



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

SESIÓN EXTRAORDINARIA N°092-2023

Celebrada por el Concejo Municipal de Siquirres el día jueves siete de diciembre del dos mil veintitrés en la Sala de Sesiones del Concejo Municipal de Siquirres “Plaza Sikiare”, a las dieciséis horas con treinta minutos, contando con la siguiente asistencia y comprobación de quórum e inicio de sesión:

DIRECTORIO MUNICIPAL

		Fracción
Sr. Randall Black Reid	Presidente	PLN
Sra. Yoxana Débora Stevenson Simpson	Vicepresidente	PLN

REGIDORES(AS) PROPIETARIOS

	Fracción
Sra. Karla Andrea Alvarado Muñoz	PLN
Sr. Elías Alberto Jara Vega	PLN
Sra. Susana Cruz Villegas	PLN
Sra. Esmeralda Allen Mora	FA
Sr. Junior de Los Ángeles Quirós Chavarría	Independiente

REGIDORES(AS) SUPLENTE

	Fracción
Sr. Freddy Badilla Barrantes	PLN
Sra. Maricel Díaz Delgado	PLN
Sr. María González Jiménez	PLN
Sr. Johnny Alejandro Loaiza López	PLN
Sra. Jeannette Valverde Núñez	PLN
Sra. Zoraida Cedeño Rojas	FA

SÍNDICOS(AS) PROPIETARIOS

	Fracción	Distrito
Sra. Dinia Patricia Hernández Abarca	PLN	Siquirres I
Sra. Marjorie Miranda Jiménez	PLN	Pacuarito II
Sr. Willie Bianchini Gutiérrez	PLN	Florida III
Sr. Yeimer Esteban Gordon Porras	PLN	Cairo V
Sr. Stanley Salas Salazar	PLN	Germania IV
Sr. Rosa María Sánchez Cordero	PLN	Alegría VI
Sr. Alexander Pérez Murillo	PLN	Reventazón VII

SÍNDICOS(AS) SUPLENTE

	Fracción	Distrito
Sr. Maynor Castro Saldaño	PLN	Pacuarito II
Sra. Lidieth Vega García	PLN	Florida III

ALCALDE

MSc. Maureén Cash Araya	Vicealcadesa
-------------------------	--------------

SECRETARIA

MSc. Dinorah Cubillo Ortiz

AUSENTES

Sr. Cesar Domingo Manzanares Vargas	FA	
Sr. Jorge Luis Álvarez Rosales	PLN	Siquirres I
Sra. Jaimee Johnson Black	PLN	Germania IV
Sr. Luis Fernando Bermúdez Mora	PLN	Alegría VI
Lic. Mangell Mc Lean Villalobos	Alcalde	
Lic. Luis Fernando Delgado Duran	Vicealcalde	

ASISTENTES POR INVITACIÓN



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

ARTÍCULO I.

Lectura y aprobación del orden del día.

Se deja constancia que estando todos los señores (as) regidores(as) de acuerdo con el orden del día, el cual quedaría de la siguiente manera: -----

I. Lectura y aprobación del orden del día.

II. Oración inicial.

III. Atención Especial al Sr. Cesar Andrés Roques Siles/Coordinador del Proceso Sostenibilidad/Dirección Planificación y Sostenibilidad Gerencia Eléctrica (ICE).

ARTÍCULO II.

Oración Inicial.

Se deja constancia que se realiza la Oración inicial, para dar inicio a los demás puntos en la agenda del Concejo Municipal. -----

ARTÍCULO III.

Atención Especial al Sr. Cesar Andrés Roques Siles/Coordinador del Proceso Sostenibilidad/Dirección Planificación y Sostenibilidad Gerencia Eléctrica (ICE).-----

Presidente Black Reid: Gracias doña Maricel, pasamos al tercer punto que es la atención al señor César Andrés, el espacio es suyo, tiene media hora desde ahora, después le hacemos otro espacio.-----

Sr. Cesar Andrés Roques Siles: Sr. Cesar Andrés: Perfecto muchas gracias, buenas tardes a todos señor presidente, señora vicealcaldesa, representantes del Concejo Municipal y a los representantes de las distintas asociaciones de desarrollo, trabajo en ICE en el proceso de sostenibilidad de la gerencia de electricidad, me acompañan Luz Marina Rodríguez compañera de la planta Reventazón, Adriana González, Adrián Zeledón compañero que está acá a mi derecha, Juan Carlos González y Maritza Rojas acá a mi izquierda, es un gusto estar acá con todos ustedes, es la primera vez que estoy por acá como representante del ICE, los compañeros sí han estado ya en nosotros ocasiones y de verdad un gusto conocerlos a todos y vamos a hablar un poquito, de un proyecto hidroeléctrico que el ICE está proponiendo que es lo que nos trae acá, vamos a explicar un poquito cuál es la etapa en la que está el proyecto, de qué se trata el proyecto como tal y las etapas posteriores que el ICE tiene planteadas alrededor de este desarrollo, por ahí tenemos la agenda, luego vamos a hablar un poquito de la generalidades del



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

proyecto y vamos a dar un espacio al final para responder preguntas que pudieran surgir de la presentación, entonces si gustan avanzamos durante la presentación y al final abrimos un espacio para conversar.

Presidente Black Reid: Antes de que inicies con la presentación voy a pedir que me des un chancecito, señores regidores y los síndicos, porque no se acomodan un poquito por acá para que puedan ver y los señores de las asociaciones para que puedan ver la presentación, porque ahí no están viendo nada.

Dirección Planificación y Sostenibilidad

ice | 2023

Proyecto Hidroeléctrico Fourth Cliff
"Ampliación PH Reventazón-Casa de Máquinas
Fourth Cliff"

Septiembre, 2023

Contenidos

- Saludo
- Justificación y Alcance del Proyecto
- Antecedentes
- Generalidades
- Actividades a realizar para completar la factibilidad
- Espacio de preguntas

Justificación

El Proyecto Hidroeléctrico Fourth Cliff se encuentra en la etapa de factibilidad, el cual fue recomendado en el Plan de Expansión de la Generación 2022-2040.

Sr. Cesar Andrés Roques Siles: Si claro tratamos de acomodar la pantalla lo más que pudimos, pero estaba complicado, ok el proyecto Fourth Cliff es en realidad una ampliación que se tenía previsto desde los orígenes de la planta Reventazón, pero se había postergado para desarrollar una segunda etapa, conforme la demanda del país fuera creciendo.

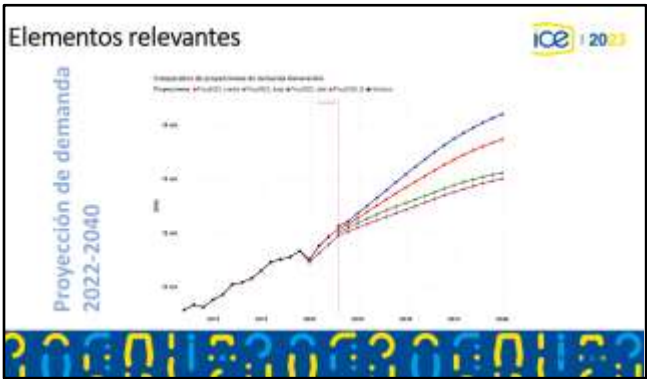


Sr. Cesar Andrés Roques Siles: En el plan de expansión que él ICE calcula para el 2022 hasta el 2040, empezamos a ver en el país un crecimiento muy fuerte de la demanda eléctrica, especialmente por inversiones nuevas que están llegando al país, pero también por consumo domiciliario que es uno de los componentes principales, eso que están ahí son tres curvas la verde



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

es la demanda, tal vez nos queda un poco difícil y borroso es la escala a la izquierda, pero en cada uno de los años lo que marca es una proyección que se hace con unos algoritmos para saber cuánto podría crecer la demanda en el escenario más bajo, cuánto en el escenario medio, y cuánto en el escenario más alto, son las tres curvas que vemos ahí la rayita verde la más baja, la roja es la del escenario de un medio crecimiento en el país y la celeste es la que sucedería con las previsiones más altas según la estadística de lo que tiene el Banco Central a la fecha.

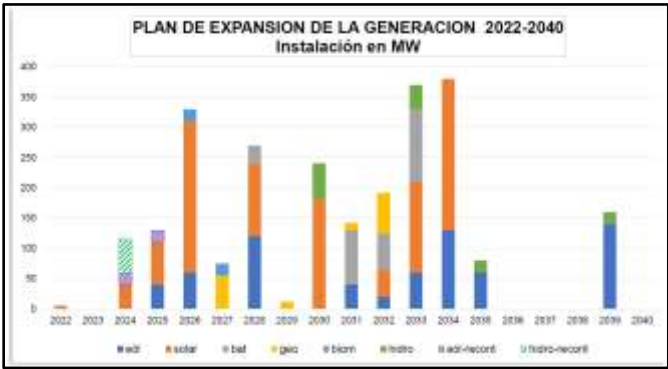


Sr. Cesar Andrés Roques Siles: Este gráfico que está ahí la curva negra que se topa después con las otras tres que están ahí, la curva negra es el crecimiento real que está teniendo la demanda eléctrica en el país, si ustedes ven luego se convierte en una curvita como anaranjada por lo menos eso de ese color la veo desde acá, la azul es la demanda máxima que el país podría tener en las condiciones más fuertes de crecimiento, la demanda actual está pareciéndose cada vez más al crecimiento de la demanda máxima del país, ¿qué significa eso? que después de la recesión ven que hay un bajonazo ahí en el gráfico en la línea negra, eso es el COVID, esa es la etapa del COVID, el país tuvo una compresión en la demanda, porque todo el mundo fueron enviados a las casas hay un menor consumo en las Industrias, empieza a darse un mayor consumo a nivel doméstico, pero jamás iba a compensar lo que estaba a nivel industrial y de turismo, pero es que luego el país muy rápido en término de un año, empieza una recuperación muy rápida, eso lo que hace es que si ustedes trazaran una línea que se brincara ese huequito ven que la curva crece incluso más que lo que venía creciendo antes de que el COVID llegara, eso significa que el país empieza a tener una reactivación muy acelerada de su actividad industrial y también se empieza a dar un crecimiento muy fuerte de la demanda domiciliar y de la demanda nacional para producir bienes, eso hace que entonces la curvita naranjada que es la proyección que el ICE tiene para el crecimiento se parezca mucho a la demanda máxima que teníamos previsto, eso es algo que no nos sucedía desde hacía varios años, ve que estamos hablando como del 2005 más o menos no se da un crecimiento de esa forma en el país,



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

adicionalmente si nosotros vemos hoy por hoy las políticas del Estado, estamos hablando de des carbonizar el país, entonces se habla de tratar de introducir mayor cantidad de procesos electrificados y vemos una mayor importación de vehículos eléctricos, una mayor cantidad de industrias que se mueven a procesos que trabajan a través de electricidad y eso hace que entonces haya una proyección todavía más fuerte, que dice que el país necesita una alta demanda de energía en los próximos años, destaco nada más ahí antes de pasar a la siguiente filmina que el periodo en el cual empieza a crecer es muy corto, muy corto significa que estamos hablando de tres o cuatro años, cuando ya la demanda ha alcanzado puntos que incluso el sistema eléctrico actual ya se ve comprometido para poder suplir.-----



Sr. Cesar Andrés Roques Siles: El ICE hace un despacho económico ¿qué significa eso? allá abajo ustedes pueden ver que esta la energía eólica en color azul, solar de la naranja, baterías, geotermia, biomasa, hidroelectricidad y energía eólica de plantas que ya existen y energía hidroeléctrica de plantas que ya existen, que estaban bajo un contrato privado si ustedes ven hay una cantidad enorme de energía solar que se tiene que instalar, la mayor fuente de radiación solar del país está hacia el norte del país, y se tiene que desarrollar esto es independiente de que lo desarrolle el ICE o cualquier otra empresa, se tiene que desarrollar en el país para un despacho económico y evitar tarifas altas, una cantidad importante de energía solar que se tiene que instalar en el corto plazo, la energía solar tiene la posibilidad de instalarse en plazos muy cortos, pero tiene la característica de que se desaparece muy rápido, una nube que pasa encima de los paneles solares y usted se quedó sin esa energía, entonces necesita otras energías de balance, esas energías de balance generalmente en nuestro caso van a estar en el lado de la geotermia, que esas en las zonas volcánicas y las zonas volcánicas fuertes en producción geotérmica están en Guanacaste mayoritariamente, luego en la zona de Alajuela y en la zona de Cartago, aquí lo que se está proponiendo es en la parte geotérmica lo que está en Guanacaste y una explotación posterior un poco más fuerte hacia el centro del país, eólico tenemos por ahí



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

un poquito pero el problema de la energía eólica es que no se puede instalar tan rápido, los aerogeneradores no son tan rápidos de importar al país y la hidroelectricidad que es el que aparece en verde aparece por ahí del 2030 y es un bloquecito nada más de 50 megas, que es el proyecto que el ICE tenía previsto en la ampliación de la planta Reventazón, que es el que vamos a ver ahorita, ¿qué es la ventaja de o por qué es que entra ese proyecto hidroeléctrico ahí? entra porque al introducir cada vez más cantidad de energía solar, la variabilidad que eso significa que de una hora a la otra usted puede que ya no tenga la energía solar o puede que no tenga la eólica principalmente esas dos, entonces tiene que ser compensada con algo, en este caso la hidroelectricidad es uno de esos balances que puede venir a generar electricidad cuando no hay sol o cuando no hay viento, pero también se está introduciendo una tecnología de baterías, las baterías lo que le permiten es que cuando hay sol y no hay consumo en los hogares o en las industrias, esa energía se almacena y entonces cuando no hay sol esa energía está almacenada, entonces la puedo despachar entonces viene a ser un re balance de la energía hidroeléctrica, que es al final de cuentas la más cara de la que tenemos en el bloque, entonces ahí en el 2030 es donde dice el país ya se necesita introducir lo que tengamos en hidroelectricidad y en este momento lo más cercano es este desarrollo que vamos a mencionar ahorita más adelante.

Sr. Cesar Andrés Roques Siles: Me creen por fe lo que ahí dice, esos son los diferentes años y los diferentes proyectos que tanto las distribuidoras de electricidad está la CNFL, Coope Guanacaste, Coope Alfaro Ruiz, la gente de los Santos, proponen como proyectos suyos están los proyectos que se sacan a contratación privada bajo la ley 7200 y están los proyectos que el



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

ICE tiene estudiados a la fecha, en ese bloquecito amarillo que está ahí, me creen por fe, ahí es donde está el Fourth Cliff.-----



Sr. Cesar Andrés Roques Siles: Vamos a tener que usar el zoom, es que la resolución no nos ayuda mucho, ahí Fourth Cliff es una ampliación de la planta Reventazón, que cuando se concluyó en la zona donde se restituye y el agua al río, se dejaron unas obras previstas, eso es una cámara de concreto que se deja, para que luego con la remoción de unas compuertas, el agua pueda retomarse en un nuevo túnel, para poder turbinar el agua más hacia abajo, esto que está aquí es la casa de máquinas de la restitución de Reventazón, por acá está la ruta 32 aquel lado, entonces qué es la ampliación de Fourth Cliff, la planta Reventazón hoy está generando la electricidad principalmente aquí, digo principalmente porque recordemos que en la zona de la presa habían quedado unas unidades pequeñas que también generan durante una parte del tiempo y hacen que el río siempre tenga agua en ese tramo, acá es donde empieza lo que se llama la ampliación Fourth Cliff o el proyecto Fourth Cliff para simplificar el nombre, aquí lo que se hace es una conducción pequeña, que termina en una cámara que básicamente es como un hueco grande que se profundiza y al final de ese de esa cámara se hace un túnel que va a pasar el río lo atraviesa del avalado se pasa la margen derecha y con un túnel de conducción llega hasta acá cerquita dela ruta 32, donde se construiría una casa de máquinas que nos permite generar alrededor de 54 mega vatios.-----

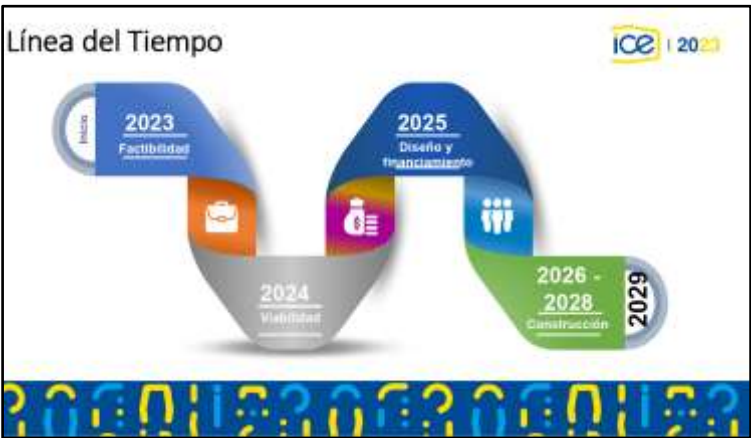


Sr. Cesar Andrés Roques Siles: Entonces aquí tenemos 54 mega vatios, se utilizarían 215 m² por el río y se generan alrededor de 200 gigabit hora al año, que es el aporte que vimos en el



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

grafico verde, si ustedes comparan esos 54 con los tamaños de las barras de energía solar que vimos en el gráfico anteriormente, van a ver la magnitud de lo que el país necesita instalar en los próximos años, entonces esa porción hidro que aparecía ahí es la que vemos nosotros plasmada en este proyecto, en la configuración actual que tiene el proyecto y ahorita les explico por qué digo la configuración actual, el proyecto va a estar ubicado principalmente en las zonas de Siquirres, el Coco, Moravia el Cairo, Florida y Calle Fuentes, en la zona de Florida también, digo la configuración actual, porque este proyecto actualmente está en una etapa de factibilidad y ese es el punto por el cual venimos también hoy, ¿qué significa que está en factibilidad? el ICE lo que está haciendo es unos diseños de varias opciones para analizar cuál es la opción final más rentable para evitar introducir al sistema un proyecto extremadamente caro y que luego vaya encarecer las tarifas del país, pero también que use de forma más eficiente el recurso energético que está en el río, ¿esta configuración actual puede variar?, sí puede variar, porque nosotros todavía estamos haciendo los ajustes para ver dónde es que obtenemos el mejor beneficio económico social del proyecto, económico porque es el valor de la energía para el país, y el que involucre el menor impacto ambiental y social en la zona, eso eh la idea es poder tener más o menos finalizada esta etapa hacia los primeros meses del 2024.-----



Sr. Cesar Andrés Roques Siles: Esa etapa es la que nos da pie para posteriormente ahí tenemos ya el grafico, en el 2023 estamos con esa factibilidad para que en el 2024 empecemos los procesos de viabilización ¿qué significa eso? ahí es cuando se empieza a hacer un trabajo de identificación de impactos de elaboración de análisis de impacto ambiental y social de definición de medidas de establecimiento de este presupuestos y es lo que se presenta posteriormente para obtener la viabilidad ambiental y la viabilidad financiera del proyecto y es donde se busca el financiamiento para el proyecto, estamos hablando que la idea es que eso sea durante el 2024, en el 2025 se sigue con la etapa de financiamiento del proyecto y se empieza



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

con la etapa de diseño final, que es cuando ya una vez valorado los impactos ambientales, los impactos sociales, la opción más económica, se continúa ahora sí con el diseño final de las obras, ahí es donde se dice ok cuáles son los diámetros del túnel, cuáles son los espesores, qué tipo de máquina son las que van en las unidades de generación, cómo va hacer la restitución, se hace todo el tema de propietarios, todo ese tipo de cosas se hacen como en esa etapa de ahí, y en el 2026 al 2028 es cuando ya inicia la etapa fuerte de construcción, que es cuando ya ahora sí se moviliza la maquinaria, se moviliza el personal para llevar adelante la construcción del proyecto, antes del 2026 las labores son muy de gabinete y de obtención de los financiamientos, impactos, permisos todo eso está antes, en los dos años anteriores, y son etapas que no se pueden ni aplazar ni brincar verdad hay que llevarlas adelante, y es en las etapas en las cuales empiezan los acercamientos con las comunidades, empiezan los acercamientos con las diferentes organizaciones y partes interesadas para poder ir haciendo ese balance de impactos y de acciones que se tienen que desarrollar como parte de la ejecución del proyecto, es ese es el cronograma macro que se tiene, en el 2029 es cuando el país necesitaría que la planta ya esté operando, porque ya ahí es donde el despacho económico dice aquí ya necesito un respaldo adicional, y es donde la energía hidroeléctrica viene a dar ese aporte especial al sistema eléctrico.



Sr. Cesar Andrés Roques Siles: ¿Qué etapas o qué elementos se toman en cuenta en la factibilidad que es la etapa en la que nosotros estamos?, es donde se define un esquema general del proyecto eso es lo primero, no es el diseño final, sino que lo que se dice es hay un proyecto acá, puede tener entre esta dimensión de túnel y esta otra y la energía promedio que podemos sacar o podemos instalar es de 54, 55 megas, pero son aproximaciones que se hacen para tener una idea de si es rentable o no es rentable ambiental, social y económicamente tener un proyecto construido ahí, se analiza todo lo que tiene que ver con hidrología, topografía, la parte geológica



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

amenazas, sísmicas, todo esto se hace, pero se hace con trabajos muy de gabinete y se utiliza mucho de la información que ya se tenía durante la construcción de la planta Reventazón, en esta etapa ya en los cuadritos azules se hace un bosquejo de dónde y cómo se pueden tener los materiales, si existe posibilidad de que se produzcan localmente los concretos y más bien lo que se tienen que desarrollar son zonas de concesión, dónde van a ser las escombreras para el estoque del material final, se hacen eh diseños preliminares, es donde se hace una evaluación ambiental preliminar, eso se le llama un análisis de restricciones ambientales, se hace un plan constructivo y todo eso después se consolida en un presupuesto y en un cronograma que es el que se somete a una valoración, económica y financiera que es con la que posteriormente se someterá a un escrutinio de los entes fiscalizadores y de los bancos para ver si el proyecto es financiable o no, ese conjunto de cosas es lo que nos dice si es factible desde todos los puntos de vista construir la planta hidroeléctrica Fourth Cliff, puede que un proyecto en una factibilidad resulte negativo sí puede darse el caso puede que al final de esto la evaluación económica nos diga no si construimos esta planta el país encarece las tarifas, entonces mejor instalar más solar o puede que se diga no el proyecto tiene que dimensionarse de otra forma, entonces va hacia atrás otra vez todo a gabinete y otra vez empezar a reajustar el diseño para ver si se logra eh un punto de equilibrio más favorable, esa etapa es en la que estamos esa etapa es en la que se está con este proyecto Fourth Cliff y es lo que nosotros estamos trabajando hoy en día.-----

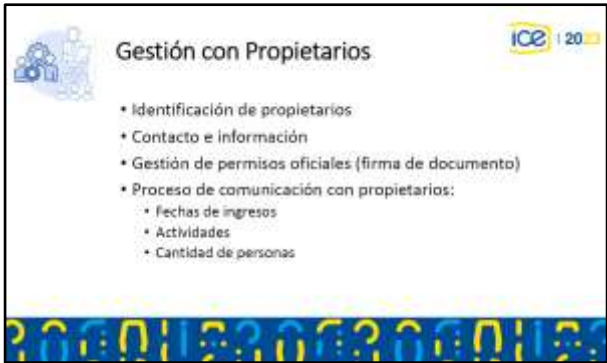


Sr. Cesar Andrés Roques Siles: En la parte de estudios socio ambientales siempre el ICE en un papel, en un rol fuerte de compromiso ambiental y de responsabilidad social va a analizar todos los elementos alrededor del proyecto en lo que es biótico, forestal, arqueología, toda la parte social, paisaje, conectividades, caudal adaptativo, todo eso se toma en cuenta a la hora de hacer el análisis del proyecto, la factibilidad no es solo decir cuánto me cuesta y si eso es

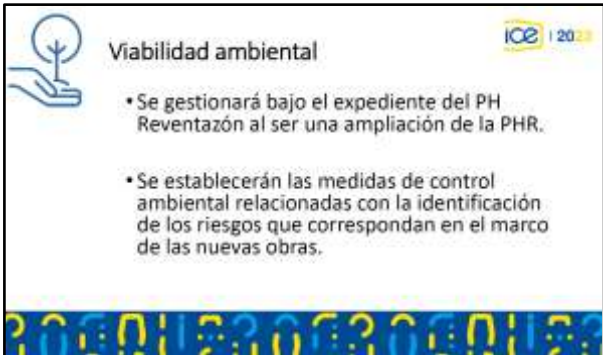


MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

rentable, es cómo impacto todos estos elementos cuáles son los valor que puedo ganar alrededor de esto, porque también se hacen proyecciones posteriores para restauración, ampliación de zonas de forestales, de bosque o se llama servicios biosistemicos alrededor del proyecto, entonces todo eso se analiza, no solo para ver los impactos sino en qué cosas el ICE con la construcción del proyecto puede mejorar esas condiciones en la zona donde se construye el proyecto, y ayudar a la sostenibilidad ambiental de la zona donde se construyó el proyecto en este caso.



Sr. Cesar Andrés Roques Siles: Con respecto a los propietarios en esta etapa preliminarmente lo que se hace es una identificación de los propietarios que hay, se hace un contacto preliminar con esos propietarios, sin ningún tipo de compromiso final, y para poder ingresar a hacer las investigaciones siempre se hace una gestión de permiso con ellos, con cada uno de los propietarios se habla, se le pide el permiso para poder ingresar a la propiedad, se le explica claramente qué es lo que se va a hacer posteriormente la propiedad se restaura en las condiciones que estaba y ahí termina digamos la intervención en ese momento y siempre hay un proceso ahí de comunicación con ellos sobre la las fechas en que vamos a ingresar, qué actividades vamos a ir a hacer, cuántas personas y quiénes son los que van a ingresar a la propiedad, para evitar que otras personas entren a una propiedad privada asumiendo que son del ICE cuando no lo son o cuando no están autorizados por la institución para ir a hacer ningún trabajo en ese momento, entonces digamos que siempre tenemos ese cuidado en esta etapa de factibilidad en la que estamos.





MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

Sr. Cesar Andrés Roques Siles: La viabilidad ambiental de este proyecto se gestionará bajo el expediente el PH Reventazón, recordemos que desde el inicio hemos dicho que esta planta viene a ser una ampliación de la planta Reventazón, Fourth Cliff no existe sola verdad si no existe Reventazón no existe Fourth Cliff, porque Fourth Cliff no va a tener ni embalse, no va a tener ninguna obra de captación adicional, sino que lo que hace es tomar el agua que ya pasa por la planta Reventazón, utiliza las características del embalse de Reventazón para generar un poco más de electricidad con el mismo eh balance energético, entonces el la viabilidad ambiental se gestiona como una ampliación del expediente Reventazón y en esta viabilidad ambiental a pesar de que es una ampliación se van a establecer siempre medidas de control ambiental, relacionadas con las nuevas obras, no es que simplemente vamos a decir no ya el Reventazón tenía tal compromiso y hasta ahí quedó, no si hay un impacto adicional, si hay una medida de control ambiental adicional, que genere las nuevas obras se le agrega al expediente del PH Reventazón, para que entonces se convierta o le de esa formalidad a la medida que se esté planteando en la investigación que mencionamos anteriormente que es la que se tiene que hacer cuando ya esté el esquema final de proyecto terminado.-----



Sr. Cesar Andrés Roques Siles: ¿Qué es las etapas? bueno está el tema de la ampliación de la planta existente, que esas son actividades del proyecto, hay que hacer una valoración de los riesgos e impactos eso es en la identificación de impactos ambientales y sociales, una vez con la identificación de impactos ambientales y sociales que se hace con análisis multicriterio y de múltiple especialidad, se entra a definir las medidas de control ambiental y social, que eso tiene que ver mucho con prevención, mitigación y compensación, las medidas esto es importante de control ambiental que se dejen establecidas para el proyecto necesariamente tienen que estar técnicamente demostradas que son impactos del proyecto como tal, porque como institución pública nosotros no podemos justificar una medida de control o algo que no esté asociado a un impacto, porque no lo tendríamos permitido por ley, porque no podemos simplemente utilizar



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

los recursos de forma libre, entonces todo lo que se mitigue, todo lo que se compense, es porque está atado a un impacto que se haya generado tanto ambiental, como social en el proyecto Fourth Cliff en este caso.



Sr. Cesar Andrés Roques Siles: Ok, siempre va a haber una estrategia de comunicación y una forma de abordaje social, ahorita estamos en la primera etapa, estamos en la etapa de factibilidad o desestimación, quisimos poner esa palabra ahí porque perfectamente puede que al final del análisis se diga el proyecto no puede ir, porque rentablemente no da o porque social o ambientalmente el impacto no puede ser compensado en su totalidad, entonces hay muchos elementos que pueden decir no se desestima la opción va para atrás o se desestima completamente, o caso contrario se dice bueno pasamos a la etapa de construcción donde ahí es donde ya hay otra dinámica de comunicación con las diferentes partes interesadas y luego viene la etapa de operación que es digamos la etapa en la cual ya está por ejemplo la planta Reventazón Fourth Cliff, tiene que pasar por esas tres etapas ahorita estamos todavía en la verdecita, que es en el análisis de factibilidad.



Sr. Cesar Andrés Roques Siles: En la identificación de partes interesadas ahí vean que hay una gran cantidad de partes interesadas que se tienen que considerar, la comunidad en general, el Gobierno Local, todos los representantes de las comunidades y las comunidades en sí, todo el tema de propietarios, empresas, todos los grupos organizados, ONG que estén por en la zona,



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

grupos religiosos, medios de comunicación, entes financieros, INCOFER, todo esto son una gran cantidad de partes interesadas con las cuales se tiene que tener una estrategia de comunicación, se tiene que tener una eh forma dinámica de comunicación, son muchos entes por eso es que el ICE diseña en su debido momento una forma de abordaje de cada uno de estos diferentes grupos, pero todos tienen que estar representados, ese es el asunto no podemos incluir a uno y excluir a otro, todos los grupos que el ICE mapea tienen que entrar dentro de ese análisis de partes interesadas es se tiene que considerar sus necesidades, se tiene que considerar su visión, su en su debido proceso, para cada uno y no podemos aislar a ninguno de ellos, el ICE no puede sentarse con uno y dejar por fuera otro, esa estrategia es la que el ICE tiene que terminar de desarrollar en esta etapa de factibilidad en la que estamos.-----



Sr. Cesar Andrés Roques Siles: En el tema de participación social que es el que tal vez estamos tratando de abrir un poquito ya con la con la sesión de hoy, siempre nuestro espíritu es tener una actitud de transparencia hacia ustedes y entablar siempre esa relación de confianza con los distintas partes interesadas, porque al final de cuentas entre diferentes grupos si no se construye con base a la confianza no se construye nada, entonces siempre eh nuestro objetivo va a ser de forma transparente, siempre confiando uno y el otro responsablemente y con compromiso, tratar de llevar adelante todas las etapas de la mejor forma para este desarrollo del proyecto Fourth Cliff, tiene que haber lo primero que es la presentación del proyecto y el alcance de lo que es esta etapa de factibilidad en la que estamos, luego va a tener que irse haciendo la validación de impactos en esa etapa es donde se abre los espacios para recibir observaciones, sugerencias, se analiza en las medidas de control ambiental, se hacen propuestas de los distintos especialistas, recuerden que esto es múltiples especialidades las que entran, para después hacer una devolución de los resultados que entrarían en el estudio de impacto ambiental, esto siempre es una construcción conjunta, no es una construcción unilateral donde



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

el ICE dice voy a hacer esto y estas son las medidas y olvídense nadie entra aquí, no la idea más bien es siempre acercarse a los diferentes grupos, nadie quiere tener una relación en la cual de un pronto a otro me apareció un proyecto y no me habían dicho nada, y eso es precisamente las etapas que estamos abriendo con Fourth Cliff, que es precisamente esta reanudación, porque acordémonos que ya estaba dentro de los planes del ICE cuando se construyó Reventazón, pero se postergó y ahora se estaría reanudando la construcción del proyecto.-----



Sr. Cesar Andrés Roques Siles: Algunas aclaraciones y ya con esto vamos casi terminando la presentación, Fourth Cliff no es Reventazón, eso es lo primero que tal vez queremos como dejar claro, es un proyecto muchísimo más pequeño que Reventazón y por tanto tiene una dimensión menor pero también una demanda de servicios menor que la que tenía Reventazón, no es un proyecto que vaya a requerir la misma cantidad de gente que se contrató en Reventazón en su momento, la misma cantidad y tipo de maquinaria, eso hay que tenerlo claro es una planta muchísimo más pequeña, más concentrada, de menor impacto, que cuando se construyó el gran proyecto Reventazón, dura 3 años máximo la construcción y estamos hablando 26, 27 y 28, antes de eso si bien son etapas del proyecto, no son las etapas constructivas puras del proyecto, no es donde se contrata personal, no es donde se contrata maquinaria, y si se tiene son servicios menores, son cosas pequeñas, que se tienen que generar, para poder ir avanzando en los diseños, investigaciones y en los diferentes análisis, digo esto porque también hay algunos asuntillo que ya nos han llegado por ahí y es que no hay un proceso ahorita abierto de contratación de personal para Fourth Cliff, sabemos que han habido algunas solicitudes que han estado circulando pero tenemos que entender que el ICE tanto en el contexto de la operación de la planta Reventazón como en otros frentes que tiene en líneas de distribución, transmisión, prestación de servicios, que también hace algunas veces genera algunos procesos de contratación pero en este caso Fourth Cliff todavía no está contratando personal, eso lo



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

queremos aclarar porque sí ha habido como algún movimiento ahí en redes sociales y cuando se vaya a dar el momento de la construcción, el ICE va a anunciarlo y lo va a hacer de forma comunicada clara con ustedes, para decir vea ya se van a abrir las contrataciones, estos van a ser los mecanismos, estos van a ser los medios oficiales para recibir las solicitudes, para que entonces las comunidades puedan ya llevar esa información a las personas y las personas puedan hacer su gestión de solicitud de empleo y si entran dentro de esas cantidad de personas que se requieren para la construcción, pues gracias al señor de será una oportunidad de trabajo para los diferentes personas durante esos 3 años de la construcción del proyecto, y luego que la planta Reventazón mantiene sus operaciones va a haber un momento en el que se van a mezclar, somos el mismo ICE, pero son dos elementos diferentes, no se puede mezclar lo que esté asociado a Fourth Cliff que es esto que estamos hablando en los primeros tres puntos, con las operaciones que lleva adelante la planta, porque para efectos institucionales se separa lo que es la inversión que es la generación de nuevas obras, de lo que son las operaciones y el regulador así nos lo pide ARESEP, entonces no podemos mezclar las dos etapas, entonces siempre tal vez por ahí van a sentir que bueno es que vino la gente de la planta o vino la gente de Fourth Cliff, es el mismo ICE, pero por un asunto legal regulatorio y todo tenemos que separar las dos actuaciones que tenemos ahí, pero estas son unas aclaraciones que queríamos hacer porque queremos ser totalmente transparentes y decirles que bueno que en este momento Fourth Cliff no está en una etapa constructiva, no está en una etapa de contratación de personal y que algunos procesos internos del ICE si están requiriendo personal, pero no es Fourth Cliff y pueden seguir habiendo hacia adelante.



Sr. Cesar Andrés Roques Siles: Ok nada más para terminar, se habilitó no se lee muy bien ahí pero ahí hay un correo electrónico, ahora se los podemos dejar apuntado en algún lugar, que se habilitó para recibir de forma centralizada desde ya no importa las consultas que se pudieran tener alrededor del proyecto Fourth Cliff, no es para atender otros aspectos de la



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 operación del ICE, y ahí dependiendo de la consulta la va a atender alguno de nuestros
2 especialistas aquí Adriana con la dirección del estudio de factibilidad que está por acá, nuestro
3 compañero José Rogelio que no vino hoy que es el que está encargado de los estudios
4 ambientales y mayoritariamente Maritza aquí presente que es la que nos ayuda con la parte de
5 comunicación y gestión social, entonces todo llegará ahí a ese correo electrónico que tienen ahí
6 en pantalla, con gusto recibiremos atenderemos las consultas o cualquier situación o aclaración
7 que se requiera alrededor del proyecto, y con gusto estaremos también disponibles, ahí pusimos
8 también que cualquier consulta que haya que direccionar hacia la planta la direccionaremos
9 hacia José Joaquín Granados que ya lo conocen a Saúl Montoya en el PH Reventazón, David
10 Núñez es el que nos ayuda con la parte de estudios técnicos él está en San José, básicamente
11 esto es lo que traíamos para compartir con ustedes, agradecerles de verdad el espacio y con
12 gusto más bien entonces abrimos ahorita no sé si el señor presidente así lo tiene bien un espacio
13 para preguntas.-----

14 **Presidente Black Reid:** Gracias don César por la exposición, creo que vamos a abrir un espacio
15 de consultas por si alguno tiene algo que preguntar vamos a hacer el espacio primeramente por
16 respeto y por la invitación que hicimos a las asociaciones, primero le vamos a dar el espacio a
17 la señora vicealcaldesa y luego vamos a abrir un espacio para que no sé si se quieren poner de
18 acuerdo los de las asociaciones para hacer las consultas o las van a hacer generalizadas lo que
19 no queremos es que se nos haga las 9 10 de la noche y todavía estemos acá verdad y entre el
20 Concejo Municipal también los síndicos sí tienen algún interés porque ellos son los que
21 representan a cada una de las comunidades y muchos miembros de estas asociaciones, así que
22 vamos a abrir el espacio para consultas, vamos a darle el espacio primero a la señora Cash y
23 luego estaremos dándole espacio a los presidentes de las asociaciones.-----

24 **Vicealcaldesa Cash Araya:** Gracias señor presidente, muy buenas noches don César y todas
25 las personas que le acompañan del ICE al igual que a los presidentes o miembros de las
26 asociaciones de desarrollo, compañeros regidores, síndicos, señora secretaria, buenas tardes
27 también a quienes nos ven por redes sociales, quisiera ver si nos podemos devolver al mapa en
28 el que usted indicaba de dónde va a iniciar y el recorrido que va a tener hasta terminar cerca de
29 la ruta 32, el otro el de abajo ahora que lo amplió la duda que tengo es ustedes van a hacer un
30 túnel de ahí hasta llegar a la ruta 32 para captar el agua, van a pasar por muchas propiedades



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 eh usted estaba indicando que va ir el permiso para el acceso y demás se va a hacer un proceso
2 en su momento de expropiación, se va a impactar esas propiedades, cómo va a ser ese tema,
3 porque todo ese recorrido va a impactar Florida y Cairo, entonces es importante saber cómo va
4 a quedar esa situación jurídica en la construcción de ustedes con respecto a las personas que
5 viven en esas propiedades, sé que ustedes van a hacer el estudio van a hacer la revisión como
6 lo indicaba ahí pero sí me interesa saber, otra consulta es cuando bueno nosotros en Siquirres
7 sufrimos de algunos eventos de inundaciones en las partes bajas, pero resulta que ahora usted
8 mencionó algunas de las comunidades impactadas, pero nunca toman en cuenta distrito
9 Reventazón y siempre he creído que el trabajo que se hace en PH y que se puede hacer en esta
10 otra Fourth Cliff pueda también afectar a las zonas bajas, antes de estar en este puesto como
11 docente trabajaba en las zonas del distrito Reventazón y hacía la observación de que el distrito
12 Reventazón es la zona de re impacto, cuando sale el agua y lo y me devuelvo al 2021 cuando
13 soltaron más de 4000 metros cúbicos en esa planta inundó lo que fue todo distrito Reventazón
14 y el impacto social que hizo cuando se hizo la construcción de PH Reventazón no llegó a estas
15 comunidades para prepararlas, en este momento sí cuentan con un dique, por un por un decreto
16 de emergencia del 2016, pero no toda la comunidad le puedo decir que cuando sueltan 700
17 metros cúbicos, la zona baja de Islona, Hamburgo se llena, entonces mi preocupación es qué
18 va a pasar cuando toda esa agua sale en un evento de mucha lluvia en la comunidad y ustedes
19 piensan en la zona de la ruta 32 hacia el sur, pero no pensamos de la ruta 32 hacia el norte a
20 llegar a Barra Parismina, que son las zonas de re impacto, porque son las que se inundan Cairo,
21 Florida, la Francia no se llenan cuando suceden estos eventos súbitos, entonces la parte social
22 cómo va a funcionar en esta construcción de Fourth Cliff y usted se para y dice que lo menciona
23 que es un proyecto no asociado por ejemplo con PH, pero la viabilidad la tomamos de PH,
24 entonces sí somos, pero tampoco somos, entonces me quedé ahí como patinando la viabilidad
25 ambiental la tramita con el expediente de PH, pero otras cosas no van a ser tomadas como PH,
26 entonces somos o no somos diría yo en ese sentido verdad y pues ojalá que esta construcción
27 en su momento llegue a generar los beneficios que se esperan, no solo para el cantón sino para
28 el país, pero que además tenga un impacto en el beneficio para las personas del cantón que
29 están cerca de la construcción en el tema de este la parte de trabajo, entonces para que también
30 lo tomen en cuenta gracias.-----



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 **Sr. Cesar Andrés Roques Siles:** Perfecto muchas gracias, tal vez en el tema de los propietarios
2 el ICE generalmente no adquiere todas las propiedades, sino aquellas donde sí tiene un impacto
3 superficial, cuando se construye una línea de túnel los propietarios en la zona superior que no
4 reciben ningún impacto eh la propiedad no necesariamente se adquiere porque el subsuelo es
5 propiedad del Estado por así decir, si se tiene el cuidado que durante la construcción no se
6 impacte nacientes o cuerpos de agua que estén colgados aguas arriba del túnel, para evitar una
7 afectación en la superficie, si se tiene que abrir alguna obra que toque la superficie, ese espacio
8 sí se adquiere esa propiedad sí se adquiere y el proceso es el proceso de cualquier institución
9 pública, tenemos que pasar por un proceso de avalúo, ese proceso es el que se lleva al
10 propietario se negocia y si no hay acuerdo ahí es donde entra el tema de la expropiación, como
11 institución pública no podemos optar por un proceso distinto a ese, esa es una limitante que
12 tenemos como empresa pública, pero al final lo que se tratará es de que se le pague al propietario
13 el precio justo por su propiedad, eso sí tratamos de hacer toda la gestión para que cuando se
14 está haciendo la valúo se consideren bien todos los elementos de esa propiedad como tal,
15 entonces digamos que con respecto al tema de las propiedades esa es la condición, en este caso
16 todavía no se ha hecho un mapeo de cuáles propiedades son las que al final el ICE va a adquirir,
17 pero si hay un impacto, si hay ingreso igual se gestionan permisos, se pagan en algunos casos
18 daños, porque puede ser que hubiera que construir una trocha, pero no se necesitaba adquirir la
19 propiedad, pero bueno se le paga por el daño de esa trocha o se negocia con el propietario por
20 ese ingreso a veces la trocha más bien beneficia al propietario, entonces se le construye se le
21 deja en lastre y más bien es un acuerdo mutuo con ellos, pero digamos que esa es la gestión que
22 como institución pública siempre se va a realizar, lo de las zonas bajas ahorita tal vez Luz
23 Marina me ayuda también un poquito ahí, voy a adelantarme un poquito a la otra pregunta que
24 era el tema de Reventazón versus Fourth Cliff, la separación que nosotros hacemos de procesos
25 es por un tema regulatorio nada más, cuando ya Fourth Cliff termina la construcción y entra en
26 operación ya ahí sí se convierten en el mismo concepto regulatorio de operación y
27 mantenimiento, antes de eso Fourth Cliff tenemos que separarlo como una etapa de un proyecto
28 en inversión, por eso es que no podemos mezclarlo con la operación del Reventazón para temas
29 meramente regulatorios, como institución como impactos, como estudio de impacto ambiental
30 y todo eso, siempre va a ser parte de un mismo conjunto de obras, entonces cuando hacía esa



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 separación me refería específicamente a ese tema regulatorio legal que nos obliga a separar las
2 dos etapas y ver y contabilizar inclusive por aparte la inversión de la operación, entonces hay
3 operaciones que necesariamente las vamos a tener que separar durante la construcción, ya
4 después cuando Fourth Cliff sea una planta en operación ya ahí sí este todos los costos, las
5 operaciones los controles y todo incluso los grupos se unifican y ya queda como un solo cuerpo
6 de obras de generación de la planta Reventazón, entonces a eso más o menos era lo que me
7 refería cuando hacía esa separación, por eso es que se transmita dentro del mismo expediente
8 del proyecto Reventazón como tal ahora sí me voy a los temas de valoraciones aguas abajo y
9 aguas arriba vamos a ver cuándo nosotros construimos la planta la normativa nos pide de que
10 los impactos que nosotros podemos valorar son los que estén asociados a la construcción
11 propiamente de la planta y ahí es donde se hace una separación de los impactos ambientales y
12 sociales que pueden ser compensados o mitigados con la construcción de la obra, hay elementos
13 que son propios de la misma cuenca, en la cual no solo el ICE tiene participación sino que van
14 a haber participación de muchos otros agentes en a lo largo, desde la parte más alta de la cuenca
15 donde empieza a nacer y hay industrias, hay también eventos naturales, hay zonas de mayor o
16 menor intervención del hombre, mayor o menor propensión a deslizamientos, todo ese tipo de
17 cosas zonas de mayor captura de agua, menor captura, todos esos elementos de efectos
18 acumulados que tiene una cuenca hay que dimensionarlos digamos como tal, todo lo que tiene
19 que ver con el tema de sedimentos es uno de esos efectos acumulados, entonces todo lo que se
20 ve aguas abajo del proyecto no necesariamente es causado por la construcción del proyecto,
21 sino que más bien viene como ese efecto de como esa suma de eventos hacia atrás y en algunos
22 casos cuando se dan eventos de avenidas fuertes de lluvia como una tormenta o algún fenómeno
23 tropical digamos que es no es normal, necesariamente las obras del ICE no lo pueden capturar
24 en su totalidad y va a pasar, ¿qué si hacen las obras del ICE? bueno van a generarle un mayor
25 control eso sí, porque si no estuvieran ahí probablemente la avenida si hubiera pasado más
26 directo, los embalses funcionan como un amortiguamiento, porque entonces por lo menos da
27 tiempo de que aunque hay que evacuar los 700 metros cubicos no es en el mismo momento que
28 si hubieran pasado en una sola avenida y eso es un efecto positivo que tienen los embalses, lo
29 que pasa es que el embalse como tal no puede capturar todo el evento y tendrá que dejar pasar
30 la obra, pero lo va a pasar de forma más controlada Reventazón tiene una presa y un vertedero



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 de control Fourth Cliff, no Fourth Cliff lo que agarra es el agua que ya sale de la casa máquinas
2 del Reventazón y que ya está procesada, entonces Fourth Cliff digamos no va a tener un efecto
3 adicional en ese control del flujo de agua en eventos que se puedan generar en las partes altas
4 de la cuenca, eso es importante tenerlo en cuenta, porque al no tener una obra de embalses no
5 tiene una posibilidad de amortiguamiento de una avenida de ese tipo, eso Fourth Cliff no va a
6 tener un aporte mayor en eso, pero Reventazón sí tiene esa capacidad, el embalse amortigua de
7 alguna forma el impacto que puede tener abajo, hay un arrastre de sedimentos sí, en este
8 momento de hecho bueno la planta está reteniendo una cantidad grande de los sedimentos que
9 están viniendo por la cuenca, no se generan en el ICE tienen que tratarse de forma más más
10 integral hacia aguas arriba y hacia aguas abajo, no solo en este en la construcción de este
11 proyecto como tal, sino que es ese elemento integral que le mencionaba antes, por eso todo lo
12 que este aguas abajo de Fourth Cliff o aguas abajo de Reventazón tiene que tratarse de forma
13 más con un abordaje más integral. -----

14 **Presidente Black Reid:** No sé si están con la misma pregunta, es que hay otras consultas que
15 tal vez queramos hacer, porque ya entendemos de antemano que ya nos están explicando que
16 Reventazón en la parte baja lo que se vio beneficiado fue lo que estuvo alrededor de la
17 construcción del proyecto y que las partes bajas no se contemplaron o no se beneficiaron de
18 eso porque no hay un impacto directo, pues no vamos a discutir ese tema acá, porque no vamos
19 a llegar ya, la leche de ramada ya no la vamos a poder recoger, pero de ahora en adelante lo
20 que queremos es que si algo sucediera pues poder, porque sí es cierto el embalse detiene el flujo
21 de agua que viene descendiendo, pero cuando deben de soltar y abren ahí es donde estamos con
22 la situación y el problema, porque es cierto la detienen y la están reteniendo y la están
23 reteniendo pero en algún momento hay que soltar esa agua que se detuvo, entonces al soltar esa
24 agua que no tuvo tiempo de pasar antes ahora la tenemos que soltar con toda la fuerza y ahí es
25 a veces donde se ve afectadas las partes más bajas, doña Maureen tiene una última pregunta y
26 queremos ir con los señores de la asociación.-----

27 **Sr. Cesar Andrés Roques Siles:** Quedaba una todavía pendiente, sí tenía que ver con el tema
28 de la contribución local de la contratación de personal, ok siempre que se hace una obra el ICE
29 va a abrir las puertas a la contratación de personal especialmente de las zonas de influencia,
30 para que reciban el beneficio directo de la etapa constructiva del proyecto, son etapas limitadas



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 en el tiempo son 3 años de construcción, pero se trata de que tanto la adquisición de servicios
2 como la contratación de personal, se favorezca en la zona, siempre van a haber eh situaciones
3 ahí alrededor que se tratan como de filtrar pero el ICE trata de establecer como los controles
4 para que si se necesita contratar mano de obra primero se ubique en la zona de impacto y solo
5 se busca afuera si es mano de obra extremadamente especializada o que ya el ICE la tiene,
6 puede ser que ya tenga ingenieros de diseño y no tenga que contratarlos o que no se logró
7 conseguir localmente.-----

8 **Presidente Black Reid:** Quisiera pedirle un favor como presidente del Concejo Municipal y
9 como regidor y representante de muchos Siquirreños, que no están por acá resulta que esa el
10 ICE siempre ha tenido tal vez la buena intención de eso, pero le dan el contrato al hijo de la
11 mamá de fulano de tal, que se trae toda la maquinaria de San José, se trae toda la maquinaria
12 los amigos de ellos de otro lado y dejan a nuestra gente de nuestro cantón que tienen su equipo
13 y tienen su maquinaria y que tienen gente capacitada y calificada para hacer el mismo trabajo,
14 pero como yo soy de allá me traigo a mi gente, entonces nosotros sí quisiéramos tal vez en este
15 caso como Concejo pedirles porque sí a pesar de que nosotros nos vemos afectados tenemos la
16 planta casi que debajo de la almohada y pagamos la luz igual que todos los Costarricenses,
17 debería ser un poquito más cómoda con nosotros, pero está bien, pero sí le quisiéramos pedir
18 eso que velen porque el empleo se quede acá el país está atravesando una situación complicada
19 y sabemos que el desempleo es alto y tenemos empresarios por acá que tienen su maquinaria,
20 que tienen vagonetas, que tienen back hoe, que tienen máquina que pueden usar en la empresa
21 que le dan trabajo a nuestra gente, entonces para nosotros esto es importante y cuando ustedes
22 vienen a presentar este tipo de proyectos pues eh trae cierta alegría al cantón y sabemos que va
23 a haber inversión acá, bueno tienen que comprar cemento tienen que comprar materiales, me
24 imagino que también alguna ferretería de alrededor se va a beneficiada, pero sí quisiéramos eso
25 que aquí tenemos gente calificada para esos trabajos, tenemos gente que tiene sus su back hoe,
26 es más aquí hay mucha gente ahorita que está pagando maquinaria que compraron para meter
27 al ICE, para la primera construcción y aquí están y ustedes pueden buscarlos por nombres y
28 apellidos y si no fueron malos empleados, ni tuvieron muchos problemas en la empresa pues
29 ustedes ahí como ICE, como son tan ordenados y tienen el NISE y el número de medidor de
30 todo el mundo de tener el nombre de todos los que trabajaron con ustedes, pues los pueden



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 volver a buscar para que esos hombres y tal vez familias que están ahorita con una cuenta
2 pagando un back hoe, tres vagonetas que tuvieron que comprar para meterse al proyecto, pues
3 que al fin y al cabo pues este proyecto los pueda beneficiar, esto es importante para nosotros
4 los Siquirreños y quiero que les quede claro verdad digamos estamos 100% de acuerdo con el
5 proyecto, los apoyamos y todo, pero necesitamos que el empleo sea para nuestra gente, aquí en
6 Siquirres se está dando un fenómeno sabemos que no es el ICE, pero se establece una empresa
7 acá en nuestro cantón y viene con tres cuatro buses de todo lado a meter gente a trabajar acá y
8 nuestra gente sin trabajo, entonces no queremos que eso pase, queremos que nuestra gente se
9 vea beneficiada y que si Siquirres va a poner la tierra que Siquirres reciba el beneficio de lo
10 que se va a producir en este proyecto llamado doña Maureen tiene la palabra.-----
11 **Vicealcaldesa Cash Araya:** Bueno lo que le entendí con respecto al túnel, nada más quisiera
12 saber cuál va a ser la profundidad, porque quiere decir que mi casa está aquí arriba o mi
13 propiedad está aquí arriba, y el túnel va a pasar por debajo, qué profundidad va a tener eso de
14 la propiedad que nosotros de que se vayan a impactar ahí, aparte de apoyarla lo que está
15 diciendo el señor presidente de que nuestro mayor interés es que los más beneficiados del 100%
16 de la proyección que vayan a tener de contratación obreros, especializados, vagoneteros, los
17 que de maquinaria amarilla y demás, que ojalá la mayor cantidad el mayor porcentaje sean del
18 cantón de Siquirres, gracias.-----
19 **Sra. Adriana González:** Sí, el túnel tiene profundidad variable, pero anda más profundo que
20 los 100 metros, no hay afectación es una obra completamente subterránea.-----
21 **Sr. Cesar Andrés Roques Siles:** Generalmente uno valora que tres diámetros del túnel, si el
22 túnel por ejemplo tiene 10 metros, 30 metros es el bulbo de afectación, entonces un túnel que
23 pasa a 100 metros ya tiene 70 metros de cobertura que ni van a sentir digamos la afectación de
24 la obra y lo que sí podría haber digamos de acuíferos o lo que fuera se dictamina durante la
25 investigación preliminar y se trata durante la construcción se hacen inyecciones antes de poder
26 pasar y eso evita que se filtre el agua hacia abajo, el ICE siempre va a tratar de generar los
27 procesos de contratación como les decía de forma que se favorezca, ahora hay un asunto acaba
28 de salir una ley de contratación pública nueva y esa ley de contratación pública es complejísima
29 y lo que podemos comprometernos es a buscar los mecanismos para que de alguna forma en
30 los carteles de contratación se pueda hacer algo, porque siempre que esté dentro de nuestros



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 límites como empresa pública y no nos vayan a meter a la cárcel por algo, pero dentro de lo
2 que esté a nuestro alcance tengan por seguro que vamos a buscar los mecanismos para tratar de
3 controlar esas situaciones.-----

4 **Presidente Black Reid:** Le agradecemos eso porque si van a poner en SICOP, bueno que la
5 empresa tenga que tener 100 vagonetas ya uno entiende, o sea ya se sabe para quién es verdad,
6 nosotros también trabajamos con SICOP y si usted le va a poner a una empresa no es que tiene
7 que tener cinco back hoe, 100 vagonetas y ya la empresa no va a poder ingresar a eso, ya uno
8 ya entendería, pero sí sabemos que tienen que cumplir con lo que es SICOP, pero también
9 hacerlo de una forma que nuestra gente también pueda competir, que puedan competir y que la
10 competencia no sea tan...., como cuando sale una licitación nacional que ya uno cuando la ve
11 uno dice wow esto ya tiene nombre y apellido esperemos que estas no sean de esa forma, los
12 señores de las asociaciones no sé si alguno de ustedes Howard tiene la palabra.-----

13 **Sr. Howard Whittingham:** Buenas noches no sé si alguno de las personas aquí presentes tuvo
14 la experiencia de trabajar el para el PH Reventazón, bueno tuve la experiencia de trabajar 5
15 años para el PH rentas viví en carne propia lo que es un proyecto, estoy muy agradecido
16 personal con esa parte del proyecto, porque gracias al proyecto Reventazón en ese periodo pues
17 pude formar mi hogar porque ahí conocí a mi esposa y gracias a eso hasta construir mi casa,
18 entonces los proyectos ambientalmente y socialmente pues tienen sus beneficios y se pueden
19 aprovechar, ahí en el proyecto me di cuenta en esos 5 años que fueron casi como una
20 universidad para mí, ahí dimensione realmente lo poco preparados que salimos del colegio o
21 cuando salí del colegio, cuando entré al proyecto entré muy pollito, entré muy jovencito en ese
22 momento, entonces ahí fue donde estando con tantas personas de todo el país, porque en ese
23 proyecto estaban personas de las siete provincias de cada rincón del país y ahí me di cuenta que
24 académicamente los Siquirreños estábamos en un poquito de desventaja en comparación a
25 personas de otras zonas, ahí fue donde me di cuenta y me preguntaba por qué los Siquirreños
26 no podemos estar en ese puesto incluso hasta me di cuenta que para ser un soldador hay que
27 estar muy preparado académicamente, entonces ahí me di cuenta que soldar no es nada más de
28 llegar y poner una varilla y no hay f realmente dimensione que a los Siquirreños nos falta un
29 poco de preparación, mi pregunta sería, si como asociaciones en el momento en el que el
30 proyecto empieza a trabajar, si como asociaciones de desarrollo nos uniéramos y pudiéramos



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 solicitar una especie de convenio, para que el ICE u otras instituciones por lo menos para que
2 nos ayuden a traer preparación académica aquí a la zona de Siquirres, esa sería mi pregunta, si
3 por lo menos durante un tiempo el ICE nos ayudara a gestionar conforme a ese mismo proyecto,
4 en a traer preparación académica, a especializar, a traer técnicos, pero que el ICE nos ayude,
5 porque he visto que en Siquirres ha costado mucho traer eso hasta el día de hoy no he visto
6 preparaciones para soldadores, electricistas más que nada, ahí cuando conocí lo que era la parte
7 del taller eléctrico en vi muy pocos Siquirreños, porque la mayoría venían de otras zonas en
8 eléctricos en esta zona no habían, mecánicos y soldadores, entonces repito la pregunta existe la
9 posibilidad de que se pueda gestionar preparación académica.-----

10 **Sr. Cesar Andrés Roques Siles:** Gracias cuando en algunas ocasiones el ICE ha desarrollado
11 proyectos y se ha encontrado con esas situaciones se ha buscado convenios con el INA, aquí
12 hay dos etapas, una que puede ser un tema reactivo cuando ya el proyecto comenzó, y que ahí
13 es más la afectación al personal local, si no tuviera ese capacidad técnica, pero aquí si estamos
14 en un proyecto que tal vez esté a 2 años de iniciar la construcción con gusto el ICE inclusive
15 tal vez en colaboración con la misma municipalidad, podría buscarse ese acercamiento con el
16 INA y tratar de hacer especialización, nada más que sí hay que tener y ahí por una cuestión de
17 convicción, el proyecto todavía en este momento está en una etapa de factibilidad, puede que
18 todavía no se dé, entonces sería un poco complicado generarlo alrededor de una expectativa
19 llegará un momento en el cual el ICE diga sí el proyecto va el proyecto ya puede iniciar
20 construcción, entonces puede proyectarse ese programa de capacitación de acuerdo incluso a
21 las especialidades de mano de obra que el ICE vaya a requerir, eso podríamos tratar de
22 colaborar, el INA es el ente más apto para este tipo de proyectos verdad y uno podría buscar
23 como ese acercamiento y el ICE podría colaborarles que ya lo hemos hecho en algunos
24 ocasiones, para tratar de montar esos programas de capacitación, siempre pidiendo que por
25 favor no se le cree como la expectativa a la gente de que todos los 200 soldadores que vayan a
26 trabajar ahí verdad sino que hay que tratar de guardar ese equilibrio, es lo único que tal vez
27 sería bueno como tratar de calibrar, para que luego el personal no quede diciendo es que me
28 capacitaron y nunca me contrataron, porque tal vez se excedió en alguna de las cantidades,
29 entonces si el proyecto se va a requerir 50 soldadores bueno capacitemos una cantidad 75
30 alguna cosa así, ese tipo de cosas son los controles que tal vez sería bueno tener, porque si bien



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

eso es una capacidad que la persona le va a servir toda su vida, puede que le haya formado una expectativa de solo esos tres años de proyecto y no más bien ojalá se convierta en un proyecto de vida para esa persona de una vez, pero sí claro el ICE se puede ayudar y con colaborar incluso con la municipalidad.-----

Presidente Black Reid: Don César para responderle al señor Howard, eso ya se hizo con el ICE, nosotros en la etapa de construcción del proyecto Reventazón, cuando ya se estaba cerrando el ICE nos entregó toda la parte donde estaban las no sé si eran las barracas o qué era para que se instalara el INA en ese lugar nosotros trajimos a los señores del INA al presidente ejecutivo del INA, estuvimos allí arriba viendo todo el proyecto, se acuerda don Willie, ya se ha hecho esta gestión, pero el INA no lo aceptó o sea no es que no se ha hecho para capacitar a nuestra gente, si hemos hecho todos los esfuerzos para capacitar a nuestra gente, pero no es tan fácil porque el INA no ha querido recibir lo que le hemos ofrecido y el ICE les ofreció todo el espacio por cierto se habían buscado las líneas de buses y todo no sé cuántos de ustedes se acuerda de este proyecto, pero para sí eh para darle el espacio se les llevó a los señores de INA y se les enseñó el campamento de Check que estaba ahí, se les dijo mira este campamento pronto va a quedar libre, queremos que ustedes vanan a instalarse al cantón, pero no le hemos visto que INA tenga ese interés, creo que esto se va a tener que hacer por otros medios tal vez con una fuerza política más más más pesadita tal vez desde la asamblea o desde algún lado, para que el INA venga a dar estas capacitaciones, hace poco vi una capacitación para mecánica de motocicletas y era para Siquirres y teníamos el espacio acá se lo llevaron para Batán y nuestra gente tiene que estar viajando a Batán digamos, no es que no se ha hecho sí se ha hecho, ahora es bueno que nuestra gente se capacite y se prepare, pero no nos gustaría que nos prepararan solamente el INA prepare solo soldadores, porque cuando se termina el trabajo de soldadura pues qué vamos a hacer con ese montón de soldadores, también en técnicos medios en computación o en electromecánica o cualquier cosa de esas y hemos estado gestionando y el ICE estado muy anuente a cooperar, nos ofrecieron ese espacio, pero el INA no quiso aceptarlo dijeron que bueno pusieron una larga y una corta y como siempre se han excusado y no han querido venir a nuestro cantón, pero esperemos pronto puedan estar por acá, no sé si otro quiere participar alguna consulta sobre el impacto tiene la palabra Venegas.-----

Sr. Sergio Venegas: Gracias, buenas noches señor presidente, señores regidores, síndicos



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 gracias por la invitación y a César por venir a dar una explicación de estas, creo que para el
2 Concejo Municipal no habría que poner tanto pero para el proyecto como tal o sea es una
3 necesidad, primero país, segundo para nuestro cantón, el hecho de que pueda venirse un
4 proyecto para acá a desarrollar y eso como lo decía bien César va a generar algún tipo de
5 trabajo, pero es importante también lo que mencionaba el presidente con la contratación de
6 equipo, algunos tuvimos la oportunidad de estar en el PH y las situaciones de contratación ahora
7 han ido variando como lo mencionaba acá el del ICE, pero ahí es donde cabe la oportunidad de
8 que hayan parámetros que favorezcan a los contratistas de la zona, para poder instalarse poder
9 ofertar y poder participar en ese trabajo, así es que me parece que es preliminar en ocasiones
10 anteriores estuvimos a los funcionarios muchas veces en nuestras comunidades, haciendo una
11 proyección de lo que fue el PH con una municipalidad completamente negativa que fuera el
12 proyecto como tal, pidiendo no sé si era el árbol de navidad a mí me tocó que ver en una reunión
13 de un Consejo Municipal aquí a una vicealcaldesa pedir un concierto con Gilberto Santa Rosa
14 y decía para qué un concierto con Gilberto Santa Rosa si nosotros tenemos gente allá que no
15 tiene como ingresar un camino, se perdió la cantidad de beneficios que tenía para el cantón de
16 Siquirres miles de metros cúbicos de material, entonces son las situaciones que desde ya que
17 se vean, que se prevén y que se aprovechen, que no nos pongamos esas piedras en el camino,
18 para que las cosas se desarrollen en beneficio de la mayoría que sí nos interesa que esto camine,
19 así es que por lo menos como representante de la asociación de La Alegría estaría muy
20 interesado en que el proyecto sé de y en aprovecharlo lógicamente con las condiciones que
21 siempre el ICE, prevé porque aquí no se va a dejar a nadie descuidado, ese túnel ni lo van a ver
22 los dueños de la finca que van a estar cerca, los que conocemos bien lo que fue la línea férrea
23 va ir terminando donde estaba el famoso codo del diablo y ahí para abajito nada más de la casa
24 esta y es un aprovechamiento ya lo de que viene de la represa, en algunas ocasiones nos tocó
25 que ver eso, por lo menos a mí como representante de las asociaciones de es ese entonces que
26 estuve en un montón de reuniones con funcionarios del ICE viendo problemas si es importante
27 no dejar que las cosas caminen y se queden de último, hay experiencias negativas en proyectos
28 anteriores, en la de nosotros se cumplió casi al 100%, creo que falló más la parte de Gobierno
29 Local que lo que fallaron las comunidades, pero para las asociaciones debemos de estar unidos
30 también, esas cosas cuando alguien se jala disparejo pues no es bien visto y uno debe ser



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 solidario con el resto, así es que gracias al Concejo, gracias a los señores del ICE y esperemos
2 de que cuando vengan las próximas reuniones vayamos detallando un poco más lo que es el
3 tipo de proyecto, nos vayamos enterando pero vayamos haciéndole conciencia de que no es una
4 afectación a la parte baja, lógicamente que debe aprovecharse este tipo de encuentros, para
5 exponer el problema que se tiene la gente de la parte baja y nosotros a nivel de comisiones debo
6 decirle a todos ustedes teníamos muy adelantados lo que fueron las reuniones para construir un
7 dique con la dirección del ICE y lo echamos a perder en Siquirres, ahí en la Casa de la Cultura
8 lo echamos a perder, porque nos echaron afuera, al gerente general y a nosotros que estábamos
9 reunidos con el fin de que se lograra llegar a acuerdos para que el ICE llevara a cabo un proyecto
10 grande cuando era la construcción del dique, se había logrado un pequeño dique para Santo
11 Domingo, que no era lo que se quería en su momento, pero el resto se echó a perder por
12 puramente dirigentes que no ven y no les interesa hay veces el problema que tienen los otros
13 vecinos y sí debemos de trabajar muy bien en la parte baja porque cuando viene el verano la
14 cimentación es un problema grandísimo, pero cuando vienen las lluvias tienen otro problema
15 grave que se rebalsan los ríos, y hacen daños, pero ahí es donde debemos de trabajar en
16 conjuntamente con las organizaciones que hay, precisamente mañana hay una asamblea con
17 CURE y aquí la municipalidad tiene un representante en esa asamblea no sé por allá nos vamos
18 a ver porque voy a estar por ahí, pero esas son las cosas que suceden en nuestro cantón, hay
19 veces desacuerdos nos llevan a perder beneficios y lógicamente que el Gobierno Central nos
20 ve con otros ojos, si no nada más démosle una vista lo que está pasando con APM y la ruta 32,
21 como nos tiene, nos quieren casi hacer entradas de trocha cuando estábamos esperando una
22 ruta, pero estoy metiendo otros temas, pero es para que ilustremos lo que en veces hemos dejado
23 de percibir puramente por no unirnos todos, muchas gracias.-----
24 **Presidente Black Reid:** Gracias a usted don Sergio y sí lamentable, será trabajar en equipo
25 como debe ser que otros no lo hayan hecho, pues nosotros debemos de aprender de los errores
26 pasados que hayan cometido otros y nosotros eh tratar de trabajar de la mano con las
27 comunidades, don Sergio lo que decía era una pequeña reflexión y muy interesante el tema,
28 para que entiendan todo lo que hemos perdido como cantón y los beneficios que hubiéramos
29 logrado si ese proyecto se hubiera sacado del 100%, no sé si alguien más tiene una consulta
30 para los señores del ICE, tiene la palabra doña Lidieth.-----



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 **Síndica Suplente Vega García:** Muy buenas noches señores del Concejo Municipal, muy
2 buenas noches señora vicealcaldesa, señor presidente y señores personeros del ICE, público en
3 general, sí me llama la atención, porque hace un poco tiempo para acá el CINDEA de Florida
4 se declaró técnico, entonces obviamente lo que nos hace falta es un aula, para poder ejecutar
5 ese tipo de cursos que estaríamos necesitando en el área, no sé si existe la posibilidad de que
6 haya una comunicación más fluida como para nosotros poder prever qué tipo de técnicos son
7 los que se van a necesitar en el tiempo estimado, que si se puedan preparar obviamente para
8 que puedan funcionar como tal me gustaría tener quizás esa comunicación y poder poner al
9 tanto a los compañeros del CINDEA al director del de la institución e ir buscando con el INDER
10 con las instituciones que tenemos también por acá, formas de llevar a cabo ese tipo de técnicos
11 que van a ser necesarios para nuestros jóvenes y para nuestros adultos, en realidad el CINDEA
12 es preparación académica para jóvenes y adultos y creo que sería una buena oportunidad que
13 quizá todos están esperando también, Florida es una es uno de los distritos pues que más se ha
14 beneficiado con estos proyectos y bendito Dios porque esta vez también así va a ser, creo que
15 lo que nos corresponde ahora pues es obviamente llevarnos la mejor información para preparar
16 a nuestra población y ojalá que también las personas que estuvieron empleadas en aquel
17 momento también esta vez puedan verse en favorecidas eso les comento en la parte de biología,
18 hubo mucha gente que quedó bien preparada todavía están acá en la zona, creo que tal vez ellos
19 puedan volver a emplearse en el área como estuvieron anteriormente, creo que esto va a ser una
20 buena noticia para esas personas que en su momento también se quedaron sin empleo, y hasta
21 el momento están sin empleo, creo que eso es una buena noticia para ellos, les agradezco esa
22 comunicación que seguro ahí voy a tener con doña mariza, muchísimas gracias.-----
23 **Sr. Cesar Andrés Roques Siles:** Sí claro con todo gusto se van a abrir los espacios, conforme
24 tengamos el diseño final del proyecto, ya podemos ir haciendo un poco más de proyección de
25 ese tipo de respuestas para saber qué tipo de mano de obra la que más vas a requerirse y con
26 las campañas de comunicación previas al inicio de la construcción que se tengan que hacer,
27 probablemente sí eh vaya a ser el tema para llamar la atención de esa gente que todavía está y
28 ver de que los mecanismos para que esas redes se abran y esa gente pueda volver, por lo menos
29 para que reciban el beneficio durante esos 3 años de construcción de la obra, pero ojalá fuera
30 un proyecto de vida más más allá, pero sí claro en lo que esté las manos de nosotros con todo



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 gusto y claro hoy abrimos un espacio para que ustedes puedan ya llevar este mensaje a las
2 comunidades y en los términos que vimos acá ya las comunidades pueden irse enterando de lo
3 que viene, las posibilidades que tiene este proyecto de ejecutarse, las características que tiene
4 y un poco tal vez de no que no sea más bien los otros rumores que andaban por ahí porque ya
5 sí había gente que ya estaba teniendo algún mensaje de que el ICE ya estaba contratando para
6 Fourth Cliff, entonces para que entendamos que todavía no y que más bien hay un espacio
7 posible de preparación y de comunicación que vamos a ir abriendo.-----

8 **Presidente Black Reid:** Doña Susana tiene la palabra.-----

9 **Regidora Cruz Villegas:** Buenas noches a todos los compañeros, los que nos siguen en las
10 redes sociales y los señores del ICE ,si se ríen porque ya saben soy siempre la mala del cuento
11 y la que hablo con el hígado, siempre bueno en lo primero que voy a hablar porque casi
12 preguntas no voy a hacer ya las he hecho montones de veces y siempre nos llevan rodados,
13 bueno al menos a mí, con esta situación de la represa y lo que van a hacer ahora, siempre me
14 ha molestado es lo de los sedimentos, tienen no sé cuántos años es que tienen de estar el PH del
15 2016, bueno en todos los años que tienen cuántas veces han limpiado ustedes los sedimentos
16 del río, porque ustedes si pueden decir digamos que la represa no afecta, pero le puedo decir yo
17 tengo 35 años de vivir en Reventazón, ese río pasa en el patio trasero de mi casa casi, pero
18 gracias a Dios solo una vez de una supuesta como afectación natural llegó el agua a mi casa
19 como una cuarta dentro de mi casa, una vez, desde que esa represa ha estado ahí eso ha sido
20 constante y siempre alegan los efectos naturales, siempre, nunca he visto tampoco como le
21 expliqué ahorita cuántas veces y espero que me responda, cuántas veces han limpiado los
22 sedimentos el ICE de ese río, porque cuando eso se seca aparte que nosotros la vemos mal con
23 mucho empleo a los señores estos que navegan ahí y los poquitos que se ganan con ese empleo
24 el dinero, el ICE permítame decirles que en lo que es social al menos en Reventazón nada y
25 ojalá que ahora con la tecnología que hay, hasta el último vecino del distrito Reventazón
26 Pacuarito y de las zonas afectadas sepan las reuniones que ustedes van a hacer, porque el tiempo
27 que tengo de vivir allá nunca me di cuenta una reunión que el ICE hiciera allá, ni que yo asistiera
28 y créame que me gusta mucho ir a las reuniones o sea la información que el ICE da al menos
29 en ese tiempo fue nula, para todos los del distrito Reventazón no sé los demás, aquí lo social
30 que hizo el ICE cuando se creó el PH le puedo decir que lo único social que el ICE pudo haber



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 hecho fue como un 5 % y creo que fue en Florida y en muy pocas partes, que sepa, porque en
2 los demás siempre se hablan y siempre dicen nunca pudimos sacar nada del ICE, nunca, espero
3 que con este proyecto si se vaya a hacer ustedes esta vez sí y ahora que ojalá y lo planeen, es
4 limpiar ese río, esos sedimentos, que la represa a mí no me engaña, que la represa dicen que no
5 tiran sedimentos a ese río, pero no veo un coladora ahí cuando sueltan eso para recoger todo lo
6 que echan, todo eso se va abajo, y los montones de cosas que ahí sale y se suelta el daño para
7 los peces, que muchos ponen, pero de que hay si no se puede sacar el sedimento, porque se
8 joden los peces y todo lo que ahí, pues cuando esa lo sueltan nosotros hemos visto a los peces
9 morir, porque todo ese sedimento se les meten las agallas y esos peces mueren, entonces con
10 represa o con máquinas para sacar el sedimento igual los peces van a ser afectados, después
11 ahora van a decir no porque es que eso no le corresponde al ICE, eso es de ingenierías de aguas
12 y no sé cuánto y ahí se acabó, entonces el ICE no hizo nada, pero sí debieran de ustedes tomar
13 en cuenta personal o contratar gente de esas de afuera para que una vez hagan el trabajo
14 completo y que después no vengan por partes, no a nosotros no nos corresponde eso, no a
15 nosotros no nos corresponde eso, ahora otra cosa ustedes dicen que esto el proyecto apenas va
16 a empezar, pero no se puede capacitar gente porque no se sabe si se va a contratar cuando esté,
17 ok entonces me pregunto cuando el proyecto esté aprobado y todo ustedes se van a esperar para
18 capacitar al personal, digo me imagino que si para contratar a los mismos del cantón van ustedes
19 a esperar a capacitar esa gente para contratarla o de la lógica sería capacitar primero y después
20 contratarla, si fuera el caso y si no pues como dice nos beneficiaría mucho, porque entonces ya
21 habría gente preparada para irse a trabajar a otros lados, bien sea en lo social que nos puedan
22 ayudar, pero es difícil aquí porque la gente necesita mucho, demasiado y eso de que a la gente
23 no se le informara, eso no fue un error eso fue un horror, para todos los afectados por esta
24 represa, pero sí digo esa represa y lo que se trabaje ahí lo suelten hoy, mañana, en un año o 3
25 años ese sedimento lo acumulan y sí nos afecta el río Reventazón, esos 35 años que tengo que
26 estar ahí ese río no era tan amplio como es ahora ni tan seco, antes me iba a bañar, ahora ni eso
27 se puede, no sí me baño, pero no en el río, entonces este eso es horrible contra que vivimos allá
28 los cómo le explico los de escasos recursos más escasos recursos todavía tenemos que sufrir
29 con todo esto y ya como le explico he ido a todos lados, he preguntado de todo y siempre las
30 excusas del ICE, no ya ese tiempo que se construyó se venció, ya no se les puede ayudar, ya no



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 se les puede dar nada, siento no sé cómo que nos quedamos así agachaditos escondiditos, entre
2 menos sepa la gente mejor, pero yo creo que con la tecnología que hay ahora, puedo decir que
3 de mi parte todo el distrito Reventazón y los que ahorita están escuchando van a saber de las
4 reuniones que hagan y no solo una reunión que llegue cuatro, cinco que llegue mucha gente,
5 porque esas reuniones que se hizo en ese tiempo nunca me di cuenta, y ya ojalá y no al señor
6 le quiero decir nosotros como Concejo Municipal nunca le hemos dicho ningún proyecto no y
7 menos si beneficia a todos los habitantes del cantón de Siquirres, siempre nos los apoyamos,
8 solamente que aquí ahora la cosa hay que verla de otra perspectiva, muchas gracias y buenas
9 noches.-----

10 **Presidente Black Reid:** Gracias doña Susana, no sé si quiere don César agregar algo.-----

11 **Sr. Cesar Andrés Roques Siles:** Voy a dar también ahorita la palabra aquí a la compañera,
12 pero en la parte de comunicación con mucho gusto nosotros vamos a extender las invitaciones,
13 para que los distintos grupos estén ahí representados y eso es un compromiso que podemos
14 lograr, no hay problema y más bien en ese ámbito de transparencia queremos precisamente eso,
15 en el tema de los sedimentos es un poquito más complejo, porque es un tema técnico y tal vez
16 aquí en Luz Marina me apoya ahorita con el tema, pero sí entendemos que hay un efecto
17 acumulado que se va dando, el embalse ahorita está amortiguando de alguna una forma el flujo
18 de los sedimentos y es un tema como lo decía al inicio que se tiene que tratar de forma integral,
19 ve y ahí el ICE es un ente más dentro de la cuenca, pero hay muchos otros entes que están ahí
20 dentro de la cuenca y ese trabajo organizativo es el que va a costar un poquito la administración,
21 pero se puede hacer.-----

22 **Sra. Luz Marina Rodríguez:** Muy buenas noches estimado Concejo, público en general
23 muchísimas gracias por atendernos el día de hoy acá en este espacio tan importante para ustedes
24 y para nosotros también, vamos a ver para tratar de contextualizar un poquitito el comentario
25 de doña Susana que se lo agradezco mucho profundamente y antes de intentar darle un mensaje
26 nada más quiero apelar doña Susana a la oración que se hizo el día de hoy iniciando esta sesión
27 en donde si mal no recuerdo las palabras de la señora que nos guiaba nos dijo vamos a abrir el
28 espacio y a tratar de tener entendimiento entre todos, entonces primero que todo mi
29 consideración por el sentir suyo, realmente lamento mucho y créame que voy a tratar de dar el
30 mensaje de la manera más apropiada posible y tratando de contextualizar el trabajo que nosotros



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 hemos realizado, con todo con muchísimo respeto, el tema de manejo de sedimentos en la
2 cuenca bueno usted bien lo decía tiene 35 años de estar acá habitando, represa Reventazón tiene
3 5 años, 6 años de estar en operación antes de eso estuvo Angostura a partir del 2000 o sea 23
4 años atrás y antes de eso Cachi 45 un poquito más de años atrás, hemos hecho algunas reuniones
5 para tratar de explicar cuál es el tema del manejo de sedimento, como don César lo explicó al
6 inicio de su presentación, el tema del manejo de sedimentos en cuenca es complejo y no es
7 como puntual solamente de Siquirres aguas abajo, sino que tiene todo su histórico desde la
8 cuenca en las partes altas, y hay un montón de elementos que confluyen acerca de la cantidad
9 de los sedimentos del río, nosotros tal vez fue que no le comprendí su consulta o su comentario
10 porque decía algo así como no han limpiado el sedimento del río, entonces a eso me voy a
11 referir ahora, no podemos limpiar el sedimento del río, el sedimento de un río es necesario para
12 todos los procesos que allí se dan y empieza el sedimento desde aguas arriba, aguas abajo ahora
13 si hay un mal manejo antropogénico, deforestación, industria, agua contaminada, pues eso sí lo
14 va a alterar estamos 100% de acuerdo, hemos llegado reuniones en la cuenca en la parte baja
15 recientemente estuvimos en septiembre estuvieron las asociaciones de desarrollo no la vi en
16 ninguna de las reuniones no sé por qué no le llegaría la información, pero estuvimos en todas
17 las comunidades aguas abajo de la cuenca hablando de sedimento y hablando del lirio, no la
18 vimos por ahí, tenemos una línea abierta que se llama vecinos en contacto y Reventazón en
19 contacto, donde mantenemos el contacto social y mandamos constantemente mensajes acerca
20 de los movimientos que tiene la planta el mantenimiento el sistema de aviso hidrológico, a
21 partir del año 2018 se hizo un protocolo en la planta Reventazón conocido como sistema de
22 aviso hidrológico, que ha venido siendo mejorado doña Karen puede dar fe de esto, hemos
23 llevado el mensaje, hemos participado como alrededor de 235 personas, tenemos las listas de
24 asistencia, tenemos las giras que hemos realizado, tenemos las charlas que hemos
25 conceptualizado, un tanto mayor de chiquitos en las escuelas, un tanto mayor de los enlaces de
26 ustedes en las comisiones creo que se llaman Comités Locales de Emergencia, me parece o los
27 enlaces de la comisión nacional de emergencia a nivel local hemos llevado la información los
28 panfletos y año a año les estamos remos la información y contándoles, entonces de manera
29 doña Susana que si hemos estado allí presentes, coincido con usted que tal vez no en el esfuerzo
30 que la comunidad de Reventazón o el distrito de Reventazón lo requiera o lo necesita, pero sí



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 hemos estado ahí, tengo 15 años de estar con un contrato de cabotaje en la Parra de Parismina
2 le puedo decir cuántos millones ha generado el ICE hacia la Barra de Parismina, los mismos 15
3 años llevando servicio de alimentación, los mismos 15 años llevando educación ambiental,
4 haciendo enlaces y aquí doña Karen no me deja mentir con la municipalidad para hacer
5 extracción de todos aquellos materiales que son de uso secundarios, entonces bueno puedo
6 hablarle de esos 15 o 16 años en los que sí he visto y puedo traerle la suma de los contratos que
7 se han hecho a través de SICOP, como corresponde como la ley lo manda, hemos estado
8 también acompañando para llevar educación ambiental, hemos estado en sub corredor doña
9 Mayi sabe que hemos sido fieles compañeros en educación ambiental, aula azul, aula verde,
10 hemos impulsado el comité del biológico de del pez bobo, estamos en el sub corredor biológico
11 Barbilla, Destierro de manera que bueno tenemos mucho trabajo y una carta de presentación en
12 la que les podemos comentar estos y algunas otras actuaciones en donde sí hemos estado en la
13 cuenca y vamos a seguir, ahora estamos a la par de los compañeros de sostenibilidad, vamos a
14 darles a ellos el espacio que como decía don César continúen avanzando y en el momento
15 apropiado pues vamos a estar ahí en el enlace el sistema de aviso lógico se va a seguir
16 estimulando, se va a seguir fortaleciendo y en el momento en que los compañeros así lo decidan
17 y que nos toque a nosotros acompañarles como el día de hoy tal vez de una manera solo
18 presencial, porque a ellos les corresponde esta primera etapa pues vamos a continuar
19 fortaleciendo, doña Susana y queridos compañeros y compañeras todos estos trabajos que
20 hemos realizado en los últimos 16 años en generación, incluso antes de que la planta
21 Reventazón estuviera en funcionamiento y ya por una cuestión de fideicomiso y compromisos
22 pues un poco más fuerte de hace unos 6 años para acá, y contarle que quedó a su disposición y
23 bueno si es para el proyecto Fourth Cliff, por supuesto los enlaces apropiados son los
24 compañeros y de parte de la planta Reventazón también, aquí continuamos podemos seguir
25 siendo enlace, los compañeros con los que ustedes tal vez están más acostumbrados a tratar con
26 Fermín Vargas en el tema del sistema de alerta hidrológico, fuimos con el director de la región
27 a llevar estas charlas del lirio y de manejo de sedimentos ahora a finales de septiembre y
28 podemos seguir haciendo los acercamientos con muchísimo gusto, solo quiero decirles eso es
29 un mensaje de esperanza es un mensaje de que si hemos estado haciendo las cosas y es un
30 mensaje de que si vamos a seguir trabajando, utilicemos esas palabras sigamos con ese



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

1 trabajando, unifiquemos esfuerzos y sigamos trabajando en conjunto lo que le puedo mencionar
2 ahorita, muchas gracias.-----

3 **Presidente Black Reid:** Muchas gracias don César y equipo, lo único que como presidente
4 este Concejo lo único que quisiera que consideraran es que pase lo que sucedió lo que nos
5 comentaba el señor que se retiró don Sergio Venegas, siempre hay que entrar a una casa por la
6 puerta de adelante, esta es la puerta de adelante del cantón de Siquirres el Gobierno Local, el
7 Concejo Municipal y cuando este proyecto esté en desarrollo tal vez muchos de nosotros no
8 vamos a estar en este Concejo, pero sí va a haber Gobierno Local, van a haber regidores que
9 no representan y pedirles por favor hacerlo de esa forma, sentarse con las asociaciones y el
10 Gobierno Local, la vez pasada por eso muchos de los proyectos no llegaron, porque no pudo
11 haber ese consenso, entonces muchas cosas se negociaron exclusivamente con los pueblos y
12 ahora esos esos proyectos que les dejaron a los pueblos se convirtieron en un problema como
13 los grandes salones multiusos que hay en algunos lugares ahí, que uno pasa y es más alto el
14 zacate que el salón, darle mantenimiento a muchos proyectos de eso, se le ha complicado a las
15 comunidades es porque muchos han pedido cosas que en realidad, las pidieron solo por pedir,
16 entonces siempre tratar de hacerlo de esta forma nosotros cuando ustedes nos pidieron el
17 espacio, nosotros nos tomamos la libertad de invitar a los presidentes de toda las asociaciones
18 de desarrollo del cantón de Siquirres, que no vinieran pues ya ellos se lo perdieron, agradecerles
19 el tiempo que sacaron hoy para venir a exponernos este proyecto y esperamos que para próxima
20 reuniones puedan estar enviando una invitación a este Concejo para que por lo menos dos
21 regidores o alguien del Concejo Municipal pueda asistir a esas reuniones que ustedes vayan a
22 hacer y mantenernos informados cómo va el desarrollo y cómo van avanzando este proyecto
23 que para nuestro cantón va a ser muy importante y especialmente para nuestro país,
24 agradecerles por haber venido hoy acá a exponer el tema, les pedimos que nos dejen la
25 presentación para pedirle a la señora secretaria que tiene los correos de los presidentes de las
26 ADIS que les haga llegar la presentación a ellos, además de que va a estar incluida en el acta y
27 si algún regidor quiere la presentación también específicamente por aparte o algún síndico que
28 la señora secretaria se los haga llegar, don César para cerrar.-----

29 **Sr. Cesar Andrés Roques Siles:** Más bien agradecerles el espacio, nos llevamos las palabras
30 para abrir esos espacios don Randal y con gusto lo que el interés nuestro es que al final más



MUNICIPALIDAD DE SIQUIRRES

bien exista la mayor cantidad de participación y representación, porque eso enriquece el proceso y siempre que sea en una conversación transparente respetuosa de confianza entre los grupos eso es lo que nosotros andamos buscando también, entonces más bien agradecerles a todos los que nos escucharon hoy y este es el primer espacio de muchos en las cuales vamos a compartir.-----

Presidente Black Reid: Muchas gracias don César y equipo, señores presidentes y miembros de asociaciones de desarrollo, señores regidores, señores síndicos, señora vicealcaldesa, señora secretaria y público nos ve a través de las redes sociales damos por cerrada la sesión del día de hoy, muy buenas tardes Dios me los bendiga.-----

Siendo las dieciocho horas con treinta y tres minutos, el señor presidente Randal Black Reid, da por concluida la sesión. -----

Sr. Randal Black Reid

Presidente

MSc. Dinorah Cubillo Ortiz

Secretaria Concejo Municipal

*****UL*****