

TALLER DE FORMACION A MULTIPLICADORES PROGRAMA LA CULTURA DEL AGUA MUNICIPIO MOCO A DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO

Durante los días 4 y 5 de mayo se realizó en la ciudad de Mocoa el Taller de Formación a Docentes y líderes en la estrategia "Jornadas Educativas" del programa la Cultura del Agua en coordinación con La Empresa de Servicios Públicos de Mocoa Aguas Mocoa, en el marco del acompañamiento institucional que el Ministerio viene adelantando en el municipio de Mocoa relacionado con el proyecto "Reconstrucción del sistema de Acueducto"



En las instalaciones del Club Campestre Arapaima, se llevó a cabo el taller para la formación de Docentes en la estrategia Jornadas Educativas del programa la Cultura del Agua. La instalación del Taller estuvo a cargo de Aguas de Mocoa S.A

E.S.P , Ingeniero Jeisson David España profesional a cargo del PUEAA, quién resaltó la importancia de la participación activa de los Docentes del municipio en los procesos de socialización y capacitación adelantados por la Empresa en el marco del proyecto de reconstrucción del sistema de acueducto. De igual forma invitó a los asistentes a comprometerse en multiplicar lo aprendido en el taller a los diferentes grupos de estudiantes de las instituciones educativas representadas en el taller y a la comunidad en general.

Se contó con la participación de 21 personas en representación de las instituciones educativas Pio XI, Santa Maria Goretti, Alto Afán, Ciudad Mocoa, Los Sauces, Uniminuto, el Instituto Técnico del Putumayo ITP, EUCO SAS firma interventora y PGS firma Contratista del proyecto de reconstrucción del sistema de acueducto, Gestión Social del PDA-PAP y Aguas Mocoa E.S.P

El taller se desarrolló a través de las siguientes actividades:

- Inscripción de los participantes.
- Dinámica de Presentación.
- Presentación estado de avance del proyecto de reconstrucción del sistema:

La presentación estuvo a cargo del ingeniero Jairo Morales de la Firma interventora del proyecto, quién explico de manera detallada las obras en construcción, preciso las principales dificultades asociadas al avance de obras tales como negativa de las comunidades indígenas para dejar avanzar en la construcción de obras que pasan por su territorio lo que ha demorado el proyecto, las fuertes y permanentes lluvias y lo inhóspito del terreno en donde se encuentra la bocatoma. A la fecha ya han logrado importantes avances en relación con el mejoramiento de la bocatoma, adecuación de tanque desarenador y reparación de redes y obras deterioradas.



- Presentación de la prestación del servicio. A cargo del ingeniero Jeisson David España profesional a cargo del PUEAA, Aguas Mocoa quién explico de manera detallada las actividades desarrolladas por la empresa para la prestación

del servicio de acueducto, la cobertura, las dificultades y los avances logrados. Explico las capacitaciones que se vienen adelantando en el marco del programa de Uso Eficiente y Ahorro de Agua tales como visitas casa a casa con el apoyo de los Pasantes del Instituto Técnico del Putumayo, quienes vienen aplicando también una encuesta sobre uso del agua en las viviendas. Estas actividades se han desarrollado en el Sector Suroccidente capacitando a 800 personas lo que ha contribuido a una disminución del consumo en 10Lts por segundo, lo que evidencia que estas capacitaciones generan un buen impacto en el mediano y largo plazo. En la actualidad se iniciara con el sector Norte dichas actividades.

De igual forma explico que Aguas de Mocoa en asocio con el CIDEA (Comité Interinstitucional Departamental de Educación Ambiental), el ejército y la comunidad se encuentran desarrollando el proceso de reforestación de la cuenca del Río la Mulata.

- Exposición Programa La Cultura del Agua. Se presentó el programa y se explicó la importancia que este reviste para lograr el cambio de la cultura del desperdicio y derroche de agua que se viene dando en el municipio.
- Ejercicio Análisis Integral de Problemas de Agua y Saneamiento Básico. Lectura Análisis de Caso "Todos Vivimos Aguas Abajo" y trabajo en Grupos). Cada grupo analizó la problemática desde un enfoque de la educación así: Educación ambiental, Gestión y Participación Comunitaria, Desarrollo Humano Sostenible, marco Normativo del Sector y Uso eficiente y Ahorro del Agua.



- Visita Técnica Guiada a la Planta de Tratamiento La Mulata. El técnico Jonathan Quintero y su auxiliar James Parra de Aguas Mocoa explicaron el proceso de tratamiento del agua desde la bocatoma hasta las redes de distribución. Precisaron que la planta es una planta convencional que en la actualidad está en capacidad de abastecer al total de la población de Mocoa pero que por el excesivo desperdicio por parte de la comunidad no es posible lograrlo. Este se considera uno de los problemas más graves por los cuales aún no puede brindarse el servicio en términos de la calidad y continuidad requeridas para toda la población. Otro problema asociado con los usuarios es la cultura del no pago. En la actualidad el recaudo es del 25% el porcentaje de morosos se encuentra en un 75%.



Conclusiones y recomendaciones:

Se evidencia la necesidad apremiante de desarrollar un programa de educación en torno al uso eficiente y ahorro del agua de manera urgente. Dicho programa deberá contemplar entre otros:

Educación permanente a Docentes de Preescolar, básica Primaria, básica secundaria e instituciones de educación superior. Dicha formación deberá estar enmarcada en las acciones que se adelanten por parte del CIDEA (Comité interinstitucional Departamental de Educación Ambiental). Para lograr el real compromiso de Rectores y docentes de las instituciones educativas, La Secretaría de Educación Departamental deberá establecer mediante acto formal el carácter obligatorio de participar tanto en las capacitaciones, como de implementar al interno de las instituciones las diferentes estrategias educativas en torno a la cultura del agua.

Inspección sanitaria a cada una de las Instituciones Educativas para revisar estado de las instalaciones internas de suministro y almacenamiento de agua. Los docentes manifestaron que en todas las instituciones hay daños en tuberías, fugas de agua y desperdicio. Además las instituciones no pagan el servicio. La mayoría señalan el servicio lo paga la alcaldía lo cual no justifica el derroche que se viene presentando en los exagerados volúmenes de agua consumida. Con mayor razón educar para el uso eficiente y ahorro del agua es urgente.

Educación permanente a los líderes comunitarios, autoridad municipal, juntas de acción comunal, comunidades indígenas, sectores, comercial, turístico y de salud entre otros. Una de las fortalezas con las que se cuenta para el desarrollo de este programa es el compromiso y dedicación de Aguas Mocoa, que desde el año 2017 viene desarrollando acciones educativas con los líderes comunitarios casa a casa, en el marco del Programa de Uso eficiente y Ahorro de Agua. Sin embargo sus

acciones no son suficientes para llegar a toda la población, lo cual hace que la Empresa requiera del apoyo de agentes externos en el desarrollo de esta tarea por cuanto se requiere llegar al total de la población del municipio.

Desarrollo e implementación de campaña educativa para la instalación de micromedidores. Dicha campaña debe desarrollarse de manera previa de tal manera que la comunidad comprenda la importancia de la micromedición, sus bondades y se comprometa en facilitar la instalación de los micromedidores.

Se recomienda un apoyo para la asistencia técnica y capacitación en el desarrollo de las estrategias Clubes Defensores del Agua y Jornadas Educativas por parte de la SGE, una vez se haya formulado el programa de educación en cultura del agua a nivel municipal.

Se recomienda a Aguas Mocoa, dar continuidad a las capacitaciones que viene desarrollando con las comunidades, e iniciar un proceso de visitas a las instituciones educativas que participaron en el taller para revisar el estado de las instalaciones sanitarias, revisar los consumos y definir estrategias de acción para iniciar las acciones necesarias que conduzcan a la disminución del derroche de agua.

