

	FORMATO: ACTA	Versión: 4.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 10/09/2019
		Código: GDC-F-01

ACTA No. 01

FECHA: Bogotá D.C., 07 de septiembre de 2020.

HORA: De 02:00 a 03:00 pm

LUGAR: Teams. La reunión se realiza virtualmente.

ASISTENTES:

Nombre	Cargo	Entidad	Correo electrónico
Jacobo Núñez	Director	Agua para el Pueblo	jacobo@apfonduras.org
Aminta Núñez	Ingeniero civil Planta Agua Clara	Agua para el Pueblo	minty27nunez@gmail.com
Santiago García	Coordinador de infraestructura	Agua para el Pueblo	
Monroe Weber - Shirk	Member of the Board of Directors	Agua Clara Reach	mwebershirk@aguaclarareach.org
Marcin Sawczuk	Estudiante de doctorado	Universidad de Cornell	mas874@cornell.edu
Migue Ángel Castro	Asesor DP	MVCT	ltorres@minvivienda.gov.co
María Elena Cruz Latorre	Asesora DDS	MVCT	mecruz@minvivienda.gov.co
Claudia Téllez	Asesora DP	MVCT	ctellez@minvivienda.gov.co
Mateo Gómez Narváez	Grupo de Cooperación internacional	MVCT	mgomezn@minvivienda.gov.co
Catalina Dickson	Abogada DP	MVCT	cdickson@minvivienda.gov.co
María Paula Zapata	Grupo de Cooperación internacional	MVCT	mzapata@minvivienda.gov.co
Jimmy Leguizamón	Profesional especializado DDS	MVCT	jleguizamon@minvivienda.gov.co
Luis Hernán Torres	Profesional especializado DP	MVCT	ltorres@minvivienda.gov.co
Silvana García Drago	Grupo de cooperación internacional	MVCT	sgarciad@minvivienda.gov.co
Ghisel González Grey	Contratista Subdirección de proyectos – DP,	MVCT	gagonzalez@minvivienda.gov.co

INVITADOS: ONG Agua para el pueblo, ONG Agua Clara Reach, Universidad de Cornell.

TEMA DE LA REUNIÓN: Mesa de trabajo entre la ONG Agua para el pueblo, Universidad de Cornell y MVCT para revisar el esquema para formalizar el proceso para llevar a cabo un proyecto piloto de AguaClara en Colombia.

ORDEN DEL DIA:

- Presentación de la experiencia de Agua para el Pueblo.
- Observaciones MVCT.
- Conclusiones y recomendaciones
- Compromisos

DESARROLLO:

PRESENTACIÓN DE LA EXPERIENCIA DE AGUA PARA EL PUEBLO

Surgió la necesidad del proyecto piloto Agua Clara porque se presentó una problemática en Honduras, por escasez de aguas superficiales, lo que hizo necesario buscar alternativas, es así como encontraron Agua Clara, el profesor Monroe les orientó a hacer un piloto. Lo hicieron en Ojojona, municipio cercano a Tegucigalpa. Otro proyecto se hizo en la Escuela agrícola de El Zamorano.

De esta manera, conocieron la forma de operar de Agua Clara, les gustó el tema de innovación y acompañamiento permanente de la Universidad de Cornell. Tienen 15 años de venir trabajando en esta tecnología.

Ven viable el acompañamiento a Colombia, tienen la voluntad, hace unos años hicieron acompañamiento a Nicaragua. Lo más indicado es que nosotros trabajemos con Agua Clara Reach.

La ONG tiene 35 años de trabajar como ONG, gestionan el financiamiento de sus proyectos, a través de las gestiones y reconocimiento que tiene dicha ONG en Nicaragua. Han tenido financiamiento de Estados Unidos, España y Reino Unido en diferentes intervenciones. En este momento no tienen mucho financiamiento, no hay mucho trabajo en este momento, están revisando propuestas.

Con Agua Clara empezaron en el 2005, invitaron al profesor Monroe y él lideró el tema y lo han ido desarrollando en la medida que han ido profundizando en la tecnología. Con fondos de cooperación Suiza, tenían un programa denominado Aguasan, esta estrategia culminó hace 3 años. Aguasan los llevó a Nicaragua y se lograron hacer 2 plantas, había una tercera pero ésta se paralizó.

Con la cooperación española ellos tenían fondos, y se ejecutó Gracia (120 l/s), la cooperación española donó los fondos a la municipalidad y ésta los contrató. Eran proyecto que los cooperantes internacionales ya querían desarrollar, no hubo necesidad de ir a buscar la financiación de proyectos por iniciativa de la ONG.

Hace 4 o 5 años, una Asociación de Agua cerca de Bogotá fue a Honduras manifestaron interés en trabajar mancomunadamente la tecnología, pero después ellos desistieron, no se supo qué ocurrió.

No cuentan con recursos del gobierno, son privados, pero participan en convocatorias del Gobierno, pero últimamente no se ha dado. Hace 10 o 20 años se trabajaba con recursos del Gobierno

Nacional. Actualmente están por entrar en un paquete de proyectos que el Gobierno desea que se ejecute por parte de la ONG, para tal fin deben cumplir los criterios y parámetros de selección.

Cuando trabajaron con Nicaragua, hubo muchos requisitos particulares para cumplir migración. Se trabajó entre dos ONGs una relación de pares, los criterios de construcción del país tuvieron que adaptarlos en el diseño de la planta Agua Clara. La Universidad de Cornell les da el diseño hidráulico, sin embargo, la ONG debe complementar con la ingeniería para el diseño estructural y de construcción y todo el componente educativo de capacitación a operadores, tanto en la parte teórica como en la parte práctica. Con la comunidad han visto cómo se ha capitalizado el conocimiento, con los prestadores de servicio, la mayoría de operadores son muy buenos, cuando se hace la visita de seguimiento, han observado cómo los operarios quedan bien capacitados en el conocimiento de los procesos de potabilización.

El éxito que se ha tenido en la construcción de las plantas es involucrar desde la fase de obras al prestador del servicio quien acompaña hasta la operación de las plantas. Algunos se han constituido y organizado de tal manera, que los Municipios les han encargado otras actividades del servicio como por ejemplo el alcantarillado.

La ONG invita a Colombia a conocer la experiencia, se trabaja en equipo con Agua Clara Reach. Para madurar una propuesta de costos, se requiere que Colombia dé los TDR. Sugiere que Colombia haga la negociación con Agua Clara Reach y en ese marco se vincule a la ONG Agua para el Pueblo.

OBSERVACIONES MVCT

El MVCT pregunta desde el punto de vista de procesos, en qué aspectos han tenido dificultades. La ONG señala que los procesos son muy sencillos, los materiales se han conseguido en Honduras, no se ha tenido mayor dificultad en la floculación, coagulación, sedimentación y filtración. Los operarios han podido operarlas dada la sencillez. No se ven dificultades para la adquisición de repuestos.

El MVCT observa que la voluntad de la ONG es fundamental para Colombia, se debe revisar si se puede realizar una financiación a través de recursos de cooperación y una vez se defina el origen de los recursos se concreta el esquema legal, es necesario que la ONG haga una estructura de costos.

El MVCT requiere que el acompañamiento requerido es para la planeación, diseño, construcción y acompañamiento post construcción y el sitio donde se haría el proyecto piloto. Definir las características particulares de este sitio y las condiciones de servicio. Se debe revisar las condiciones del sistema, qué componentes existen (captación, aducción, distribución...) y cuáles son las características de aguas superficiales en invierno y verano.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

La ONG Agua para el Pueblo recomienda a Colombia, trabajar con la ONG Agua Clara reach y desde esa sombra trabajar con la ONG Agua para el Pueblo.

La ONG Agua para el Pueblo recomienda a Colombia viajar a conocer las plantas Agua Clara construidas en Honduras.

El MVCT procederá a formular un documento que recoja las características del proyecto piloto, para que los interesados en acompañarnos en el proceso puedan definir una propuesta.

COMPROMISOS

Compromiso	Responsable	Fecha limite de cumplimiento
Hacer un documento de proyecto piloto.	MVCT	Octubre/2020

FIRMAS: Pantallazo TEAMS.

Elaboró: Ghisel González.
Fecha: 07/09/2020

PANTALLAZO TEAMS

Agua para el Pueblo Honduras - Proyectos Agua Clara [Chat](#) [Archivos](#) [Notas de la reunión](#) [Pizarra](#)

-  Reunión iniciada 7/9 9:55
-  jimmy (Invitado) se ha unido a la reunión.
-  Silvana García Drago (Invitado) se ha unido a la reunión.
-  Monroe Weber-Shirk (Guest) se ha unido a la reunión.
-  miguel angel castro (Invitado) se ha unido a la reunión.
-  Jacobo Nuñez (Guest) se ha unido a la reunión.
-  Marcin Sawczuk (Guest) se ha unido a la reunión.

 Monroe Weber-Shirk (Guest) (Invitado) 7/9 11:04
Gracias!

 jimmy (Invitado) ha abandonado la conversación.

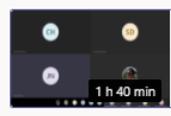
 Monroe Weber-Shirk (Guest) (Invitado) 7/9 11:18
Muchas gracias!

 María Elena Cruz Latorre 7/9 11:19
Muchas gracias

-  Monroe Weber-Shirk (Guest) ha abandonado la conversación.
-  Marcin Sawczuk (Guest) ha abandonado la conversación.
-  Jacobo Nuñez (Guest) ha abandonado la conversación.
-  miguel angel castro (Invitado) ha abandonado la conversación.
-  Silvana García Drago (Invitado) ha abandonado la conversación.

Leído por última vez

 Reunión finalizada 1 h 54 min 7/9 11:50



Reunión
Grabado por: Maria Paula Zapat...

1 h 40 min