



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO

BOLIVIA 2022

SaneamientoUn
LlamadoALaAcción



JELSY

DELCID



Ingeniera Civil con Maestría en administración de Proyectos, Experiencia en operación y mantenimiento de Plantas de tratamiento de aguas residuales y agua potable.

Los temas en los que se ha especializado son: Prestador de servicios ambientales, Gerencia para prestadores de servicio de agua potable y saneamiento, Sistemas de información Geográfica. Entre otras actividades en su ejercicio profesional a participado en la socialización de temas de importancia para las comunidades en la zonas rurales, urbanas y periurbanas de la zona de influencia del proyecto.

Actualmente es la Gerente General del Prestador mancomunado Aguas de la Sierra de Montecillos secretaria de la Asociación Hondureña de Prestadores de agua y saneamiento



LA GOBERNANZA EN LA UNIDAD PRESTADORA MUNICIPAL MANCOMUNADA DE SERVICIO AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022

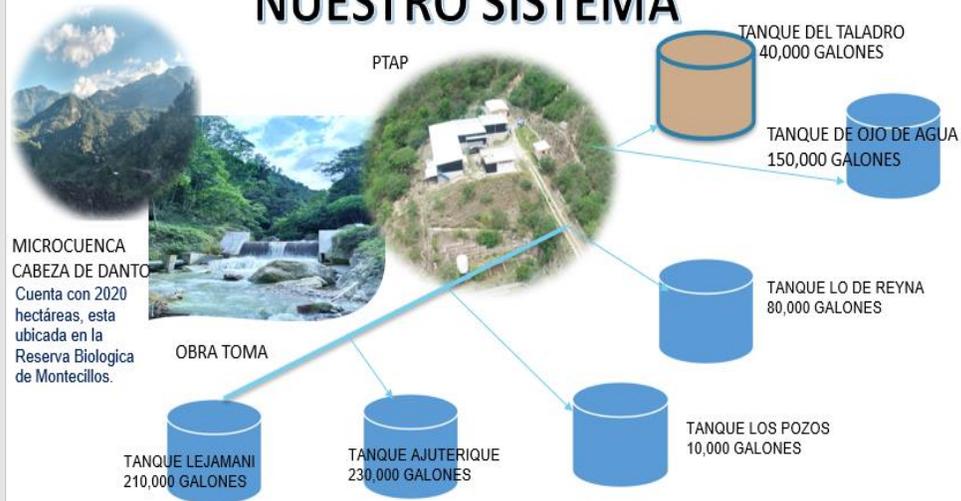
Antecedentes



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022

Antecedentes

NUESTRO SISTEMA



Con la organización de las 23 juntas de agua, gobiernos locales y ERSAPS, surge el diagnóstico del modelo de gestión del Prestador que administraría el proyecto Agua y Saneamiento en el Valle de Comayagua.

Previo acuerdo de cada una de las tres municipalidades participantes, se constituiría una unidad mancomunada encargada de la administración operación y mantenimiento de los servicios en las comunidades urbanas, periurbanas y rurales del área servida, incluyendo el alcantarillado sanitario de las cabeceras municipales de Ajuterique y Lejamani.

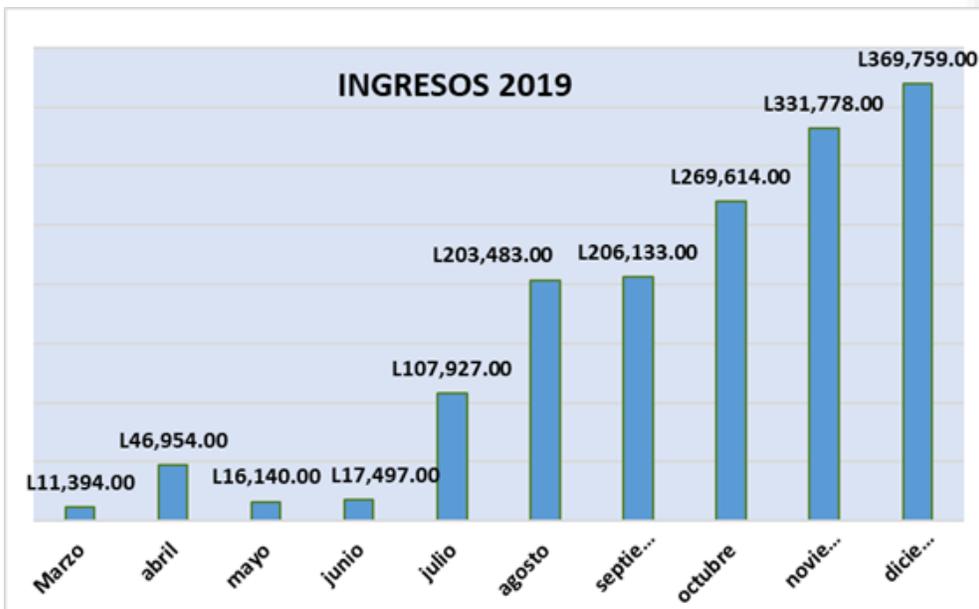


Primeros Pasos



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022

Primeros Pasos



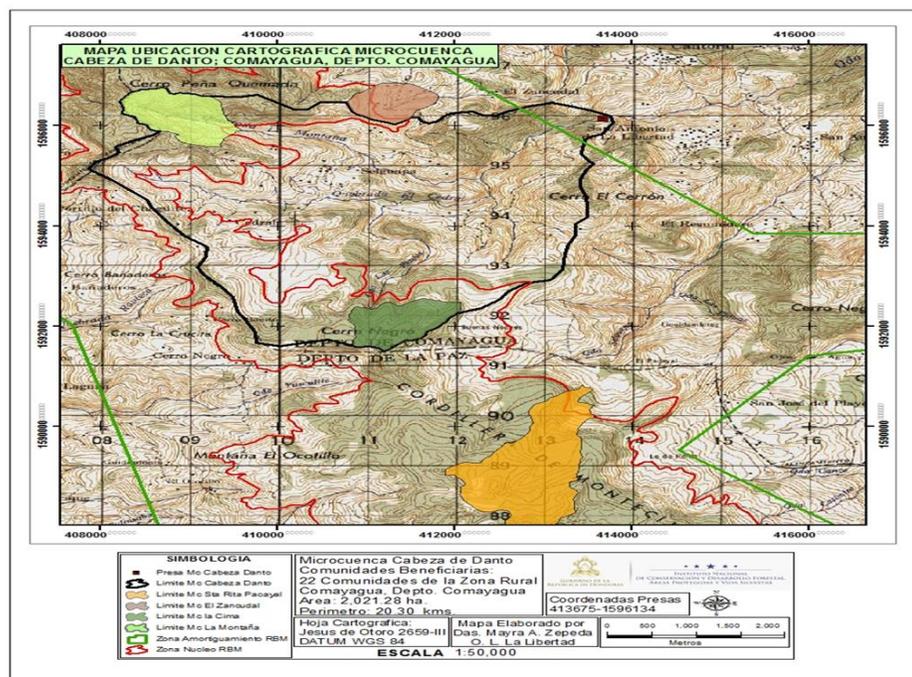
- Se hicieron visitas a las comunidades para darnos a conocer como Prestador y para hablarles del contrato de servicio que debía realizar cada usuario, y socializar la tarifa de 120 Lempiras.
- Un impacto fue nombre del prestador ASM donde los pobladores lo conocen como Proyecto Cabeza de Danto
- Falta de recursos económicos para poder operar el sistema
- Falta de socialización de la firma de un contrato de servicios donde se dan a conocer los derechos y deberes del usuario.
- No se contaba con un catastro de Usuarios.
- Los usuarios ya contaban con el servicio de agua potable sin contar con un contrato firmado que nos garantizara el pago de la tarifa.

Área Geográfica



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022

Área Geográfica



La zona de abastecimiento del proyecto es la Microcuenca Cabeza de Danto, hidrográficamente se encuentra ubicada en la Cuenca del Río Ulúa y forma parte de los ríos tributarios a la sub cuenca del Río Selguapa.

Geográficamente se encuentra localizada en su totalidad dentro del Municipio de Comayagua Departamento de Comayagua, en la Reserva Biológica de Montecillos bajo esta categoría mediante la Ley de Bosques Nublados decreto 97-97.

En la microcuenca se encuentran 4 comunidades conformadas por 12 caseríos, con una población estimada de 2000 habitantes y 16 comunidades en la zona de influencia; con el propósito de asegurar la preservación y conservación de esta zona productora de agua la microcuenca cuenta con un plan de ordenamiento y manejo integral

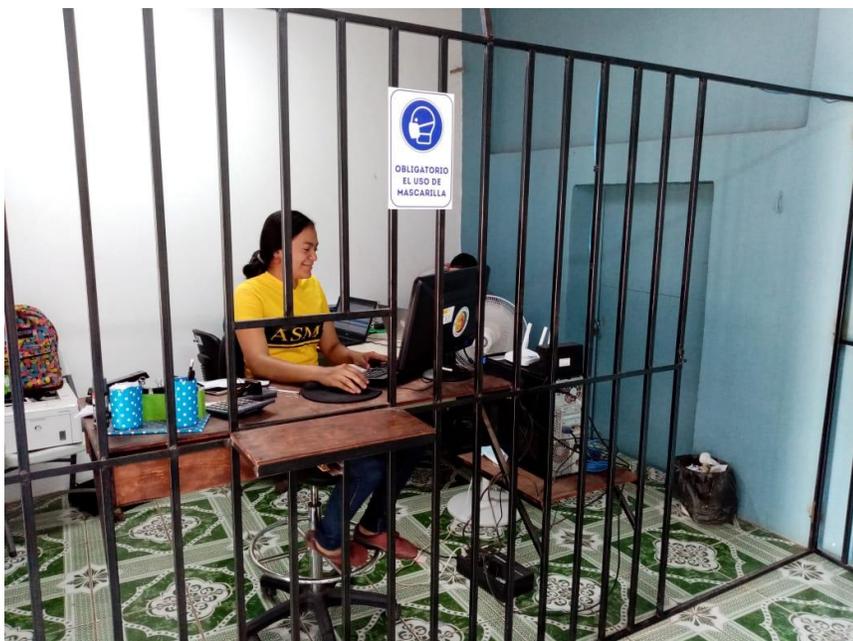


Sostenibilidad



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022

Sostenibilidad



Una vez finalizado el proyecto y al comprobarse que las juntas de agua no podrían operar y administrar el mismo, surge la Unidad Prestadora Aguas de la Sierra de Montecillos para asegurar la sostenibilidad de las inversiones realizadas.

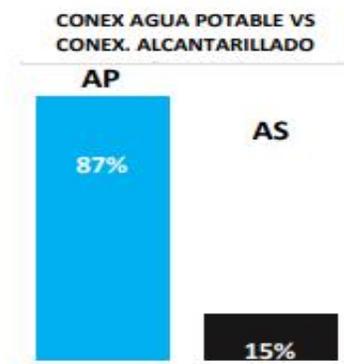
La sostenibilidad financiera se da por medio del cobro de una tarifa a cada familia beneficiaria del proyecto, esta varía dependiendo de las características del diseño del proyecto, número de abonados y tipo de tecnología del sistema de agua. Para estructurar la tarifa se consideran los siguientes criterios: Costos de operación, Costos de mantenimiento (Fontanería), Administración Costos de Recuperación, Costos de Ambiente

Resultados Obtenidos



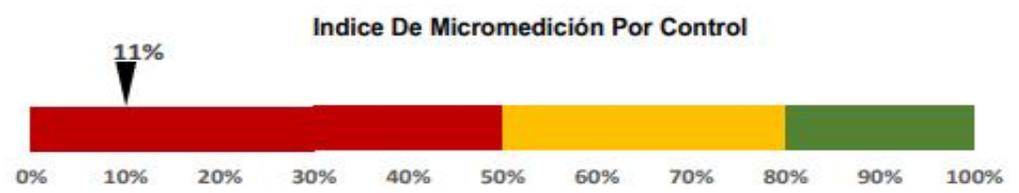
BARRIO/COLONIA

LOS POZOS
LOS TERREROS
OJO DE AGUA
OLONSICA
PAJONAL
PALO DE ARCO
PLAYITAS
VOLUNTADES UNIDAS
EL COMUN



PORCENTAJES DE CONEXIONES

42%



- CATASTRO COMERCIAL ASM MAYO 2022

Programas	Subprogramas
Gestión de Recursos Hídricos	Monitoreo de Calidad y Cantidad de Agua
	Protección de Zonas de Recarga Acuífera
	Creación y Fortalecimiento de Comité de Microcuenca Cabeza de Danto
Gestión de Recursos Naturales	Protección integral de recursos naturales
	Compensación por servicios ambientales
	Educación Ambiental
Desarrollo Agroforestal	Agroforestería
	Huertos familiares
	Conservación y Manejo de Suelos
	Disminución de los riesgos por deslizamientos a través del manejo adecuado de suelos en fincas
Desarrollo Socioeconómico	Infraestructura Comunitaria
	Organización, Capacitación y Fortalecimiento Local
	Incentivo al manejo de sistemas financieros locales (cajas rurales)

Resultados Obtenidos



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022



Impactos Logrados



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022

Impactos logrados

En cuanto al ámbito social los impactos positivos son de gran beneficio para la población, y están relacionados a la mejora sustancial en la **calidad de vida**, mejores oportunidades de crecimiento económico y muy especialmente habrá una reducción significativa de la vulnerabilidad en la salud y mejoras de importancia para el bienestar de la población beneficiada, mejorando significativamente la **salud** de la población.

Aguas de la Sierra de Montecillos, en los últimos 3 años de estar brindando los servicios de saneamiento básico y agua potable, tuvo un impacto significativo y favorable en la mitigación de las enfermedades diarreicas.



“El 96,23% de la población reconoce lo mucho que les ha beneficiado a su salud y a la de su familia en el hecho de disponer de una conexión a agua potable en sus hogares gracias al Servicio de Aguas de la Sierra y a los benefactores nacionales e internacionales que hicieron realidad este gran proyecto”



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022



Replicabilidad y Escalabilidad



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022

Replicabilidad y Escalabilidad



A pesar de que el prestador de servicios Aguas de la Sierra de Montecillos es relativamente nuevo, iniciando en el mes de marzo de 2019, la administración y operación del Proyecto Agua y Saneamiento en el Valle de Comayagua; el hecho de ser un proyecto mancomunado por tres alcaldías y comunidades con diferentes ideologías, culturas, partido político, nivel educativo, entre otras características; ha sido un reto forjar una visión de trabajo en conjunto para el éxito y sostenibilidad de las tareas a desarrollar.

Lecciones Aprendidas



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022

LECCIONES APRENDIDAS

Esfuerzos y Trabajo en Equipo



El Diseño del Proyecto al considerar una Planta que funcione por gravedad fue acertada ya que los costos energéticos en el País están cada vez mas altos y en este tipo de planta los consumos son mínimos y ayuda a que la tarifa no sea muy elevada.

La Estrategia de Ejecución en el área social de zona alta fue satisfactoria ya que se lograron firmar permisos de servidumbre esto permitió que la tubería de la línea de conducción se instalara sin riesgo que el proyecto se detuviera.

Es indispensable involucrar los usuarios en dar a conocer el Sistema de agua potable a través de un plan de comunicación.



Proyecto Agua y Saneamiento en el Valle de Comayagua, Honduras.



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022

Saneamiento Un
Llamado A La Acción

GRACIAS
GRACIAS!



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022