

MUNICIPALIDAD DE GUATUSO**ACTA #12-2020**

Sesión Extraordinaria celebrada por el Concejo Municipal del Cantón de Guatuso, el día jueves dieciocho del mes de junio de dos mil veinte, a las diez horas con dos minutos, en el Salón de Sesiones de la Municipalidad de Guatuso.

PRESENTES LOS REGIDORES PROPIETARIOS

Arelis Reyes Vigil, regidora propietaria
Alban Chavarría Molina, regidor propietario
Norma Elena Gómez Sacida, regidora propietaria
Samaria Cruz Esquivel, regidora suplente en propiedad

REGIDORES SUPLENTE:

Vanessa Mejías Arias
Andrea Marcela Solano Ulate

SINDICOS PROPIETARIOS Y SUPLENTE:

Lidieth Hidalgo Méndez, Síndica propietaria
Dania Benavides Quirós
Donald Rodríguez Porras

Jhonny Luna Ordoñez
Vicealcalde Primero

Ana Lía Espinoza Sequeira
Secretaria Concejo Municipal

AUSENTES INJUSTIFICADOS: Socorro Angulo Méndez, Francine Espinoza Salguera, Víctor Julio Picado Rodríguez, Gerardo Alexander Villalobos Leitón, María José Vega Alemán, Marco Ant. Rojas Conejo, Keilyn Gutiérrez Chavarría, Manuel Cruz García y Alcaldesa Municipal.

AUSENTES JUSTIFICADOS: Juan José Ulate Obando.

ARTICULO I. Aprobación del Orden del día.

ARTICULO II. Comprobación del quórum.

ARTICULO III. Atención a la Geóloga Yannye Fallas Rodríguez, para tratar tema informe de trámite y obtener permiso permanente de extracción de materiales del Río Frío.

ARTICULO III. Atención a la Geóloga Yannye Fallas Rodríguez, para tratar tema informe de trámite y obtener permiso permanente de extracción de materiales del Río Frío.

ACUERDO 2.

La Geóloga Yannye Fallas Rodríguez manifiesta yo soy la geóloga que ha venido trabajando con ustedes desde que estaba don Abelino he estado aquí por la zona, desde el 2013 trabajo yo aquí, de hecho tengo desde el 2013 en una galería de fotos que inclusive ahí sacamos algunas, la idea del proyecto era tener una concesión me imagino que ya ustedes lo han comentado con doña Ilse, tener una concesión de extracción de material que sea para la municipalidad, tiene varias ventajas, la primera ventaja es que ustedes pueden vender material solo se pide un permiso a contraloría, ya hay municipalidades que están trabajando en eso, tenemos una visión región como hay pocas concesiones vigentes en la zona la idea es vender aquella población a Upala y no solo eso, se ha pensado en la posibilidad de poner lo que era planta de asfalto en un futuro más adelante entonces ustedes en cualquier momento como comunidad si necesitan pueden tener sus

recursos con los minerales el proyecto no es tan caro al principio pues si se tiene que generar el estudio que es lo más barato después ya la construcción del proyecto y poco a poco se va ir recuperando pero ustedes van a tener la ventaja bueno ustedes como comunidad van a tener la ventaja de que van a tener recursos arena para aceras, ya la tubería hecha que veo que ustedes también ya la tienen hecha, bloques y también para ayudar a la gente que realmente lo está necesitando que al fin y al cabo la idea de la municipalidad es brindar el servicio.

Nosotros tenemos en el río, ahorita les muestro ubicados dos concesiones, una se había retirado porque se quería buscar otra área más arriba pero no se pudo lastimosamente en la dirección de geología llega mucho privado y captura esas áreas para sus propios intereses las empresas que nosotros tuvimos que matarle, matarle digo yo archivarle el expediente de una forma legal que tuvimos que hacer todo un proceso por detrás ha sido bastante, como les comentaba hemos tenido un largo proceso de muchas de las empresas que han estado aquí metidas dentro del cauce solicitando extracciones ha sido Pedregal y ha sido otras.

La señora Lidieth Hidalgo Méndez, síndica propietaria dice Herrera.

La Geóloga Yanny Fallas Rodríguez confirma Herrera esta última pero antes de que nosotros pudiéramos solicitar estaba Pedregal en toda el área y no nos quedaba área libre, tuvimos que pelearlas e hicimos un manipuleo legal y pudimos obtenerlas, en el proceso hemos tenido altos y bajos pero bueno ya estamos llegando a concretar cositas. El expediente que les voy a presentar en Minería es:



Estamos optando a una permanente a 30 años para trabajar, y en términos de 15 años por lo menos esta municipalidad se vaya arriba, aquí hay otros expedientes que es de un externo y aquí nos había caído otro expediente el cual lo pudimos “matar” y ya tenemos el área nuevamente. Entonces prácticamente tenemos esta es la 64T-2016, esta otra área estamos extrayendo temporalmente aquí, sin embargo esta otra área si está para un privado porque la legislación dice que en un río no puede haber más de 2 áreas, nosotros lo queremos era que una asociación de desarrollo pudiera pedirla y todo pero no se nos presentó el momento y en el proceso lo que dice la ley es que se pide pero tienen que pedir el visto bueno a la Municipalidad y ese visto bueno si nosotros tenemos interés, nosotros tenemos el privilegio de pedirlo como Municipalidad, digo nosotros porque yo ya me siento parte de ustedes, entonces pudimos captar esta y eliminamos las dos que habían, Pedregal tenía toda esta área prácticamente todo el río la parte principal y aquí ZAMSI que tiene un poco de material y que ya está archivado. Esta es una orto foto de la misma zona que estamos solicitando, este es el río el que se ubica, este es el río Amapola, el río Amapola no el puente sobre el puente Amapola, nosotros tenemos el stock por aquí porque hasta eso tuvimos otro problema yo no sé si ustedes se habían dado cuenta nosotros teníamos un stock en este sector en un área mucho mejor y fuimos y pedimos hasta el permiso en contraloría, pagamos abogados bueno pagamos digo yo porque ustedes pagaron abogados y todo y estuvimos haciendo todos los estudios para demostrar que nosotros como

municipalidad podíamos comprar la bendita propiedad pero alguien se nos adelantó que fueron los Herrera y nos pidieron esa área que fue exactamente aquí entonces al final tuvimos que cambiar todo el proceso sin embargo ya tenemos plantel y tenemos el sitio. Dentro de los estudios que nosotros tenemos este es un mapa de ubicación nosotros lo hacemos, se hace un estudio del área de influencia directa e indirecta, obviamente este proyecto beneficiará a todos ustedes como comunidad no solo San Rafael inclusive calculamos que hasta Upala y Los Chiles porque Los Chiles como no tiene concesiones tienen que ir a traer larguísimo, la que tiene es en la zona fronteriza yo lo digo porque conozco bien y al de zona fronteriza no lo han podido legalizar porque efectivamente está en zona fronteriza.



Dentro del grupo consultor este es un estudio grande, el estudio son más de 100 páginas, estuvimos el estudio a cargo de varios profesionales como se muestra en el cuadro.

GRUPO	PROFESIONAL	ACREDITACIÓN	FECHA DE EXPIRACIÓN	FECHA DE EXPIRACIÓN
GRUPO CONSULTOR	Gerente General	Gerente General	01/01/2014	01/01/2014
	Gerente de Operación	Gerente de Operación	01/01/2014	01/01/2014
	Gerente de Mantenimiento	Gerente de Mantenimiento	01/01/2014	01/01/2014
	Gerente de Seguridad	Gerente de Seguridad	01/01/2014	01/01/2014
GRUPO CONSULTOR	Gerente de Operación	Gerente de Operación	01/01/2014	01/01/2014
	Gerente de Mantenimiento	Gerente de Mantenimiento	01/01/2014	01/01/2014
	Gerente de Seguridad	Gerente de Seguridad	01/01/2014	01/01/2014
	Gerente de Operación	Gerente de Operación	01/01/2014	01/01/2014

Dentro de la infraestructura que vamos a desarrollar en el proyecto se supone que vamos a instalar lo siguiente:

• CORTINA • BODEGA DE PRODUCTOS • TALLER DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y BODEGAS • TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE DE 950 LITROS DE CAPACIDAD • SISTEMA DE QUEBRADO • BODEGA PARA BOMBA DE AGUA • GALERÓN PARA PLANTA DE BLOQUES Y ADOQUINES • GALERÓN PARA STOCK DE ARENA • GALERÓN PARA PLANTA DE TUBOS, PREFABRICADO Y TAPAS	• GALERÓN PARA PIMEZCLADO • 3 BODEGAS PARA TRANSFORMADORES • ÁREA DE PARQUEO PARA AUTOS Y CLIENTES • ÁREA DE PARQUEO PARA CAMIONES ARTICULADOS • ÁREA DE STOCK Y PRODUCTO TERMINADO • LAGUNAS DE SEDIMENTACIÓN • ZONAS DE ACCESO Y SALIDA DE CAUCE-PLANTEL Y PLANTEL-CAMINO CANTONAL
---	--

Estos son algunos de los planos que tenemos ahí, este es el área, todo esto es montado en sistemas de información geográfica, este es parte de la geología de diferentes capas de geología, tenemos todo esto que ven en celeste son los ríos, es increíble si ustedes ven tienen formas muy lineales, algunos de estos son totalmente meandricos, nosotros tenemos meandros aquí pero estos meandros ya si usted va al campo no se ve así, ya ve que están cortados por brazos que terminan entrecruzados como los de abajo entonces ya se han formado grandes canales y tenemos muchos islotes. En este es importante conocer que ustedes tienen una falla cercana, es una falla inversa y que nosotros dentro del estudio tenemos que tomar todas las medidas con respecto a todos aspectos que nos pueden influenciar de alguna u otra manera.



Tasa de Explotación: Nosotros estamos planteando una tasa de extracción de 600 m³ mensuales, eso equivale a que si cada vagoneta tiene 10 m³ son como 6.000.

Metódica Extractiva: Vamos a dividir el área, el área total son 2 km, esos 2 km están divididos en 4 sectores los cuales se van a trabajar de manera alterna para no afectar la biota del río. Menciona los demás puntos del cuadro.



Además indica el cronograma de actividades a los 30 años que tenemos proyectados porque la legislación fue modificada a principios de este año entonces vamos a pedir la extracción durante 20 años, con dos prórroga de 5 y 5 años, siempre y cuando el río nos lo permita porque todo está en función de lo que el río nos permita. Aquí se ven en años, y explica.

Además de eso va estar el mismo geólogo de la dirección de geología y minas aunque la gente dice que no y hemos tenido denuncias, usted no lo crea el geólogo ha venido bastantes veces yo he estado con él y les voy hacer la acotación el señor que ha estado denunciando la última vez que estuvo reunido yo estaba ahí en la reunión con ellos y lo que vimos fue que el señor está muy interesado en la propiedad, no sé si él o si hay alguien detrás de él en este tema.

La señora Presidenta Municipal Arelis Reyes Vigil manifiesta ya que tocó ese tema es que igual aquí los compañeros están preocupados, algunos quieren detallar más el tema, eso sería bueno porque este proyecto que está presentando la municipalidad es a futuro y esto nos va ayudar a nosotros como municipio a fortalecernos y también a generar empleo y es bueno porque ya en otras municipalidades a nivel nacional se han dado y dado efecto más aún que nosotros tenemos los recursos, tenemos una bendición de tener muchos ríos, no solo el Río Frío para, pero este es el proyecto, la concesión y aquí el miedo que da o que hay en muchos es que esa denuncia como uno está llegando al concejo entonces algunos desconocemos.

La Geóloga Yannye Fallas Rodríguez informa que yo estoy haciendo una respuesta porque doña Ilse me puso hacerla, entonces ya estoy haciendo la respuesta, yo estoy citándolos porque ustedes ahí tienen el uso de que es un problema que dice que hay daño ambiental ni siquiera qué sabe que es un daño ambiental ahora ustedes se van a dar cuenta de todos los estudios que hacemos nosotros para hacer una evaluación de un estudio de impacto ambiental y no solo eso al final si hay daño si o no porque no es tan simple como decir “así es que hay daño”, no, no es tan simple, el medio se recupera, la vida es perfecta, el planeta es perfecto, todo es un ciclo, obviamente no hay que jugar con los ciclos o sea hay que tratar de mejorar y hacer las cosas de manera sostenible por qué yo indiqué una tasa de extracción de 600 para darle un aviento al río para que me siga y mejorando el material, yo pude haber extraído en este tipo de ríos una tasa de extracción de 1.000 m³ por ejemplo nosotros hicimos un estudio en Parrita y en Parrita en este momento de verdad hay que sacarle por lo menos 2.500 m³ diarios, imagínese diarios por qué porque es una zona de inundación y que estamos teniendo problemas, ahora ustedes van a ver unas fotos no, no las tengo ahí las tengo en el otro estudio que estoy haciendo, una foto del año 2013 y ahora al 2020 está esa misma zona cubierta de material entonces que significa que esté cubierto de material que obviamente el río me está dando la capacidad para poder mover ese material me quede en las zonas, me comience a erosionar, ustedes sabe que todo, todo donde ustedes está es parte de una zona aluvial de hecho ustedes ven aquí el río, si ustedes ven aquí claramente esto fue un brazo del río, aquí también hay otro brazo no llegó pero muchos estudiamos la historia geológica, esta es la historia del mismo río si usted lo ve aquí esto es algo anormal en un río nunca hacer un quiebre así, esto es que aquí es que debe haber posiblemente la afectación de la falla. Por ejemplo aquí en ese sector se crean meandros abandonados, si usted ve hay cambios, todo eso me indica que aquí pasó una vez el río, que aquí pasó una vez el río, que pasó por aquí, lo que pasa es que ustedes no tienen memoria histórica porque no todos han vivido la misma época y una memoria historia desde el punto de vista geológico es miles de años o cientos de años y la memoria histórica de nosotros son 50, 60 años que es lo que uno se acuerda más o menos.

Entonces obviamente yo voy a decir me están ay no si me están destruyendo pero si yo me voy a ver las fotos áreas que tengo al topógrafo haciéndome el análisis de fotos del 2014 se las di ahora ustedes se dan cuenta que efectivamente no es cierto, que han cambios en el río y que por eso geologías y minas siempre ubica la parte más alta y la parte más baja nunca se ubica a lo ancho por qué porque el río varía en esta dimensión o sea varía a lo ancho y ustedes están viendo ahora, aquí se ven unos brazos, aquí se ven otros y no todos son al mismo tiempo, ustedes ven diferencias en la vegetación; entonces que les quiero decir yo con esto que efectivamente los ríos varían en el ancho mucho más en una zona aluvial si ustedes ven todo eso es formado por el río en algún momento el río pasó por ahí, en algún momento el río pasó por acá o sea es parte del río solo los cerros no porque ya los cerros ya me están indicando que es influencia de la actividad volcánica del Tenorio, que ya es otro proceso inclusive el tipo de rocas es diferente, si usted va y le hace un hueco aquí sale aluvión le sale un poquito de tierra y te sale piedras con arena pero si usted va allá a la montaña te puede salir o arena con colores, diferente, es una arena diferente o roca sana o qué sé yo bombas volcánicas o todo lo que es volcánico, que son diferentes tipos de rocas.



Continúa, esta es una foto fue tomada en agosto del 2013, ese es el puente de La Amapola y si usted lo ve está exactamente igual, me vuelvo a referir a la memoria histórica no puede decir la gente que me ha cambiado el ancho del río puede tener los 20, 30 metros por qué porque el río está divagando de acuerdo a las grandes inundaciones, cuáles son las grandes inundaciones que hemos tenido Nate y Otto, han afectado directamente aquí.

La señora Presidenta Municipal Arelis Reyes Vigil manifiesta no.

La Geóloga Yannye Fallas Rodríguez manifiesta ah ve entonces no me estoy contradiciendo.

La señora Lidieth Hidalgo Méndez, síndica propietaria dice tengo 40 años de vivir aquí y el río sigue en el mismo sitio.

La Geóloga Yannye Fallas Rodríguez dice exactamente, la gente lo que dice es porque tienen que escucharse de alguna manera, además de que don Fernando este señor de apellido Murillo, este señor era el que tenía solicitado toda el área para la gente de Pedregal ahí es donde uno sabe diay si la gente está pidiendo y está reclamando porque están interesados en las áreas y nosotros como municipalidad tenemos las mejores áreas. Continúa con la presentación, se necesita:



Por cierto necesito que Andrei me haga el visto bueno, siendo la misma municipalidad pero me parece mentira nos costó más pedir aquí dentro de la municipalidad, ya los tenemos todos, ya los llevo para ya hacer el informe.

Prosigue con:



Dentro de lo que nosotros tenemos es la **explotación**, obviamente la explotación va ser controlada de hecho todo lo que hemos tenido ha sido controlado, ha sido para el servicio de ustedes, ustedes tienen una red de caminos increíblemente mejorada si usted va, yo trabajo con muchas municipalidades y le voy a decir si

usted va a qué se yo por ejemplo Parrita está ahora sacó dos concesiones hace poco inclusive este estudio les salió carísimo y no les pidieron ni tan siquiera el último uso del quebrador, entonces tiene que hacer todos los estudios de nuevo incluidos sacar el quebrador imagínese que tontera pero bueno en fin, ellos en este momento están comprando el material procesado aunque tienen material vea que irracional suena, teniendo la fuente de material pero no tienen para quebrar o pagan a alguien que les quiebre o hacen todos los estudios teniendo dos concesiones pudiendo vender.

En este caso nosotros la explotación la estamos pensando en grande, en grande que te digo en toda una distribución de proyectos que vienen agregados a él, en general empleo porque dentro de las medidas ambientales lo que se analiza es la generación de empleo con respecto a los impactos y dentro de eso nosotros pensamos en generar no solo eso sino más adelante ciertos estudios de control y monitoreo, que son estudios de control y monitoreo, ahora todo es ciencia y la ciencia ha avanzado mucho en lo que es el campo minero, ustedes no lo creen pero es por el vil metal por el oro entonces se han generado tecnologías increíbles a partir del oro entonces hay estudios, hay aparatos para la calidad del aire, para la calidad del agua, contaminación o sea tenemos de todo, yo los tengo entonces esos los vamos a poner aquí para estar midiendo ciertos puntos de control a lo largo del cauce, mucha gente los tiene.

En Limpieza de los accesos e islotes, los invito también si quieren ir en este momento por cierto en el área atractiva estamos limpiando un islote, hay que entrar por el río para llegar donde está el islote, hay técnicas, hay metodologías, hay formas de hacerlo, la gente hay veces no entiende eso por eso es que se asusta porque cree que se va llevar todo no, no, es que se va llevar todo lo que pasa es que tiene que haber una forma para poder yo sacar lo está en el centro estando yo afuera porque si usted ve una excavadora lo que tiene es un brazo, el brazo lo que tiene es una medición de 7 m, entonces si yo estoy aquí a 7 m de aquí tengo que hacer algún tipo de estructura y de hecho por eso se hacen diques en algunos les llaman estipones, puertos diferentes tipos de estructuras ingenieriles que siempre se hacen cuidando la dirección del río y no permitiendo la estrangulación del río, que significa estrangular el río hacerlo más pequeño y no permitir el flujo de gas, entonces lo que nosotros siempre tratamos de hacer es darle amplitud al río y que se mantenga estable bajo esa es amplitud porque así era como estaba inicialmente.

Marcación de vértices de extracción, la dirección de geología establece que tienen que estar marcados con una serie de pines los vértices.

La Explotación por bloques de ancho

La formación de taludes en las márgenes y los ángulos de penetración, que le digo yo tengo el río aquí y la margen puede venir inclinada, esto se le llama el ángulo de penetración que tiene la margen con respecto al río, el río está aquí entonces esto me da porque yo no voy a entrar y me voy a llevar todo ni me voy a llevar el paredón no, no yo tengo que ir generando de acuerdo a las características del río en los diferentes puntos, eso se llama el ángulo de penetración.

La topografía del terreno hay que estarla haciendo después que nos otorguen la concesión hay que estarla haciendo por lo menos una vez o dos veces al año.

Pretiles de encauzamiento, que es abrir la sección central del río para qué las paredes tengan menor erosión hacia los lados.

El Ing. Andrei Mora Cordero, Director de la Unidad Técnica manifiesta ahí tal vez en palabras un poquito más cristianas para ellos en formaciones de taludes.

La Geóloga Yannye Fallas Rodríguez manifiesta ah pero ya les expliqué

El Ing. Andrei Mora Cordero dice por eso, ahí lo que se trata es que los taludes no queden con cortes rectos como una gaveta toco el punto porque en uno de los videos que salió anteriormente en Facebook, bueno varios videos.

La Geóloga Yannye Fallas Rodríguez manifiesta es uno de los puntos de los videos exactamente.

El Ing. Andrei Mora Cordero manifiesta dice que hay daño ambiental, que se ve las paredes y todo los demás, igual ahorita puede ir y verificar lo del talud y las mismas piedras.

La Geóloga Yannye Fallas Rodríguez manifiesta que lástima hubiéramos organizado una visita, nosotros hemos sacado visita con geólogo coordinador yo que vine el mes antepasado con él, tenemos otra una vista ahora en junio, yo no sé si ustedes quieren.

La señora Lidieth Hidalgo Méndez, síndica propietaria manifiesta el Tajo Zamsi si no me acuerdo mucho tiempo cuando el material ya no estaba dentro del río que dice usted en ese margen de sacar del río, sacaba de las orillas e hizo daño ambiental.

La Geóloga Yannye Fallas Rodríguez manifiesta bueno eso no es daño ambiental.

La señora Lidieth Hidalgo Méndez, síndica propietaria manifiesta eso es lo que la gente decía que estaba haciendo daño ambiental.

La Geóloga Yannye Fallas Rodríguez manifiesta no es que es daño ambiental lo que pasa es que me provoca erosión de las márgenes, que significa esto que si yo tengo una margen de este tamaño y si yo escarbo aquí abajo obviamente después el río me socaba por ahí, el río se me ir por ahí me va cambiar, no es que me cambie de rumbo sino que me va erosionar la pared del río.

El Ing. Andrei Mora Cordero indica es un impacto como la gente no sabe nada, habla y tira y dice que son daños ambientales, una cosa es daño y otra cosa es el impacto.

La Geóloga Yannye Fallas Rodríguez manifiesta ahora lo vamos a ver es porque dentro del estudio se analiza todo, la idea era analizar el estudio.

La señora Lidieth Hidalgo Méndez, síndica propietaria manifiesta es que es mejor evitar.

La Geóloga Yannye Fallas Rodríguez manifiesta no, no eso no se hace así, nosotros vamos a trabajar por eso dice aquí “Pretils de encauzamiento” eso significa que se trabajo el centro.

La señora Lidieth Hidalgo Méndez, síndica propietaria manifiesta si, pero hay que cuidarse porque tenemos a cierta gente que nos tienen en la mira.

La Geóloga Yannye Fallas Rodríguez manifiesta esto es lo que ya había indicado la vez pasada:



La señora Lidieth Hidalgo Méndez, síndica propietaria manifiesta una pregunta usted estaba desde que estaba don.

La Geóloga Yannye Fallas Rodríguez manifiesta don Abelino.

La señora Lidieth Hidalgo Méndez, síndica propietaria manifiesta don Abelino y porque el alcalde junto con su concejo que había antes porque no tomaron la decisión de sacar una concesión de estas.

La Geóloga Yannye Fallas Rodríguez manifiesta don Abelino.

La señora Lidieth Hidalgo Méndez, síndica propietaria manifiesta si don Abelino y el concejo.

La Geóloga Yanny Fallas Rodríguez manifiesta vea con don Abelino pobrecito, tuvimos tantos problemas que al final quedó hasta acusado y el final lo resolvieron porque el no sólo tenía que estar acusado, teníamos que estar acusado los geólogos también y nos sacaron a nosotros y lo dejaron a él, eso fue algo político y se lo digo porque fue algo político, la cuestión es así: la dirección de geología y minas tiene dudas con la seguridad jurídica que significa eso que ahí hay manos por dentro si alguien paga eso no es de ahora eso es de muchos años y lastimosamente nadie ha dicho nada porque nadie puede demostrar nada y a la gente que le han pedido plata no han querido denunciar por qué porque el trabajo me acuerdo que nosotros estábamos en un proceso era la primera vez que usábamos la ley 8668 lo que pasa es que en ese momento no teníamos emergencia nosotros usábamos el artículo 1 y 2 y teníamos que pedir un permiso a la SETENA con sólo decirles que el permiso de la SETENA que era algo así un informe pequeñito duró un año para revisarse, para que lo tramitaran porque ellos no sabían cómo tramitarlo o sea increíble pero los de afuera teníamos que decirle hacelo así bueno yo trabajé en la SETENA y trabajé en geología y minas entonces uno ya sabe si alguien se acerca y le dice no es que las cosas son así, nos dieron viabilidad ambiental y nos dieron el permiso es más ese expediente era el 2014CPC30 creo que era ese.

La señora Lidieth Hidalgo Méndez, síndica propietaria dice yo me acuerdo cuando fuimos con doña Ilse a las oficinas, a visitarla a usted.

La Geóloga Yanny Fallas Rodríguez manifiesta efectivamente con este señor nos dieron el permiso, vino el geólogo de la dirección de geología y vine yo y abrimos la bitácora juntos porque yo en eso no me la juego y después el topógrafo dijo que estaba ubicado muy mal y que no daba permiso pero como ocho meses después cuando íbamos a salir y lo acusaron, claro nosotros ganamos al final y al cabo pero el mal momento que se llevó don Abelino fue injusto porque a quienes debieron haber acusado eran a los geólogos porque nosotros firmamos bitácoras.

La señora Lidieth Hidalgo Méndez, síndica propietaria dice otra cosa fue una bendición los huracanes, las tormentas pero nos favoreció en muchas cosas.

La Geóloga Yanny Fallas Rodríguez dice en los permisos, obviamente porque los tratamos de sacar más expeditos con el artículo 3.

La señora Lidieth Hidalgo Méndez, síndica propietaria dice es una bendición, eso nos trajo una bendición.

La Geóloga Yanny Fallas Rodríguez manifiesta la información que se solicita para hacer el estudio es la siguiente:



estudio de verdad.

Si usted lo ven no es un estudio simple, es un

Y ahí hay unas fotos de las personas, esta es la geóloga que estaba haciendo un análisis de bentos, bentos son unos bichitos que hay en los ríos que se pegan a las paredes de las piedras entonces se hace un análisis de cuántos hay y ellos cuando tenemos en fracción entra la máquina aquí y ellos mismos, nosotros cuando trabajamos, trabajamos una sección, ésta no y trabajamos la otra, de manera alterna para que ellos me emigren para acá o me emigren para acá y mantenemos la biota acuática.

La señora Lidieth Hidalgo Méndez, síndica propietaria dice eso se ve en el río como un musgo.

La Geóloga Yannye Fallas Rodríguez manifiesta sí, como unas babas, unos bichitos. Después esos son los ingenieros haciendo las pruebas en el sitio. esto ustedes no lo van a creer es una zona arqueológica que encontramos fuera de la propiedad.

La señora Presidenta Municipal Arelis Reyes Vigil pregunta en el río frío?

La Geóloga Yannye Fallas Rodríguez manifiesta en el río frío, cerca donde estamos el SINAC no nos afectó porque estaba afuera, estaba al otro lado de la calle pero si hay que ubicarla el museo nacional y el Ministerio de Cultura tiene una base de datos donde está todos los centros arqueológicos y éste no estaba detallado, ellos no los cuidan pero ustedes deberían cuidarlo es una lástima porque esto ya ha sido saqueado pero es un centro arqueológico.

Este es el sociólogo, ella es la arqueóloga andaba buscando los tiestos, ella se dedica a buscar vasijas donde en un río que estar erosionado, en este caso está el sociólogo, esta muchacha que se ve aquí es la geógrafa, él es el forestal y para que vea que realmente lo hicimos todos y todos estamos en el sitio.



La señora Presidenta Municipal Arelis Reyes Vigil son las evidencias de que ha llegado los especialistas en el área aquí.

La Geóloga Yannye Fallas Rodríguez manifiesta exactamente, eso es. Ahora si estamos con el siguiente tema y explica.

DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

ACTIVIDADES	IMPACTOS AMBIENTALES	IMPACTOS SOCIALES	IMPACTOS ECONÓMICOS	IMPACTOS CULTURALES	IMPACTOS AMBIENTALES	IMPACTOS SOCIALES	IMPACTOS ECONÓMICOS	IMPACTOS CULTURALES
1. Construcción de la obra	Deforestación	Alteración del paisaje	Empleo de mano de obra local	Alteración del patrimonio cultural	Contaminación del suelo	Alteración del paisaje	Empleo de mano de obra local	Alteración del patrimonio cultural
2. Construcción de la obra	Deforestación	Alteración del paisaje	Empleo de mano de obra local	Alteración del patrimonio cultural	Contaminación del suelo	Alteración del paisaje	Empleo de mano de obra local	Alteración del patrimonio cultural
3. Construcción de la obra	Deforestación	Alteración del paisaje	Empleo de mano de obra local	Alteración del patrimonio cultural	Contaminación del suelo	Alteración del paisaje	Empleo de mano de obra local	Alteración del patrimonio cultural
4. Construcción de la obra	Deforestación	Alteración del paisaje	Empleo de mano de obra local	Alteración del patrimonio cultural	Contaminación del suelo	Alteración del paisaje	Empleo de mano de obra local	Alteración del patrimonio cultural
5. Construcción de la obra	Deforestación	Alteración del paisaje	Empleo de mano de obra local	Alteración del patrimonio cultural	Contaminación del suelo	Alteración del paisaje	Empleo de mano de obra local	Alteración del patrimonio cultural
6. Construcción de la obra	Deforestación	Alteración del paisaje	Empleo de mano de obra local	Alteración del patrimonio cultural	Contaminación del suelo	Alteración del paisaje	Empleo de mano de obra local	Alteración del patrimonio cultural
7. Construcción de la obra	Deforestación	Alteración del paisaje	Empleo de mano de obra local	Alteración del patrimonio cultural	Contaminación del suelo	Alteración del paisaje	Empleo de mano de obra local	Alteración del patrimonio cultural
8. Construcción de la obra	Deforestación	Alteración del paisaje	Empleo de mano de obra local	Alteración del patrimonio cultural	Contaminación del suelo	Alteración del paisaje	Empleo de mano de obra local	Alteración del patrimonio cultural
9. Construcción de la obra	Deforestación	Alteración del paisaje	Empleo de mano de obra local	Alteración del patrimonio cultural	Contaminación del suelo	Alteración del paisaje	Empleo de mano de obra local	Alteración del patrimonio cultural
10. Construcción de la obra	Deforestación	Alteración del paisaje	Empleo de mano de obra local	Alteración del patrimonio cultural	Contaminación del suelo	Alteración del paisaje	Empleo de mano de obra local	Alteración del patrimonio cultural

MATRIZ DE VALORACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES

IMPACTO	SEVERIDAD	FRECUENCIA	REVERSIBILIDAD	ACCIONES DE MITIGACIÓN
Deforestación	Alta	Frecuente	No reversible	Plantación de árboles nativos
Alteración del paisaje	Alta	Frecuente	No reversible	Restauración del paisaje
Empleo de mano de obra local	Baja	Rara	Reversible	Capacitación de la comunidad
Alteración del patrimonio cultural	Alta	Frecuente	No reversible	Investigación arqueológica
Contaminación del suelo	Alta	Frecuente	No reversible	Remediación del suelo

Pero se hace todo un análisis, lo que quiero que sepan es que existe toda una información que fue recolectada en el campo, investigado que me genera todo esto y yo no puedo decir que hay un impacto ambiental simplemente porque a mí se me ocurrió así, hay que hacer análisis e investigación.

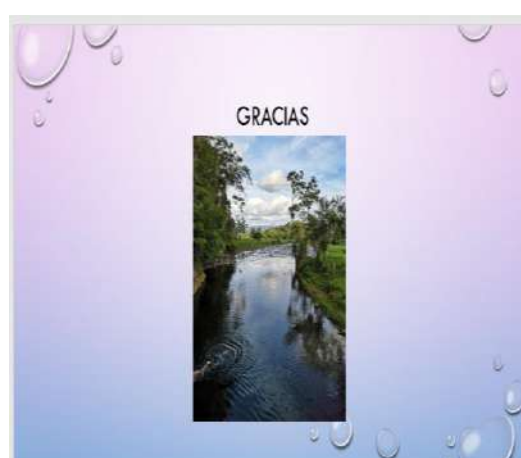
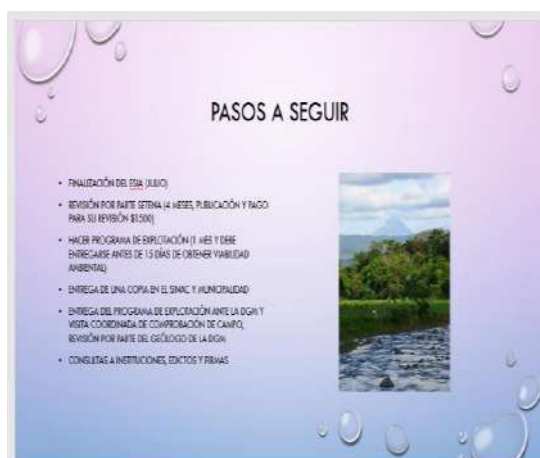
Por ejemplo le hacer la cuña, yo soy geóloga, hace poco salió una publicación de un señor él no es especialista en el impacto de minería y saca un mapa donde están los puntos de los pozos, que nosotros lo tenemos y dice que está afectando la mina estaría afectando y eso no es cierto, primero esos pozos lo que se ubica es en superficie, nosotros tenemos que hacer un montón de estudios para poder decir si afecta sí o no y esto es parte de la evidencia, el que dice que con sólo la vista un profesional dice eso es un irresponsable, entonces le hago la cuñita porque hay profesionales de profesionales, hay profesionales que realmente son irresponsables.

Ya después de todo el análisis que se hizo generamos lo siguiente:



De todas maneras al final esto, el plan de gestión ambiental se hace un compromiso por parte de la Municipalidad para cumplirlo, si no se cumple quitar la concesión o una multa, la multa no son tan pequeñas, en geología son seis salarios bases, es un montón de plata por alguna cosa, por la mínima y aquí en estas es otro poco, es la garantía ambiental que son miles de dólares, ustedes tienen que pensar que hay que poner la garantía para la parte ambiental, este es el plan de gestión ambiental, es sólo una parte de todo porque son seis hojas el resultado de eso, de todos los análisis, de todos los estudios. Y también se hace una de monitoreo, que significa monitoreo lo que vamos hacer y como lo vamos hacer y yo si en algún momento el día de mañana y no me tienen contratada a mí que pueden contratar a otra persona tiene que venir a leer eso y aplicarlo en serio, que de aquí a unos 20 años llega a otra persona también por qué porque es un compromiso por parte de la municipalidad y el compromiso es sostenibilidad.

Ahora si vamos a lo más importante



Esta foto fue tomada en el 2019, el río se mantiene casi igual, aquí se ve el volcán y muchas gracias, si tienen dudas, quedo a la disposición.

El señor Vicealcalde Primero, Johnny Luna Ordoñez manifiesta solo cosas positivas.

La Geóloga Yannye Fallas Rodríguez manifiesta la tramitología realmente es compleja yo no sé cómo no tengo más canas porque esto que son proyectos más simples, hay otros proyectos que ya por sí solos se enredan por la gente que denuncia y la gente no se da cuenta es para el servicio de ellos o sea cómo es posible que la gente que denuncia es la gente que está necesitando porque el otro lado del Río hay caminos que no se han podido construir porque hay un nivel de barro que va a más 1 m entonces no se puede entrar que hay que hacer ahí meter material no lo podemos sacar ilegal hay que legalizarlo si ustedes van yo no sé yo me acuerdo cuando fui la primera vez a Maquencal llena de huecos, horrible cuando yo vine con don Abelino pobrecito don Abelino, a mí me dio mucha lástima él hacía lo mejor y le fue feo porque al final lo acusaron y no fue culpa de él sino fue política y a él lo acusaron bueno ya después lo libraron pero le hicieron pasar un muy mal momento y él lo que estaba haciendo era reparar los caminos de hecho yo hice un estudio de impacto ambiental con Maquencal para un señor de apellido Soto que es de San José y no se sacó porque el señor al final no quiso hacerlo.

El Regidor propietario, Albán Chavarría Molina pregunta ese es el Río Samen?

La Geóloga Yannye Fallas Rodríguez manifiesta no, ZAMSI está abajo totalmente, podemos hacer una gira, programarla para que conozcan y hacemos una gira, nosotros hemos extraído, la municipalidad ha extraído de dos fuentes de material, una en el río muerto y en el río frío que es donde más hemos extraído pero porque el río está con bastante material si en un momento dado nosotros no sacamos esos materiales en una inundación grande si vamos a tener repercusiones que es lo que nosotros deberíamos estar haciendo y traer bloques grandes de allá y colocarlos.

La señora Lidieth Hidalgo Méndez, síndica propietaria dice aquí hay varios ríos gracias a Dios tenemos esa bendición, el río Buena Vista también, bueno yo no sé si usted anduvo haciendo.

La Geóloga Yannye Fallas Rodríguez manifiesta yo anduve haciendo ahora en esta contratación se dijo que íbamos hacer fuentes de material, que significa eso que vamos a ubicar en todo el cantón de Guatuso posibles lugares donde podríamos extraer.

La señora Lidieth Hidalgo Méndez, síndica propietaria dice está la muerte, el Río Frío, Buena Vista hay buen material porque mi esposo en aquellos años, hace muchos años se sacaba el material, los acaban así a la libre y le trabajó a la municipalidad un tiempo y el conoce todos esos ríos y en Buena Vista hay un buen material ahí donde una gente que es Rojas.

La Geóloga Yannye Fallas Rodríguez manifiesta si nosotros fuimos al Sol también, Venado el anterior vicealcalde me llevó por Cabanga, allá arriba eso no tenía mucho.

La señora Lidieth Hidalgo Méndez, síndica propietaria dice los más fuertes son esos.

La Geóloga Yannye Fallas Rodríguez manifiesta si, pero definitivamente esos son los más fuertes.

La señora Lidieth Hidalgo Méndez, síndica propietaria dice pero esa concesión se puede variar esa es la pregunta

La Geóloga Yannye Fallas Rodríguez manifiesta esta concesión no se puede variar, las que se pueden variar son estas secundarias que nosotros sacamos como temporales.

La señora Presidenta Municipal Arelis Reyes Vigil dice las que tienen ahorita el que son temporales y que tienen el permiso establecido.

La Geóloga Yannye Fallas Rodríguez manifiesta tienen un permiso por dos años.

La señora Presidenta Municipal Arelis Reyes Vigil manifiesta aquí es para aclararle a muchos compañeros que todavía y que estamos iniciando, entonces para que entendamos que el trabajo que se viene haciendo con geología y minas es lo que se dice afuera no es cierto o sea hay un estudio y ustedes están escuchando

que desde que estaba don Abelino que gracias a Dios siempre lo he dicho, de muchas cosas que hubo en política que lo quisieron dañar.

La Geóloga Yannye Fallas Rodríguez manifiesta no, no fue liberado.

La señora Presidenta Municipal Arelis Reyes Vigil manifiesta sí, pero en eso pero en otras cosas le afectó y eso fue una causa en él que genera estrés y él vivía preocupado porque él pensaba que iba ir preso y que el estaba haciendo las cosas mal porque se da la mala información porque no se da a conocer y esto es importante que igual le vamos agradecer que usted nos ayude también y que le está ayudando a la parte administrativa a aclarar lo de la denuncia que se está dando en una página de Facebook y que es importante para que también la comunidad que aquí no se está haciendo ningún daño, que están los estudios, que están las personas que tienen los criterios, los profesionales haciendo su trabajo y que es responsabilidad de nosotros y ver que es un buen proyecto que ha muchos años de aquí en adelante nos va beneficiar como gobierno local, como comunidad porque aparte de eso vamos a poder generar una empresa donde va dar empleo y que al presentar este proyecto y nosotros estar conscientes de que las cosas se están haciendo bien, mi respeto porque está todo o sea está muy completo el trabajo, el trabajo que está haciendo doña Yannye con su equipo de trabajo, son profesionales yo no me puedo meter en un ámbito que no conozco y el criterio del profesional se debe de respetar eso es así para eso estudiaron y eso es importante que nosotros apoyemos esto a nivel de gobierno local, que sigamos en ese apoyo porque se están dando y están las cosas donde se está viniendo, donde se están haciendo bien las cosas, y si usted ocupa de una aprobación para seguir adelante yo creo que nosotros debemos de seguir apoyando no se ustedes compañeros esa es una presentación de una segunda etapa donde se ocupa, donde nosotros debemos de aprobar para que se pueda seguir dando, ustedes están de acuerdo compañeros y compañeras en seguir apoyando esta segunda etapa de trabajo que se está dando en el cantón.

La señora Lidieth Hidalgo Méndez, síndica propietaria dice yo como síndica de este distrito de San Rafael tiene todo mi apoyo.

El Regidor propietario, Albán Chavarría Molina manifiesta eso es algo que a nosotros nos ha preocupado y muchos vecinos también preguntan cómo es posible que un cantón como guatuso que tiene tanto material y no tenga una concesión, es algo de apoyarlo, es algo que ojalá se llegue a ver, que se nos va presentar más situaciones, más problemas se van a presentar porque muchos vecinos que dicen que se les daña la finca, que una cosa y que la otra va suceder pero hay que hacer la lucha, yo estoy totalmente de acuerdo en que sigamos adelante.

La Geóloga Yannye Fallas Rodríguez expresa muchas gracias le voy hacer un comentario ustedes me ven así citadina dirían algunos pero mi papá es de campo, mi papá fue un líder comunal, mi papá ya murió, él era de La Legua de Aserri, ahí en el cerro de Aragón no sé si conocen o no tienen la más mínima idea, es el punto más alto del país y mi papá siempre decía: por Dios, por la patria y por las comunidades, yo aprendí de él, nosotros trabajamos de la forma más honrada, más sana, en algunos casos se han regalado estudios a comunidades que realmente no lo pueden hacer como asociaciones yo me acuerdo de una asociación que se le regaló un estudio Tempisque donde la gente trabaja en el río Tempisque para sacar arena con baldes de agua o sea con baldes de helado, nadan, se consumen, sacan y ahí es donde uno dice realmente esta gente trabaja duro a nosotros no nos ha costado nada eso, usted va a las minas de oro en Abangares que también trabajaban y ve usted a la gente metidos en huequitos como cusucos, llega y sacan el oro lo venden a unos cuantos terratenientes que hay ahí y son los que ganan la plata.

El del Tempisque dentro de la misma dirección de geología tuvimos problemas y al final quitaron la concesión y se la dieron a un terrateniente que ni siquiera era tico cuando se supone que es artesanal, entonces ahí es donde uno se pone a pensar si ustedes tienen la oportunidad de hacerlo bien, hagan bien ahora que podemos y tratemos de que sean proyectos de este tipo que confiamos poder sacar adelante porque de ustedes depende el crecimiento y ustedes que son las más jóvenes dependen sus hijos, va ser el trabajo de sus hijos de aquí a unos cuantos años uno lo que piensa es más allá de eso y transmitir de que somos una comunidad y que tenemos que trabajar como una comunidad hacia una misma meta no por intereses políticos porque lo que está pasando en el país es que estamos viendo que la política más que la comunidad y estamos cayendo en el error de no permitir que las comunidades se desarrollen por política

porque no era mi partido, yo lo que insto es que nos unamos todos realmente a tomar decisiones que no afecten a las comunidades ni a la misma gente sino que vamos hacia adelante como tenemos que ir como una comunidad maneja la situación de formas sostenibles y en función de la pobreza que hay en la zona, qué queremos elevar la pobreza no, elevar la calidad de vida, eliminar la pobreza la idea es esa, aquí estoy para servirles en lo que sea y yo voy a estar terminando también lo del proyecto, la denuncia para sacar un artículo y una respuesta, no sé si ustedes en algún momento tienen alguna duda y todo yo voy a estar por aquí y sino ahí le pueden pedir el número de teléfono a Andrei.

El Ing. Andrei Mora Cordero manifiesta Yannye la primera contratación del año pasado había sido por cuántos millones eran, 16 yo creo que era algo así, el estudio total cuanto costaba?

La Geóloga Yannye Fallas Rodríguez manifiesta yo no me acuerdo es que yo no me fijé en eso pero es que al inicio se habían contratado como dos, se había dicho que iban hacer dos, que vamos hacer los dos paralelos pero tuvimos el problema con la propiedad, cambiamos, devolvimos y ya tenemos los dos de nuevo empezamos uno, presentamos uno y después seguimos con el otro, entonces yo me acuerdo que yo le había hecho un precio a doña Ilse lo que pasa es que no me acuerdo en este momento

El Ing. Andrei Mora Cordero manifiesta vamos a revisarlo sería nada más.

La señora Presidenta Municipal Arelis Reyes Vigil manifiesta y este otro, esta segunda etapa.

La Geóloga Yannye Fallas Rodríguez manifiesta es que era uno en total y entonces se dividió en dos partes, una parte para empezar para hacer todos los estudios que ya tenemos y ya la segunda parte para hacer el otro estudio, contratar ya el abogado de hecho, bueno la abogada está contratada lo que pasa es que no le he pagado, pagar \$1.500, pagar las publicaciones, recuerde que también están en las publicaciones de los edictos y todas esas cuestiones, no me acuerdo cuánto era.

El Ing. Andrei Mora Cordero manifiesta si digamos no es una contratación de 1 millón de colones para que ustedes sepan.

La Geóloga Yannye Fallas Rodríguez manifiesta no, no eran como \$27.000 algo así cada uno.

El Ing. Andrei Mora Cordero manifiesta para que estemos en el entendido sin embargo si se requiere de la participación de muchos profesionales para lo que en la obtención de esta concesión permanente, igual podemos revisarlo los saldo nada más.

La Geóloga Yannye Fallas Rodríguez dice no me acuerdo cuánto era, yo creo que era la mitad porque el adelanto se había pedido la mitad.

El Ing. Andrei Mora Cordero manifiesta sí, para que ustedes también sepan.

El señor Vicealcalde Primero, Johnny Luna Ordoñez manifiesta que de mi parte quedó muy clara la explicación pienso que esto como usted misma lo ha dicho ojalá que todo salga bien para beneficio del cantón, muy acotada la participación de don Albán con tanta riqueza que tenemos y podemos seguir mejorando aquí mismo dentro del cantón y no lo aprovechemos y la situación sería que más adelante venga otra empresa como usted ya lo mencionó en Tempisque y se aproveche de esta situaciones y no las aprovechamos nosotros, el dinero, el empleo se vaya para fuera del cantón, de mi parte agradecerles la explicación porque si he visto el proyecto pero no así tan detallado, con planos, siempre van haber cabezas calientes, compañeros aquí síndicos y regidores, ustedes son los que tienen que dar esa voz en el pueblo cuando salen estos chismes porque al final son chismes y ahora ustedes llevan de primera mano la información y tienen como defender el proyecto.

La Geóloga Yannye Fallas Rodríguez manifiesta me gustaría hacer la gira con ustedes.

El señor Vicealcalde Primero, Johnny Luna Ordoñez indica cuiden todo ese proyecto porque a veces como decía no recuerdo cual como el video que sale de un señor en Upala TV.

La Geóloga Yannye Fallas Rodríguez manifiesta Juan y Gerardo dijo.

El señor Vicealcalde Primero, Johnny Luna Ordoñez indica uno lo escucha y dice cosas sin argumentos al final, al final quienes saben son ustedes y si todo va por una línea correcta no hay nada que temer, si va ver más trabajo pero mientras externemos estas situaciones a las comunidades creo que esa dirigencia comunal tienen que ir cambiando esa mentalidad no solamente como decimos popularmente estar atravesando sino ver el progreso del cantón, desgraciadamente siempre van haber personas así pero ya con esto pienso que los que estamos acá los compañeros y compañeras regidores y síndicos se van muy claros con el tema y que le externen en sus comunidades de lo que se trata el proyecto.

La Geóloga Yannye Fallas Rodríguez manifiesta y si necesitan más seguido o más información yo con mucho gusto si me gustaría después, más adelante cuando ya tengamos la concesión en mano no antes, podemos dar una explicación para el pueblo.

La señora Presidenta Municipal Arelis Reyes Vigil expresa sería buenísimo porque entre más transparencia haya es mejor y así se aclaran los nublados del día dijeron hace muchos años, casi 200 años, compañeros quedando claro la presentación de doña Yannye tenemos que someter esto a votación para aprobar la segunda etapa, entonces están de acuerdo en seguir apoyando este proyecto de los compañeros regidores levanten la mano, propietarios levantando la mano, con cuatro votos. Muchísimas gracias doña Yannye si por ahí la dejara esa presentación en llave maya sería bueno tenerla porque en cualquier momento también uno puede estudiarla más detallada y así uno también se va basando más en fundamentarse más para cualquier duda que tienen a nivel de comunidad, queda en firme porque somos cuatro.

El Concejo acuerda con cuatro votos positivos de los regidores Arelis Reyes Vigil, Albán Chavarría Molina, Norma Gómez Sácida y Samaria Cruz Esquivel y acuerdo en firme, una vez presentado el avance del proyecto de la fuente de material del Río Frío, por la Geóloga Yannye Fallas Rodríguez, se aprueba brindar el apoyo a las gestiones que realiza la Geóloga Yannye Fallas Rodríguez con relación a la segunda etapa de dicho proyecto.

Siendo las once horas con veinticinco minutos la señora Presidenta Municipal, Arelis Reyes Vigil , da por concluida la sesión.

Arelis Reyes Vigil
Presidenta Municipal

Ana Lía Espinoza Sequeira
Secretaria Concejo Municipal