

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

Martes 18 de octubre

Hoy comenzamos el día avanzando en el trabajo de microcuencas con el GIS. Posteriormente nos trasladamos a AMUPROLAGO, donde hemos celebrado una reunión junto con Alexis Oliva y el presidente de la asociación de las casetas del Lago de Yojoa.

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

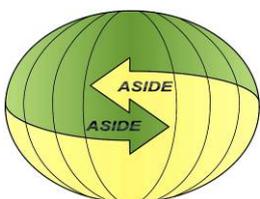


Imágenes 1 y 2: Representantes de Geólogos del Mundo y ASIDE en la visita a AMUPROLAGO (izquierda). A la derecha puede verse una imagen del desarrollo de la reunión.

Al término de la reunión hemos vuelto a Taulabé a proseguir con el trabajo de oficina.

Miércoles 19 de octubre

Continuamos con el trabajo de microcuencas con el GIS, hasta la hora de comer. Tras el paro del almuerzo nos hemos desplazado a la aldea de La Providencia para mantener una reunión con los habitantes de la colonia, sobre la situación a que se enfrentan. A dicha reunión hemos asistido con Aracely Rodríguez, en representación de ASIDE, así como de Sonia Pacheco y Víctor Castellano, en representación del ayuntamiento de Taulabé. Aracely les ha explicado el trabajo que desempeña su ONG, además les ha comentado que ASIDE se encargará de buscarles un terreno idóneo para el traslado de la aldea, realizando previo a la compra un estudio geológico, para prevenir desastres en el futuro, y que por muy poco dinero al mes podrán tener una casa propia en un futuro no muy lejano, ya que en el momento que realicen el primer pago, podrán comenzar a construir su nuevo hogar.



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



Imagen 3 y 4: Sonia Pacheco, Verónica Álvarez, Víctor Figueroa y Aracely Rodríguez en la aldea de La Providencia (izquierda). Asistentes de la aldea de La Providencia a la derecha.

Jueves 20 de octubre

Hoy hemos salido de casa con la intención de realizar una jornada de campo en la Fuente de Cerro Azul, aprovechando que el técnico local, Rolando Meza, salía al campo con sus alumnos, pero debido a las condiciones meteorológicas, hemos tenido que posponer la salida, así que hemos tenido que volver a la oficina y continuar con el trabajo de microcuencas.

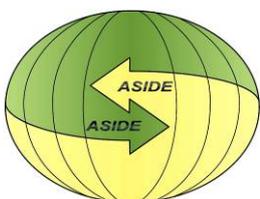
Además hemos comprobado que la sonda, bien por la carga eléctrica de voltaje insuficiente, o bien por defecto de las baterías, no carga y por tanto no es posible utilizarla en el campo.

Por su parte Mario, junto con Óscar se han desplazado a El Progreso

Viernes 21 de octubre

Hoy comenzando la mañana decidiendo las zonas donde se iban a realizar análisis de agua, que finalmente se ha decidido que serían en la Montaña Cerro Azul, Quebrada La Caliche, Quebrada El Zapotal, y en el Río Varsovia, tanto en el canal, como en las salidas de cada comunidad.

Posteriormente hemos decidido solicitarle al alcalde municipal, Don Lectorio Maldonado, una reunión, para poder tratar con él el aumento de la tarifa de agua y la instalación de contadores, para requerir su permiso para comenzar con el trabajo de socialización en el que tratar ese tema con los patronatos del casco urbano de Taulabé, para que cuando se produzca el cabildo abierto, todos los habitantes conozcan estas intenciones. También se la ha comentado la contratación del ingeniero civil para presupuestar la obra, ya que el ingeniero que se propuso contratar está contratado por AMUPROLAGO y ese dinero que se le va a pagar irá destinado a la mancomunidad, por lo que él no recibirá un salario por este trabajo. El asunto sería buscar un ingeniero en Siguatepeque con experiencia, ya que en Taulabé no hay. También se contactará con Jonny Pineda en Santa Bárbara,



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

pero se necesitan otros dos más. También se le recuerda que las tres cotizaciones deben llegar el mismo día y en sobre cerrado.



Imagen 5 y 6: Reunión con Lectorio Maldonado, alcalde de Taulabé (izquierda). Reunión con los representantes de la junta de aguas (derecha).

Tras esta reunión hemos continuado con el trabajo de oficina, y tras la comida hemos asistido a una reunión con los representantes de la junta de agua de Taulabé. El acta de la reunión, su desarrollo y sus conclusiones y alcances pueden verse en el apartado ANEXOS.

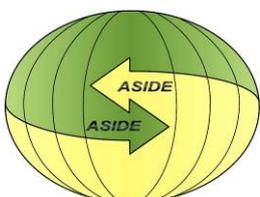
Martes 25 de octubre

Continuamos con el trabajo de gabinete realizando el estudio de microcuencas con el GIS. Mario se ha desplazado nuevamente a El Progreso a recibir a nuestro compañero Olegario Alonso, quien viene en calidad de asesor y aconsejar en los proyectos. Estará 2 semanas tras las cuales regresará a España. Durante su estancia y en su compañía dará comienzo a partir de la semana próxima la campaña de análisis de agua y reconocimiento de campo de las fuentes de abastecimiento del Municipio de Taulabé, dado que Olegario ha traído baterías nuevas para la sonda así como cargador y otros accesorios.

Miércoles 26 de octubre

Continuamos con el trabajo de oficina redactando el informe relativo a las microcuencas. Posteriormente, después de comer nos trasladamos, acompañando a Óscar Martínez a ver unos terrenos que pueda adquirir ASIDE, y de este modo servir como ubicación de la aldea de La Providencia.

En ASIDE, el personal ha procedido a presentar a la ONG hondureña a Olegario mientras Mario hacía contabilidad, tras lo cual han almorzado con los directivos de ASIDE, para después emprender viaje a Taulabé.

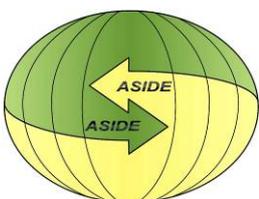


GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO, SANEAMIENTO AMBIENTAL Y FORTALECIMIENTO DE LA ORGANIZACIÓN LOCAL EN EL MUNICIPIO DE TAULABÉ



Imagen 7. Almuerzo Geólogos del Mundo ASIDE en El Progreso

Hacia las 4 de la tarde han llegado Mario y Olegario, y tras las presentaciones hemos vuelto a Siguatepeque.



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

Jueves 27 de octubre

A primera hora Mario y Olegario han partido para Tegucigalpa donde hubo reunión de todas las ong's españolas en la AECID.



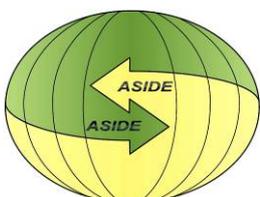
Imágenes 7 y 8: Desarrollo de la reunión de ONG's en las instalaciones de AECID en Tegucigalpa.

En la reunión se trataron diversos puntos, el primero determinar qué organizaciones estarían dispuestas a integrarse en la coordinadora de ONG's en Honduras, con respuesta afirmativa por parte de todas las instituciones presentes. El segundo punto, con mayor discrepancias fue cuáles de las organizaciones estarían dispuestas a coordinar, representar y administrar ante los gobiernos locales. Solamente 4 de los presentes se involucraron en esto último, dado que el resto de organizaciones, o bien no operan cerca de Tegucigalpa, o bien no tienen personería jurídica propia, por lo que resulta complicado ocuparse de este tema. Al final se ha aprobado otra reunión para el 30 de noviembre a las 9 de la mañana de nuevo en la AECID de Tegucigalpa para dar lectura, opinión y votación de los estatutos de la Coordinadora de las ONG's.

En Taulabé continuamos con el trabajo de oficina redactando el informe relativo a las microcuencas y el informe quincenal. Oscar sigue trabajando con la Junta de aguas para la elaboración del programa de reuniones con los Patronatos que espera tener listo la semana próxima para dejar todo noviembre a las reuniones civiles.

Viernes 28 de octubre

Tras realizar una visita a los tanques que captan el agua procedente de la Montaña Cerro Azul Meámbur, ya que recientemente han instalado el cartel relativo al proyecto, finalizamos el trabajo de oficina referente al informe de GIS de las microcuencas y continuamos con la redacción del informe. El estudio de microcuencas puede verse en el apartado ANEXOS.



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



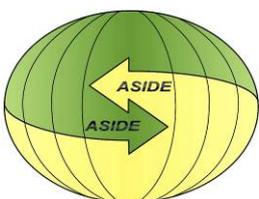
GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO, SANEAMIENTO AMBIENTAL Y FORTALECIMIENTO DE LA ORGANIZACIÓN LOCAL EN EL MUNICIPIO DE TAULABÉ



Imagen 7: Visita a los tanques de Taulabé, acompañados por Olegario Alonso.

Lunes 31 de octubre

Hoy ha comenzado la campaña de reconocimiento de campo y análisis de aguas. Se han analizado las represas de La Caliche y El Zapotal y se han llevado a los laboratorios del SANAA. Mañana se irá a la fuente de Cerro Azul a tomar la muestra en la represa que abastecerá al nuevo



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



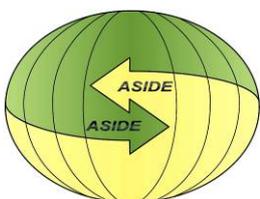


GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERÍA DE BIENESTAR SOCIAL E IGUALDAD



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

acueducto. El miércoles, y si todo va bien procederemos a recorrer el río Varsovia y analizaremos en 3 sitios diferentes a fin de conocer en qué punto se contamina más dicho río, que es aprovechado por la ENEE mediante un canal que lo comunica con el lago Yojoa.



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



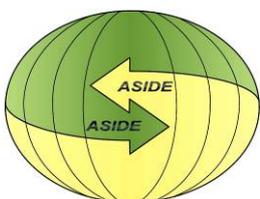


GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERÍA DE BIENESTAR SOCIAL E IGUALDAD



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



Durante la primera quincena de octubre y parte de la segunda se ha realizado un trabajo de gabinete a fin de realizar un estudio de las cuencas y microcuencas del Municipio de Taulabé, para posteriormente proceder con la campaña de campo de análisis de agua. Junto con el trabajo de GIS, se ha completado la información con los índices de Horton, que determina la categoría de río y de Gravelius, que determina la esfericidad de la cuenca a fin de tener una información de la peligrosidad y riesgo de inundaciones de los ríos de Siguatepeque.

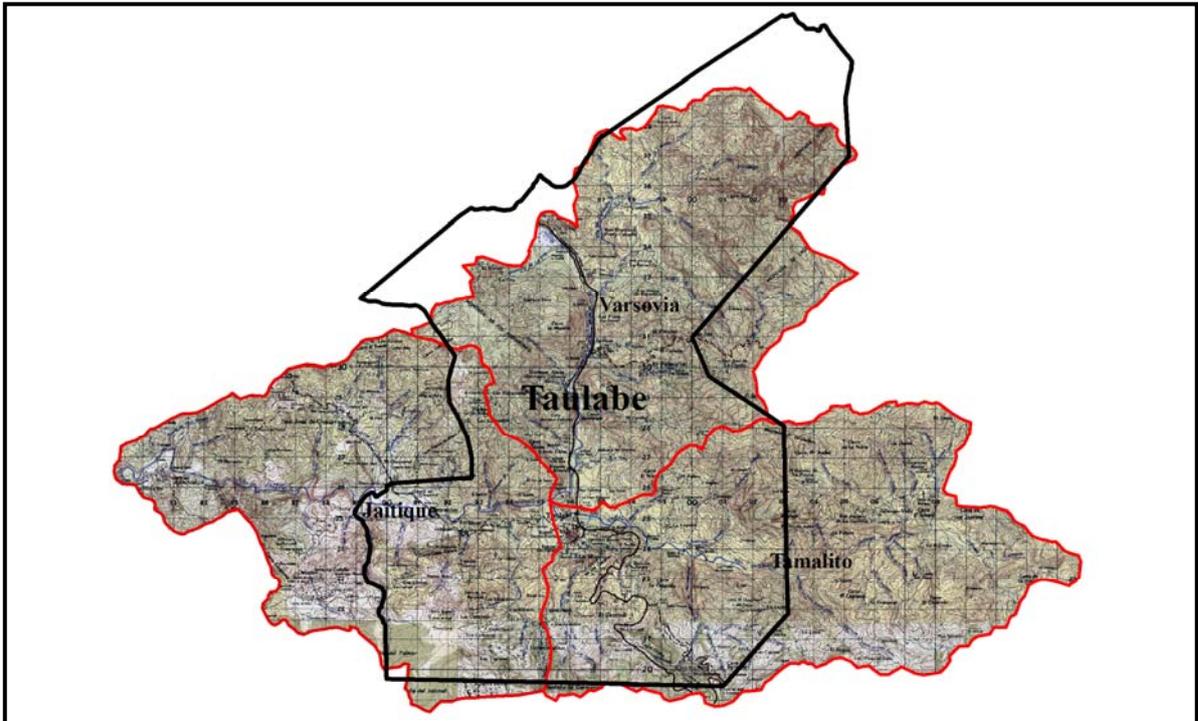


Imagen 1: Delimitación de las cuencas de Taulabé en el mapa topográfico. Las cuencas son, Tamalito, Varsovia y Jaitique, correspondientes a sus respectivos ríos.

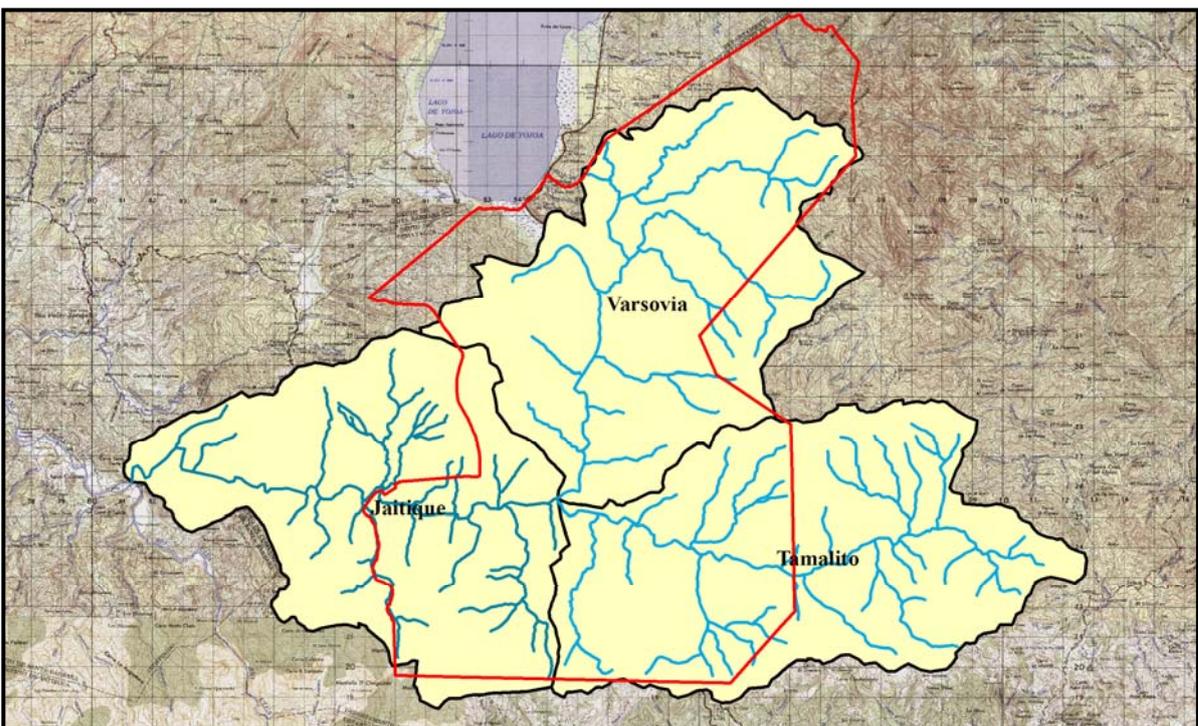


Imagen 2: Las cuencas de Taulabé con su red hidrográfica

CUENCA TAMALITO

Tras realizar el estudio de microcuencas en el Río Tamalito mediante GIS, se han determinado 22 microcuencas, el área total de la cuenca es de 116,312 km² con un perímetro de 53,33 km. Se ha obtenido el mapa con las diferentes microcuencas, así como la tabla 1 donde se muestran los resultados para la clasificación de Horton y para el índice de Gravelius.

NOMBRE	EXTENSIÓN	PERÍMETRO	HORTON	GRAVELIUS
Qda. La Pimientilla	3,98581	14,5672	1	2,057628
Qda. Helada	10,1552	16,2379	2	1,436918
Qda. Pinolapa	2,61497	8,86839	1	1,546538
Qda. Ql ojo de agua	5,52478	12,3983	1	1,487489
Qda. De La Peñita	9,76951	18,942499	2	1,709031
Qda. De La Mina	4,89308	16,8183	1	2,144075
Qda. El Cajón	2,79079	7,40201	2	1,249497
Qda. El Cacahual	5,13599	15,3753	2	1,913201
Qda. El Suntular	2,84569	8,1920801	1	1,36946
Qda. Del Caballo	1,85281	7,6773398	1	1,590539
Qda. De Guarajao	4,43769	9,4787803	1	1,268887
Qda. La venada	3,24211	7,80879	2	1,222979
Qda. La reforma	3,01691	7,1906201	1	1,167439
Qda. El Cimarrón	1,42089	5,4917598	1	1,299213
Qda. La Fragosa	1,32524	6,0598599	1	1,484446
Qda. El Caliche	10,5571	20,1601	2	1,749724
Qda. Zapaicuintes	1,35819	5,09985	1	1,234032
Qda. Jutosa o Quita Sueño	9,15207	16,1362	1	1,504148
Qda. El Salto	5,22862	10,4277	1	1,286009
Qda. Montañuelas	15,0226	23,1315	3	1,682985
Qda. Gauljoco	5,65854	10,0344	2	1,189565
Qda. El Caguanal	8,94108	18,408501	1	1,29119302
Cuenca Tamalito	116,312	53,33	3	1,384663486

Según los resultados obtenidos para Horton, la mayoría de las microcuencas son de orden 1, es decir, pequeños canales que no tienen aportes secundarios, por lo que el drenaje en cada una de ellas es en general deficiente, el resultado para la cuenca es de orden 3.

El índice de Gravelius o coeficiente de compacidad (K_c), mide la esfericidad de una cuenca, cuanto más cercano a uno este su valor, su forma será más esférica y el riesgo de inundación será más elevado debido a su simetría. En nuestro caso, los valores obtenidos son todos mayores de uno, se ha establecido un rango de valores, este oscila entre 1 y 1,3, en este rango se engloban 9 quebradas (tabla 1), que son las quebradas con mayor riesgo de

inundación tienen (Gravelius cercano a 1). El coeficiente de compacidad para la cuenca del Río Tamalito es de 1.38, fuera del rango de mayor riesgo.

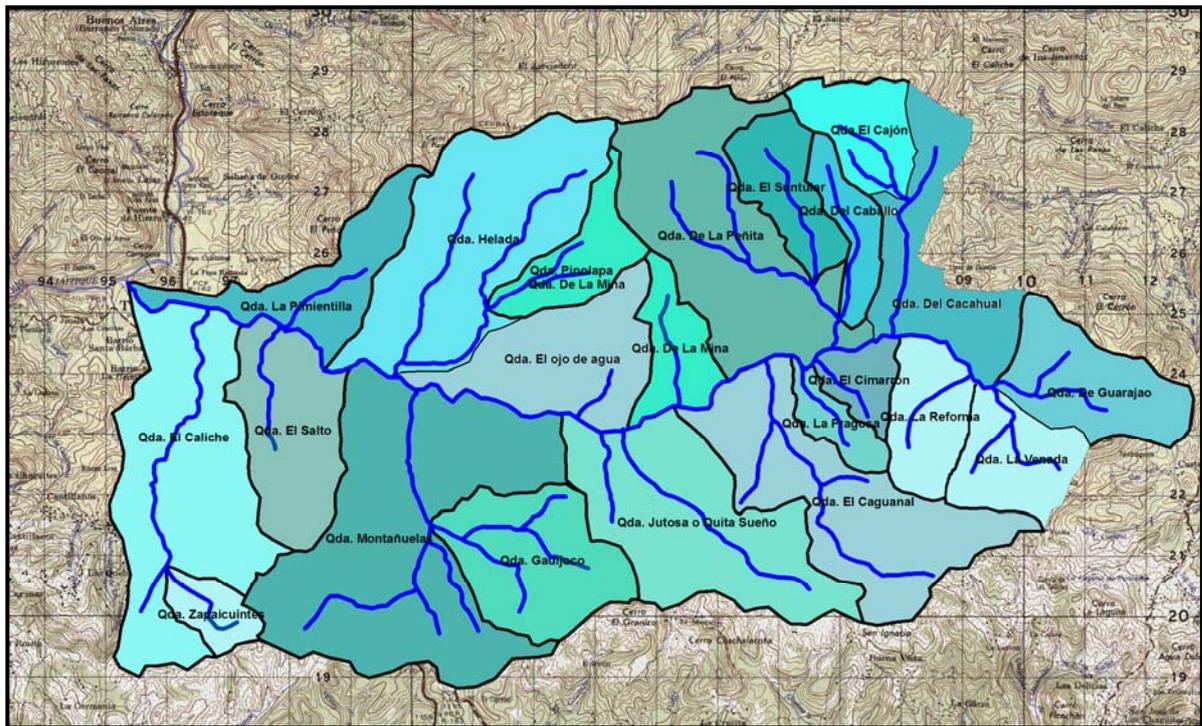


Imagen 3: Mapa de microcuencas de la cuenca del Río Tamalito.

CUENCA VARSOVIA

La cuenca de Varsovia se encuentra situada al SE del Lago de Yojoa, concretamente al N de la Cuenca de Tamalito y NE de la Cuenca de Jaitique. Esta cuenca se localiza en el departamento de Comayagua, dentro de los municipios de Meámbar, al N, y Taulabé, en el S. El río Varsovia nace en la Montaña Cerro Azul Meámbar y desemboca en el río Jaitique, ya que este último se forma por confluencia de los ríos Tamalito y Varsovia.

La cuenca del río Varsovia presenta una extensión de 11,09 Km² dividida en 13 microcuencas de mayor extensión que las cuencas del Jaitique y Tamalito, ya que el número de microcuencas también es mucho menor. La extensión de las mismas está en el intervalo de 2,43 Km² para la microcuenca de la Quebrada el Cerrón y 17,58 Km² para la Quebrada de Río Bonito.

Nombre	Extensión (Km ²)	Horton	Perímetro (Km)	Gravelius
Varsovia	106,989	3	49,2307	1,34
Qda Cerro Azul	3,18441	1	9,90598	1,57
Cabecera Varsovia	3,37328	2	9,85274	1,51
Qda Montaña Cerro Azul Meambar	4,35191	1	10,8949	1,47
Qda de las sardinas	5,29989	2	13,5339	1,66
Qda de Lajas	5,89826	1	12,636	1,47
Qda La Muralla	8,58334	1	16,471001	1,59
Qda Sabana de Ocote	8,91243	1	14,7612	1,39
Qda Buena Vista	11,0611	1	15,9223	1,35
Qda de La Pila	12,5438	1	18,1696	1,45
Qda El Chorlo o Tepemechín	12,8339	3	20,6777	1,63
Qda El Palmichal	14,9353	2	16,9667	1,24
Río Bonito	17,5821	2	25,375601	1,71

Tabla 2: Valores obtenidos en la Cuenca y microcuencas del Río Varsovia.

La cuenca del río Varsovia es una cuenca de orden 3, siendo la inmensa mayoría de sus microcuencas de orden 1, y tan solo 4 microcuencas de orden 2 y una de orden 3. Esto hace indicar un bajo número de afluentes en toda su extensión.

En cuanto al índice de compacidad o de Gravelius en la cuenca del río Jaitique presenta un valor de 1,34 en el global de la cuenca, lo que indica un ligero carácter circular, lo que implica un mayor riesgo de avenidas. Con respecto a cada una de sus microcuencas, este valor oscila entre 1,24 para la Quebrada El Palmichal y 1,71 para la Quebrada de Río Bonito. Estas cuencas como puede verse en la tabla presentan valores variables, sin una tendencia clara de valores.

En conclusiones, para la cuenca del Río Varsovia, las cuencas que presentan un orden más bajo, son las cuencas que presentan una extensión, por lo general, baja, como es el caso de la microcuenca de la Quebrada El Cerrón, aunque hay casos excepcionales, como es el caso de la microcuenca de la Quebrada Sabana de Ocote. Por el contrario, el riesgo de inundación, asociado este al índice de Gravelius, son las cuencas que, por lo general, presentan una mayor extensión, como es el caso de la microcuenca de la Quebrada El

Palmichal, aunque también se pueden dar casos concretos, como en el caso de la microcuenca de la quebrada Río Bonito, con la mayor extensión, y el índice de Gravelius más elevado o la microcuenca de la Quebrada El Cerrón, con una extensión muy pequeña y un índice de Gravelius también muy bajo.

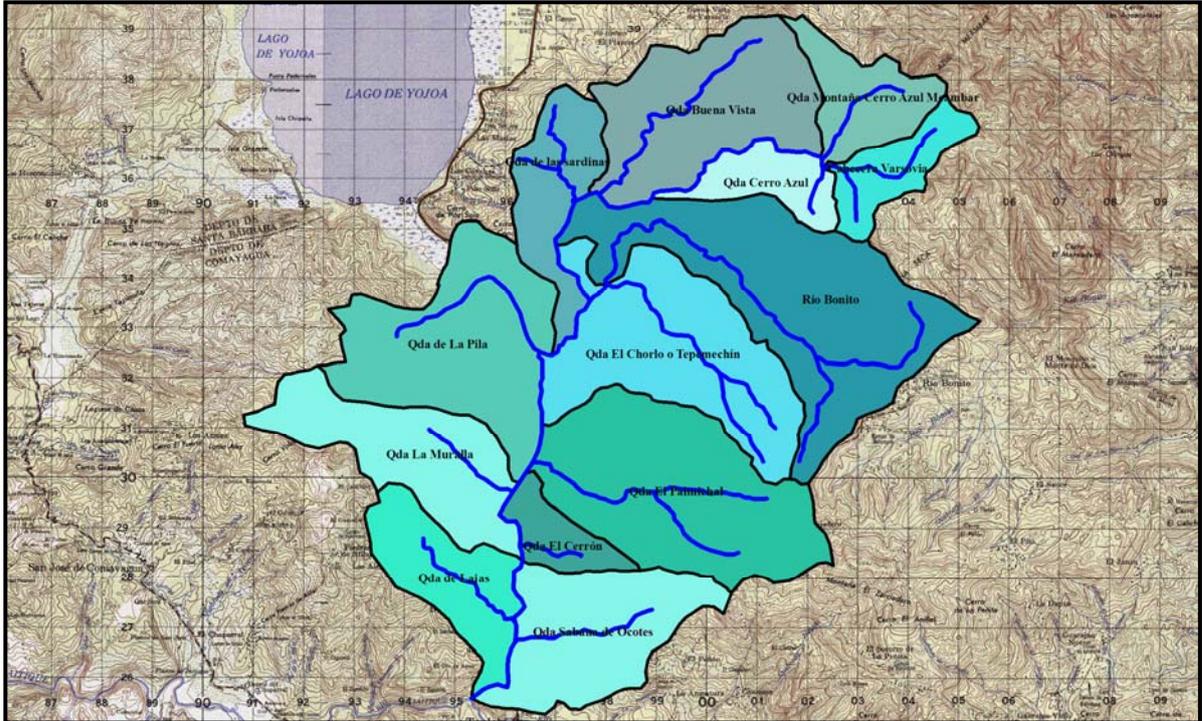


Imagen 4: Mapa de Microcuencas de la cuenca del Río Varsovia

CUENCA JAITIQUE

La cuenca del río Jaitique se encuentra ubicada dentro de los Departamentos de Santa Bárbara y Comayagua, aunque la mayor extensión queda comprendida dentro de este último departamento al E de las cuencas Varsovia y Tamalito. A su vez queda comprendida en el Municipio de Azuacalpa, al N del Departamento de Santa Bárbara y dentro de los municipios de San José de Comayagua y Taulabé, al E de departamento de Comayagua.

Nombre	Extensión (Km²)	Horton	Perímetro (Km)	Gravelius
Jaitique	106,99	4	49,23	1,34
Qda de la Pimienta	1,27	1	6,22538	1,56
Qda del Barrio Santa Bárbara	1,68	1	6,237	1,36
Qda de la Hoja Morada	1,68	1	7,14906	1,55
Qda Cerro Casa Blanca	1,75	1	5,42647	1,16
Qda el Caobal	1,97	1	6,04431	1,21
Qda Del Corozal	2,32	1	7,12154	1,32
Qda de Jutiapa	2,4	3	7,30818	1,33
Qda Honda	2,62	2	10,4878	1,83
Qda de La Sierra	2,75	1	7,59315	1,29
Qda de la Masica	2,89	1	8,80139	1,46
Qda de La Virgen	2,99	1	7,96998	1,3
Qda de Cantillanos	3,36	3	8,43184	1,3
Qda Las Quebradillas	3,44	1	11,7449	1,79
Qda de Robles Amarillos	3,52	2	13,4841	2,03
Qda de Camposanto	3,68	1	13,656	2,01
Qda Sarrosa	4,11	1	13,0733	1,82
Qda Sunzapote	5,02	2	10,6159	1,34
Qda de Chimilile	5,12	1	12,0674	1,5
Qda de Chagüites	5,29	2	9,42287	1,16
Qda Olominas	5,85	1	9,35571	1,09
Qda del Salado	6,43	1	11,9119	1,32
Qda Amarga	6,52	3	15,7632	1,74
Qda Del Terrero	6,96	3	14,4284	1,54
Qda de Lavanderas	7,64	1	12,5949	1,28
Qda Montaña del Palmar	7,9	2	14,243	1,43

Tabla 2: Valores obtenidos en la Cuenca y microcuencas del Río Jaitique

Dicha cuenca recibe el nombre del río principal que la atraviesa, el cual se forma por la confluencia de los ríos Varsovia y Tamalito, para desembocar en el río Ulúa, siendo un afluente de este último. Esta cuenca presenta una extensión de 106,99 Km², que a su vez se subdivide en 25 microcuencas que engloban las quebradas más importantes de toda la cuenca. Estas microcuencas presentan un área comprendida entre las 1,27 Km²,

dentro de estos valores están comprendidas 15 cuencas, presentando las restantes valores situados por encima de 1,5.

Salvo la del río Jaitique todas están ordenadas de menor a mayor extensión. Como conclusión, las cuencas de menor extensión, por lo general son cuencas de menor orden, salvo excepciones, y de menos índice de Gravelius. Salvo excepciones como la de Olominas, cuya extensión es bastante elevada y presenta el menor índice de Gravelius, o la de Lavanderas, que tb presenta un bajo número de orden y de Gravelius, por ejemplo

En conclusiones, para la cuenca del Río Jaitique, las cuencas que presentan un orden más bajo, son las cuencas que presentan menor extensión, como es el caso de la microcuenca perteneciente a la Quebrada de la Hoja Morada, salvo casos aislados, como la microcuenca de la Quebrada de Lavanderas. Por el contrario, el riesgo de inundación, asociado este al índice de Gravelius, son las cuencas que, por lo general, presentan una mayor extensión, como es el caso de la microcuenca de la Quebrada Olominas, aunque pueden darse casos aislados, como el caso de la microcuenca de la Quebrada Amarga, que presenta una gran extensión, pero el índice de Gravelius es muy elevado, o al revés, como en la cuenca de La Quebrada Cerro Casa Blanca o la del Caobal que presenta una pequeña extensión y un bajo índice de Gravelius.

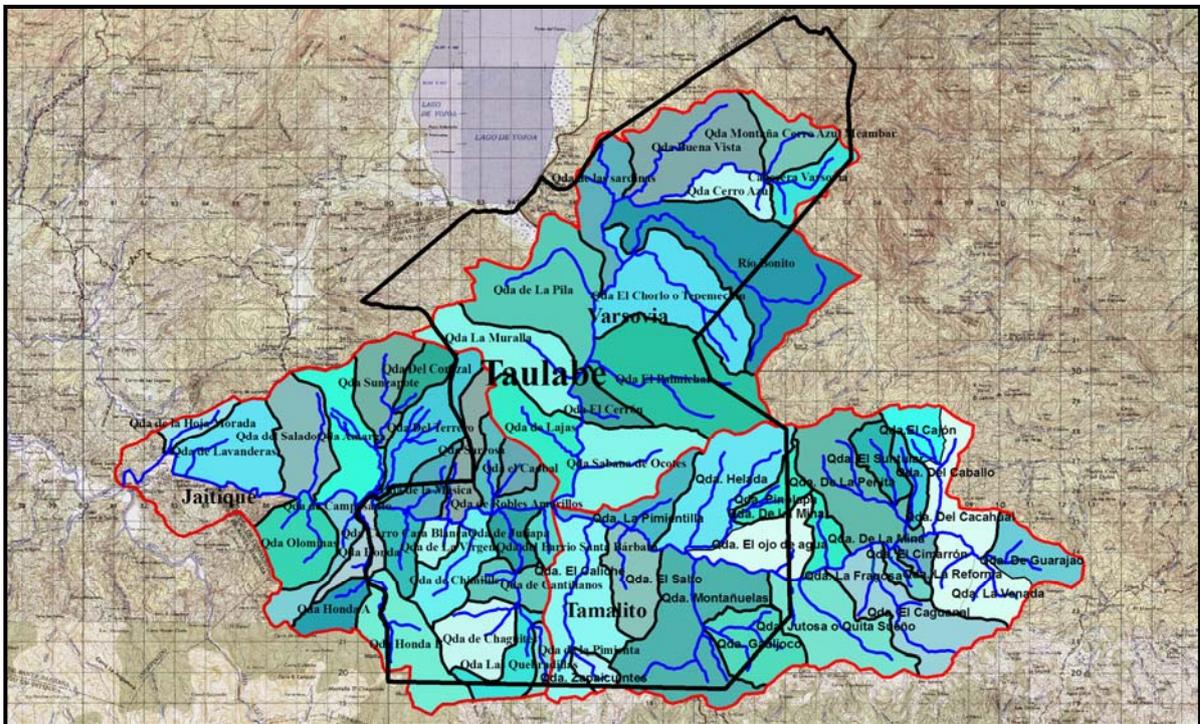


Imagen 6: Mapa general de las cuencas y microcuencas del Municipio de Taulabé, con el contorno del mismo en negro.

Reunión con los representantes de la Junta de Aguas de Taulabé

Asistentes:

Junta de Aguas:

Marlon Morales,

Yahaira Díaz

Erik Turcios.

Geólogos del Mundo:

Mario Murillo Álvarez, técnico de Geólogos del Mundo

Veónica Álvarez Cachafeiro y Nuria Fernández González, cooperantes voluntarias.

ASIDE:

Promotor social: Oscar Martínez Carranza.

Inicia la reunión Oscar Martínez, comentando a los representantes de la junta de Aguas si tienen alguna duda sobre el proyecto. Marlon, después de mostrar su plena colaboración en el proyecto, solicita más información.



Imagen 1: intervención de Marlon en la reunión

Marlon pregunta que el incremento en la tarifa en base a que se va a hacer, y que se tiene que realizar un trabajo social, en el que se explique al pueblo los beneficios, de esta manera, se aceptará mejor el incremento en la tarifa del agua. También hay que crear un reglamento de uso que se distribuirá a la población. Hay un obstáculo añadido, ya que mucha gente actualmente no paga la cuota, por lo que hay que hacer una campaña educativa casa por casa para explicar el correcto funcionamiento del agua. Por último, pide información sobre la estructuración de la red y de la cantidad de agua disponible en este proyecto.

Mario le dice que se va a utilizar la fuente de Cerro Azul y de la Caliche, y que el color del agua de esta última, aparentemente no debería ser por la caliza, ya que esta aflora por debajo de la fuente, ambas fuentes son suficientes para asegurar un aporte continuo de agua, puesto que los tanques siempre van a estar llenos. Marlon le muestra su inquietud por la posible mezcla de aguas en los circuitos del acueducto. Mario le comenta que la mezcla de aguas no es posible de forma fortuita, únicamente se abrirían las válvulas que conectan ambos circuitos en el caso de avería en uno de ellos, pero tampoco habría mezcla de aguas.

Marlon quiere saber en cuantos sectores se divide el acueducto, Mario le explica que en 10 sectores que se pueden aislar en caso de avería, y que los contadores de agua son necesarios, en este tema Geólogos del Mundo no va imponer nada y que el incremento de tarifa lo tiene que proponer la gente, a esto último, Marlon le dice a Mario que la gente si propone un incremento en la tarifa, este será irrisorio.

Erik comenta que mucha gente se va a oponer al incremento en la tarifa únicamente por oposición política.



Imagen 2: desarrollo de la reunión

Mario le comenta a Erik que a medida que se va a poner la nueva tubería se va a quitar la vieja, para evitar conexiones ilegales, y que el contador no supondrá un coste adicional del agua, ya que si el uso es moderado, no habrá un incremento en el coste del agua ya que se regularía mediante intervalos de consumo. Hasta el Cabildo abierto la Municipalidad no se pronunciará., y que en el reglamento tendrá que quedar reflejado las ilegalidades en el uso del acueducto y del agua y sus castigos o multas correspondientes.



Imagen 3: Desarrollo de la reunión con algunos representantes de la junta de agua.

Marlon está interesado en conocer los posibles tratamientos del agua para su posterior consumo. Mario le responde diciendo que primero se tiene que analizar el agua para saber el tratamiento que hay que darle, pero en cualquier caso siempre hay que instalar un hipoclorador. También hay que reformar los tanques y cercarlos para evitar contaminaciones y desperfectos. Finalmente comenta las posibles soluciones desde un filtro desarenador de varias etapas hasta un filtro de carbono.

Oscar propone como fecha para la siguiente reunión el Martes 25 a las 14:00 horas, en la que se establecerá el cronograma de promoción social.

AM 27/10 OTC Y ONGDS Españolas

Asistentes: ISF, ACPP, Medicus Mundi, VSF, CUCO, ACSUR, IEPALA, ACOES, Fundación del Valle, FIDE, ETEA, CESAL, CRE, MPDL, Médicos del Mundo, Geólogos del Mundo y Ayuda en Acción.

Próximas reuniones:

- 1.- Jueves 10 de noviembre a las 9 am, sin definir lugar.
- 2.- Miércoles 30 de noviembre a las 9 am en el Centro Cultural.

Reunión de trabajo estructurada en dos partes, la primera parte con presencia de la OTC, se trata de la situación de la emergencia a nivel nacional; la segunda parte, sin la presencia de la OTC, trata de sentar las bases de lo que será la Coordinadora de ONGDs Españolas en Honduras.

1.- Reunión OTC-ONGDs:

Se propone la formación de un grupo de trabajo al respecto de las negociaciones para la exoneración de impuestos para los proyectos desarrollados por la ONGDs españolas en Honduras.

Se informa de varios aspectos de la situación de la emergencia a nivel nacional, siendo los referentes los siguientes puntos:

- La OTC coordina la información que se ofrece a COPECO desde los datos aportados por las ONGDs españolas trabajando en terreno, por lo que es muy importante – en pos de que los datos sean lo más fidedignos posible- que las ONGDs remitamos la información de nuestras zonas de trabajo ante este tipo de sucesos a la OTC tan pronto la tengamos.

- Para esta emergencia se ha tomado como referencia el Grupo de Gestión de Riesgos, que se ha estructurado de forma que no hay reuniones físicas programadas si no es necesario para tratar un tema concreto. Entretanto, el grupo funciona por email en torno a

AM 27/10 OTC Y ONGDS Españolas

cualquier tema de interés relacionado con el tema de este grupo; el grupo sigue abierto a todas las Organizaciones que lo quieran integrar.

- Desde la OTC, la aportación a la emergencia está siendo en varios frentes: por un lado se han activado convenios de emergencia (CR), se han reformulado proyectos y deja abierto el apoyo a los proyectos de emergencia que se puedan presentar a AECID a través de la sede en Madrid con el posible apoyo de la OTC.

- Dado que el Gobierno de Honduras no decretó la petición de ayuda internacional ante la emergencia, anunciando que podían hacer frente a las necesidades de manera unilateral, no se han liberado fondos de organismos internacionales para la emergencia de Honduras, al contrario de lo que ha sucedido en Guatemala y El Salvador. Hace un par de días se solicitó ayuda internacional a nivel región, incluyendo a Honduras, aunque todavía no ha tenido efectos de aporte de ayuda extra. Por otro lado, la UE ha aprobado un ECHO de 4 millones de euros para esta emergencia.

- COPECO es considerado por el Gobierno de Honduras como el portavoz oficial, siendo la información aportada por éste la información oficial, pero se han detectado serias diferencias entre la información de Copeco y la detectada por la ONGDs españolas trabajando en las zonas afectadas. Por este motivo, y porque los financiadores internacionales están cambiando su estrategia a la hora de inyectar los fondos de emergencia, prefiriendo distribuirlos a través de las ONGDs en detrimento de Copeco, es muy importante ante cualquier emergencia aportar de la forma más temprana posible la mayor información acerca de la situación en las zonas afectadas por la emergencia. El canal lógico de envío de la información sería a través del Grupo de Gestión de Riesgos hasta la OTC.

- Se hace un planteamiento acerca de la prevención de las futuras emergencias, que normalmente no se declaran como emergencia –sequía, falta de alimentos, etc-, para que las ONGDs españolas utilicen los cauces establecidos para informar de la situación.

- Se nos recuerda desde la OTC la posibilidad de presentarnos a una CAP como mesa de trabajo.

AM 27/10 OTC Y ONGDS Españolas

2.- Reunión ONGDs españolas:

- El GEC hace un resumen del MAP, anunciando un estancamiento en los avances y la falta de propuestas de parte de la ONGDs españolas a los avances conseguidos hasta el momento. En este punto se especifica que la estrategia del MAP no va a ir ligada a zonas geográficas, sino a preferencia sectoriales temáticas.

- Se establece una fecha de reunión de las ONGDs españolas para revisar los estatutos ante la creación de la Coordinadora de ONGDs españolas. La fecha es el **miércoles 30 de noviembre a las 9 de la mañana en el Centro Cultural.**

- Se revisa la situación de las ONGDs presentes en la reunión ante su integración en la Coordinadora, estableciendo tres niveles: pertenencia, participación en mesas de trabajo y participación en grupo coordinador; la ronda queda como expresa esta tabla:

ISF	No tiene capacidad para integrar directivas pero sí para formar alguna comisión
ACPP	Sí participa a todos los niveles
M Mundi	No tiene capacidad para integrar directivas pero sí para formar alguna comisión
VSF	No tiene capacidad para integrar directivas pero sí para formar alguna comisión
CUCO	Se marchan en febrero
ACSUR	Sí participa a todos los niveles
IEPALA	Sí participa a todos los niveles
ACOES	No tiene capacidad para integrar directivas pero sí para formar alguna comisión

AM 27/10 OTC Y ONGDS Españolas

F Valle	No tiene capacidad para integrar directivas pero sí para formar alguna comisión
FIDE	No tiene capacidad para integrar directivas pero sí para formar alguna comisión (sede en occidente)
ETEA	No tiene capacidad para integrar directivas pero sí para formar alguna comisión
CESAL	Sí participa a todos los niveles
CRE	No tiene capacidad para integrar directivas pero sí para formar alguna comisión
MPDL	Sí participa a todos los niveles
Médicos del Mundo	No tiene capacidad para integrar directivas pero sí para formar alguna comisión
Geólogos M	No tiene capacidad para integrar directivas pero sí para formar alguna comisión
AeA	Sí participa a todos los niveles

Las organizaciones que no asistieron a la reunión pueden hacer llegar su situación ante estos tres niveles de participación en la Coordinadora al correo mpdlyoro@hotmail.com para tener información actualizada y concurrir a la reunión con ese punto cerrado.

- Se informa de la plataforma interactiva de la OTC para tener la información de las ONGDs presentes en el país actualizada. Se plantea mantener una reunión general con la OTC para que se plantee la herramienta a las ONGDs. Magda Raudales presenta la herramienta: inventario de la CE desde 2006. Es necesario definir atributos, permisos de las

AM 27/10 OTC Y ONGDS Españolas

Organizaciones y otros aspectos, para lo que se cita a una **reunión prevista para el jueves 10 de noviembre a las 9 am.**

- Los integrantes del GEC se ofrecen para trabajar el asunto de la posible exoneración de impuestos para los proyectos de las ONGDs españolas.

