

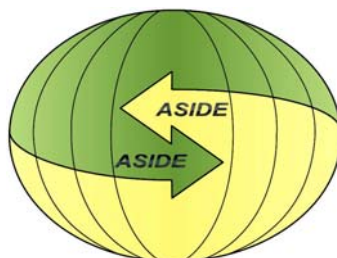


GOBIERNU DEL PRINCIPAU D'ASTURIAS
CONSEYERÍA DE BIENESTAR SOCIAL Y VIVIENDA



Informe primera quincena de Septiembre de 2011

GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO, SANEAMIENTO AMBIENTAL Y FORTALECIMIENTO DE LA ORGANIZACIÓN LOCAL EN EL MUNICIPIO DE TAULABÉ.



GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO, SANEAMIENTO AMBIENTAL Y FORTALECIMIENTO DE LA ORGANIZACIÓN LOCAL EN EL MUNICIPIO DE TAULABÉ

Jueves 1 de septiembre

Tras realizar las visitas a las aldeas de La Soledad y, sobretudo Laguna Seca los días anteriores hemos asistido a la reunión de Corporación Municipal celebrada en el salón del Alcalde para explicar las impresiones de dichas visitas.

A la reunión asistió el reportero Gerson Zabala, quien mostró las imágenes de vídeo que se tomaron en ambos lugares.

En la reunión se habló del problema de *creep* que está sufriendo la ladera sobre la que se encuentra la aldea La Soledad y que hay una venta de terrenos que debería pararse inmediatamente pues el terreno es muy desfavorable para construir.

Posteriormente y, acompañado de las imágenes, se procedió a explicar los sucesos de la Aldea Laguna Seca, donde se pudo constatar las dimensiones de la grieta. Se tomó la decisión de convocar al Comité de Emergencias (CODEM) y posteriormente de llamar a la Comisión Permanente de Contingencias (COPECO) donde recomendamos hablar específicamente con Eliseo Silva, pues al ser especialista en riesgos y gran conocedor de la problemática que rodea al Lago de Yojoa es la persona indicada para emitir un informe y sus respectivas recomendaciones.

El resto del día lo hemos dedicado a cuestiones financieras y bancarias.

2 de septiembre

Hoy hemos dedicado la jornada al trabajo de oficina, toda vez que al fin en Catastro Municipal nos han proporcionado los planos del casco urbano y del área rural que habíamos solicitado hace tiempo, pero el ordenador donde se encontraban tuvo un problema y hasta hoy no lo habían podido arreglar.

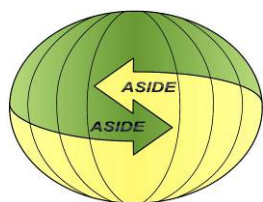
El casco urbano se compone de 1020 casas hasta la fecha, entre propiedades privadas y edificios municipales y estatales. La población del casco urbano de Taulabé es de unos 7000 habitantes. El porcentaje de calles pavimentadas del casco urbano apenas llega al 50%.

En cuanto al área rural, Taulabé es uno de los pocos municipios del Departamento de Comayagua donde predomina la población rural sobre la metropolitana, pues la población rural se acerca a los 15000 habitantes, siendo, por tanto, la población de todo el municipio, unos 22000 habitantes.

Con el nuevo acueducto se pretende dar cobertura íntegra de agua potable a todo el casco urbano, aunque su gestión aún no está definida y nosotros recomendaremos su municipalización por medio de una COMAS y posterior creación de Aguas de Taulabé.

La población rural se abastece igualmente por medio de tuberías secundarias que provienen de los principales sistemas de abastecimiento y son gestionados por Juntas Administradoras de Aguas.

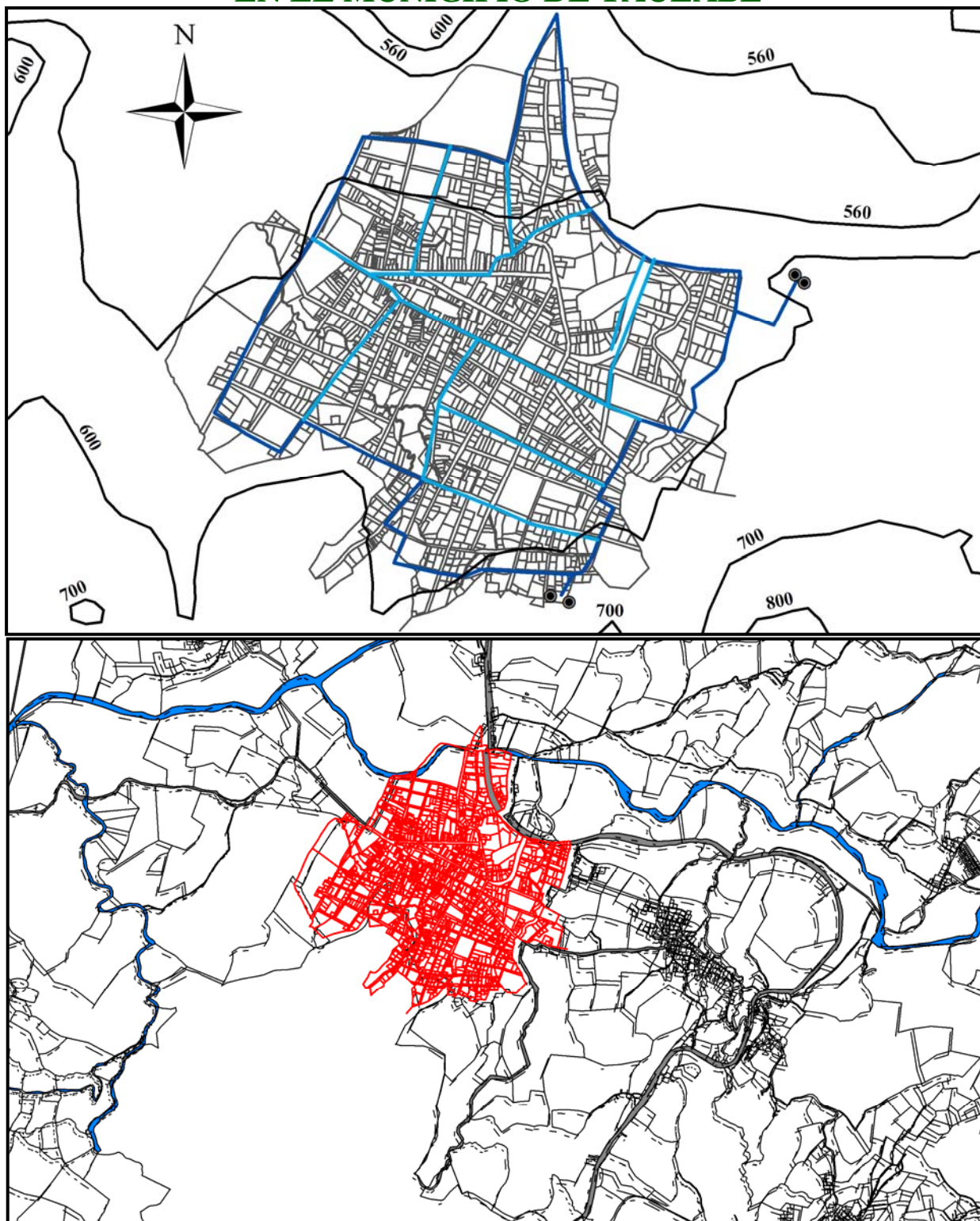
Como curiosidad destacar que toda el agua doméstica es superficial, no hay ningún pozo con estación de bombeo en todo el municipio, lo que no deja de ser un gran contraste con el vecino Siguatepeque. Las siguientes imágenes muestran los planos catastrales y los diseños del nuevo acueducto.



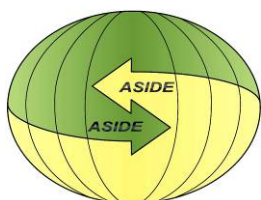
MUNICIPALIDAD DE TAULABÉ
Email: honduras@geologosdelmundo.org
Tel: 9873-78-15



GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO, SANEAMIENTO AMBIENTAL Y FORTALECIMIENTO DE LA ORGANIZACIÓN LOCAL EN EL MUNICIPIO DE TAULABÉ



Imágenes 1 y 2: Arriba: Planos del casco urbano y del nuevo acueducto que se va a instalar. Abajo. Plano catastral mostrando el casco urbano, los ríos y las carreteras.



GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO, SANEAMIENTO AMBIENTAL Y FORTALECIMIENTO DE LA ORGANIZACIÓN LOCAL EN EL MUNICIPIO DE TAULABÉ

5 de septiembre

Hoy lunes no ha habido jornada laboral, ya que, al parecer es un día festivo que han trasladado a fecha de hoy, por lo que la Municipalidad se encontraba cerrada. Dedicaremos el resto del día a preparar la reunión de mañana.

6 de septiembre

Hoy hemos celebrado la reunión mensual de seguimiento del proyecto. Ha habido bastantes ausencias, ya que Alexis Oliva no ha podido asistir por un compromiso en Tegucigalpa y Rolando Meza se encuentra en España; de modo que solo ha habido representación de la Municipalidad de Taulabé, Geólogos del Mundo y ASIDE.

Hemos comenzado mostrando el desarrollo de actividades del mes de agosto, en el casco urbano de Taulabé con la georreferenciación y el diseño del nuevo acueducto, las visitas a las fuentes de abastecimiento, la planificación de trabajo en torno a las casetas del Lago Yojoa y la actuación en la cuenca del río Varsovia, y también la actividad de riesgos que hemos visto en las aldeas La Providencia y Laguna Seca.

Durante la reunión, he informado a los presentes de que posiblemente a finales del presente mes ya se haya ingresado la subvención, de modo que tendremos capacidad de trabajo y además contaremos con el personal para llevarlo a cabo.

El alcalde, Lectorio Maldonado me ha asegurado que el inventario de materiales se hará antes de terminar la semana, y así, la Municipalidad podrá proceder a solicitar con datos concretos la aportación de Geólogos del Mundo.

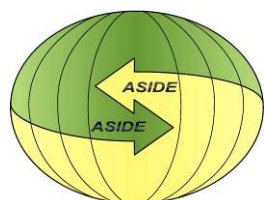
El acta de la reunión podrá verse en el apartado ANEXOS.

7 de septiembre

Con el comienzo de la jornada se nos informa que ha comenzado el inventario de las tuberías que dispone la Municipalidad, de modo que nos dirigimos a la bodega municipal.



Imágenes 3 y 4: Plano general de las tuberías presentes en la bodega Municipal.



GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO, SANEAMIENTO AMBIENTAL Y FORTALECIMIENTO DE LA ORGANIZACIÓN LOCAL EN EL MUNICIPIO DE TAULABÉ

En primera instancia observamos que las tuberías abarcan todas las secciones del mercado, 12, 8, 6, 4, 3, 2, 1^{1/2}, 1 y 1/2 pulgadas. Asimismo el tipo de tubería es en todos los casos PVC de presión, RD 26, aunque hay algunos de alta presión RD 21. Será importante tenerlo en cuenta para su correcta ubicación, y no hacerlo de forma aleatoria.

8 de septiembre

Continúan las labores de inventariado de los materiales de la bodega Municipal, al parecer va a tomar más tiempo de lo previsto, pues aunque hay 5 personas en el proceso, la cantidad de tuberías es de varios miles, esperan tener terminado el inventario para el viernes, si no, sería para el próximo lunes.



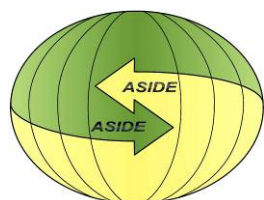
Imágenes 5 y 6: Inventariado de los materiales. Como puede deducirse por las imágenes es un proceso bastante laborioso.

Según nos ha informado Lectorio Maldonado, el objetivo de nuestra aportación será la tubería perimetral de 4 pulgadas de sección, es la que más escasea en el almacén y la más importante si tenemos en cuenta que es la que cierra los circuitos.

A media mañana hemos recibido la llamada de Juan Francisco Vázquez de ASIDE, en la que se nos informa que la reunión en la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID), tendrá lugar el próximo martes 13 de septiembre en las oficinas de la AECI en Tegucigalpa. A la misma asistirán Freddy Garmendia y el propio Juan Francisco Vázquez en representación de ASIDE y yo en representación de Geólogos del Mundo. El resto del día lo hemos dedicado a trabajo de oficina y redactar el acta de la reunión anterior.

9 de septiembre

Hoy nos hemos desplazado a Tegucigalpa por cuestiones del pasaporte y de nuestra estancia legal en el país.



GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO, SANEAMIENTO AMBIENTAL Y FORTALECIMIENTO DE LA ORGANIZACIÓN LOCAL EN EL MUNICIPIO DE TAULABÉ

13 de septiembre

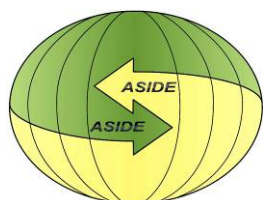
A primera hora nos hemos desplazado nuevamente a Tegucigalpa, a la Agencia Española de Cooperación Internacional al Desarrollo (AECID) en compañía de los directores de ASIDE, Freddy Garmendia y Juan Francisco Vásquez, a una reunión con Reina Aguilar Coordinadora de Asuntos Sociales, con el objetivo de presentarnos ambas instituciones, establecer el interés en comenzar a trabajar con proyectos de mayor envergadura y entrar a formar parte de las organizaciones subvencionadas por AECID en Honduras.

La reunión se ha extendido por más de dos horas y ha sido realmente fructífera para ambas organizaciones, ASIDE y Geólogos del Mundo.



Imagen 7: Desarrollo de la reunión.

El acta de la reunión, su desarrollo y sus conclusiones y alcances pueden verse en el apartado ANEXOS.



MUNICIPALIDAD DE TAULABÉ
Email: honduras@geologosdelmundo.org
Tel: 9873-78-15



GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO, SANEAMIENTO AMBIENTAL Y FORTALECIMIENTO DE LA ORGANIZACIÓN LOCAL EN EL MUNICIPIO DE TAULABÉ

14 de septiembre

El presente día lo hemos dedicado a trabajo de oficina, redacción del acta de la reunión mantenida ayer en Tegucigalpa.

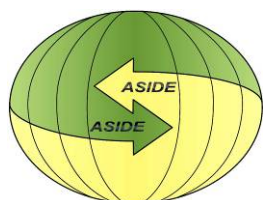
Asimismo se nos ha informado del avance del inventario de los materiales que se encuentran en la bodega Municipal. Con un avance de un 60%, aproximadamente, el inventario arroja las siguientes cantidades:

Inventario de tuberías	
Sección	Unidades
8"	85
6"	142
4"	176
3"	380
2"	690
1 ½"	564

La suma de tuberías inventariadas hasta ahora es de 2037 lances. En primera instancia, las secciones que más nos interesan son las de 4" y las de 2", cuyas cantidades para el nuevo acueducto son de 1740 y 2958 lances, respectivamente. En el caso de los lances de 4" nos han informado que no esperan contabilizar más de 300 unidades y tal vez unos 500 lances más de 2", por lo que en ambas secciones estamos cortos de material. No obstante, hay exceso de lances de 6", cuyo precio es realmente elevado, por cada lance de 6" se pueden comprar 7 lances de 2", de modo que, según nos ha informado Lectorio Maldonado, sería posible hacer un cambio en una o varias ferreterías locales, a modo de trueque y así conseguir el resto de los lances de 2" que se necesitan.

Por tanto, de los 1740 lances de 4" que se necesitan, Geólogos del Mundo aportaría unos 1450, lo que supondría un desembolso cercano al millón de lempiras, salvo que se consiga la exención de los impuestos, en este caso, el ahorro sería muy notorio y se podría emplear en otros materiales y/o actividades.

También se nos informa que a finales del presente mes, se va a reunir el Comité de emergencias (CODEM) para evaluar y diagnosticar las condiciones y habitabilidad de las zonas que se encuentran en problemas de deslizamientos e inestabilidad estructural, por lo que nos uniremos a esta actividad y tal vez ya contemos con todo el personal.



MUNICIPALIDAD DE TAULABÉ
Email: honduras@geologosdelmundo.org
Tel: 9873-78-15



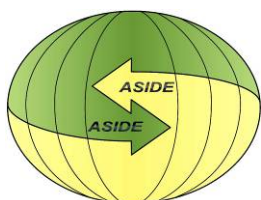


GOBIERNO DEL PRINCIPAU D'ASTURIAS
CONSEYERÍA DE BIENESTAR SOCIAL Y VIVIENDA



GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO, SANEAMIENTO AMBIENTAL Y FORTALECIMIENTO DE LA ORGANIZACIÓN LOCAL EN EL MUNICIPIO DE TAULABÉ

ANEXOS



MUNICIPALIDAD DE TAULABÉ
Email: honduras@geologosdelmundo.org
Tel: 9873-78-15



Reunión Municipalidad de Taulabe

Acta N° 2

Asistentes: Alcalde Municipal Lectorio Maldonado
Regidora Municipal Julia Isabel Raudales

ASIDE: Administradora regional: Aracely Rodríguez
Promotor social: Oscar Martínez Carranza

Convoca: Mario Murillo Álvarez, técnico geólogo de Geólogos del Mundo

La reunión comienza con la exposición por parte de Mario Murillo del resumen de actividades realizadas el pasado mes de agosto, toda vez que ya se han comenzado a sentar las bases del proyecto y el ámbito de actuación.

Queda claro que Geólogos del Mundo apoyará en la construcción del nuevo acueducto tanto técnica como logísticamente, en lo que será el trabajo principal. Asimismo se trabajará en las casetas del lago de Yojoa, dejando claro que en este caso concreto no es una cuestión de ayuda humanitaria pues las casetas representan una cuestión privada y que, por tanto, el compromiso económico de los propietarios respecto al sistema de trampa-grasas que se quiere instalar no puede, en ningún caso, ser inferior al de Geólogos del Mundo. Todos los presentes están de acuerdo en esta medida.

Otro trabajo será el estudio de microcuencas, con incidencia en las de Cerro Azul, La Caliche y el río Varsovia, aunque el objetivo es tener una monitorización completa. Como complemento a este trabajo se ofrece la posibilidad de instalar la estación meteorológica que nos presentó Rolando Meza en su momento y que sería de gran utilidad, no solo para Taulabé, si no que, con la de la ESNACIFOR en Siguatepeque se monitorizaría una zona bastante amplia.

Un tercer ámbito de actuación serán los riesgos, específicamente la estabilidad de taludes, pues hemos detectado varios que se desmoronan todos los años. En este caso habrá que contar con la ayuda de otros expertos y/o empresas.



Imágenes 1 y 2: Desarrollo de la presentación- resumen de actividades a los presentes

Tras la presentación, se habla del caso concreto del nuevo acueducto del casco urbano. Mario Murillo sugiere que la instalación de contadores es indispensable, pero más como medida de control que de cobro, así, estableciendo un baremo de consumo, para digamos, un límite de 20 m³ por familia y mes, no se pagaría más que la tarifa estipulada. De este modo, los vecinos no verían con malos ojos esta cuestión, ya que ellos mismos se cuidarían de evitar fugas y mantenerse en el baremo de consumo bajo. Para explotaciones y negocios privados que sí consumen bastante agua, evidentemente se establece un baremo de cobro de acorde al caudal consumido.

Oscar Martínez toma la palabra y considera que sería necesario explicar este procedimiento por patronato para después organizar un cabildo abierto donde se explicaría a todos los presentes. Se aprueba la propuesta y queda pendiente la fecha del cabildo con el desarrollo de actividades.

Aún no está claro quién va a gestionar el nuevo acueducto, por lo que Geólogos del Mundo-ASIDE sugiere la creación de una COMAS y una unidad desconcentrada, del mismo tipo que hay en Siguatepeque y Comayagua, entre otros municipios.

También se propone aumentar la tarifa del agua, pues actualmente hay casas que abonan 13 lempiras al mes, cuando este acueducto esté a pleno funcionamiento tendrán agua continua a diario, por lo que es necesario aumentar la tarifa a 20 ó 25 lempiras al mes y con ello contratar a un equipo de fontaneros apropiado con la magnitud del acueducto, de modo que también será un trabajo para el Promotor Social.



Imágenes 3 y 4: Desarrollo de la reunión.

La Regidora Municipal Julia Isabel Raudales pregunta cuándo Geólogos del Mundo tendrá capacidad operativa plena, a lo que Mario Murillo responde que no lo sabe con certeza y espera poder estar listos con el equipo completo y el presupuesto a finales de septiembre o principios de octubre, como máximo.

Se acuerda:

Reunirnos nuevamente el próximo día martes 4 de octubre, a la espera de poder estar el equipo de Geólogos del Mundo al completo.

Redacción del acta: Mario Murillo Álvarez.

Reunión en la Agencia Española de Cooperación Internacional al Desarrollo (AECID).

13 de Septiembre de 2011

Lugar: Tegucigalpa

Asistentes: AECID: **Reina Aguilar**: Responsable necesidades sociales básicas
Olivia Fernández: Becaria AECID

ASIDE: **Freddy Garmendia**: Director Ejecutivo
Juan Francisco Vásquez: Director Técnico

Geólogos del Mundo: **Mario Murillo Álvarez**. Representante GM en Honduras

La reunión ha comenzado a las 14:00 en la sala de reuniones del nuevo edificio de AECID, dado que se han trasladado hace unos 4 meses.

Toma la palabra Freddy Garmendia y presenta a la ONG ASIDE y sus acuerdos y convenios con Geólogos del Mundo y otras organizaciones que también han realizado proyectos de ayuda humanitaria, como Geólogos sin Fronteras e instituciones en las que ASIDE está involucrada y/o forma parte de su directiva.

A continuación toma la palabra Juan Francisco Vásquez y explica cuál es el papel de ASIDE en los proyectos de ayuda humanitaria, y el trabajo conjunto con Geólogos del Mundo, a lo largo de todos estos años de cooperación y trabajo conjunto.

Tras esto el turno de palabra es para Mario Murillo Álvarez quien hace entrega de un documento resumen de todos los proyectos que ha realizado GM a nivel mundial, en Latinoamérica y, específicamente en Honduras, en donde llevamos trabajando de forma ininterrumpida desde el año 2004. Explica cuál es el objetivo de la visita, realizar un programa de varios años a nivel nacional y en varios departamentos, centrado en la distribución y abastecimiento de agua potable. Estos departamentos serían Intibucá, Lempira y Ocotepeque, dado que son unos de los Departamentos más pobres y aislados de la zona próspera del país y la necesidad de agua es muy grande. Asimismo se explica que ASIDE es la contraparte de GM en Honduras y cuál es la función de una contraparte, pues GM no cuenta con personería jurídica en el país.



Imágenes 1 y 2: Izquierda: Actual edificio de la AECID. Derecha. Juan Francisco Vásquez y Freddy Garmendia de ASIDE

Terminadas las presentaciones y explicación de los objetivos a alcanzar con la AECID por parte de Geólogos del Mundo-ASIDE, Reina Aguilar toma la palabra y explica el procedimiento y modo de actuación de la Agencia Española. Relata diversas opciones y alternativas, con toda la información disponible en la página web de la AECID, de las que dos de ellas nos interesan enormemente, los **proyectos** y los **convenios**

- Proyectos. Se conceden anualmente, con una duración de 18 meses a 2 años, pudiendo solicitarse un nuevo proyecto con la nueva convocatoria aunque el anterior aún no se haya terminado.
- Convenios. Se establecen hasta 5 años con desembolsos realmente grandes, hasta 4 millones de Euros y son a nivel estatal, que es realmente el tipo de subvención que buscamos puesto que nuestro objetivo es trabajar con hasta 3 departamentos. Tanto en este caso como en el anterior, debe solicitarlos una ONG española, en este caso Geólogos del Mundo y deben ser presentados por Sede Central, no pudiendo hacerlo la Delegación de Asturias de forma independiente. La limitante de los convenios es que se conceden de forma bianual y la próxima convocatoria se abrirá en 2013.

Por lo tanto, la estrategia que más favorece a nuestra idea de trabajo es la solicitud de un proyecto de, tal vez, 2 años mientras se desarrolla y concretiza un convenio para los próximos 5 años. Además se nos informa que en GM las posibilidades aumentan si ya se han recibido ayudas de la AECID con anterioridad aunque sea en otro país, por lo que nos encontramos en una posición idónea, dado el gran número de proyectos de AECID concedidos a GM en, sobretodo, El Salvador.

Un tipo de subvenciones que complementan a las anteriores son las Convocatorias Abiertas Permanentes (**CAPs**) cuyo objetivo es la subvención de iniciativas de carácter particular, en los que se engloba a las escuelas, centros de salud, salas de reuniones de distintas agrupaciones sociales, etc.

Asimismo, está, entre otros programas de ayuda, el **Fondo del Agua**, el cual se solicita directamente a través de las Municipalidades y no de las ONG, por lo que, en un principio, ASIDE, que tiene oficinas en todas las ciudades principales de Honduras estaría en una buena posición para que alguna Municipalidad pudiera beneficiarse de dicho programa.

También se nos informa y se nos invita a participar en las reuniones bimensuales que tienen lugar en la AECID con todas las ONGs españolas que se encuentran cooperando en Honduras, dado, que no disponían de nuestro correo ni teléfonos, a los que inmediatamente hemos aportado y mostrado nuestro interés en asistir a la próxima reunión. En estas reuniones se explican los objetivos de los proyectos que desarrolla cada organización, su alcance y, al mismo tiempo, se ponen en conocimiento los ámbitos de actuación donde puede necesitarse un tipo u otro de ayudas.



Imágenes 3 y 4: Izquierda: Reina Aguilar. Derecha: Olivia Fernández

La convocatoria de los proyectos se abrirá en 2012, y estaremos pendientes consultando tanto la página web como a través de las reuniones que se celebran en Tegucigalpa. Además, sería conveniente, a medida se vayan concretando los formularios y requisitos que los mostremos al personal de Necesidades Básicas, puesto que, además de ayudarnos a corregir y/o aconsejar, también van comprendiendo los objetivos de dicho proyecto y podrán darnos una valoración favorable cuando el proyecto sea estudiado en Madrid.

Una vez explicadas las opciones, hemos pasado a una conversación más distendida donde hemos hablado sobretodo de la situación de la Comisión Permanente de Contingencias, COPECO, y sus problemas económicos y de personal, puesto que tienen dificultades para cubrir la demanda que hay en todo el país.

Por último ha habido tiempo para tomarnos unas fotos y dar por concluida esta interesante reunión hacia las 16:15, intercambiando nuestros correos y teléfonos para continuar en contacto.



Imagen 5: De Izquierda a derecha: Juan Francisco Vázquez (ASIDE), Freddy Garmendia (ASIDE), Mario Murillo (Geólogos del Mundo), Reina Aguilar (AECID), Olivia Fernández (AECID)

Redacción del acta: Mario Murillo Álvarez