

ACTA N° E92-2024

**ACTA NÚMERO NOVENTA Y DOS DE LA SESIÓN EXTRAORDINARIA CELEBRADA POR EL CONCEJO MUNICIPAL DE NANDAYURE, EL DÍA VEINTIOCHO DE FEBRERO DE DOS MIL VEINTICUATRO, A LAS DIECISÉIS HORAS.**

**MIEMBROS PRESENTES:**

Señor Juan Miguel Alvarado Alvarado	Presidente Municipal
Señora Dunia Díaz Fernández	Vicepresidenta
Señora Delbeth Cristina Jiménez Guerrero	Regidora suplente en ejercicio
Señora Ilse Matarrita Buzano	Síndica suplente en ejercicio
Srta. Laura Naranjo Castillo	Asistente Secretaría del Concejo Municipal

**AUSENTES:**

Señora Josefa Rodríguez Jiménez	Regidora propietaria
Señora Delia Lobo Salazar	Regidora propietaria
Señora Xiomara Mayorga Mena	Regidora propietaria
Señora Nuria Reyes Quirós	Regidora suplente
Señor Erick Arroyo Villegas	Regidor suplente
Señora Vivian Mora Brenes	Regidora suplente
Señor Santiago Campos Esquivel	Regidor suplente
Señor Jeison Carrillo Villagra	Síndico propietario
Señor José Miguel Fajardo Sequeira	Síndico propietario
Señor Edwin Elian Jiménez Salgado	Síndico propietario
Señora Andry Briceño Ramos	Síndica propietaria
Señor Jean Carlos Gutiérrez Martínez	Síndico propietario
Señor Carlos Antonio Cortés Cordero	Síndico propietario
Señor Johan Talí Salinas Rosales	Síndico suplente
Señora Viviana Arguedas Salgado	Síndica suplente
Señora Jackeline García Alvarado	Síndica suplente
Señora Anabell Aguilar Barboza	Síndica suplente
Señor Giovanni Jiménez Gómez	Alcalde Municipal

**Asistentes por invitación:**

Sr. Alexander López, Funcionario de la Universidad para la Paz  
Sr. Luis Diego Segura Ramírez, Funcionario de la Universidad para la Paz

Esta Sesión fue reprogramada mediante el inciso 1) del, Artículo X, Sesión Ordinaria N° 196 celebrada el 30 de enero de 2024, con el fin de atender a los funcionarios de la Universidad para la Paz, a cargo del proyecto Cambio Climático.

Comprobado el quórum se inicia la sesión presidida por el Presidente Municipal Juan Miguel Alvarado Alvarado, con base en la siguiente agenda.

**Punto Único:**

Atención a funcionarios de la Universidad de la Paz, con el tema a desarrollar, continuidad al Programa Cambio Climático. Al Sr. Alexander López y el Sr. Luis Diego Segura Ramírez, Funcionarios de la Universidad para la Paz.

El reg. Juan Miguel Alvarado Alvarado, Presidente Municipal, comenta, buenas tardes, damos inicio a la sesión extraordinaria 92-2024, a celebrarse el 28 de febrero, al ser las dieciséis horas, vamos a hacer un receso de 10 minutos para terminar de para acomodar el para proyectar. iniciamos con la oración...

**Oración a cargo de Delbeth Jiménez Guerrero**

El reg. Juan Miguel Alvarado Alvarado, Presidente Municipal, bueno continuamos con la sesión, la agenda que tenemos es un punto único, la atención de los funcionarios de la Universidad para la Paz a cargo del proyecto nacional cambio climático, el cual se ha estado coordinando con las demás instituciones del Cantón, así como la Municipalidad y el Comité Cantonal de Emergencias. El cual se debe continuar con el avance de este mismo, hoy tenemos un Quorum de tres regidores, Dunia Díaz Regidora en Propiedad, Juan Miguel Alvarado Regidor Propietario y Delbeth Guerrero Jiménez, Regidora suplente, que está sustituyendo a la señora Xiomara Mayorga Mena, someto aprobación la agenda, aprobado con tres votos positivos. Entonces como es un punto único que tenemos es darles la bienvenida a los funcionarios de la Universidad de la Paz, a don Alexander López y Luis Diego Segura, muchísimas gracias por estar hoy aquí, en estar en este proyecto que ya tenemos más de un año de estar trabajando es importante decirlo que se ha venido trabajando, y darle la bienvenida a esta sesión del Concejo Municipal y le doy la palabra a don Alex...

El Sr. Alexander López, Funcionario de la Universidad para la Paz, saluda e indica, muy agradecido en verdad porque para nosotros es muy importante tener esta pequeña sesión, para hecho mucho en los pilares que se construye lo que estamos haciendo y esos esos pilares tienen que estar suficientemente sólidos y eso es lo que hemos hecho durante este año, recuerdo la primera presentación que tuvimos aquí, cuando les decíamos un poco lo que íbamos a hacer se presentaba como algo bueno y como buenas ideas, pero no sabíamos hasta dónde íbamos a llegar, después tuvimos unas complicaciones un poquito, involucrar la parte municipal administrativa dentro del proceso, pero medianamente ahí dentro lo que se pudo se fue logrando y también muchas fuerzas sociales y productivas del Cantón, que aunque no participaron, sí las visitamos y lo hicimos, como por ejemplo con melones de la península, que nosotros fuimos y explicamos exactamente que estábamos haciendo y ellos nos explicaron que estaban haciendo, no han participado mucho, pero por lo menos están enterados. Y así hemos hecho también con la de los de producción de pargo. También en la Costa, allá en Bejuco como MARTEC, fuimos allá, visitamos la planta y se les explicamos todo. Entonces hay algunos actores que, aunque no hayan estado aquí exactamente, sí están enterados de lo que está pasando y nos han contado mucho desde su óptica. ¿Qué es lo que ellos están visualizando? Entonces eso también lo hemos incorporado, ¿verdad? Y creo que es muy positivo porque hemos hecho de alguna manera un barrido de todos los actores y verdad dentro del cantón, que es un cantón medianamente difícil, porque tiene como 3 sectores bastante diferenciados de la parte urbana, la parte de montaña y la parte de Costa, verdad, Entonces no todos los actores tienen los mismos intereses, evidentemente, porque depende mucho de las particularidades y productivas y de otro tipo. Entonces el día de hoy básicamente yo voy a hacer una pequeña introducción, pero no mucho, para no cansarlos, porque la mayoría de ustedes ha escuchado qué es lo que hemos estado haciendo, pero como va a decirle, bueno, esa casa que hoy estamos ya dándole la parte bonita porque estamos en él, afinamiento de detalles y verdad, la parte más bonita. Que tiene estos pilares que fueron los que hicimos esa primera etapa y después viene Luis Diego con la parte, efectivamente, qué es lo que sigue y qué es lo que ya prácticamente la otra semana, con el primer taller que tenemos aquí, comenzamos a andar en esto, verdad, porque ya tenemos los recursos para comenzar a andar con una serie de medidas, entonces ya a partir de la próxima semana, echamos a andar esta segunda parte verdad, entonces, en esto en esta casa que tiene el nombre que ustedes ven ahí un poco largo porque en fin, se trata de apoyar una estrategia cantonal, bueno digamos para el desarrollo para el Cantón, basado en la adopción de ciertas medidas de adaptación que contribuyan a tener un cantón más fuerte, más resiliente ambientalmente, pero también socialmente. Más equitativo y productivamente, más generoso, entonces se trata de compatibilizar eso entonces para hacer eso, nosotros hicimos como un diseño que tenía básicamente como cuatro grandes pilares y eso fueron los productos que ustedes vieron. ¿Qué fue lo primero que hicimos?, bueno, evidentemente, desarrollar los escenarios locales de cambio climático, es decir, cómo está el cantón frente a procesos de cambio climático medido, ¿por qué?, bueno, medido, por cómo va a estar la precipitación, es decir. Vamos a tener más o menos lluvia en los próximos años, verdad, de manera que eso va a impactar en el Cantón, ahí ustedes vieron aquellos escenarios que proyectamos a mediano y largo plazo, verdad para el cantón, el cual he mostraba algunas particularidades importantes para el cantón. Luego también trabajamos en ese mismo escenario de cambio climático, con el tema de. ¿Cómo se llama con el tema? Evapotranspiración, efectivamente que el que podría tener digamos en términos del agua, exactamente cómo se siente el agua. Y la tercera variable era. Temperatura sí, perdón. cómo iba a estar el incremento de la temperatura que ustedes vieron que mostraba un incremento progresivo en los años, pues uno podría decir, pero no es tanto, pero claro, porque una ligera variación provoca, obviamente, alteraciones en los ecosistemas, entonces. ¿Porqué? es un importante tener esos escenarios de cambio climático, porque le puede decir al productor más o menos por donde puedan andar la profesión, verdad, o le puede decir efectivamente quien desarrolla planes de diversa naturaleza, por donde tiene que andar. Entonces eso fue lo el primer Pilar, escenarios de cambio climático con esas 3 variables. Segundo Pilar, este cantón tiene una

gran cantidad de Cosas, en Bejuco es un distrito, así parece el Chile de Sudamérica porque es largo a través de casi todo el Cantón entonces. Desarrollamos los escenarios de incremento del nivel del mar, también proyectados a 50 años y más. Con un punto de medición que fue Puerto Coyote, pero que evidentemente el comportamiento de la marea y el oleaje, que son dos cosas distintas, como vimos en la presentación en Puerto Coyote, es medianamente similar a todo lo que podemos experimentar en la costa, es decir, en Playa San Miguel, Islita, etcétera, etcétera. Todo ese sector de Costa. Entonces tenemos ese instrumento también de proyección, verdad, del incremento del nivel del mar, cómo afectaría en las áreas de manglar, cómo afectaría, digamos, la posible intrusión salina, etcétera, y entonces, consecuentemente, qué medidas tenemos que tomar para que eso no ocurra. Qué es lo más importante, verdad. Un tercer pilar de esa casa lo constituyen lo que denominamos cuáles son las brechas en materia de adaptación, es decir, cuando uno desarrolla medidas de adaptación, no es solamente, por ejemplo, construir un dique porque se me está inundando, entonces le mando y un poco de concreto, eso está. Eso está bien, eso puede ser parte verdad, o puede ser parte fortalecer el manglar para que el oleaje no entre, pero también hay medidas que aquí en el municipio se tienen que tomar y esas medidas se denominan medidas de política pública, verdad. En materia de adaptación, entonces las estas en identificar las brechas, qué es lo que consiste en nivel del Concejo se estaba haciendo lo que un poco se tenía que hacer, por eso lo crecimiento como ustedes, como el ente rector, si a nivel del sector privado existían estrategia, por eso fuimos a melones de la península a ver que estaban haciendo en materia de actuación y con el sector ganadero, etcétera, entonces, para identificar qué fortalezas tiene el cantón y qué debilidades tiene, entonces hace un match, usted Junta esa fortaleza con debilidades y al final le produce lo que se llama las brechas y con esas brechas entonces dice, Ah, bueno, entonces al cantón le hace falta equis, ye o zeta, entonces a nivel de Concejo Municipal nosotros tenemos que tratar de legislar para que equis, ye y zeta. no sean tan grandes los derechos, entonces eso es muy importante del punto de vista política pública, entonces ese fue el tercer Pilar y el cuarto tiene que ver con una estrategia de medidas de adaptación basada en ecosistemas, esas estrategias de adaptación basada en ecosistemas consisten básicamente en de qué manera los recursos naturales que tiene el cantón pueden ayudar a tener una mayor capacidad de actuación. Por ejemplo, vuelvo el tema las áreas de manglar, de qué manera nos pueden ayudar, las áreas de bosque a cuál corredor, el corredor biológico que se tiene en Hojanca – Nandayure, efectivamente de qué manera puede contribuir, digamos, a lo que queremos, etcétera. Es decir, de qué manera los recursos naturales que ya tiene el cantón pueden contribuir a tener un cantón más resiliente, entonces ustedes ven esos son los cuatro pilares de esta casa, que llamamos y con ese nombre que es un poco largo, pero bueno. Los cuatro pilares, entonces, en resumen, son. Los escenarios de cambio climático, los escenarios de incremento, el nivel del mar y la determinación de brecha en materia de actuación y la estrategia basada en ecosistemas. Cuatro productos grandes que ustedes tienen en el documento que le hemos circulado. Un documento muy bonito. Vieron que quedó muy bien diagramado, no sé si lo revisaron las páginas así y tal, entonces eso es un documento que yo creo valioso para el cantón, porque no creo que se haya hecho algo similar en ese cantón, digamos así, con ese nivel usted vio la fotografía, si todo lo demás quedó súper bonito. No es porque verdad, Usted tiene que tener en el chat, Si usted tiene que estar en el chat, ustedes ahí están. Bueno, ahora te lo pasamos porque lo tienen que tener, porque si no le pagamos el siguiente mes aquí, o sea si no cambiamos, lee el nombre para hacerlo más fácil algo que diga, no sé. Nandayure Cambio Climático, qué es lo que más la gente asocia. Porque adaptación es un término, no tan conocido popular, digo yo, le pondría Nandayure cambio climático, es un nombre muy demasiado complicado esos nombres son para la Universidad, bueno entonces queridas y queridos amigos, de verdad. Entonces muy contento porque esos cuatro instrumentos son valiosos y tiene mucha información que son importante, no fue simplemente que a nosotros... bueno vamos a estar el nivel del mar, entonces hay, eso un equipo tecnológico, altamente sofisticado, que pocas veces ha hecho en Costa Rica en pocos escenarios como estos, entonces los escenarios de cambio climático están trabajados también con la gente de la Universidad de Costa Rica en conjunto, en una escala muy buena para tomar decisiones. Entonces realmente son productos que yo creo que son de mucha utilidad. Entonces hicimos esto y quedo relativamente bien. Entonces la Embajada quiso seguir apoyando el proceso la embajada de Estados Unidos. Bueno, esto dice, bueno nos dijo, esto suena interesante, esto suena como que tiene algo de futuro, entonces nos apoyó esta segunda fase, porque nos preguntó, bueno, en todo eso que ustedes identificaron, entonces, ¿qué se puede hacer?, porque los recursos son limitados, es un montón de necesidades y no se puede y cositas y pequeñas. Además, la embajada de Estados Unidos da ciertas cooperaciones, pero que tampoco, pero tampoco es una agencia de desarrollo verdad, en cantidades, priorizamos algunas cosas y esa es lo que Luis Diego le va a contar, básicamente por dónde viene esta procesión, qué etapas tiene y cómo lo pensamos ir haciendo y consecuentemente eso cómo empezamos a seguir haciéndolo con todos los actores, sobre todo con un poco la rectoría del municipio y yo quiero agradecerle muchísimo realmente a don Juan y a todos, verdad, porque todos los que están aquí los hemos visto en varias ocasiones. Yo le voy a transmitir esto al nuevo alcalde, yo voy a almorzar con él mañana o vamos a almorzar y yo le voy a transmitir realmente que

este Concejo ha tenido un compromiso muy, muy fuerte y bueno con este proceso. Eso sepan que yo se lo voy a decir, porque así ha sido verdad, entonces eh, es que es la verdad, o sea, siempre ha sido y pruebas que estamos acá. Entonces mañana yo espero transmitir con ese nivel de contundencia, entonces yo lo dejaría ir y también vamos a la parte más interesante, que es un poco lo que lo que viene de aquí en adelante.

El Sr. Luis Diego Segura Ramírez, Funcionario de la Universidad para la Paz, indica, muchas gracias don Alexander y también de parte mía agradecer todo el apoyo que nos han dado desde las primeras llamadas telefónicas verdad, Para conseguirle la carta de apoyo para poder avanzar con el proyecto y muy rápidamente lo que ya mencionaba Alexander, los resultados pues ya los habíamos presentado, verdad, tendencias, pues bastante clara de aumento la temperatura, de aumento de la evapotranspiración y de precipitación, verdad, con una ligera tendencia a la reducción, eso es lo que nos dice es que la interacción con eso, con café, por ejemplo, es hay más incertidumbre, podemos eventualmente tener estaciones más secas, más prolongadas o estaciones lluviosas más débiles, pero luego con eventos lluviosos más intensos, verdad, pero a lo largo del tiempo es lo que nos dice, es que es un cantón que se va a hacer un poquito más seco, ¡Okay!, eso trae riesgo de incendios forestales, eso trae riesgos para las actividades productivas básicas, verdad, no podemos seguir funcionando como si funcionaba hace 20 años o 30 años. Quiere decir que las prácticas agrícolas van a tener que ir adaptándose poco a poco a ese contexto a través de diferentes tecnologías, de diferentes métodos productivos a través de más diversificación, que es un poco lo que también estudiamos, esto nos dice que también que el recurso hídrico en el cantón hay que ser muy estratégico de cómo lo manejamos eso implica que hay que trabajar con las ASADAS, en fortalecer las ASADAS, hay que mejorar su capacidad de operación y mejorar su forma de operación y la protección que le demos al recurso hídrico a las zonas de recarga acuífera que son fundamentales para que podamos sostener en el tiempo, verdad, el recurso hídrico, entonces eso es un aspecto crítico. Y vean que la protección de las zonas de recarga acuífera es fundamental, vean lo que pasó recientemente en Tibás, Guadalupe, Moravia, por la no protección de las zonas de recarga, alguien contaminó ahí y sus más de 150.000 mil personas sin agua potable. Entonces vean que la protección de la zona de recarga acuífera no solamente por temas de cambio climático, sino por un tema de protección de la salud de la población, también es un tema crítico, verdad, en general, esto nos habla de que tenemos que prestarle mucha atención a cómo vamos a ir en estos próximos 20 años, generando un camino que nos lleve a mayor diversificación, mejores prácticas productivas. Uso de diferentes tecnologías cuando hablamos de tecnología, una tecnología puede ser desde una semilla diferente, por ejemplo, o de forma de cultivo diferentes, el café, por ejemplo; hay una de las formas que han adoptado es café con sombra, por ejemplo, que hace una medida muy, muy buena, para ayudar con la tierra, para ayudar con la humedad, para ayudar con esas lluvias intensas, verdad que se ha tenido enfrente a beneficios, pero vean que esto implica que también hay que ir trabajando con otras medidas también. A futuro, entonces eso es un aspecto importante, en aumento del nivel del mar, recordamos, es lo que nos dijo Alexander, aquí están los mapas, igual están en el estudio, para el 2050, ante un escenario relativamente positivo, ya tendríamos bastante intrusión del mar en la zona de Coyote y punto clave fundamental. Y así lo vimos en el taller, los mangles, los manglares son esa esponja que le permite a la playa absorber ese exceso de agua, verdad, y permitir que no tenga un impacto directo tan fuerte. Sin embargo, qué quiere decir esto, que tenemos que empezar a actualizar la Planificación de la Costa, verdad, ya existen los planes reguladores costeros de Nandayure, hay un proceso de actualización que se quedó ahí pendiente. Nos había contado en un taller este cómo se llama Jokcuan, entonces, estamos en una oportunidad muy adecuada para integrar a esos planes reguladores costeros. Lo que nos están diciendo los escenarios de aumento del nivel del mar, Adela nos contaba que en otra playa cercana tenemos un cementerio, verdad, muy cerca, que quiere decir esto, qué vamos a esperar, que se nos inunde el cementerio y se nos salgan los... verdad, ojalá que no, pero qué quiere decir esto que ya vemos con este escenario, hacia dónde vamos, entonces tenemos tiempo, lo que nosotros estamos diciendo es que tenemos tiempo, pero no tenemos tiempo para sentarnos a ver qué pasa. Tenemos tiempo para sentarnos a hacer cosas y si no hacemos nada pues de eso es lo que va a pasar. Ahí es donde vamos, entonces en efecto, es absolutamente crítico que actualicemos regulares de costeros y les integremos esta herramienta. Tuvimos la oportunidad de presentar esta herramienta en tamarindo, lo hicimos para tamarindo y usted bien han visto la sala donde estábamos se nos llenó de hoteleros, de dueño de restaurantes, de desarrolladores, porque ellos están invirtiendo millones de dólares y ellos querían saber, cómo está mi inversión, diay porque ellos no están invirtiendo por un año sino quieren invertir para 10 años, 100.000.000 de dólares, no recuperas en 10 años, usted esperará recuperar En 4050 años de haber recuperado el ganado, verdad, entonces, si esperamos ver un desarrollo turístico así de grande en Nandayure, esta es una herramienta crítica para que un inversionista venga y diga, ah, ok, eso es un instrumento importante. Esto a mí me dice que cómo debo yo desarrollar, en qué punto debo desarrollar y a partir de eso, pues me da más seguridad a mí, verdad como inversionista de que en 10 años se me inundó el hotel entonces o se metió a la playa y eso ha pasado en Salvador de un hotel tuvo que construir una barrera

al frente de la playa porque se le estaba presionando todo, entonces no solamente invirtió unos millones de dólares en el hotel, sino luego tener que invertir más millones de dólares para cómo protegerse de la playa. Entonces vean que son fenómenos que en este momento estas herramientas nos permiten integrarlas dentro de ese proceso de planificación. Como decía Alexander, la parte de gobernanza es lo que a todas luces se nos destacó como la principal brecha, verdad, hay una dificultad muy grande para generar que estos diferentes redes de actores coordinen y trabajen adecuadamente y que le permita a la Municipalidad de una forma más adecuada, verdad, avanzar con instrumentos crítico de planificación pública, vean que en este momento no hay un plan de desarrollo estratégico, no hay plan regulador, los planes globales costeros están desactualizados, en fin, falta mayor planificación y generación de política pública local que justamente ayude al desarrollo de una cartera de proyectos y una serie de acciones que permitan un mayor desarrollo en el cantón. Entonces vean que todos esos elementos son los que sustentan la propuesta del plan, qué es lo que vamos a estar apoyando en su ejecución en esa segunda fase, vean que los objetivos que se desarrollaron y esto lo hicimos, recuerden en los talleres, con los aportes de todos ustedes, en las mesas de trabajo empezamos a documentar hacia dónde deberíamos apuntar, entonces el objetivo general es fortalecer la gobernanza local del cantón de Nandayure, porque eso es un elemento esencial para impulsar una estrategia desarrollo sostenible que integre la adaptación al cambio climático, como un elemento crítico de éxito, para lograr eso son cuatro grandes objetivos. Primero es trabajar en una red de actores estratégicos que son más o menos los que han venido participando a lo largo del proceso, los que nos hemos venido a entrevistar junto con las autoridades de la municipalidad, que deberían ser las que lideren, y ser los actores que la convocan, que la activa, fortalecer esas capacidades de coordinación y de planificación del desarrollo sostenible, adaptación cambio climático. Si no ponemos a los actores a trabajar conjuntamente con la municipalidad va a ser muy difícil y eso es el primer punto. El Segundo punto, vean que necesitamos urgentemente una agenda de trabajo con las ASADAS, ya ustedes saben algunas están muy débiles y estamos entrando en el niño, esto quiere decir que se nos vienen 1 año muy seco, no sabemos si el niño va a durar más de 1 año y puede ser una situación crítica, la segunda objetivo es implementar una agenda de trabajo para fortalecer las capacidades de las ASADAS es reducir los impactos de la variable climática. Cómo lo que estamos viendo en este momento. El tercero, vean que es ya es trabajar con los actores productivos del Cantón, qué necesitamos hacer ahí, apoyar procesos de diversificación y mejoran las técnicas productivas, entonces el tercer objetivo lo que busca es eso y eso lo da a través de un programa de formación que integre capacitaciones en nuevas técnicas productivas, pasantías para conocer prácticas novedosas e implementación de nuevas tecnologías o actividades productivas. Es importante que se avance en esa línea, y pues el tercer objetivo en ese sentido y finalmente el cuarto tiene que ver con la planificación local, es fundamental el generar instrumentos de planificación local del desarrollo. Entonces ese cuarto objetivo lo que busca el impulso del proceso de generación de política pública del municipio, Plan de acción de desarrollo, plan estratégico a largo plazo, avanzar en la actualización de planes reguladores costeros, ojalá sentar las bases de un plan regulador en el corto o mediano plazo, verdad, entonces vean que sobre la base de esos cuatro objetivos. El proyecto, en una segunda fase va a apoyar una serie de medidas. Primera medida, apoyar el trabajo de las ASADAS, ah perdón, de la red de trabajo, que es justamente lo que queremos hacer la próxima semana en el taller que vamos a arrancar. La idea es que esa red de actores que estamos que hemos venido convocando nos siga acompañando. Y la vamos a empezar a fortalecer con capacitaciones en temas como gobernanza, desarrollo local y planificación del territorio. Gestión de proyectos, un aspecto crítico, ustedes saben que hay muchos recursos que las diferentes organizaciones pueden optar, uno de los retos que tenemos es si no hay gente capaz de elaborar propuestas de proyectos, entonces la idea es también fortalecer, la capacidad de la red, para presentar propuestas de proyectos ante esas diferentes organizaciones que pueden financiarnos recursos, para implementar acciones. La idea es que también que esa red desarrollo de planes, la próxima semana vamos a trabajar en un primer plan, que es el plan para el sector ASADAS. Entonces la idea es trabajar con esa red de planes en cómo vamos a apoyar a las ASADAS en la agenda de agua y luego un plan de trabajo para sectores productivos, desde la red que la red venga impulsando ese tema e identifica, las estrategias de financiamiento para sostener el trabajo de la red en el largo plazo, en materias de ASADAS lo primero y fundamental es que necesitamos desarrollar una agenda de trabajo para las ASADAS, pero qué debería tener esa agenda de trabajo para las ASADAS. Primer elemento crítico, hay un conjunto de ASADAS donde ya el recurso hídrico no está abasteciendo, lo suficiente o no se sabe si tiene capacidad para abastecer la demanda futura de agua, entonces ahí es fundamental hacer los balances y hídricos y eso es algo que el proyecto va a hacer en la segunda fase, vamos a apoyar, el desarrollo, balances hídricos para las áreas donde vemos que hay más de necesidad de contar con esa herramienta, el balance hídrico, básicamente lo que hace, es decir, con la cantidad de agua que tenemos y con la demanda que tenemos en ese momento y la demanda proyectada, si podemos satisfacer o no el agua, que tiene la población o el sector que estamos abasteciendo, entonces vamos a hacer balances hídricos, vamos a apoyar al desarrollo de balances hídricos, Tres, Hay ASADAS que tienen muy bajas

capacidades de gestión, de ahí hay gente que su experiencia o su profesión es muy diferente y no sabe gestionar una ASADA, no sabe la legislación, no sabe cómo son los procedimientos, no sabe cómo es el proceso operativo, entonces qué vamos a tener que hacer, vamos a tener que mejorar las capacidades de gestión de las ASADAS, entonces ahí se le va a hacer capacitación específica a ASADAS en términos de gestión y también en términos de gestión de proyectos y recursos financieros para las ASADAS. Tercero. Hay muchas casas que tienen pozos que hicieron hace décadas y no les han vuelto a meter un cinco a esos pozos, no sabemos en qué estado está esa infraestructura, entonces en la Liga Comunal del Agua, nosotros le vamos a donar a la Liga Comunal del agua, un equipo especial que es una Cámara endoscopio, que esa Cámara nos permite llevarla y revisar todo el estado de la infraestructura del pozo. Y con eso podemos determinar en qué condición se encuentra la infraestructura del pozo y eso es fundamental para tomar decisiones sobre inversiones, qué tan urgente o no para ciertas ASADAS y ciertos pozos de cómo deben ser la inversión más infraestructura, eso lo que se le va a donar y la Liga Comunal del Agua es lo que le va hacer a las ASADAS. La cámara endoscopio trae ciento cincuenta metros de cable que se sumerge para hacer ese tipo de estudio, como que aquí hay tipos de pozos muy profundos aquí, entonces ese es el paquete de trabajo que se propone para las ASADAS, el proyecto nuestro va a financiar equipos hídricos, capacitación, los estudios de infraestructura y que vienen más nosotros también vamos a apoyar el proceso de protección y reforestación de las partes altas de las cuencas a través de la reforestación, entonces vamos a invertir en reforestación, también en poder donar equipos específicos para potabilización donde haya problemas de potabilización, o control de la calidad del agua, todo eso es lo que vamos a poder donar desde el proyecto, en el objetivo tres, es tema de los sectores productivos, es hacer un plan de trabajo para los sectores productivos, ese plan de trabajo también nos va ayudar identificar dos iniciativas en el cantón, que vamos a apoyar, dos iniciativas puede ser una con ganaderos, una con naranjeros o una con meloneros, eso es parte de discutir en la próxima semana, en esas iniciativas vamos hacer primero en un trabajo de o sea, vamos a tener que estudiar que es lo que se requiere y cuales son las medidas específicas que podemos a desarrollar en esas actividades productivas, digamos que en el café entonces debemos hacer una investigación que es lo que se utiliza en el café, cuales son las acciones críticas que pueden dar el café o tecnologías para el cambio en las formas productivas, en base de ellos nosotros podemos invertir recursos en capacitación, pasantías, traerles un experto que les enseñe hacer de forma específica una medida o una acción diferente o asistencia técnica de inversión de nuevas tecnologías, además hay una parte fuerte de capacitación, en medidas de adaptación, para los cultivos, más allá de las dos iniciativas que vamos a tener, por ejemplo podemos tener una capacitación específica para naranjeros, cuales son las medidas de adaptación para los naranjeros, el tema de esta enfermedad dragón amarillo, por ejemplo, las medidas que se pueden abordar, porque también el Dragón Amarillo es unas de las enfermedades en el sectores productivo que también, se ha detectado el cambio climático puede generar condiciones más o sea puede generar que se desarrollen más fértilmente por ejemplo la roya, es feliz cuando tenemos condiciones cambio climático, entonces hay cosas que hay que ir identificando, en la agenda de trabajo con instituciones como el MAG, entidades públicas, IMAS, o sea que esta red nos permita traer proyectos y listas de las diferentes instituciones públicas y privadas que trabajan producción, trae apoyo, traer conocimientos técnicos, traer expertos para apoyar, en el objetivo cuatro; primero es generar condiciones para desarrollar instrumentos básicos de planificación del cantón eso es largo plazo y generar el plan de desarrollo humano cantonal, por cuatro años y con la adaptación del cambio climático, sobre en la parte de la actualización de los planes reguladores podamos que podamos integrar los análisis, en las acciones de trabajo para la política pública necesaria en el desarrollo del cantón, entonces vean que el proyecto lo que está haciendo es en la segunda fase, los elementos de estos cuatro objetivos para que esto empiece a caminar este año, vamos a invertir, vamos a tener cursos para formación, para los diferentes sectores, mejorar equipo, la parte de reforestación, entonces vamos a apoyar el arranque, por ende se vuelve fundamental, por eso es que queríamos esta reunión que ojalá el Concejo Municipal, adoptara una resolución de apoyo a la implementación del plan, que fue la fase anterior, a su implementación a la segunda fase del proyecto, pedirles a las autoridades del Concejo eso como una forma de dar el espaldarazo a la fase que sigue que iniciamos a dar mecanismo en la próxima semana.

El Sr. Alexander López, indica, de manera sinóptica, como yo les dije antes esa casa tiene cuatro pilares, ahora los adornos de esa casa, son tres tipos de adornitos, el primero con contribuciones financieras directas, como decíamos antes sobre las ASADAS hay dineros invertidos, ese es el primer adornitos de la casa, el segundo; asistencia técnica, podemos traer expertos no se para aprender ser mejores productivos, de necesitar alguna asistencia técnica, verdad, hay veces que el MAG hacen la solicitud hasta un mes y la diferencia es que nosotros se la podemos traer en quince días, nosotros implemente llamamos y nos presente una oferta, entonces asistencia técnica segundo adornito de la casa, tercer adornito; es todo el proceso de información y el nivel de capacidad por ejemplo, todos necesitamos saber y saber más cada día, entonces

hay que informarse, como en las ASADAS, que hay cosas que simplemente muy básicas como la gestión financiera, hasta personas que se desarrollan en otras actividades, entonces vamos a enrumbar cuales son las cosas prioritarias para el cantón, lo importante que para todos esos adornos, tenemos algunos recursos, por lo menos para hacer lo esencial, para ayudar a todos los sectores que se informen en esto, bajo la guía municipal ese es lo fundamental entonces así terminaríamos la casa con techo, piso y ventanas, si alguno tiene alguna duda o quieran comentarnos me parece que estamos verdad. Si hay algunas de las cosas que no están identificados que podemos hacer y es apropiado lo que no queremos es venir con un recetario a cierto modo e incluso lo de las ASADAS, hay un cierto equipo técnico que están y con la Liga Comunal del Agua, por ejemplo, para ver si lo necesitan o no lo necesitan, y muchas de las cosas está abierta para el sector productivo.

El reg. Juan Miguel Alvarado Alvarado, Presidente Municipal, menciona, en realidad ese quipo que le están dando a la Liga, es sumamente importante, la mayoría de pozos son super viejos, yo me imagino que los pozos que están en el acueducto Municipal me imagino que son pozos que están a lo que Dios quiera, entonces va hacer muy importante, después a nivel de gestión de ASADAS, ustedes van a seguir trabajando, o más bien como puede trabajar una ASADA con ustedes, no se como va ser el sistema con el tema de las ASADAS, algunas ASADAS me han preguntado e incluso están muy preocupados porque me decían que querían integrarse, en todo esto van a capacitar a la gente de las ASADAS, como van a trabajar.

El Sr. Luis Diego Segura Ramírez, responde, con lo de la Liga Comunal del Agua, estamos, bueno se ha venido documentando mucho las capacidades de las ASADAS, están haciendo un mapeo muy importante, mandaron un instrumento donde se auto evaluaron, que tenían o que no tenían, si los libros de actas estaban atrasados o no, si los miembros están participando o no, ya esos hicieron un levantamiento de información muy grande, con la Liga Comunal de Agua lo que estamos es diseñando, un programa donde podamos diferenciar, entre las ASADAS, más organizadas, más desarrolladas, a las que hay que impulsarlas un poquitito, las que andan muy bien y las que están iniciando, están débiles, no tienen pozos muy buenos, entonces estamos en ese proceso la idea, vamos hacer un programa de formación diferenciada, nosotros lo vamos a convocar con la Liga Comunal del Agua, que es el actor directo que ellos deben estar, obviamente vamos a organizar esto, la próxima semana, la idea que tenemos es que participen, entonces hacemos un plan de trabajo donde vamos a decir cual formación vamos a dar, que podemos hacer cuando se este dando la formación, no le podemos hacer el anteproyecto a todas las ASADAS, sobre el balance hídrico, son una cantidad importante.

El Sr. Alexander López, agrega, no es solo vamos dar formación porque la gente se aburre, es que hay un dinero aprobado para los balances hídricos, tenemos seleccionadas una serie de ASADAS, en este momento, aquí en el cantón para hacer los balances hídricos, verdad, esto con el apoyo financiero directo después de eso viene con un proceso que esta dividido en dos grandes núcleos verdad, vamos hacer intervenciones directas, cada ASADA debe saber cuánta agua tiene.

El Sr. Luis Diego Segura Ramírez, continua diciendo, en cuanto a eso está las estrategias de reforestaciones y la parte de donación de equipo, con control de calidad y potabilización, pero de nuevo no podemos darle a todas las ASADAS, dentro del universo de ASADAS se le va a capacitar a la gran mayoría, pero luego hay que filtrar cuales son las más críticas, y son las que hay que hacerles el balance hídrico, se les va a proveer equipo para que vayan trabajando en la parte de reforestación, en las zonas de carga acuífera, eso es algo que tenemos que ir poco a poco, con las ASADAS, y con la Liga Comunal del Agua que es como el que nos ayuda mucho técnicamente, con base de su conocimiento con el tema del agua.

La reg. Delbeth Jiménez Guerrero, pregunta, las capacitaciones van hacer solo miembros de ASADA o pueden asistir algunos otros del pueblo porque los de las ASADAS no siempre son los mismos y están cambiando verdad, seria importante que se involucre gente del pueblo.

El Sr. Luis Diego Segura Ramírez, responde, hay un compromiso, por cada ASADA sobre todo los que van a recibir apoyo, y hay cosas técnicas que deben tener una cantidad de personas, de la que pueden ser de la junta, bueno deberían ser de la junta y gente de la ASADA que no son parte de la junta, pero van a ver más capacitaciones, en cuestión de ASADAS van hacer específicos para el que quiera verdad, también vamos a tener capacitación para la red, que la red integra ASADA y también que lo tienen por sectores, tener formación específica para los sectores productivos, muy certificada donde bueno si yo no soy productor de café talvez a mi no me interese, entonces va ser muy específica. La idea aquí es que la próxima semana, podamos avanzar en todas estas definiciones.

El Sr. Alexander López, menciona es una pregunta muy importante porque evidentemente vamos a tener procesos de formaciones muy técnicas, para todos por ejemplo; el tema de formulación de proyectos, para decir algo muy general todo mundo necesita saber como se formula proyectos, tenga un negocito, tenga una finca, tenga una inversión en lo que sea, necesita saber cómo, la formulación del proyecto es una herramienta para cualquier productor, como es referente y sabe usted como lo gerencia, para cualquier persona es importantísimo, e incluso para ustedes, ya ustedes viene con esa formación, ya en cuatro años vengán a proponer una serie de proyectos porque ya saben como es el

mecanismo, estos cuatro años es para prepararse, hay formación muy inclusivos y hay que es específicamente para las ASADAS.

El reg. Juan Miguel Alvarado Alvarado, Presidente Municipal, comenta, hay un asunto que si es muy importante, porque creo que hay unas ASADAS que no están ligadas a la Liga Comunales del Agua, si se fortalece mucho al estar afiliadas a la Liga Comunal del Agua.

El Sr. Luis Diego Segura Ramírez, responde, nosotros no vamos a excluir, porque a través de la Liga Comunal del Agua, es más fácil, ¿Por qué?, porque el equipo que vamos a donar es un equipo muy costoso en realidad, la cámara endoscópica, obviamente no le podemos andar donando el equipo a cada ASADA, porque jamás porque una ASADA solo tenga un solo pozo, lo que vamos hacer es que lo ideal es que la Liga Comunal de Agua lo use, en los servicios que presta a las ASADAS, aquí el incentivo para las ASADAS es que se sumen a la Liga Comunal del Agua, para que también puedan tener otros tipos de apoyo,

La reg. Dunia Díaz Fernández, Vicepresidente, menciona, este equipo no se puede, bueno voy a jalar para mi saco, digamos que a la ASADA de San Pablo le dan un equipo, pero si con la condición que si otra ASADA de otro distrito lo necesite, se le puede facilitar.

El Sr. Luis Diego Segura Ramírez, responde, no, es que no existe una guía de como controlar eso, es que yo dono el equipo por ejemplo; de potabilización, los diferentes instrumentos para tomar muestras, los químicos para ver si el agua es potable o no, todo esos son KIDS, en una ASADA lo pueden consumir en un año por ejemplo, en usarlos, pero diay pero contamos a partir de la donación, nosotros perdemos el control sobre eso, podemos hacer una carta de compromiso verdad, si podemos dar seguimiento pero no me puedo comprometerme, que la ASADA de San Pablo va a ayudar a la ASADA de Coyote no sé, como controlo yo eso, no lo puedo controlar.

El Sr. Alexander López, menciona, lo que usted dice es que va hacer así, en la medida de lo que le estamos donando a la Liga. Porque la Liga sí va a prestar ese servicio a todas las ASADAS, en la medida de las capacidades de ellos entonces, ahí hay un proceso de socialización que son los equipos más caros, esos, porque eso no podemos andar dando dos o 3 o cuatro, porque es un montón de plata. Además, son un equipo tan sofisticado que es mejor que se tenga una entidad, que obviamente lo ocupa, pero eso es exactamente. Entonces hay dos tipos, que son muy caros, cubre tu pregunta si se van a utilizar para varias, Los que Diego KIDS que señala, son muy específicos, son para una operación específica, entonces eso puede que las ASADAS si pueden compartir, Como dice Luis Diego, para nosotros muy difícil andar detrás de las ASADAS y usted lo compartió, en cambio con la Liga sí podemos tener ese control, porque estamos trabajando con ellos y ellos son parte de esta alianza vez, entonces es más fácil, entonces podemos ir, sentarnos, Bueno, a quién usted le ha prestado eso aquí pero lo otro no, entonces son dos niveles, verdad.

La reg. Dunia Díaz Fernández, Vicepresidente, comenta, yo tenía otra incomodidad, es como una cierta, bueno, ustedes dicen que hoy en ocho nos volvemos a reunir, vieras como me hubiera gustado que el nuevo Concejo y el nuevo alcalde hubiera participado en esa reunión.

El Sr. Luis Diego Segura Ramírez, responde, de hecho, los estamos invitando, si los estamos invitando para que puedan.

La reg. Dunia Díaz Fernández, Vicepresidente, continua diciendo, perfecto para que ellos como se empapen de lo que nosotros estamos, por eso les estoy exponiendo mi preocupación, porque seria bueno, ojalá que se lo hagan saber al señor.

El reg. Juan Miguel Alvarado Alvarado, Presidente Municipal, menciona, de hecho yo he venido conversando con Teddy Osvaldo, sobre todo este tema, porque es importante de que ellos le den seguimiento a algunos temas que nosotros tenemos y si ellos no lo acogen es un documento que va estar en una gaveta y sería una lástima y también yo invite a los síndicos porque bueno curiosamente los síndicos, que son de los 6 distritos del mismo partido todos, si solo ellos sacaron síndicos, entonces yo invité a uno y que invitara a los demás, para la próxima sesión que tienen los síndicos, ya que ellos son los que presentan los proyectos en cada distrito. Entonces que tenerlos los síndicos y también hablé con bueno con Karla Baltodano que es la regidora, la idea es que los síndicos y los regidores es gente tiene la agenda bastante llena para ese día, pero si tiene chance va a venir, bueno por lo menos yo he tenido una buena comunicación con ellos, para que a esto se le de un buen manejo ya. En realidad, que lo necesitamos, no es un lujo es un plus para la municipalidad, si no es que es una necesidad del cantón, esperemos que trabajen bien. Bueno ya abarcado todos los temas y el martes tomaríamos el acuerdo, entonces se da por finalizada la sesión extraordinaria número 92 al ser las 17 y 05 minutos, muchísimas gracias a todos y que Dios los acompañe en regreso a casa.

Concluye la sesión a las 17 horas 05 minutos.

  
Presidente Municipal

  
Secretaria Municipal