que el nivel de ingresos en Boutín es inferior a USD 2 dólares por persona / día.
- La comunidad de Boutín está organizada por “LAKOUS”, que son grupos entre 3 y 7 familias.
- La comunidad se abastece de agua de un pozo existente, debiendo transportarla en bidones, entre 1 - 5 kilómetros, dependiendo de la ubicación de la vivienda.
- El pozo está en muy mal estado y en el área circundante se visualiza contaminación por excretas, basuras y presencia no controlada de animales.
- La gran mayoría de habitantes de Boutín, realiza sus necesidades a cielo abierto (defecación y orina).
- Al inicio del proyecto existían 5 escuelas con buena infraestructura de aulas, pero no cuentan con unidades de saneamiento.

Objetivos



Proveer de agua segura y saneamiento a la comunidad de Boutin en viviendas, escuelas, clubes de salud comunitaria o clubes de salud escolar.



Continuar la formación y fortalecimiento de niños y niñas de la comunidad, generando un proceso de cambio progresivo en los hábitos de higiene y salud.



Que el efecto de acceso a esos servicios básicos y la capacitación de los niños en sus escuelas permee a sus familias y, a partir de ellos, a sus comunidades.



Evitar el brote de enfermedades, que luego se expanden como emergencias sanitarias por todo el territorio, especialmente cuando ocurren desastres naturales, en zonas altamente vulnerables como es el caso de Boutin.

Políticas en torno al A&S

- Existe una Ley Marco (2009), para la organización del Sector de Agua Potable y Saneamiento, que creó toda una estructura conformada por–DINEPA– (Dirección Nacional de Agua Potable y Saneamiento), dependiente del Ministerio de Obras Públicas y Telecomunicaciones.
- Existencia de Oficinas Regionales de Agua Potable y Saneamiento - OREPA, para el manejo de los sistemas de la APyS en el país. Las OREPA tienen el mandato de fortalecer por medio de capacitación y asesoramiento técnico a las CAEPAs en sus regiones respectivas.
- Formalización de los – CAEPA (Comités de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento), comités comunitarios en áreas periurbanas y rurales. (no existe normativa para ASENTAMIENTOS INFORMALES)
- Adopción de un Decreto Tarifario para la gestión óptima del sector en condiciones aceptables para todas las clases de la población. Este Decreto prevé la facturación del consumo por medio de un medidor, lo cual representa una importante innovación cultural en el contexto haitiano.

La Estrategia de la “Triple Innovación”



INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y AMBIENTAL

- Rescate de prácticas ancestrales
- Gestión de Riesgos
- Cuidado de Fuentes de Agua
- Ciclo de nutrientes
- Respuesta a necesidades y contexto local.



INNOVACIÓN SOCIAL

- Trabajo en KSE y KSC (fomentar prácticas de higiene y salubridad)
- Vínculo con dinámicas regionales.
- Involucramiento comunitario desde el diseño del proyecto.



INNOVACIÓN EN NEGOCIOS

- Generación de capacidades locales
- Equipamiento
- Vínculo con la Empresa Privada
- Visión de futuro

Organización y Participación Comunitaria



Comunidad fortalecida y equipada



Moto para transporte de materiales



Contenedor para almacenamiento seguro de materiales, equipos y herramientas



Integración y aprendizaje regional



- Líderes de Boutín participando en el VIII Encuentro de Gestión Comunitaria del Agua realizado en Oaxtepec México.



Innovación Tecnológica / Rescate de Práctica Ancestrales



Innovación Ambiental – Gestión de Riesgos Naturales



Soluciones adecuadas ambientalmente (tasa con separador de orina)



DE LA TEORÍA



A LA PRÁCTICA

Sostenibilidad



La organización SOIL cuenta con instalaciones y procesos definidos para la producción de humus (mejoradores del suelo) a partir de la materia orgánica recolectada de las unidades sanitarias ecológicas (materia prima).

La comunidad empoderada y orgullosa de su proyecto... las unidades llenan sus expectativas, mencionan estar “felices”

