

ACTA No 089- 2021
PERÍODO (2020 ~ 2024)
SESIÓN EXTRAORDINARIA

Celebrada por el Concejo Municipal de Upala, cantón trece de la provincia de Alajuela, en la Sala de Sesiones de la Municipalidad de Upala, el lunes 31 de mayo de dos mil veintiuno, al ser las nueve horas con catorce minutos, comprobándose la siguiente asistencia:

REGIDORES PROPIETARIOS:

Miguel A. Adilia	Álvarez Reyes	Bravo Calero	Ausente
Felix P. Sonia	Martínez Villavicencio	Ugarte Escamilla	Ausente
Juan C. Hazel	Camacho Solís	Espinoza Ramírez	
Oscar E.	Ulate	Morales	

REGIDORES SUPLENTE:

Walter Mariana	Catón Briones	Lezama Olivares	
Alfredo Alfredo	Lara Ruíz	Parrales Jiménez	
Odalia Cristina	Gallo Urbina	Rodríguez Espinoza	Ausente
Luis D.	Umaña	Sequeira	Ausente

SÍNDICOS PROPIETARIOS:

María E. Damaris	Ruíz Castaño	Ruíz Campos	Ausente
Francisca R. José L.	Ortíz Cortes	Chevez Zuñiga	Ausente
Maynor Gerardo	Salgado Quesada	Salazar Quesada	Ausente
Mayra C. Diana C.	Potoy Ortíz	Chevez Gómez	

SÍNDICOS SUPLENTE:

Mileydy M. Cinthya	Quirós Pérez	Herra Baéz	
Melida Rafael A.	Miranda Romero	Romero Carrillo	Ausente
Luis W.	Tenorio	García	Ausente

PRESIDENTA MUNICIPAL:

Adilia Reyes Calero

ALCALDESA MUNICIPAL:

Aura Y. López Obregón

SECRETARIA CONCEJO:

Lydia Aguirre Barrios

Posteriormente a la comprobación del quórum la Presidencia da por iniciada la sesión, acto seguido somete a consideración el orden del día siendo aprobado de la siguiente manera:

ORDEN DEL DÍA

ARTICULO 1

Se realiza sesión extraordinaria de hoy es para recibir a algunas personas que pidieron espacio. Vamos a dar inicio con el grupo de la Unidad Técnica.

Regidor Oscar: El tema para traerlos a ellos, ya se había hablado con la encargada. Y hoy les toca a ellos, pues no exponer más bien esto se convertiría como un conversatorio para sacar puntos positivos y puntos no tan positivo, sí, y sacar las mejores conclusiones. Doña Adilia, me gustaría que se nos dijera las reglas de participación de nosotros.

Regidora Adilia: Vamos a escuchar lo escrito en el documento que ellos traen.

Regidora Hazel lee documento presentado por los señores de la Unidad Técnica (maquinistas)
Upala, 26 de mayo de 2021.

Señores
Concejo Municipal
Municipalidad de Upala
Sala de Sesiones Municipal

Asunto: Sobre operatividad de maquinaria municipal, según las competencias indicadas en el Plan Anual Operativo 2021 y su participación en la ejecución de proyectos de mejoramiento de la red vial cantonal tanto en caminos como puentes y otras obras complementarias.

Estimados Señores.

Reciban un cordial saludo, en referencia al proyecto de compra de maquinaria municipal, establecido por la Municipalidad de Upala donde se solicita a la Contraloría General de la Republica, la autorización para utilizar, la modalidad de contratación directa, para la compra de maquinaria y equipo para utilizarla en la rehabilitación y mejoramiento de la red vial municipal del cantón de Upala, para tal efecto se realizó un estudio de factibilidad y ver la posibilidad de solicitar financiamiento con las entidades bancarias, determinándose en su oportunidad como mejor opción la propuesta del Banco Nacional de Costa Rica. Es importante señalar que por la particularidad de dicha compra, de previo se analizó tanto en la Junta Vial Cantonal así como el Concejo Municipal, las opciones para la compra y en ambos casos se aprueba de forma unánime el iniciar los trámites para la compra de un equipo básico de maquinaria. Por lo cual este municipio realiza un proceso de compra directa autorizada por la Contraloría General de la Republica, lo cual se realiza con recursos del presupuesto ordinario asignado por parte de la Ley De Simplificación y Eficiencia Tributaria Ley 8114 de para este ejercicio presupuestario.

Antecedentes.

El Cantón de Upala se encuentra ubicado en una zona muy lluviosa, con un invierno muy largo, el cual afecta la red vial causando daños importantes en carreteras y puentes los cuales se deben atender en forma inmediata mediante procesos de contratación muy largos los cuales dificultan la intervención inmediata.

- En los últimos años la Comisión Nacional de Emergencia a emitidos decretos de emergencia por los efectos del invierno, incluidos el paso del huracán Otto por este cantón, el cual causo gravísimos daños a la infraestructura tanto en carreteras, puente y otras obras complementarias, los cuales han causado derrumbes, deslizamientos, inundaciones, puentes colapsados, socavamientos entre otros.
- Actualmente Upala cuenta con 1003.52 kilómetros de caminos debidamente inventariados en el Departamento de Planificación Sectorial del Ministerio de Obras Públicas y Transporte, así como 87 puentes inventariados y 100 puentes aproximadamente sin inventariar y sin realizar la sustitución de los mismos los cuales ya cumplieron su vida útil incluso en la mayoría de los casos se encuentran cerrados o no pueden transitar vehículos o peatones por los mismos.
- Se tienen 11.5 kilómetros en asfalto en los Cuadrantes de Upala y Canalete, 6 kilómetros en proceso de asfaltado en los Cuadrantes de San Isidro de Aguas Claras, Los Cuadrantes de Bijagua cuenta con 2.2 kilómetros de asfalto, aunque se tiene proyectado la construcción de 10 kilómetros proyectados para el próximo año en los Cuadrantes de Bijagua. Así como San José de Upala con un total de 1.2 kilómetros de asfalto terminados. También se tiene debidamente autorizado con presupuesto ordinario 2020 y ya adjudicado la construcción de asfaltados en Los Cuadrantes de San Isidro de Yolillal, Cuadrantes de San José de Upala, Santa Clara- Quebradon, Cuadrantes de Dos Ríos, Asfaltado Cuadrantes Cuatro Bocas, Asfaltado Calle Cementerio Upala- Cruz Roja, Asfaltado Colonia Puntarenas, Asfaltado Cuadrantes El Real de Upala y asfaltado Upala – Sector Quencho, lo cual suma un total de 7.2 kilómetros nuevos de asfalto. Esto sin incluir la construcción de asfaltos correspondientes al año 2021, los cuales en la actualidad se encuentran en proceso de licitación en la plataforma de SICOP. Par un total en caminos en asfaltos de 30 kilómetros.
- De los cuales 970 kilómetros de caminos en lastre se deben atender, los cuales están en zonas vulnerables ya que en el cantón tenemos diferentes topografías, caminos en zonas altas y caminos en zonas bajas los cuales requieren de intervención permanente y de una forma mas continúa dado su deterioro por la época de invierno o afectaciones por fenómenos atmosféricos. Esto caminos en muchos casos son atendidos con el equipo de maquinaria municipal, dado que en muchos casos las afectaciones suceden por colapso o daños en vías cantonales o puentes por emergencias climáticas u otras.
- Esta Municipalidad en la actualidad cuenta con un equipo básico compuesto por dos motoniveladoras, un back jot, una compactadora de rodillo, un cabezal, para traslado de equipo y materiales, un camión plataforma para traslado de operadores, materiales y combustible a los proyectos en ejecución a lo largo del cantón de Upala, tres vagonetas tipo tándem, así mismo se cuenta con tres vehículos livianos para el seguimiento, levantamientos de necesidades, inspecciones en cada uno de los proyectos. Así mismo cuenta con una pala excavadora de 20 toneladas la cual se encuentra varada, ya que por su escaso mantenimiento preventivo y correctivo se ha dañado considerable además de otros daños ocasionados por un accidente, mismo que fue atendido por el I.N.S. y existe un indemnización para su reparación, máxime que es un equipo que ya cuenta con seis años de operación y se puede decir que ya cumplió su vida útil, además de una vagoneta la cual tiene un año de estar dañada por falta de reparación.
- También se realizaron estudios de costos por kilómetro comparativos en rehabilitación de caminos con contratación de maquinaria alquilada y con maquinaria propia, así como un resumen de la inversión en caminos vecinales en Upala con la ley 8114 en los periodos 2009, 2010, 2011, 2012. Estos estudios se realizaron por la Unidad de Gestión Vial

Municipal, los cuales ratifican que el costo con maquinaria propia abarata los costos de mejoras y construcción de caminos y puentes en la red vial cantonal.

Justificación.

El cantón de Upala se caracteriza por ser una zona agrícola ganadera y con un futuro muy prometedor en materia turística ecológica, con un área de 1.580,67 kilómetros cuadrados de superficie.

Por lo anterior mencionado en los antecedentes es necesario para nuestra Municipalidad resolver las necesidades que tienen nuestros distritos en materia de rehabilitación vial así como las emergencias que se presentan por efecto de las lluvias y que se deben atender en forma inmediata, y solo con maquinaria propia se podría resolver esta situación, por lo tanto es necesario mantener y preservar la red vial Cantonal en óptimas condiciones de servicio para nuestros usuarios quienes tienen el derecho a tener caminos que les brinde un transporte seguro, confortable, de mínimo costo, de mínimo tiempo de viaje y con el mínimo impacto ambiental.

Otra razón fundamental se da en función de costos y rendimientos ya que nuestros estudios nos demuestran que al adquirir la maquinaria se reducen los costos por kilómetro aumentaríamos la cantidad de kilómetros intervenidos y nos garantizaríamos la calidad de los trabajos terminados. Así como de disponer de un equipo básico para atender cualquier situación de emergencia en el momento que se requiera y no tener que realizar algún proceso de contratación. De acuerdo al estudio realizado se determinó que el costo por kilómetro de camino intervenido con maquinaria alquilada tiene un costo de 2.374.697,10 (Dos millones trescientos setenta y cuatro mil seiscientos noventa y siete colones con diez céntimos), mientras que con maquinaria propia se estimó en 800.000.00 (Ochocientos mil colones), el costo por kilómetro rehabilitado, quedando plenamente demostrado que si es funcional y operativamente necesario contar con el equipo en óptimas condiciones.

Ante la situación enumerada anteriormente se hace necesario replantear una estrategia conjunta integral y objetiva para de forma conjunta entre la administración municipal y el Departamento de Unidad Técnica de Gestión Vial Municipal, se pueda atender y prestar atención a situaciones tan puntuales como las enumeradas a continuación y que según se desprende sería importante su consideración:

1. Priorización de proyecto de impacto en el cantón, definiendo claramente la atención primordial de rutas primarias por distritos y así atender de la mejor forma con una debida programación semestral.
2. Establecer un programa de mantenimiento periódico de los caminos que se encuentran en lastre y inventario de puentes mediante cronogramas validados por el Concejo Municipal, Junta Vial Cantonal y la administración municipal.
3. Establecer convenio de cooperación con entidades como Lanamme -UCR y otros organismos, para establecer propuestas integrales en toda la red vial cantonal.
4. Establecer un programa de mantenimiento preventivo y correctivo de toda la flotilla municipal de maquinaria, con la intención de tener a punto todo el equipo tanto en la atención programada ordinariamente como en la atención de emergencias cantonales.
5. Tramitación de los permisos de extracción de material lastre necesario ojala por cercanía y proximidad en cada distrito para facilitar el ciclo completo de maquinaria municipal. Es importante señalar de la importancia de contar con el material ya que es un insumo básico para las obras de mejoramiento de la red vial cantonal.

6. Inicio de trámite de concesión permanente para extracción de material lastre y de requerirse según estudio previo la contratación de un geólogo de forma permanente para el mejor control y seguimiento adecuado de la fuente de materiales.
7. Establecer o calendarizar cuales caminos primarios, secundarios y terciarios serán atendidos por la maquinaria y cuáles serán atendidos por maquinaria alquilada mediante proceso de contratación, esto para establecer prioridades y eventualmente brindar un mejor informe de rendición de cuentas a toda la población en general de cómo se atiende lo referente a caminos, puentes y otras obras complementarias.
8. Establecer los procedimientos de operación de la maquinaria ya que a pesar de contar con un reglamento de uso de maquinaria algunas cosas no están claras ya sea en situaciones particulares de atención de emergencias u otros.
9. Establecer un procedimiento claro para la tramitología de pago correspondiente al tiempo extraordinario ya que en muchos casos al no haber nada establecido o normado cada departamento que tiene incidencia en trámite establece normas que no está establecidas en ningún procedimiento con el consecuente atraso de pago del tiempo extraordinario.
10. De requerirse previo estudio de necesidad o factibilidad de realizar la contratación de maquinaria para que complemente el trabajo del equipo municipal, para hacer dos frentes de trabajos y así poder atender de forma más oportuna y rápida las necesidades tanto en caminos como en otras obras a nivel cantonal. Sería importante considerar el alquiler de un back jot, una compactadora, acarreo alquilando algunas vagonetas para completar los ciclos de la maquinaria.
11. Ante la situación de incapacidad por accidente del encargado de maquinaria se hace necesario y urgente la sustitución de dicho funcionario para una mejor operatividad y funcionalidad de la maquinaria.

Lo suscrito firmante de este documento solicitamos sean consideradas nuestras observaciones esto con el único fin de mejorar las condiciones laborales y la mejor operatividad de este departamento y por consiguiente para la Municipalidad de Upala

Funcionario de Unidad Técnica: Regidores, Vicealcalde, el problema que se vive, es grave porque en la Unidad Técnica lo que no ha habido es estratificación de trabajo es necesario una buena planificación de trabajo para que se lleve a cabo una buena labor. El problema respecto a la maquinaria ahora es que la reportamos hace 3 meses antes por el Poder agarrar una. Y ahí está, a la vista de todos, aquí eran 3 camiones. Entonces, que no quiero trabajar. Pero si yo continúo, va a llegar un problema más grave qué es lo que ha pasado con nosotros. Donde están, botados desde aproximadamente 6 meses. Esto es lo que quiero decirles es que lo que falta es planificación de trabajo, nosotros llegamos aquí un lunes y no sabemos para dónde vamos porque no hay una invitación de trabajo.

Regidor Oscar Ulate: En buena hora que los compañeros, pues pudieron venir acá, en verdad para enterarse uno de las cosas.
Tiene algún jefe de maquinaria

Funcionario de Unidad Técnica: Sí, pero está incapacitado, actualmente hay dos jefes, bueno uno ocupando el puesto

Oscar regidor: si yo no estuviera aquí, y estuviera afuera y los veo haciendo nada, pensaría que ustedes son unos vagos, al no verlos trabajando, pero ahora con el tema expuesto de la maquinas y todo lo demás, es comprensible.

Tenemos una mala gestión administrativa en la oficina, hay procesos que se pueden hacer más rápido ejemplo un cambio de aceite.

Regidor Adilia: es importante que todas las observaciones que usted tenga se las haga llegar a la jefa de la Unidad Técnica, papelitos hablan.

Regidor Camacho: pienso que debemos llamar a Tatiana para que se refiera a lo expresado acá.

Regidor Oscar: no estoy de acuerdo que se llame a Tatiana, ella tuvo chance para explicar lo que estaba pasando ahora lo necesitamos escuchar a ustedes en primera instancia, aquí no venimos a descubrir el agua tibia.

No hay un plan B entonces, don Wilson, para sustituir a esas personas, ejemplo, un operario que haga las funciones y no a medias. Eso es una informalidad la que nosotros tenemos en esta municipalidad.

Regidora Adilia: Llamemos a Tatiana oigamos lo de ella tiene que decir

Oscar regidor: Es entendible lo que está pasando en ese momento y le digo, no es culpa de ustedes. Y en el tanto no exista una verdadera planificación en esta municipalidad, pues lo seguiremos viendo así chineando las maquinarias que no se mueven por un cambio de aceite.

Regidora Adilia: ¿Tatiana porque una maquina dura 3 meses en ser reparada? Sabemos que existen problemas, no es algo nuevo, sin embargo porque se duran meses, el cual se genera un atraso en la labor que hacen los maquinistas o operarios, estos problemas ameritan la atención necesaria. Ejemplo: en proveeduría debe hacer repuesto, aceite, etc.

Ing Tatiana indica: Si hay en proveeduría, pero para evitar un accidente se opta por hacerlo en talleres autorizados. Estoy elaborando un informe para darle seguimiento a lo expuesto, para ver donde se pierde la comunicación, es importante que ellos se acerquen a mí, cuando haya problemas. Apenas tenga el informe se lo estaré enviando a mi jefatura.

Regidor Oscar: Buenos días, gracias por estar acá. Porque es tan complicado comprar un filtro para utilizar y arreglar el equipo. Pienso que debería de haber un stock de repuestos para no atrasar la labor tan importante de los funcionarios. Por otro lado, le pedí un informe a Edwin de los proyectos que van para Canalete y es la fecha y sigo esperando.

Por otro lado, existe la contratación de un geólogo y a la fecha no concibo que a estas alturas no tenemos respuestas.

Cual es el plan B, por el uso de maquinaria al estar dañado.

Podemos crearle un perfil, alquilar maquinas para que realicen labor y no estén haciendo nada, ya que duele verlos hacer nada.

Busquemos solución al problema expuesto, pero para ya, no para futuro.

Ing. Tatiana Alpízar: Lo que los operarios exponen no esta largo de la realidad, y lo que he estado haciendo es que los vea la casa comercial. Si ponemos hacer un operario trabajo de mecánica y sucede un accidente sería un problema, además que no tenemos el lugar adecuado para hacer tal labor, ejemplo no tenemos una rampa.

Si tenemos un plan remedial, estamos trabajando en eso, lo estamos viendo con la jefatura y luego a ustedes.

Dentro de algunos días tendremos lista una vagoneta para trabajar, se le están metiendo casi 6 millones de colones.

Con respecto al geólogo, estamos tratando de agilizar con geologías y minas, pero es un proceso lento. Podemos invitar al geólogo para que nos explique sobre los procedimientos ante geologías y minas.

Regidor Oscar: Es importante nos mantengan informados con relación a los tramites que realiza el geólogo.

Y en relación con el plan B, es importante no atrasarnos, contratar un mecánico que revise las máquinas y poner las manos en acción. Estamos mal con la planificación.

Debemos también tener un plan de seguimiento de los arreglos de caminos, ya que son grandes las inversiones que se han hecho.

Ing. Tatiana: si estamos trabajando en un lugar donde tener maquinaria, un plantel Municipal y tener a futuro un mecánico, estamos valorando esa necesidad, pero tenemos restricción con el presupuesto.

Una última cosa, respete el espacio que tuvieron los operadores de maquinaria, pero quiero decir que si tengo a Marvin Salas encargado de los maquinas, sin embargo, revisare los perfiles, de alguien que tenga el conocimiento.

Regidora Adilia: Gracias Tatiana

Regidor Oscar: Yo quisiera aclarar entonces, ya que no se conectó la gente de fundación deporte, para explicar bien el asunto, vamos a ver, en un país de derecho y ese país esta condición de derecho resulta que me da a mí las competencias necesarias como para preguntar. Yo en la sesión del 18 de mayo ahí está que ni siquiera está en actas. Lo que yo dije, verdad. Pero si está en el audio dice claramente. El informe de labores que da la señora alcaldesa para mí es satisfactorio aquí, pero aquí se firmó un convenio, vamos a ver, si ustedes recuerdan un convenio entre fundación deporte y la alcaldía por 25000 dólares. Para pagar la logística del evento denominado 8 por el mundo. Y dentro de ese convenio dice claramente que después de los 25000 dólares recolectados, ese dinero demás, se iba a usar para comprar alimentos. Así lo entendí yo y por eso la pregunta, si nosotros fuimos capaces a nivel de cantón, solamente recolectar 5 toneladas. Dar 9.5 millones de colones. ¿Que eso no es la cantidad del convenio original? Eso corresponde como a 16000 dólares, más o menos. Me surge la duda a mí y preguntó, pudieron haber recogido más los compañeros de funde deporte, no fue con malicia la pregunta, simplemente cuanto más recolectaron por fuera, porque aquí no nos dijeron. Sí lograron la meta de 25000 dólares de la logística,

Regidora Adilia por qué no esperamos cuando ellos estén

Regidor Oscar Sí, pero yo lo que hice fue una simple pregunta y ellos se ofendieron. Pero yo hice una pregunta. Entonces solamente para que ustedes tengan una idea respeto a las 9.5 millones de colones que recolectó Upala, hubiéramos recolectado 11 toneladas de alimento. 11 toneladas y con el convenio original, huiremos recolectado 19.5 toneladas de alimentos solamente para que sepan, pero no es, para que se ofendan funde deporte, cosa que yo estoy muy agradecido por el renombre que le dieron a Upala a nivel nacional e internacional, pero fue una pregunta, nada más. Y quería saber si teníamos deuda con ellos, eso es todo. Las disculpas del caso, pero no fue la intención.

Regidora Adilia: Bueno, pero son las 11:00 tomemos un receso para café.

Se reinicia la sesión 11: 10am

Regidora Adilia: Omar tiene la palabra

ARTICULO 2

Expone Omar de Fundación: Organización. Muchas gracias por el espacio. Es importante que quede claro, cuál fue nuestra participación en esta actividad y todo lo que se logró a través de lo que nosotros. Pues el trabajo que se hizo para que Upala sea beneficiada con muchas cosas. Las cuales se hicieron a través de nuestra organización y el trabajo en conjunto, con la municipalidad y las diferentes comunidades. Si gustan, voy a pasar una presentación rápida y sencilla. Y después, si gustan realizan preguntas. Quiero que quede claro que nosotros somos una organización sin fines de lucro, eso que quiere decir, nosotros no lucramos con lo que hacemos. Nuestra principal finalidad promover el desarrollo a través del deporte y la recreación, trabajo que se realiza desde hace más de 5 años en diferentes países en los cuales trabajamos de la misma manera. Esto quiero que quede claro, porque ha habido comentarios de que nos hemos llevado cosas. Creo que no vienen al caso.

QUIENES SOMOS?



Somos una ONG SIN FINES DE LUCRO, con más de 5 años de realizar diversos programas y proyectos sociales en diferentes países, que tiene como objetivo principal promover el DESARROLLO del deporte y la recreación de manera INTEGRAL, tanto como un ESTILO DE VIDA SALUDABLE, así como una HERRAMIENTA de FORMACIÓN DE VALORES Y PRINCIPIOS en NIÑOS Y ADOLESCENTES, además como un INSTRUMENTO DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONÓMICO, principalmente en comunidades de ESCASOS RECURSOS Y ALTO RIESGO SOCIAL.

#SOY  DEPORTE

 www.fundeporte.org

OBJETIVO 8 X WORLD



El objetivo de esta actividad internacional no solamente fue la recaudación de casi 5 toneladas de alimentos, sino también la reactivación comercial y económica, la promoción del deporte y la actividad física, así como la reactivación del turismo en la zona, donde a través de esta actividad se mostrara al mundo las bellezas del cantón de Upala y su gente.

#SOY  DEPORTE

 www.fundeporte.org

CRONOLOGÍA ACTIVIDAD



NOV – DIC 20:

- Inicio planeación, coordinación de planes y actividades.

ENERO 21:

- Confirmación de participación de parte de la Municipalidad Upala.
- Inicio de menciones de la actividad en entrevistas nacionales e internacionales

13 ENE 21:

- Declarado de Interés Cantonal SCMU 054-2021-001-01

#SOY  DEPORTE

 www.fundeporte.org

CRONOLOGÍA ACTIVIDAD



22 ENE 21:

- Se envió borrador del contrato de la actividad

03 FEB 21:

- Viaje de Rubén López y equipo a Costa Rica

5 AL 9 FEB 21

- Visita promocional a Upala.

11 AL 14 FEB 21

- Reto San José, Obras del Espíritu Santo

#SOY  DEPORTE

 www.fundeporte.org

CRONOLOGÍA ACTIVIDAD



15 FEB 21:

- Firma del contrato de la actividad: NOVENA: COSTOS DE LA ACTIVIDAD: El costo total que tiene la realización de esta actividad deportiva es de USD\$25,000.00 (Veinticinco mil dólares americanos).

15 FEB 21:

- Viaje del equipo a Upala | Primer pago de \$ 1.610.00

15 AL 20 FEB 21:

- Reconocimiento y preparación total de la actividad.

#SOY  DEPORTE

 www.fundeporte.org

CRONOLOGÍA ACTIVIDAD

19 FEB 21

- Sólo se había recibido casi una 4ta parte del monto total.

20-21 FEB 21:

- Realización de la actividad en Upala

23 FEB 21:

- Entrevista de cierre en Multimedios
- Viaje de retorno a España

#SOY DEPORTE

www.fundeporte.org

COBERTURA DE MEDIOS



#SOY DEPORTE

www.fundeporte.org

COBERTURA DE MEDIOS NACIONALES E INTERNACIONALES



#SOY DEPORTE

www.fundeporte.org

COBERTURA ESPECIAL CANAL 7 MÁS DE 10 PROGRAMAS AAA



#SOY  DEPORTE

 www.fundeporte.org

CUANTIFICACIÓN PROMEDIO DE EXPOSICIÓN EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL "MARCA UPALA"

- REPORTAJES + Q NOTICIAS: \$ 75,000.00
- TOTAL GENERAL: \$ 200,000.00

#SOY  DEPORTE

 www.fundeporte.org

DETALLE DE LOS COSTOS

- Boletos aéreos: \$ 7.023.00
- Seguros de viaje: \$ 750.00 (Requisito ingreso CR)
- Pruebas Covid: \$ 660.00
- Hospedaje: \$ 1.924.00
- Alimentación: \$ 935.00
- Transporte y combustible: \$ 1.610.00

#SOY  DEPORTE

 www.fundeporte.org

DETALLE DE LOS COSTOS

• Materiales POP:	\$ 732.00 (Camisetas, banners, otros)
• Producción audiovisual:	\$ 2.000.00
• Costo operativo:	\$ 975.00
• Fundación Rubén López	\$15.000.00
TOTAL	\$31.759.00
Pago Upala	- \$ 15.276.00
	= \$ 16.483.00
Saldo Pendiente	\$ 9.724.00

COSTOS NO CONTEMPLADOS

- Desde noviembre 2020 hasta marzo 2021
 - Costos administrativos.
 - Costo de logística nacional /internacional
 - Costo de contactos con de medios de comunicación.
 - Costo de difusión.
 - Otros.

ALCANCES LOGRADOS 8 X WORLD

- Se recaudaron casi 5 toneladas de alimentos.
- Se ayudó a más de 200 familias Upaleñas.
- Impulso en la económica local.
- Impulso turístico, ruta de los volcanes.
- Promoción de la actividad física.
- Exposición de la marca Upala a nivel nacional e internacional.

APORTES FUNDEPORTE A UPALA



- Proyectos realizados en 5 comunidades
- Talleres y capacitación impartidos
- Inauguración de los proyectos
- Realización de actividad Internacional, fortalecimiento marca Upala
- Apoyo al equipo de Atletismo.
- Solicitud de ayuda en proyecto de cancha de Aguas Claras
- Solicitud de ayuda a comunidad de Quebradon
- Evaluando una actividad con CCDR y KINNIK España, con niños y adultos mayores
- Entre otros.

#SOY  DEPORTE

 www.fundeporte.org

Quiero agradecerles el espacio brindado, cualquier duda, estoy para servirles.

Regidora Adilia: Agradecerle por el tiempo y espacio. Y felicitarlos por la labor que han realizado

Regidor Oscar: Buenos días don Omar, agradecerle su tiempo, por estar acá, por aclarar un comentario bueno. No fue un comentario, realmente lo que hice yo, pues fue una pregunta. Cuando vamos a ver cuándo nosotros aprobamos el convenio en cooperación con deporte sobre esta actividad, esté viendo los precios a 25000 dólares. Cuando hacemos números de 25000 dólares aquí, creo que no hay nadie que se haya asustado con esa cantidad y estuvimos en duda. Porque es mucha plata por la municipalidad como nosotros, sin embargo, con la motivación de la alcaldía con la motivación del Comité Cantonal de Deportes con la motivación de muchas personas. Dimos el aval, de los 25000 dólares. Dios nos agarre confesados, pero yo estaba más preocupado por esos 25000 dólares que por las 5 toneladas de alimentos. Se lo digo muy sinceramente porque es un compromiso. Yo quiero que usted se ponga en mis zapatos y valores la pregunta que yo hice, cuando se da este asunto. E inicialmente, pues yo no le tenía mucha confianza al asunto del reto, pero conforme se fue dando, el asunto como usted lo dice muy claramente y muy bien representado, es una cuestión muy bien planificada, y cuando ya veo las acciones que ha hecho el señor López. Por otro lado, a la pucha, esto es en serio. Yo me quedé corto con la colaboración, faltó mucha colaboración de muchas personas incluso de los que estamos sentados acá. Nos limitamos a comprar números, nos limitamos a comprar estas camisetas la mía no me cabe a la fecha. Pero con mucho gusto yo no lo di para ponerme la camiseta, simple y llanamente para colaborar con esa meta inicial que yo tenía en la cabeza, 25000 dólares. Pero esos 25000 dólares se fueron minimizando cuando vemos la exposición de Upala a nivel nacional a nivel internacional se me fue disipando cuando medios de comunicación hablaban de Upala y todo eso que usted acaba de exponer. Ya se me olvidaron los 25000 dólares ya se me olvidaron por qué razón, porque yo hice esos números y se hizo al final 200,000.00 dólares. Costo final general de toda la actividad nosotros nunca hubiéramos pagado eso ¿De dónde? Y, sin embargo, vino una Fundación y nos hizo el favor de hacer esa exposición con

nosotros. Ahora bien. Vamos, concretamente con una pregunta que yo hice, la alcaldía duro casi 3 meses en darnos un informe, acá. Casi 3 meses aquí vino muy apenado el padre, yo no sé si fue por un comentario que salió de acá o en la calle don Sergio vino acá. Y nos explicó el papel de él, creo que fue muy claro, verdad, él no tiene vela en el entierro, se encargó de repartir los alimentos. Y muy ingratamente a otras personas fuera de este Concejo se dieron el lujo de decir que es que estaba jugando con la pobreza de las personas. aquí en el Concejo, yo creo que nadie dio esa aseveración, creo que fuera si, y por algunas organizaciones ahí que tuvieron algún interés de por medio, pero bueno. En el caso del deporte, cuando la alcaldesa nos da el reporte de yo soy de números, yo soy de científico y estudió Ciencias, los numerosos no calzan dimos 15000 dólares y faltan 10 mil dólares la matemática no falla, Entonces, cuando yo hice el comentario de que a aquí se llevaron, voy a repetirlo. 9.5 millones de colones de Upala. Cuanto más se llevaron de la actividad. Pero el afán no era cuestiona el afán es muy púchica, cuanto más tuvieron que haber recogido para completar 25000 dólares, ese es el afán de la consulta. ¿Por qué razón? Porque también el convenio que ustedes firmaron con nosotros decía, eventualmente, si logramos la meta, 25000 dólares todo el resto se compraba en alimentos. Entonces, no sé, tal vez la forma de expresarlo no fuera correcta, pero la intención era esa, pero es que esta gente. Terminó la actividad 3 meses para dar un informe la alcaldía y don Omar vino aquí a exponer el proyecto bien bonito. Y lo vemos hoy día exponiendo algo que tiene toda la claridad y transparencia del mundo. Póngase en mis zapatos. Yo no quería armar ningún tipo de controversia, simple y llanamente quería saber. ¿cuánto le debemos? Pero ya lo aclaró la Fundación asume el costo y no está cobrando en Upala, cosa que yo agradezco personalmente, porque yo fui el primero en reconocer que eventualmente, si un Upala recolectó 15000 dólares, la matemática no falla debemos 10000 dólares. La pregunta es, entonces tuvieron que haber cogido un poquillo más por allá para que no nos alientan por dentro. Ese fue mi pensar yo, revise las actas del 18, no aparece ni un solo comentario de eso, creo que hay que tomar algo en cuenta para la secretaria y tampoco se externó los comentarios de los compañeros, pero esa es la naturaleza de la pregunta, don Omar no era para cuestionar la integridad de la Fundación, no era para decir cuánto se llevaron de Costa Rica, púchica, yo no conozco nada de esas cosas y cuando ustedes nos traen este proyecto con el señor López a hacer una actividad este nosotros no estamos acostumbrados a eso. 25000 dólares por Dios, dónde vamos a sacar esto, hasta saque el salario mío, saque el salario de los compañeros y yo creo que podemos hacer un abono, verdad, pero asusta. Pero la pregunta nunca fue para cuestionar todo lo contrario, ya cuando yo me veo en la necesidad o la curiosidad de ver qué es funde deporte, usted aportar un granito de arena en muchos proyectos, aquí una Upala, no sé si aquí ya se externó, pero el Comité Cantonal de Deportes aportó de 25 a 30 millones de colones. Y los proyectos aquí creo que costaban usted me corrige para arriba de 50 millones de colones y funde deporte asumido ese costo. A la pucha, toda, sí, sirvió el convenio que hicimos, me explico. Cuando me dicen a mí que usted manda la nota para para acá, para el Concejo. Y sobre los comentarios del regidor Oscar, yo me puse a pensar y le dije a mi esposa, púchica. Si mi comentario o pregunta daño la imagen de fundación deporte yo me disculpo, pero el afán nunca fue ese de expresar o asumir que fundación deporte se llevó plata, Pero sí me llamó mucho la atención de que pudiesen haberse molestado, que se molestaron por esa pregunta, pero el afán nunca fue y frente a mis compañeros le pido una disculpa, a la Fundación en general. Si mi pregunta genero algún daño colateral, cosa que no fue la intención, simple y llanamente. Y de parte mía, aparte, mis compañeros creo que compartimos, el agradecimiento de lo que ustedes han hecho.

Omar fundación deporte: Muchas gracias a usted el objetivo es poder ayudar, seguimos todavía tratando de ver la opción cómo ayudamos, ciertamente tenemos un déficit bastante importante en el cual se han dejado en pausa muchos otros proyectos, donde ya se tenían previstos poder hacerlo. Pues si le externó de que fue una mala comprensión de lo que usted mencionó, porque

nuestra intención siempre ha sido tratar de ayudar, no de llevarnos nada, más bien como se expuso en la parte cronológica, desde la palabra que se dio de la alcaldía, nosotros asumimos ni siquiera al haber recibido un solo colon. Tanto así que seguimos, seguimos adelante y siempre en el mapa ha salido Upala, para seguir apoyando y haciendo diferentes cosas. Y repito porque las diferentes comunidades que hemos conocido se han hecho más que conocidos son amigos, tiene mi número me llama o me pone un mensaje nuevamente y justamente por ese cariño que le hemos agarrado a Upala, seguimos tratando de trabajar y si era importante que esto queda claro, tal vez no se hizo antes porque no había una solicitud, de vuelvo a repetir, nosotros no tenemos que dar informes, solo a la Contraloría, pero aun así, sin ningún problema nosotros presentamos cuando se hacen este tipo de cosas. Que sea informe para que las cosas queden claras, porque la intención es seguir trabajando, y cuando las cosas están claras creo que se trabaja de la mejor manera. Muchas gracias nuevamente y que tengas buenas tardes.

Regidora Adilia: Buenos días. Bienvenidos, ellos son Esteban Cruz y los señores de Servicios Públicos Heredia

ARTICULO 3

Eric Herra: Buenos días, señores regidores. Nosotros tenemos una presentación para ampliar un poquito, cuál ha sido el plan de trabajo y de acción de Coopeguanacaste aquí en la zona de Upala, con un complejo hidroeléctrico que consta de 2 centrales hidroeléctricas que son la central hidroeléctrica Bijagua y la central hidroeléctrica Canalete. Entonces, mientras se pone la presentación. Coopeguanacaste qué es una cooperativa de electrificación rural, ubicada en la zona de Santa Cruz, en su sede central tiene un área concesión de 3700 km cuadrados y que está limitada desde Guardia de Liberia hasta el Cono Sur, casi llegando a Cobano. Es nuestra área de concesión, se fundó en 1965 para distribuir la energía eléctrica en la zona Guanacaste. Dentro de su evolución como toda empresa, éste empezó en su momento a generar su propia energía eléctrica esto con el fin de este poder ser autosuficiente. En su matriz eléctrica y lo otro asegurar también fuentes renovables. Porque si bien recordamos en algún momento el consumo también de energía térmica, era bastante alta. Entonces abajo esa implicación, empezamos a meternos en el tema de fuentes renovables y fue en el 2008 que inició operación la primera planta eléctrica en zona de Canalete. Este una planta de 17.5 Mega Watts de potencia instalado este. Y desde la cual vemos venido operando, en el 2016 entró la segunda planta hidroeléctrica que está en cascada con la planta eléctrica Canalete, que está en Bijagua es también de 17.5 Mega watts. Entonces eso es el complejo hidroeléctrico que tenemos acá en la zona Y bueno, ya que tenemos 13 años que acabamos de cumplir. Este creo que Coopeguanacaste ha sido pues un muy buen vecino y socio también de la zona de Upala y ahorita vamos a indicar verdad cuál ha sido, pues, nuestro aporte a nuestro impacto en las operaciones acá. Yo creo que yo no me presenté mi nombre es **Eric Herra**, soy el gerente del área de generación y de proyectos de Coopeguanacaste y me acompaña don Esteban Cruz, que es el jefe de planta que tenemos acá en la zona, a cargo de las centrales Hidroeléctricas.

Regidora Adilia: exacto, pues si, ya se siente en Upala el gran impacto y sobre todo el Río. Cuando vemos solo piedras y arena y que hace que tenía agua, pero qué impacto de verdad estás sufriendo, con estas plantas.

Eric Herra: les mencionaba que Coopeguanacaste genera, distribuye y comercializa la energía eléctrica de concesión y este, que actualmente también habremos ido incursionando en otras áreas de negocio, como lo que es línea blanca, lo que es el Internet y televisión por cable que. próximamente vamos a estar por esta zona también de Rio Naranjo. Gracias es una empresa igual, bien definida con su estrategia corporativa, con una misión con su visión, con nuestros

valores, no nos vamos a detallar para no ser tan extensa la presentación y este es aporte nuestro. La planta eléctrica Canalete, como le mencioné, fue construida y entró en operación en el 2008. Tiene una capacidad de sala de 17.5 megas watts, en el cual aprovechamos un caudal de los 17.5 metros cúbicos por segundo que esté en el Río Zapote. Esta planta genera, en promedio, cerca de los 59 a 63 h al año. Esta es la generación promedio que tenemos. con un factor de planta aproximado al 39 al 43%. y como fiel cumplimiento a la normativa ambiental es que tenemos y dictadas por Setena y generamos también el caudal mínimo remanente verdad que se establece de 570 litros por segundo. Y este contamos con obras como la presa, derivación o un embalse de retención Es de 280000 metros cúbicos y este la casa máquinas con sus dos grupos turbogeneradores. Aquí, un poquito de las fotos y este de las principales obras que tenemos en la planta hidroeléctrica. En el entorno socioeconómico este como les comentaba él en la construcción, entró en operación en el 2008 pues hemos venido en el tema de habilitación de caminos en la construcción de puentes en aquel entonces. En ese rango de fechas y este estuvimos construyendo fuentes, la oportunidad laboral de más de 200 personas durante el proceso constructivo y más de 150 personas indirectas también apoyo directo a la economía local, una dinamización en la zona, de Canalete. En la etapa operativa también contamos con más de 30 colaboradores directos en la operación a partir del 2008 hasta la fecha. También de estos 30 colaboradores que tenemos, el 100% son de la zona de Higuerón de la zona Canalete y hay muchachos también que son de la zona de Bijagua, entonces impactamos en el 100% de empleo, con gente local. Tenemos nuestros controles geológicos bien monitoreados desde el inicio del proyecto hasta el final pues también somos responsables con el tema del pago del canon de agua que el MINAE nos hace llegar y también responsables con el pago de los impuestos de bienes inmuebles que tenemos en la municipalidad. En el apoyo social y económico comunal pues hemos tenido una gestión de proyectos comunales. En algunos momentos hacemos, las reuniones con las diferentes Asociaciones de Desarrollo, tanto de Bijagua, Canalete, Higuerón. Tal vez me ayudan con alguna que se me está quedando. Correcto con la municipalidad, pues tenemos una relación bastante directa y creo que bastante amena, verdad. Por los esfuerzos en conjuntos que hemos venido realizando. En esa relación es el tema de caminos de acceso a las comunidades de Canalete y el Higuerón que hemos trabajado muy, muy de la mano también el aporte de casetas para parada de buses. Los ahorita establecimos un convenio con el Instituto Meteorológico Nacional, donde con este convenio y además del Convenio hicimos la instalación de una sonda ultrasónica en el puente del Río Canalete este para estar midiendo. El nivel del agua ahora para una temprana alerta de inundación, el cual está en tiempo real con la con el IMN, con la Comisión Nacional de Emergencia para alertar a la zona de Upala, también ese convenio establece que estamos instalando en conjunto con el IMN una estación meteorológica para predecir, de acuerdo de las precipitaciones, el nivel de agua y estar avisando y estar proyectando, si puede haber una posible inundación, entonces creo que son actividades muy, muy importantes que estamos haciendo en equipo con la Municipalidad Instituto Meteorológico Nacional, como Coopeguanacaste y también estuvo involucrado el ICE. Bien otro de los impactos que hemos generado, no solamente en el tema empleado, sino en el tema de practicantes, por ejemplo, la misma gente de ingenio que ha aprovechado, los Colegios Técnicos y profesionales o gente de la zona que estaba haciendo su carrera universitaria y al final tiene que hacer la tesis. También han aportado y han hecho su tesis de graduación en las planta y red eléctrica. La otra central hidroeléctrica Bijagua, es como un como un espejo de Canalete. Tiene una potencia instalada de 17.5. este es su caudal de diseño, si es un poquito menor, 14 metros cúbicos por segundo su generación promedio de 65 giga watts hora anual, un factor de planta del 43 al 46%. Y un caudal ecológico que ronda los 200 litros por segundo, un embalse de estos 218000 metros cúbicos. Un poquito de las obras de la planta de Bijagua también la cual cuenta con dos tomas de agua, tiene su canal de conducción, su embalse, máquinas igual que Canalete.

En la parte del entorno, de impacto en la comunidad pues en esta planta, durante el proceso constructivo, hicimos la reparación de caminos, construcción de puentes, más que todo en la comunidad de Bijagua, dos de los puentes en una de las calles secundarias de Bijagua. Toda la estructura metal mecánica fue construida por la cooperativa, el apoyo en proyectos que estuvimos ahí trabajando muy de la mano con Juan Amador durante la construcción. Y lógicamente 300 colaboradores directos y más de 250 personas de forma indirecta laborando para el proyecto por más de 3 años aproximadamente. Y eso, pues también ayudó y dinamizó muchísimo, pues en la zona de Bijagua, que era donde más estaba concentrada los contratistas, subcontratistas y colaboradores de la cooperativa. En operación también el 100% de los colaboradores que tenemos son de acá, de la zona y su contrato locales que buscamos también generar empleo, este con estos nuevos y este el pago de responsabilidades también, como antes los estaba mencionando en la parte comunal mantenemos la misma estructura de apoyo, de ejecución de proyectos comunales con las escuelas Colegio de Bijagua, por ejemplo, la Escuela de Agua. Es la con la Asociación de Desarrollo de Zapote, que también hemos tenido y hemos impactado en ese rubro, este y durante la construcción del proyecto y en la parte social y ambiental, pues invirtieron más de 300 millones de colones en este rubro. Un poquito de fotos que representan ahí la gestión que hemos tenido, en la parte ambiental hemos trabajado de la mano con el Minae para lo que hace el corredor biológico de Tenorio Miravalles. Ahí hemos sido, pues un apoyo importante para ellos en donación de equipos, prácticamente este que pasamos de acuerdo a las necesidades que ellos tienen. Este, por ejemplo, cosas tan sencillas como botas de hule, capas, machetes. este son de las cosas recurrentes que nos han estado solicitando, además de otro tipo de apoyos también. Este en la parte de vegetación de fincas que hemos reforestado mas podemos sembrado más de 30000 arbolitos desde el 2008 hasta la fecha, en conjunto con los dos proyectos y eso ha sido un rubro muy, importante y muy impactante, en el cual Setena no lo ha reconocido, el mantenimiento, venimos con un plan de gestión de la cuenca alta, media y baja de lo que hace el Río Zapote y el Río Bijagua, una Cuenca que nunca ha tenido esa atención entonces venimos elaborando todo un plan de gestión de la cuenca. También dentro del proceso de responsabilidad de la cooperativa, nosotros efectuamos diferentes pruebas, este de estudios Bentónicos y de peces en el río, eso se hace aguas arriba o aguas abajo en diferentes partes y de calidad del agua y esto con el fin de asegurar de que no hay un impacto negativo en el uso del agua por parte de la planta. Por ejemplo, que la planta o donde agarra al agua y sale el agua sale contaminada y va a hacer un impacto, para eso son esas diferentes pruebas que constantemente estamos haciendo, para poder asegurar la calidad del agua que se utiliza y que salga tal como se aprovechó al inicio. Actualmente estamos en la parte de estructuración de un sistema de gestión ambiental bajo la norma ISO 14001, y esto lo que va es asegurar de que nuestros procedimientos de operación y mantenimiento sean bajo una normativa, la verdad, sean estructurados este con ciertos requerimientos auditados también por un ente externo que asegure que ambientalmente, en nuestro proceso de operación y mantenimiento es el más adecuado ambientalmente. ¿Cuál es la idea de esto? Bueno, generar conciencia ambiental y que no haya un impacto negativo. Y en el tema también de educación, compró una casa igual desde el 2008 hasta la fecha, salvo estos dos años por el tema, Covid hemos tenido un programa de educación donde traemos niños de diferentes escuelas se les hace un Tour por la planta. Esteban hacen una buena presentación, hasta un video muy bonito donde ellos aprendan cómo es que se produce la energía eléctrica este a través del agua es un video educativo para niños muy bonito, para que ellos vayan conociendo siempre también que sepan cuáles son los cuidados que tenemos, este para la el proceso de producción de energía, en apoyos extraordinarios tratamos de ser un aliado fuerte con la Comisión Nacional de Emergencias, con la misma Municipalidad, cuando se vivió el tema del huracán Otto, lastimosamente que conocemos todos los estragos que hizo acá en esta zona. Este hicimos reapertura de vías y construcción de

puentes temporales, por ejemplo, como el acceso a Zapote, ahí se llevó los dos puentes que había eran más como de 80 metros, lo que el río se llevó. Entonces metimos maquinaria, hicimos unos dados y rehabilitamos pasos temporalmente. Por otro lado, ya el paso ahorita está en uso en la limpieza estructuras la cooperativa, sabiendo que tenemos operación de una manera, creo que bastante bonita vinieron varios buses de ella durante varios días y estuvimos este apoyando en diferentes casas limpiando, sacando barro, este fue un trabajo voluntario de colaboradores de la cooperativa, los cuales se sintieron este muy impactados, verdad por lo que había sucedido acá. En la reparación de líneas de transmisión, bueno, estuvimos ayudando en algún momento hasta apoyando a la gente del ICE para poder restaurar rápidamente la energía eléctrica y que no hubiera zonas sin electricidad e igualmente, metimos maquinaria para poder rehabilitar el agua potable en las otras comunidades, Igual Coopeguanacaste realiza las reparaciones en las zonas este propias del proyecto como parte de la responsabilidad para evitar de que se generara algún impacto ambiental, de lo que provocó el huracán Otto. Otro punto importante es la coordinación con la Comisión Nacional de Emergencia, la cual estuvimos durante ese evento, una comunicación directa en línea, del cual creo que fue bastante buena a pesar del volumen de agua que bajó por el Río esa noche, entonces concluyendo Coopeguanacaste ha tratado de ser, como les dije, un muy buen vecino acá en la zona de Upala. Tratamos de cumplir cabalmente lo que establece toda la legislación ambiental que nos rige, que tenemos en el país Y tal vez lo vi pero Minae y Setena nos establece que tenemos que tener un regente ambiental, que vele de que estas actividades sean las adecuadas, por ejemplo, el río no quede seco, por ejemplo y en esas actividades tenemos ese regente que viene y nos inspecciona, viene todos los meses 15 días, si tienen alguna consulta con mucho gusto

Regidora Adilia: Muchas gracias, compañeros alguno tiene alguna pregunta

Regidor Camacho: La gente dice que las Hidroeléctricas secan los ríos, La corriente se gasta el agua en el caso mío, yo sé que no, que es hay un embalse, (energía potencial) este viene por aquí tubería ya se convierte en energía cinética y luego en energía eléctrica, así que buenas. Frente esto y hay un retorno al río que ustedes deberían decir, eso siempre presenta algo, se coge el agua, pero después él retorna al sector y ya sigue su camino natural porque mucha gente cree que el agua se gasta.

Y antes de seguir en otra cosa, un asunto de una vez porque mucha gente dice Coopeguanacaste inundo Upala, y a mí me habían dicho que eran 200 metros cúbicos, bueno, son un poquito más, 218mts en Bijagua, el embalse que se colocó muy útil. Pero aquí a Upala llegaron, según Blas Sánchez, el de la Comisión de Emergencia, según estudios, un promedio de 30 millones de metros cúbicos entre aguas, con escombros. de todo este 200 metro en menos de 1% por 0.66, entonces de una vez como para una aclaración, porque mucha gente en la calle dice esta gente, soltó el embalse si no la soltaban embalse

Coopeguanacaste nos ayudó haciendo placas y otras cosas como la colocación de varillas y fue puramente y mano de obra de Bijagua.

Erick Herra Sí, como usted lo dice la al agua no se le saca ningún componente para producir la energía eléctrica, simplemente es un tema de fuerza del agua como lo mencionaba, es la fuerza cinética, la fuerza potencial del agua, para mover una turbina. Entonces hace una conversión de fuerza hidráulica, energía, mecánica, energía mecánica a energía eléctrica a través de un generador y el agua se restituye verdad y tiene que salir limpio tal como la aprovechamos al inicio y por eso eran los controles que llevamos de control de calidad del agua que el control de calidad del agua lo toma aguas arriba de la toma. En varias partes del proceso de canales de conducción, embalse y en la salida en la restitución. De esa forma aseguramos que como se medió arriba tiene que haber salido abajo, nada más que eso sí, más oxigenada, Por el tema de la turbina entonces, no, ahí no hay, eso es un mito, verdad Que la gente se cree que es que se le saca un

componente al agua, que el agua se gasta, que si sale mala o sea gasto y no, no se perdió el agua, no, la agua se retorna, nuevamente se restituyen la misma cantidad.

Don Alfredo: Cuanto tiempo necesita la planta para la captación de agua

Erick Herra: El tiempo de llenado depende del caudal del rio, si el rio tiene poca caudal debemos esperar para que la vida biológica siga su curso. Y nos tomaría mucho más tiempo.

Regidor Oscar: Coopeguanacaste no está retribuyendo al cantón lo necesario, reciben más de 9,000 mil millones y lo que retribuye es muy poco, enfocándose en Bijagua y Canalete, y yo vivo en Canalete y las calles no están en optimas condiciones y viajo a Higuerón.

La retribución versos afectación a la naturaleza, no es equivalente.

Erick Herra: Nosotros no recibimos esa cantidad que usted indica, nosotros no tenemos utilidad. En la metodología de la Aresep, a inicio de año vienen los ajustes o incrementos. Nosotros pagamos a la Municipalidad los impuestos, el canon, entre otros. En el impacto social, hacemos una valoración, donde mas se impacta, ya que recibimos muchas solicitudes.

Regidora Adilia: Vamos a almorzar y regresamos con la exposición de Servicios Heredia son las 12: 57 pm.

Damos inicio nuevamente siendo la 1:50 pm

ARTICULO 4

Jeffrey Ruiz: Bueno, buenas tardes, mi nombre es Jeffrey Ruiz Valverde soy el encargado de la gestión ambiental en las plantas hidroeléctricas negros uno y negros dos, yo trabajo para una empresa de servicios públicos de Heredia, la razón de estar hoy aquí fue por una petición expresa del concejo municipal para que brindemos la información sobre el que hacer de nosotros en el área de influencias.

Un poquito de generalidades de la empresa, es una empresa que brinda servicios en la zona de Heredia y alrededor cuales son esos servicios energía eléctrica, alumbrado público, agua potable, hidrantes, alcantarillado de sanitario y telecomunicaciones como les indique eso es en el área de Heredia y alrededores.

La CPH está normada valga la redundancia por cuatro normas, la norma ISO 9001 que es una norma de calidad, la norma 15350101 que son las normas relacionadas con la parte de responsabilidad social empresarial, la norma ISO 4501 2018 que es una norma que tiene que ver con la salud de los trabajadores y la última norma la 14001 que tiene que ver con la parte ambiental, entonces nosotros estamos mermados por esa cuatro normas para ello hay cuatro objetivos que tiene la empresa fijados y que van a responder a estas cuatro normas.

Entrando un poco en detalle las plantas eléctricas que tenemos nosotros son dos una que es que esta acá en la derecha que fue puesta en operación en el 2006 esa está ubicada en Aguas Claras en Rio Negro tiene una capacidad para producir energía de 18 mega watt en el caso de la otra planta que es los negros dos que es una planta la más nuevas de toda la empresa de servicios públicos de Heredia y es la planta mas nueva del cantón de Upala esa planta es la más nueva, esa planta entro en operación en el año 2018 y tiene una capacidad de 28 mega watt, 10 más que la que tenemos en negros uno esta está ubicada en los Ángeles de Cuatro Bocas.

Esta planta fue la última que se construyó acá ustedes por cierto pusieron una moratoria de construcción de plantas hidroeléctricas y esta fue la que salió por decirlo así al filo de la navaja, esto es un poco de las diferentes captaciones que tenemos nosotros , las dos de arriba corresponde a la planta hidroeléctrica negros uno, son las tomas de los ríos Caño Negro, Frijoles es este que está a la derecha perdón caudales, esta que dice frijoles también es una captación de planta hidroeléctrica los negros uno y la captación que está en esta esquina inferior derecha

es la captación Caño negro jala piedras que es la captación de la nueva planta hidroeléctrica los negros dos.

Ahí ustedes pueden ver los caudales promedios que tenemos nosotros concesionados de acuerdo con los que nos indica la dirección de aguas y los diferentes caudales que nosotros tenemos que dejar en cada una de las captaciones, esos caudales ecológicos son muy monitoreados cada 15 días para garantizar o cumplir que no se esté tomando más agua de la cuenta en el río.

Esto son otras de la infraestructura en la planta hidroeléctrica de los negros uno, la imagen superior izquierda el embalse de la regulación que tenemos nosotros, el embalse tiene una capacidad de 340 mil metros cúbicos y tiene una extensión de 12 hectáreas, esto es un embalse de regulación que generalmente, estas plantas como los de los compañeros de Coopeguanacaste son plantas que fueron creadas para piquear, piquear es un concepto que se utiliza en energía eléctrica que hace referencia en generar en horas picos, horas de máxima demanda de energía, cuales son estas horas de máxima energías bueno tenemos dos en el día de 9:30 am a 12:30 pm, y la otra que va de 5:30 pm a 8:00 pm estas plantas son pequeñas a comparación con otras plantas, como por ejemplo las que tiene las del ICE, como funcionan ellas si tenemos suficiente agua disponible podremos generar electricidad todo el día, sin embargo, no hay agua disponible no tenemos tantas disponibilidad como por ejemplo en la estación seca, entonces lo que hacemos es tratar de generar en esa horas pico, porque es la hora que demanda mas energía y porque es donde el ICE le paga mejor la energética a CPH.

Esta infraestructura acá es un tanque de oscilación toda planta hidroeléctrica tiene que tener un tanque de oscilación para los que no lo saben este tanque de acilación tiene la función de matar o reducir una fuerza que se llama fuerza de ariete, ese tanque de oscilación lo que hace es proteger la tubería de nosotros de esta fuerza de ariete que pasa si no existiera esa infraestructura, la tubería pudiera ceder en algún momento parte de la misma, reventarse o implicaciones grandísimas, es por ello la importancia de oscilación que viene haciendo como un reductor de presión de agua, esa es la tubería que tenemos nosotros, esa tubería es en negro uno, es la tubería de alta presión por acá tengo otras imágenes de negros dos la imagen de la izquierda es el tanque de acilación que tenemos nosotros es el ms grande tiene una altura de 40 metros, la imagen superior derecha es la captación de toma de agua de los negros dos que es la captación más grande en el río Caño Negro esa infraestructura que esta acá es una característica de las captaciones es un desarenador, esto es lo que me hace básicamente es tratar de reducir la cantidad de arena y sedimento que me ingresan en los generadores, nosotros necesitamos agua primeramente y que este, este lo ms limpia posible de ahí es la importancia de esos desarenador para que evitar que ingrese sedimentos y proteger la vida útil de los generadores.

Esto que esta abajo es el caudal ecológico de esa toma es el caudal que tenemos que dejar, abajo es el canal de restitución que tenemos nosotros bien me indicaba el señor acá que hacia una muy buena observación igual las plantas hidroeléctricas, pues tomamos agua y tenemos que devolverlas en algún punto no podemos almacenarlas en nuestro sistema, tenemos que devolverla al río, obviamente en otro sitio en otras condiciones verdad, pero la misma cantidad que ingresa vuelve al río.

Y esta otra infraestructura que quise traérsela acá para que ustedes la vieran que es la subestación, la energía que se produce en las maquinas va a este punto, y lo que hacemos en este punto es elevar el voltaje para poder transportar la energía a la subestación del ICE verdad, necesitamos elevar el voltaje porque si no podemos perder energía en algún tramo de la línea

de transmisión nuestra, esta energía donde la entregamos nosotros donde entrega las plantas hidroeléctricas Negros uno y Negros dos se entrega en la subestación que quedan ubicada en Guayabo de Bagaces y en Pueblo Nuevo, las energías acá se producen y van hacia ese sector, quise mostrarles esta filmina también, un poco del control institucional que se nos hace a nosotros obviamente existen otros más pero estos fue lo que yo quise traer acá para compartirlos con ustedes.

Que al igual somos una empresa que manejamos fondos públicos y tenemos que cumplir ciertas regulaciones de la Contraloría General de la Republica, antes ARESEP y antes estas instituciones que salen ahí. Que respondemos en cada una ella y lo vamos a ver en las siguientes dispositivas, antes la dirección de agua es la que nos da la resolución de concesión de agua nosotros tenemos que pagar el agua para generar la energía, de acuerdo con la ley de captación de fuerza hidráulica que existe en el país entonces se nos da una concesión por 20 años, la e negro es una actualmente está por vencer en el 2024 hay que renovarla y la del negro dos la obtuvimos desde el 2015 y hasta el 2035.

Estos son los montos que nosotros pagamos por cada una de las plantas ante la dirección de agua, en negros uno actualmente pagamos casi 53 millones de colones y por negro dos se paga 67 millones de colones esto va a la dirección de agua y porque a la dirección de agua y no por ejemplo a la Municipalidad o alguna ASADA porque según las legislación actual algunas aguas son de dominio público y les pertenece al estado, entonces es a ellos que debemos pagarles el uso del agua que estamos captando y ahí quise traerles como referencia los últimos recibos que hemos pagado nosotros en el caso de negros uno 13 millones de colones más o menos y este que es el de negros dos que son 16.9 millones de colones esto se paga trimestralmente en la dirección de aguas.

Y ellos también puede venir tienen toda la libertad de ingresar a la planta y verificar que los caudales ecológicos que yo les indique en las dispositivas anteriores que estén cumpliendo verdad, no se si tienen alguna duda de los caudales ecológicos lo podemos ver más adelante en las etapas de preguntas.

Antes el Ministerio de Salud nosotros también tenemos que dar cierta información o responder antes ellos, nosotros tenemos como todo establecimiento un permiso sanitario en funcionamiento se nos he otorgado tenemos el de negros uno, negros dos están vigentes hay que renovarlo en el 2022 y el otro en 2023.

En el otro punto que nosotros informamos al Ministerio de Salud es con el control de calidad de agua, los negros dos es abastecida por una ASADA que es la de Cartago Norte pero en negros uno no tenemos servicio de ASADA, entonces tenemos que captar nosotros el agua en una naciente que está a lo interno de nuestros terrenos y verificar verdad que el agua que estemos consumiendo pues tenga ciertos parámetros físicos-químicos idóneos para que nosotros como trabajadores podamos consumirlas, entonces nosotros trimestralmente tenemos que informar al Ministerio de Salud sobre los resultados de estos análisis de agua verdad, esto es muy importante porque es la salud de los trabajadores.

También a nosotros se nos hace auditorías internas y auditorías externas periódicamente, les indique al principio que nosotros estamos regidos por 4 normas, estas normas no son de acatamiento obligatorio para las empresas es opcional, sin embargo, por una cuestión de imagen empresarial es importante tenerlas para garantizar la calidad de los productos que estamos brindando en este caso los servicios, entonces el Instituto de Normas de Costa Rica es la institución a nivel país que se encarga de velar por el cumplimiento de las normas, ellos hacen

inspecciones una vez al año, no solo en las plantas hidroeléctricas sino que en todas las instalaciones de CPH para garantizar que las normativas se estén aplicando.

Y también nosotros tenemos un departamento de auditoria interno para verificar el cumplimiento de estas normas, esta auditoria internas también se hacen una vez al año y que es lo que pasa es que alguien viene y dice mira Jeffry no estamos cumpliendo con el caudal ecológico, necesitamos garantizar que se cumpla, hacen un hallazgo y nosotros tenemos que atender ese hallazgo de tal manera que no se vuelva a presentar, entonces nosotros tenemos que responder ante este instituto que es el INTEC.

También tenemos las auditorias legales, auditoria de la cual verifican los cumplimientos legales aplicable a cada negocio que estén, se está aplicando por ejemplo que brindemos los informes al Ministerio de Salud, es un cumplimiento legal, ellos vienen y nos auditan a nosotros y nos verifican que efectivamente que ese cumplimiento lo estemos haciendo quien hace esta auditoría, es una empresa aparta de la CPH, CPH la contrata y ella viene una vez al año y hace este tipo de auditoria, realiza informes como les decía en los cuales nosotros como organización tenemos que presentar los hallazgos, otras de las instituciones a las cuales nosotros tenemos que informar es a la Municipalidad de Upala, que obligaciones tenemos nosotros con el municipio que acá representan, bien en el caso de los permisos de construcción muy importante que toda obra tiene que tener permiso de construcción para poder funcionar y en el caso de los negros uno en 2000 antes del 2004 se pagaron 40 millones de colones de permiso de construcción nada más, en el caso de los negros dos se pagó en el 2017 se pagaron alrededor de 253 millones de colones, ese dinero que ingreso a la municipalidad por este concepto.

También nosotros pagamos el otro concepto que son los impuestos de territoriales en los negros uno que son las propiedades que tenemos en Aguas Claras pagamos 11.5 millones de colones y en los negros dos se pagan anualmente 64 millones de colones, actualmente los negros uno y dos están en un fidecomiso de garantía entonces los impuestos los paga CPH (la empresa de servicio públicos de Heredia) y otra figura legal que lo paga hidroeléctrica los negros.

Y en el caso de los negros dos la figura legal que paga los impuestos territoriales es en Banco IMPROSA, toda esa información ustedes las pueden consultar acá en el departamento de Hacienda de la Municipalidad y las plantas hidroeléctricas también paga lo que son las patentes comerciales de comisión de energía. En el caso de Negros Uno se paga anualmente 3 millones de colones y en Negros Dos se pagan anualmente 5.300 000 de colones de donde sale el tema de la patente y porque esos montos, bueno según lo que nos estableció el departamento de hacienda el valor de las patentes a nosotros nos aplicaría el 1 por mil de lo que nosotros vendemos, ese sería el 1 por mil de la totalidad de ingreso que tiene la CPH por vender la energía.

Eso es lo que estamos pagando nosotros acá, la SETENA un autor muy importante que tenemos nosotros nos asesora, nos verifica el cumplimiento ambiental que tenemos que informales a ellos, bueno resulta que nosotros tenemos que pagar a la SETENA un monto que es por garantía ambiental eso es algo que la CPH realiza como un depósito de garantía depositamos en la SETENA y que SETENA lo tiene ahí, lo que pasa es que nosotros como organización generemos algún daño ambiental importante.

Nosotros, la SETENA puede hacer uso de esos recursos para enmendar el actual daño ambiental que se esté generando , estas garantías renuevan actualmente en el caso de negros uno, nosotros pagamos un derecho al banco nacional para que nos custodia la garantía son como 16 millones de colones y de negros uno yo creo anda alrededor de 3 millones de colones, ese solamente para que el banco nos custodie eso, pero el monto de la garantía del negro dos que

es el dato que yo manejo ahorita es de más de 1000 millones de colones, eso es lo que tiene la SETENA actualmente en caso de que ustedes como organización, ustedes hicieron este daño ambiental que pena tenemos que tomar la garantía ambiental para reparar ese daño.

Nosotros también tenemos que cumplir con el plan de gestión ambiental, en ese plan de gestión ambiental, tenemos que realizar ciertas actividades para mitigar el impacto ambiental de nuestra actividad, aquí no vamos a tapar el sol con un dedo tanto como las plantas hidroeléctricas como otros tipos de actividades tienen un alto impacto ambiental, eso no es un secreto sin embargo este plan de gestión ambiental a lo que me viene a decir a mi es usted tiene que hacer a, b, c y d para que este impacto sea lo menor posible, en el caso de ambiente verdad acuático los compañeros lo expusieron las especies den tónicas, la calidad de las aguas que estén bien un parámetro para decir estamos impactando pero tenemos nuestros impactos controlados, en el tema también hace referencia a residuos sólidos aceites, combustibles, la salud ocupacional, mitigación de ruido, polvo, manejo de la cuenca que tiene que ver con lo que hacemos en nuestras áreas de captación para evitar que la calidad de agua nos esté llegando sea la más idónea, reconocimiento a las unidades vecinas a lar al proyecto en el país, la mayor parte de estas actividades se hacen durante las etapas constructivas de los proyectos, no porque le metamos atolillo con el dedo a la gente sino que durante la etapa constructiva es que hay una mayor cantidad de presupuesto, hay mayor recursos económicos que son aplicables a ese tipo de ayudas durante las etapas operativas los proyectos también hay actividades que realizan que ahora las voy a detallar más adelante.

Mantenimiento de las operaciones del sistema construidas es velar que nuestras captaciones, que nuestra casa maquinas que los generadores que tenemos ahí no estén contaminado el ambiente, es decir que no haya derrame de aceite, que las captaciones no haya alguna anomalía que pueda afectar la operación sino también el medio ambiente.

Quien me verifica que eso se cumpla la regencia ambiental de los proyectos, todo proyecto que va Setena tiene que estar supervisado por regencia ambiental, es quien informa a la setena de todo lo que se está haciendo en el proyecto verdad. Entonces viene regente que viene hacer la visita cuatro veces al año, Jeffry está cumpliendo esto, le falta esto, le falta lo otra verdad, si hay algún daño que nosotros consideramos verdad que es grave pues ahí verdad hay que atacarlo de forma inmediato.

Entonces la regencia ambiental es ese seguimiento que se hace al plan de gestión ambiental y en si a toda la operación de los proyectos, esa regencia ambiental la puede hacer nosotros mismos o pagada una persona externa, una empresa externa en el caso de nosotros la realiza una empresa que se llama INSUMA que es la que realiza la regencia ambiental o el seguimiento a nuestros proyectos, un poco las ayudas sociales no me voy a detener en cosas pequeñas, hoy traje lo que creí que era más relevante que hemos hecho en las comunidad, ahí traje un Excel se los podría dejar a doña Adilia, para que lo verifiquen luego.

Entre las ayudas sociales que hemos hecho, es la reparación del puesto de guarda del porvenir, eso fue por un monto dos millones y medio. No es que nosotros no lo hicimos todo, parte del dinero para comprar los materiales este dinero se hizo a través del fideicomiso que fue la que dimos ese dinero. En la escuela de San Miguel de Cuatro Bocas dimos los materiales para la construcción de la de la malla perimetral en la escuela en Cuatro Bocas dimos ayuda por más de 4 millones de colones para la compra de tubería que le sirvió a las asadas local. Y verdad, la ayuda estrella, la parte que costó mucho dinero es de mucha importancia para las comunidades y es la construcción del puente de Cuatro Bocas que comunica las comunidades de Cuatro Bocas con el Porvenir. Desconozco el monto total de este proyecto, lo que sí les puedo decir es que la

lo que es la empresa, Negro dos, apporto toda la mano de obra. para este proyecto, llámese personal maquinaria, y eso costó más de 300 millones de colones. Para eso fue el aporte que se hizo con la construcción del puente en Cuatro Bocas. Fue un trabajo muy arduo, con la gente local, con la Asociación de Desarrollo desde Cuatro Bocas, la Municipalidad nos apoyó montones para que este proyecto saliera adelante en anterior administración, entonces es un proyecto importantísimo que fue un proyecto compartido entre el MOTP que dio los materiales, la Municipalidad para toda la coordinación y también aportó una importante cantidad de materiales que no estaban contemplados inicialmente en el proyecto y el proyecto los negros dos, pues aportó los 300 y pico millones de colones para la construcción de ese puente. También durante la etapa constructiva. se hicieron puentes en Cuatro Bocas de Negros uno, ahí esta Mariana que no me deja mentir puentes que se hicieron en Aguas Claras también que aportó parte de la totalidad de los mismos, ahora en Negro dos se hizo un puente en Los Ángeles de Cuatro Bocas, también aportó una parte de los materiales. La organización porra en San Isidro también se ayudó. fue con un puentecito ahí que en la actualidad desgraciadamente se lo llevó Otto después, pero bueno, también fue aportado por el proyecto eso unas obras, es dinero que podemos aportar que podemos aportar para comprar materiales y cosas así. Resulta que la empresa de servicios públicos de una empresa pública también. No, podemos, se nos frena en la etapa operativa, por un tema legal, comprar equipos, materiales para una empresa o para una institución ajena a nosotros. Entonces no podemos, desgraciadamente ahorita, durante la etapa operativa, poder seguir haciendo horas de este tipo porque estamos atados de manos en ese en ese tema, verdad. Hemos logrado algo de ayudas pequeñitos, como colaboraciones en las ferias científicas, se premia a los primeros lugares. Pero eso lo hemos hecho a través de otra figura legal de la empresa hidroeléctrica los negros, una figura legal ahí que es privada y que sí podemos nosotros. Pero sí podemos hacer algo qué hacemos nosotros como planta, nosotros, como personal de las plantas. Aquí les traje algunos ejemplos que hemos hecho, mano de obra para la colocación de malla perimetral en el salón de Cuatro Bocas, nosotros dimos la mano de obra también en las instalaciones de la planta, se ayudó un poco para la construcción de los de los portones. Se hizo una planta y pues el personal parte del personal fue a ayudar ahí en la colocación de la malla, también en San Isidro de Aguas Claras, le damos mantenimiento cuando lo solicitan, a lo que son las áreas públicas, en este caso las plazas deportivas, se ha contribuido poco de lavar el planchel, es una ayuda tangible, también tenemos ayudas un poco más intangibles, que es como la asesoría, por ejemplo, en los salones comunales para ver qué tipo de instalación eléctrica es mejor o no. Se ha colaborado también para cotizar materiales, para para ellos, que ellos de pronto no conocen el tema eléctrico. Entonces lo de la planta les ayuda mucho en ese aspecto. Parte las obras, muy importante, es esta otra que les traigo por acá es una actividad que se hace con los niños de las escuelas aledañas de la plata hidroeléctrica, los negros uno y dos. Esta actividad cuenta con una participación aproximada de entre 400 y 500 niños. Escuelitas de muy escasos recursos en nuestra comunidad desgraciadamente. Pero entonces nosotros lo que hacemos una vez al año, es que llevamos ahí una alegría en medio de toda la situación por lo menos un rato de alegría. Hemos hecho en Upala una vez, despuesito del huracán Otto. Pero la mayoría de las veces las hacemos en Cuatro bocas y Aguas Claras, recuerden, es un aporte solidario. La gente la SPH pues brinda un granito de arena para que esta actividad se dé, algunos dirán, pero bueno, eso es lo que he dado, son directos, son regalitos, Pues no para un chiquito de bajos recursos es bueno. Es importante, verdad entonces para nosotros talvez no sea tan atractivo, pero para ellos sí. Esta actividad se hace desde hace 13 años. Y un poquito de las actividades ambientales que nosotros realizamos, bueno donación de árboles, campañas de reforestación, charlas ambientales y las educativas, recolección de residuos, compra de propiedades. Voy a especificar en cada 1 de ellos. Operación de árboles nosotros en nuestro vivero, producimos alrededor de entre 3500 y 5000 árboles al año para donar, verdad es externo, lo que nosotros utilizamos para

las reforestaciones internas de nosotros. ¿A quiénes le dan esos arbolitos? Bueno, se la damos a las Asadas. La Asada de San Isidro de Aguas Claras en la donación de árboles, hemos trabajado también cuando el huracán Otto. Aportamos a los finqueros que quieren también que se les proteja sus armenios. También le hemos dado árboles a nuestros aborígenes los malecones en unas actividades que ellos realizan y ferias ambientales también aprovechamos para donar árboles y exponer también al quehacer de nosotros como organización. En cuanto a las actividades de reforestación, bueno, aquí algunas imágenes que hemos hecho con San Isidro. Muy importante esta actividad la hacemos en conjunto con otras instituciones, no solo del ámbito cantonal, sino que también, por ejemplo, con esta empresa CELSIA, que es la que tiene, la que produce energía eólica en Guayabo de Bagaces nosotros, pues hacemos actividades en conjunto que nos benefician a nosotros, como a las áreas de influencia, de ellos. Charlas ambientales y a veces alguna escuelita nos pide alguna temática ambiental, pues nosotros damos alguna charlita relacionada con los temas de Ríos.

También en ferias ambientales, damos charlas. Hacemos un programa que se llama programa de fuentes, es un programa pionero acá en la zona el programa tiene sus orígenes en Heredia en las áreas de influencia de la SPH, allá en Heredia. Convenio que tenemos nosotros también con el Ministerio de Educación Pública, en la cual durante dos años escogemos un grupo de una escuela X para impartirle temáticas ambientales que vayan de la mano con el programa de estudio de Ciencias, Entonces es un programa que pues lo venimos implementando en el cantón. Primero fue en la Escuela Aguas Claras el año pasado, lo quisimos, hacer en la Escuela de Colonia Blanca y en la Escuela del Porvenir, pero desgraciadamente por tema de la pandemia, pues no hemos podido, sin embargo es un programa que está ahí y que lo vamos a seguir implementando, nosotros, como SPH, formamos parte de la Comisión Ambiental del Cantón de Upala, tenemos una muy buena relación con la parte ambiental, entonces hacemos muchas actividades en conjunto, está por ejemplo que les traigo aquí estas dos dispositivos son unas presentaciones que hicimos nosotros el año pasado. Para la semana de la educación virtual ambiental que realizó que organizó la Municipalidad de Upala, vimos dos temáticas en la parte de manejo de residuos ordinarios en el lugar y unas técnicas para ahorrar agua en el hogar. Verdad que la impartimos, compañero de que trabajamos en la. También recibimos atención de visitas, grupos de escuelas y colegios, escuelas aledañas, pero también de universidades que vienen a ver el funcionamiento de una planta hidroeléctrica y también recibimos atención de grupos comunales organizados, el Concejo Municipal hace unos años atrás, verdad que visitaron nuestras instalaciones. Es muy importante porque muchas veces las personas no saben lo que tienen en su territorio, no saben que es una planta, como decía el señor, pues tenemos una perspectiva negativa. Sabemos que existe una planta hidroeléctrica, los Negros y sabemos que existe una planta, pero no sabemos cómo funciona, no sabemos ni que hace parte de esto. Entonces ahí pues explicamos un poco más del proceso de generación de las actividades ambientales que están relacionadas con este proceso, para ir finalizando otras actividades que hacemos nosotros, es la recolección de residuos, hemos hecho creo que en 3 o 4 oportunidades, campañas de recolección de residuos en Aguas Claras junto con la Comisión Ambiental, todos lo hacemos de la mano con la Comisión Ambiental del Cantón vamos y recolectando residuos en. en Aguas Claras y alrededores. Y más aún que aguas claras de momento, pues aún no tenemos el servicio de recolección municipal, entonces, pues pequeñas actividades como esta, pues tiene un impacto importante. Esas actividades las estamos replicando también acá en el cantón. También en algunas Escuelas de las áreas de influencia, nosotros transportamos el material reciclable de la escuela, hacia la Municipalidad. Actualmente nosotros, pues tenemos más experiencia en la parte de Aguas Claras, sin embargo, queremos o estamos buscando la manera de replicar todas esas actividades que estamos haciendo en las comunidades aledañas. llámese Cuatro Bocas, el Porvenir, también hemos comprado algunas propiedades en Aguas

Claras para la conservación de los bosques. Estas imágenes de algunas de las propiedades que hemos comprado, más o menos entre las 4 andan en las 100 hectáreas de bosque que queremos proteger y conservar en Aguas Claras.

Bien para concluir, las actividades de operación y mantenimiento que nosotros realizamos están sujetas a la revisión, no solo en las instituciones de gobierno, sino de las diferentes auditorías, llames auditoría legal interna externa y a la regencia ambiental, el plan gestión ambiental que tenemos nosotros se sigue implementando y su previsión está cargo de la regencia ambiental. Si me preguntan en términos porcentuales, el porcentaje de aplicación del plan de gestión ambiental anda en torno al 90%. de ejecución. Falta un 10% ahí que tiene que ver más con el quehacer en las comunidades de Cuatro Bocas y el Porvenir. Nosotros como organización hemos venido trabajando de la mano con la Municipalidad Upala a través de la Comisión Ambiental, realizando diferentes actividades. La SPH quiere replicar las actividades ambientales que se desarrollan Heredia en las áreas de influencia nosotros ya vimos como el programa de pueblos que los mencione, también queremos implementar un programa de recolección de residuos peligrosos en Aguas Claras. Es una campaña que queremos hacer este año, vamos a ver si por la pandemia, pues la podemos hacer. Y las actividades sociales que realiza la SPH responden. no solo un compromiso de la empresa con las comunidades, sino un sentido de pertenencia. El 100% de los trabajadores que laboramos en las plantas somos personas de allá de Aguas Claras de Cuatro Bocas de Rio Negro. También queremos que usted sea parte de la empresa para la cual nosotros trabajamos, aporte un granito de arena para las comunidades. Eso es todo por acá. Sí tienen consultas, sugerencias con mucho gusto.

Regidora Adilia: felicitarlo, felicitarlos, porque lo que de verdad la proyección social ustedes han hecho en cuanto aporte ha sido muy significativa. Y eso es lo que queríamos ver, conocer, como te decía, sabemos de los negritos, pero, qué hacen los negritos hasta ahora que lo estoy escuchando a usted en la exposición.

Regidora Eloísa: ¡Buenos días! Muy linda la exposición, yo me quiero aprovechar de usted, nosotros ahorita tenemos un proyecto del Río, tal vez usted nos pudiera dar una manita porque vieras que aquí las hidro lavadoras están malas y necesitamos lavar el respaldar del muro sobre el Río, estamos muy necesitados de lavarlo porque queremos pintarlo y entonces si ustedes nos pueden dar una manita

Jeffry expositor Haga una nota ahora le doy los datos a quien dirigirse

Regidor Oscar: Se nos olvidó por un momento que Upala, una gran parte está en contra de las hidroeléctricas y la exposición suya nos llevó a un ideal de una empresa bastante integral, yo soy educador yo, protejo mucho de lo que es el medio ambiente y se nos dio ahorita una lección.

Algo, que me llama muchísimo la atención, es que la empresa de servicios públicos de Heredia va a la comunidad, no la Comunidad a la empresa como tal, sino que ustedes tienen una apertura mucho más amplia, una conciencia mucho más amplia e integral. De lo que es explotar, explotar los recursos naturales de una manera equilibrada. Y eso a mí me satisface en demasía aquí este trabajo números aquí fui anotando 84 millones anuales que le da de impuestos. La empresa de servicios públicos de Heredia, a la Municipalidad. 84 millones y 120 millones de canon. por agua. Yo siento que, aquí hay un concepto de querer hacer bien las cosas, un ejemplo de transparencia, como dije anteriormente, todo proyecto más de esta índole, pues trae una repercusión al medio ambiente. Pero creo que ustedes han hecho un trabajo donde el impacto ha sido mínimo donde hay un respaldo legal. Donde hay una garantía monetaria reincide, aunque eso no lo voy a reparar todo, pero por lo menos hay cierta confianza en ese en ese aspecto y los

controles que ustedes nos acaban de describir son excepcionales. Siento que la Municipalidad, de aquí en adelante debería acercarse un poquito más, coordinar proyectos de más trascendencia, de mayor impacto que qué impacto realmente a otra parte de la población.

Ojalá que la municipalidad, desde la. Gestión ambiental, puedan trabajar conjuntamente para que ustedes nos apoyen de una manera excepcional en ese en ese campo. Para lo que mereces un ese tipo de alianzas estratégicas con empresas como la de ustedes, conste. no estoy muy de acuerdo con las hidroeléctricas, sin embargo, usted nos dibuja hoy un mensaje muy claro que cuando las cosas se hacen bien, las cosas tienen que salir mejor todavía, entonces yo creo que hay esperanzas.

Decepcionante hasta cierto punto Coopeguanacaste porque no lo manejaron con números, entonces yo felicito a la empresa y espero que sigamos aportando más para Upala, un pueblo necesitado, un pueblo con ganas de crecer y hacer bien las cosas. Y necesita empresas responsables, como la empresa Servicios Públicos de Heredia para surgir de la mejor manera. Así que yo los felicito

Regidora Adilia: hemos terminado la sesión a las 2:40pm

Adilia Reyes Calero
Presidenta Concejo Municipal

Lydia Aguirre Barrios
Secretaria a.i Concejo Municipal

U. L.
