



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO

BOLIVIA 2022

SaneamientoUn
LlamadoALaAcción

Hoja de vida de expositores:



Edgar Fajardo

Ingeniero Agrónomo, con maestría en recursos naturales y gerencia de agricultura sostenible. Con 25 años de trabajo y apasionamiento en el sector de ASH y desarrollo rural. Ha sido director de Water For People en Guatemala, miembro de la junta directiva y presidente de la Red de agua y Saneamiento de Guatemala (RASGUA) y de GWP Guatemala. Actual oficial de WASH de UNICEF Guatemala.



Wilbert Velásquez

Ingeniero Agrónomo, con 19 años de experiencia en temas de desarrollo rural. Con amplia experiencia en el desarrollo de mecanismos de mercado para el saneamiento rural y metodologías participativas para el cambio de comportamiento. Actualmente coordinador de proyecto y asesor WASH para Centro America en Helvetas Swiss Intercooperation and vicepresidente de la red de agua y saneamiento de Guatemala (RASGUA).





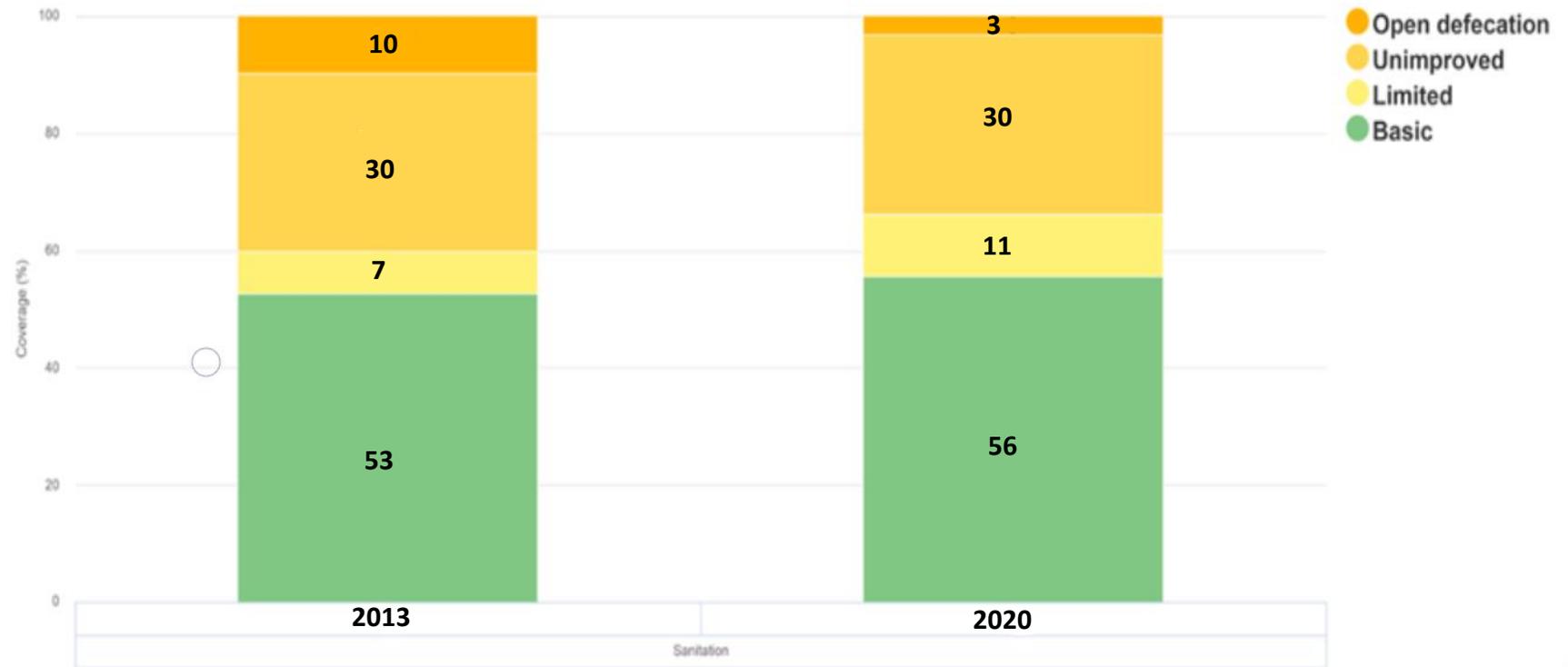
SAHTOSO

El fin de la contaminación fecal humana
en comunidades rurales de Guatemala



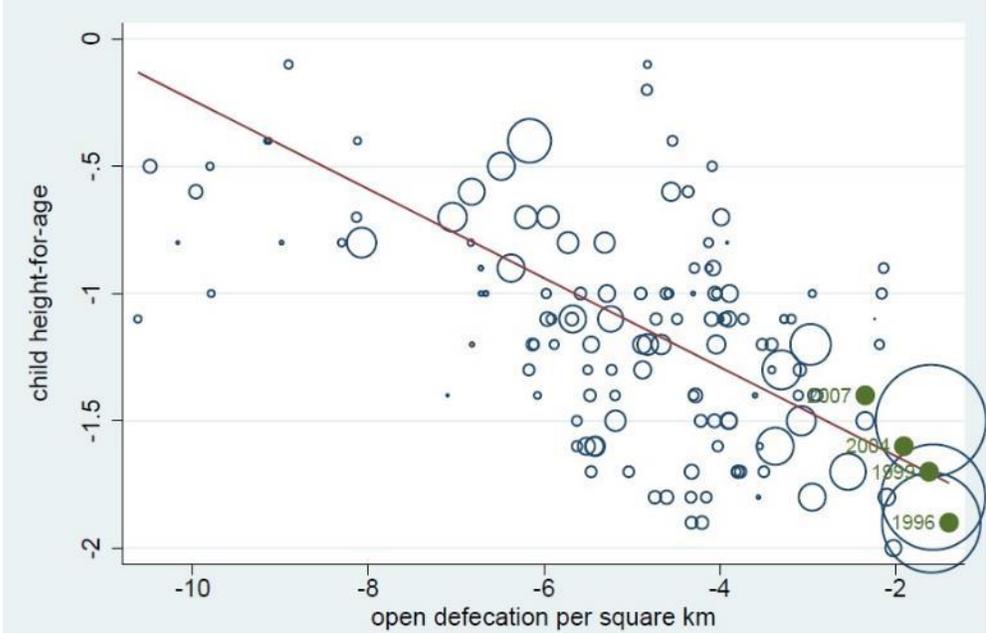
VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022

Saneamiento rural aún limitado



La correlación DAL con el retardo de crecimiento

(DAL Densidad ↓ = Estatura ↑)

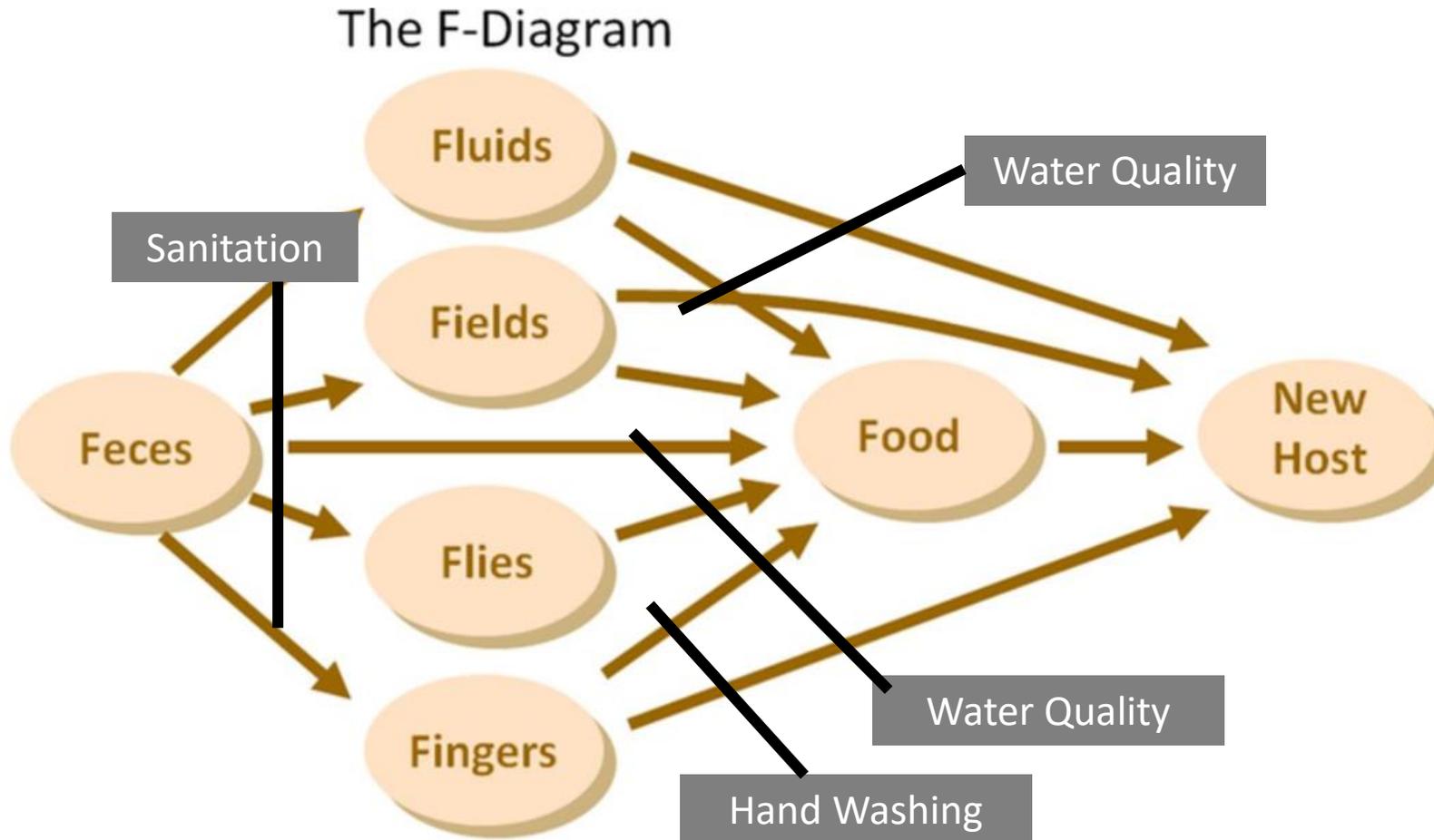


Impacto en la salud y tasa de utilización de letrinas

“Solo una acción colectiva en cobertura un cambio significativo”

Situaciones	Tasa de utilización de letrinas	Tasa de frecuencia de diarreas
Defecación al aire libre	29 %	38%
Comunidades casi libres de defecación al aire libre	95 %	26%
Comunidades completamente libres de defecación al aire libre	100 %	7%

Rutas y barreras de transmisión feco-oral



Cada dólar invertido en saneamiento produce un rendimiento de US\$5,5 por la reducción de costos en atención a salud, más productividad y menos muertes prematuras (WHO)

Source: Wagner and Lanois, 1958

SAHTOSO la alternativa metodológica

Es una metodología de **intervención integral**, liderada por la Comunidad, que aborda todas las rutas de contaminación fecal – oral.

Los principios

- **Cambio de comportamientos** y no construcción de letrinas
- Promueve el **liderazgo comunitario** y la acción colectiva
- **Basada en emociones** de asco y vergüenza que rápidamente son transformados en emociones de orgullo y dignidad
- Busca el **saneamiento total**
- Fomenta la **auto - ayuda** entre los comunitarios



La ruta metodológica



Inmersión municipal



Activación



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022

Post - Activación



Entrenamiento a líderes sobre aspectos técnicos y monitoreo comunitario

Post - Activación



Análisis comunitario sobre la situación actual de saneamiento e higiene comunitario y elaboración de plan de acción

Post - Activación



Activación del lavado de manos y consumo del agua segura en el hogar.

Post - Activación



Monitoreo comunitario y análisis comparativo de la situación ASH

Post - Activación



Verificación y certificación bajo el estatus ECOFAM.

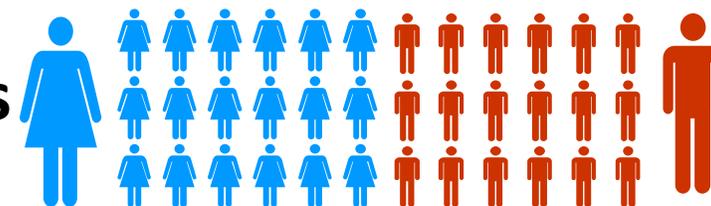


Costo eficiencia de SAHTOSO

568 Comunidades que han dado fin a la contaminación fecal ambiental (ECOFAM)



206,245 personas
(H, M, N, N)



4 meses promedio para certificar las comunidades



37 USD por familia



¿Tiempo, sostenibilidad?

Con resultados exitosos en situaciones de emergencia



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022

“Ampliando el impacto”

1 Alineación con las políticas nacionales + presupuesto

2 Promover la gestión del conocimiento.

A nivel de actores:

- 3
- UNICEF-Helvetas promueve y capacita actores
 - Objetivos comunes en torno a mejorar WASH
 - Actores clave asumen su rol

4 Sistema de monitoreo nacional robusto y asumir el rol de capacitador de capacitadores



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022

“Asegurando la sostenibilidad”



EMPODERAMIENTO comunitario a lo largo del abordaje y adhesión a **NUEVAS** normas sociales



Estrategia de intervención **SIN SUBSIDIOS** individuales



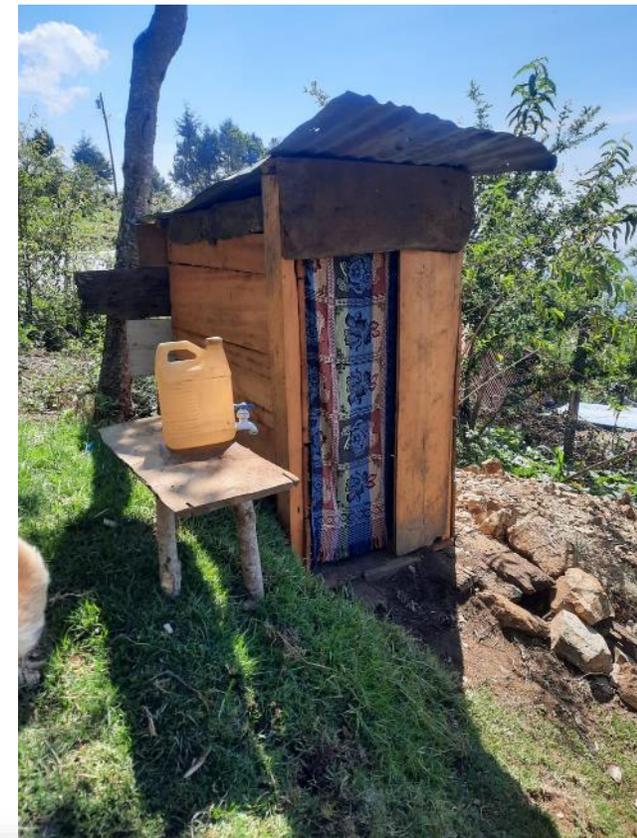
CALIDAD en la implementación (indicadores clave)



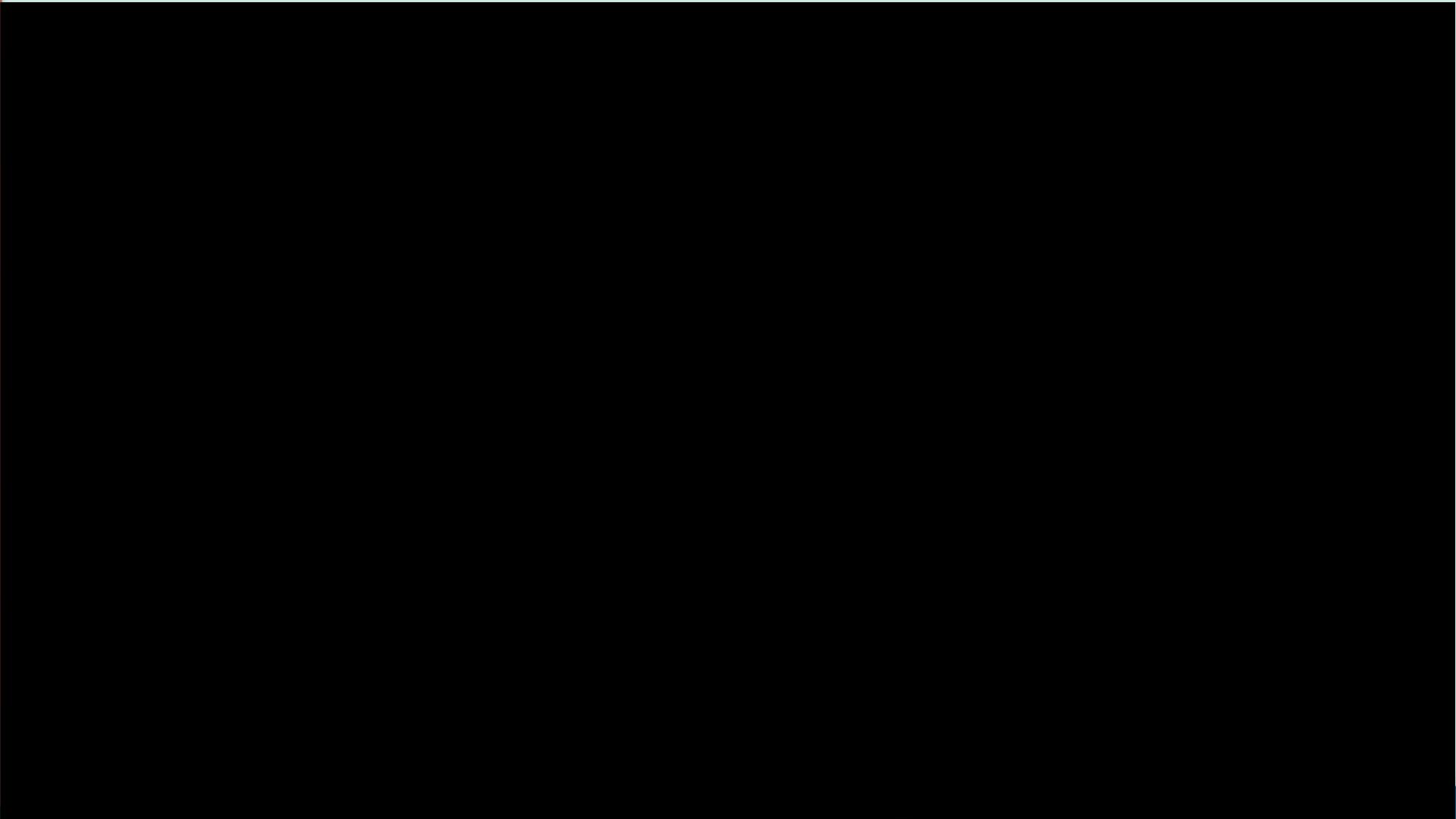
Motivar el **ASCENSO A LA ESCALERA** de saneamiento



Voluntad y prioridad política municipal/nacional



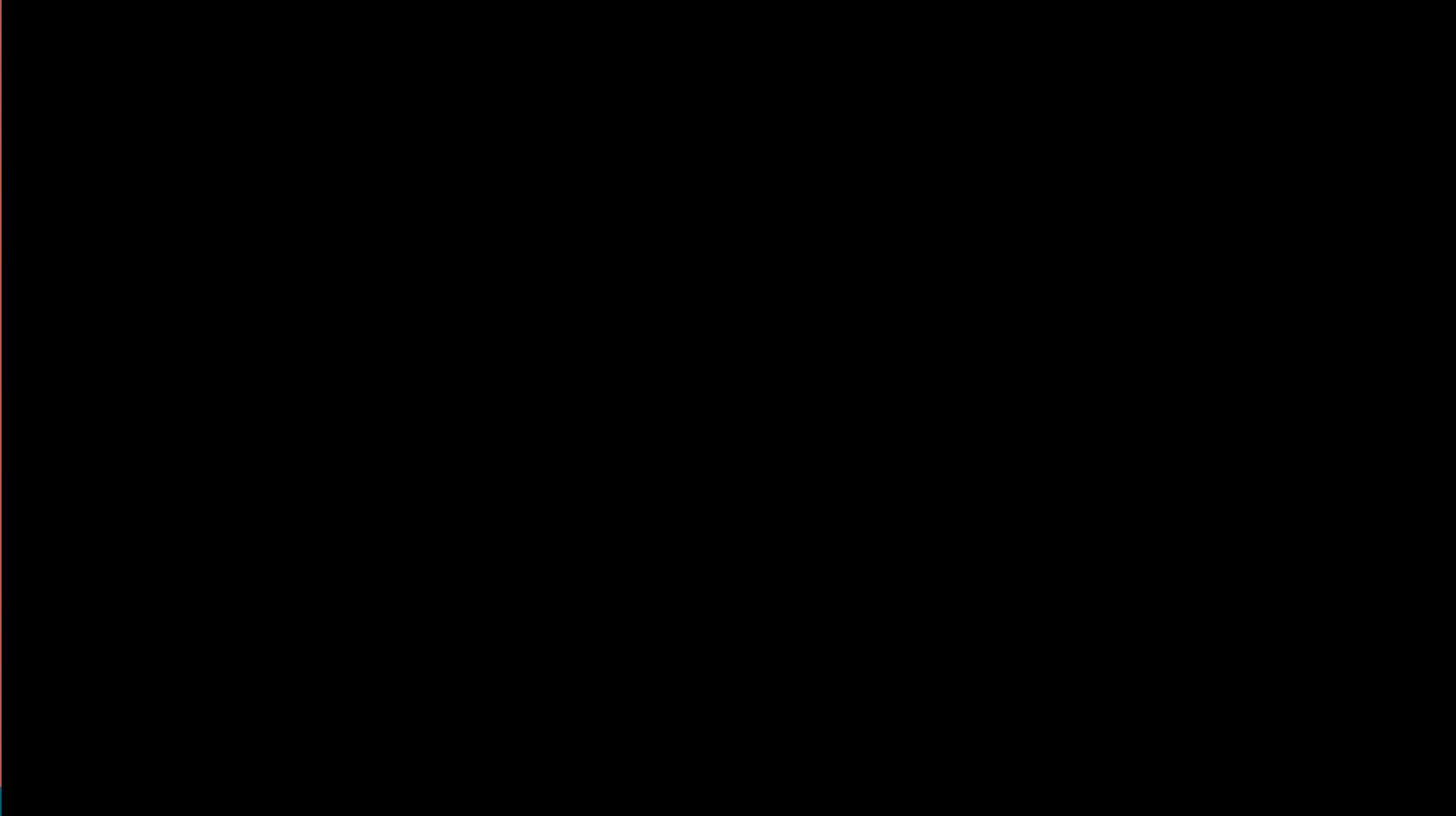
VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022



Testimonios sobre la participación comunitaria



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022



Testimonios sobre los beneficios



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022

Saneamiento Un
Llamado A La Acción

GRACIAS!
GRACIAS!



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022