Acta

Nº 33 EXTRAORDINARIA Celebrada por el Concejo Municipal de la Municipalidad de Alajuelita a las diecinueve horas de día jueves 11 de noviembre del dos mil veinte uno con la asistencia de las señoras y los señores.

REGIDORES (AS) PROPIETARIOS

Jonathan Miguel Arrieta Ulloa. **Presidente**

Iris Figeac Zúñiga, **Vice Presidenta**

José Alex Reyes Gómez

Laura Alicia Arauz Tenorio

Ronald Mendoza Carmona

Noilyn López Marín

José Alonso Salinas Prendas

Regidores Suplentes

Grettel Andrea Murillo Quirós

José Eduardo Vargas Chavarría

Flor Zúñiga Rodríguez

Enrique Martin Mora Monge

Kleyber Álvarez Mora

Patricia Guido Chinchilla

Natalia Mariela Rojas Brenes

Síndicos Propietario

Ismael David Siles Acuña

Héctor Alonso Hidalgo Sánchez

Rosibel Calderón Chinchilla

Saúl Serrano Álvarez

María Gilda Guido Marchena.

Síndicos Suplentes

María Guiselle Torres.

Cynthia Catalina Barrantes Bolaños ausente.

José Luis Morales Corrales

Iris Raquel Salas Vindas

Gustavo Adolfo Reyes Castro.

Modesto Alpizar Luna

ALCALDE MUNICIPAL

Emilia Martinez Mena

SECRETARIO CONCEJO MUNICIPAL

Las personas que se encuentran ausentes NO son de pago correspondiente de la dieta son: Ismael Siles, Cynthia Catalina Barrantes Bolaños

Orden del día

Punto Único

Plan de Acción para la Adaptación Al Proyecto Cambio Climático

Del Cantón de Alajuelita.

Presidente Municipal Jonathan Arrieta

Muy buenas noches señor Alcalde, señoras Vicealcaldesas, señora Secretaria del Concejo Municipal, señor asesor legal del Concejo, señor asesor legal de la administración, señoras y señores regidores, señoras y señores síndicos, señores invitados esta noche a esta sesión extraordinaria y muy buenas noches al público que nos acompaña a través de las redes de la página de la Municipalidad de Alajuelita oficial. Vamos a dar inicio a la sesión número 33 de hoy jueves 11 de noviembre del año 2021, como punto único cambio climático plan A de la dirección de cambio climático.

Esta noche tenemos a la dirección de cambio climático del plan A para aprobar nuestro plan en Alajuelita, esta noche contamos con la participación de doña Natalia Gómez Solano, Raquel Gómez y de Elena Florián así como de parte de la Municipalidad de Alajuelita al equipo conformado por la señora Liliana Vargas o Keilyn Mena. Doña Liliana va a ser la presentadora.

Funcionaria Municipal, Liliana Vargas

Buenas noches a todos muchas gracias señor presidente, señores regidores, señor Alcalde, a nuestros invitados de la dirección de cambio climático del plan A, doña Raquel bienvenida le presento el Concejo Municipal doña Raquel está iniciando con nosotros este proceso ya que doña Marta fue trasladada a otro proyecto entonces doña Raquel está en sustitución y bueno en realidad quien caminó todo esto fue Marta y ahora vamos a iniciar con doña Raquel.

Lo que queremos este día o ya buscamos es la aprobación por parte del Concejo Municipal porque ya este plan de acción para la adaptación al cambio climático de Alajuelita está listo, esta semana pasada le pedimos al señor presidente que les hiciera llegar a ustedes este plan de manera que ustedes lo pudieran revisar, analizar, familiarizarse con el de manera que ya el día de hoy podamos ya ver lo del documento, discutirlo y ver si hay alguna objeción que se tenga. Queríamos el día de hoy entregarlos ya impresos pero en realidad no podíamos hacerlo porque nos faltaba la aprobación del plan muy importante que eso tiene que ir dentro del documento entonces es muy probable que ya dentro de 8 días se los podamos estar entregando.

Voy a dar inicio para que ustedes conozcan un poquito de lo que va a quedar inmerso dentro de este plan entonces dice el plan de acción para la adaptación al cambio climático, lo que contiene el plan va a ser bueno los antecedentes, ya le habíamos hecho la presentación al Concejo Municipal del borrador ya habíamos ampliado un poquito ya ustedes tienen un conocimiento, hemos tratado de que el Concejo se empape bastante de todo este proceso para que realmente podamos hacerlo realidad e implementarlo en nuestro cantón, vamos a tener el proceso participativo, la visión a la adaptación, los ejes y los objetivos básicamente. Ya conocíamos los antecedentes partíamos de una política nacional muy importante que tenía que ser aplicada en todo nuestro país y esto nos trae a que nosotros debemos tener este plan dentro de toda la planificación municipal porque tenemos que ser parte de todo ese cambio que tiene que dar el país. Luego para realizar todo esto tuvimos que hacer un acuerdo municipal el cual se dio desde el 19 de enero este año tuvimos este acuerdo municipal donde dábamos la apertura hacia el compromiso con el programa plan A y de ahí arrancamos a hacer todo el proceso, de ahí hicimos la presentación del borrador hace cerca de cómo un poco más de un mes ¿Cuál va a ser el alcance de este plan? Lo que buscamos con este plan es que sea a nivel cantonal, la aplicación va a ser a nivel cantonal la implementación municipal y parte de las instituciones públicas porque ustedes van a ver que también las instituciones públicas tienen su papel y tienen que trabajar en el para que el plan sea efectivo, se le dio un periodo de 10 años partiendo del año 22 hasta el año 31 de manera que estos 10 años que vienen adelante podamos hacer realidad todo ese plan o en su mayoría esperemos que lo podamos realizar todo.

La importancia de linear la planificación actual y la prevista para el desarrollo del cantón ¿esto qué significa? Que nosotros vamos a tener que alinear este plan con el plan regulador porque lleva parte de ordenamiento territorial con el Plan Cantonal de Desarrollo Humano Local que ya para el año entrante nos corresponde hacer un nuevo Plan Cantonal de Desarrollo Humano entonces vamos a tener que también digámoslo así meter este plan de acción de adaptación dentro de este plan que es el plan prácticamente más importante del desarrollo de la Municipalidad, lógicamente si vamos a tener un cambio de Plan Cantonal de Desarrollo Humano que este es a largo plazo porque nos va abarcar estos 10 años, va a haber un cambio también en lo que nosotros llamamos el PEM Plan Estratégico Municipal que va a ser el que nos está dando la pauta cada 5 años los cambios que debemos hacer y los procesos que debemos llevar dentro de la planificación municipal y por consecuencia si se hace un cambio en el PEM cada año vamos a tener que estar cambiando que eso son los POA a corto plazo vamos a tener que estar también teniendo presencia de este plan de adaptación en este Plan Operativo Anual y por supuesto no puede faltar vamos a tener que estar sacando siempre parte del presupuesto para ir realizando cada uno de los proyectos, esto no significa de que tenemos que tener grandes proyectos podemos poco a poco en el diario vivir de la Municipalidad en todas las acciones que se van realizando nosotros podemos ir teniendo inmerso siempre el plan de adaptación al cambio climático. Un ejemplo puede ser que si vamos a construir un puente y vamos a tener que tener los cuidados de que ese puente no se vaya a dañar por consecuencia de algunas correntias fuertes de ese río que viene por lo mismo del cambio climático entonces si sabemos que eso nos puede afectar tenemos que hacer el puente un poquito más alto, más fuerte, más robusto entonces todas esas cosas tienen que ir inmersas dentro del desarrollo que vamos a ir planificando de ahora en adelante en todo el planificar municipal.

Este ha sido un proceso piloto de planificación a la adaptación en una escala cantonal eso fue lo que en realidad hicimos ¿Cuál fue la metodología? Bueno si ustedes

recuerdan rápidamente se las voy a recordar hubo una primer etapa que fue el análisis del cantón a través del ente climático ya nosotros habíamos visto nuestro cantón y habíamos estudiado a través de lo que era gestión del riesgo peor vemos que gestión de riesgo también tiene que ver hacia el cambio climático porque hay otras afectaciones y son bastante fuertes entonces tuvimos como dice ahí una preparación del cantón, la planificación, hubo una evaluación de los riesgos climáticos, hubo una síntesis de las principales necesidades para esta adaptación, luego vino una segunda etapa que fue la identificación de las medidas de adaptación tuvimos ya que priorizar en el cantón que era lo más importante que íbamos a necesitar, estas medidas fueron como les repito priorizadas por cada uno ya fuera de los síndicos que estuvimos con ellos reunidos, también estuvimos reunidos con las instituciones, el equipo municipal muy importante todo este mecanismo nos hizo llevar a integrar todas estas medidas de adaptación y priorizarlas, luego vino una tercer etapa que es el establecimiento del proceso para el monitoreo y evaluación o sea como vamos a desarrollar, cuál va a ser la ruta, qué vamos a llevar, a quién le corresponde realizar una u otra de las medidas todas estas cosas cada quien con sus roles, sus tiempos y como lo va a implementar esta fue la tercer etapa y ahora estamos en la cuarta etapa que es la consolidación del documento del plan de acción y socializar y validar los resultados de estas propuestas y la manera participativa o sea como lo vamos a realizar, básicamente para eso tuvimos que conformar como les puedo recordar hicimos un equipo de trabajo interno los técnicos de la Municipalidad, este equipo interno es indisciplinarlo como ustedes lo pueden ver estamos de la gestión ambiental, desarrollo urbano, está el compañero de planificación, la compañera de comunicación, está el director de desarrollo urbano también esta bienes inmuebles y la asesora legal. Este equipo va a ser la parte digamos vigilante dentro de la Municipalidad, luego está la Comisión Cantonal de Cambio Climático estas son todas las instituciones coordinadas siempre por la Municipalidad en donde tenemos como coordinador al señor presidente del Concejo Municipal, a su servidora y a la compañera Keilyn Mena, nosotros siempre vamos a buscar el que estemos coordinando todos estos procesos con las instituciones también entonces tenemos también lo que nosotros llamamos el CCCI que son las reuniones de instituciones que se van a estar llevando todos estos procesos para hacer estas implementaciones. Después tuvimos el equipo interno de plan A en donde doña Jimena que es la coordinadora estuvo acompañándonos, doña Marta que no le vamos a quitar mérito y ahora que contamos con el acompañamiento de doña Raquel en esa misma posición, doña Elena Florián que no ha podido conectarse, doña Natalia que es la asistente técnica, Mónica y Diego que es la parte de comunicaciones, luego de este proceso participativo del plan hemos tenido participaciones bueno rápidamente se las recuerdo las capacitaciones que tuvimos con los concejos de distrito, sesiones técnicas internas que tuvimos 9 sesiones con el equipo municipal tuvimos también 4 reuniones fuertes con las instituciones toda la comisión cantonal de cambio climático y también se hicieron talleres participativos se hicieron 3 en donde se les explico tanto a las instituciones, como al equipo, como a los miembros del Concejo y a los compañeros síndicos donde se les explica todo el plan la lectura de los mapas, toda la instrumentación que va a llevar digamos la parte técnica, tuvimos reuniones con los compañeros del sector agrícola y además se hicieron diferentes entrevistas con los profesionales del MAC, con los del SINAC y así con las diferentes instituciones de manera que ellos también pudieran estar enterados y a su vez ellos puedan ser partícipes de la implementación de este plan muy importante la Comisión de Emergencias también estuvimos con ellos, aquí digamos les presento la parte que es como aprobatoria de que todos estos procesos se hicieron.

Luego tenemos la evaluación de los impactos y riesgos climáticos como ustedes pueden ver este plan trae estos mapas de riesgos climáticos que ustedes los conocieron los que pudieron acompañarnos en los diferentes talleres las lecturas que se hacen en los extremos lluviosos y en los extremos secos todo esto viene inmerso dentro del plan, esto nos enriquece porque son productos que nosotros nunca hemos tenido aquí y ahora gracias al proyecto plan A y al trabajo que tuvo la universidad de Costa Rica podemos tener esta serie de instrumentos ¿Por qué se hace todo esto? Porque nosotros realmente hemos tenido grandes pérdidas económicas en la parte digamos del sector agropecuario, sabemos que todo nuestro sector de San Antonio son la parte agrícola y cuando son épocas secas entonces ellos tienen grandes pérdidas en sus sembradíos igual cuando tienen exceso de humedad nosotros tenemos hasta deslizamientos en esa zona entonces la perdida es mucha, se ha tenido también perdida en la parte de acueducto y alcantarillados que es cuando tenemos deslizamientos muy fuertes podemos perder todas nuestras tuberías, la infraestructura vial, desbordamiento de ríos todo eso nosotros lo podemos sufrir y ahí

digamos tenemos ejemplo de recorte de periódicos de cosas que Alajuelita ha sufrido y un ejemplo muy grande que estamos viendo en este momento es el proceso que lleva calle El Mango que son cosas que nosotros no podemos realmente como reparar o levantar entones ahí hay que tener mucho cuidado y estar siempre vigilantes, estas cadenas de impacto traen muchas consecuencias cuando hablamos digamos de lluvias fuertes sabemos que vienen problemas de inundación, desbordamiento de ríos hay riesgo para la población y las viviendas sobretodo riesgos en lo que son los asentamientos informales, centros educativos como nos ha pasado con los de Concepción cuando se nos desborda esa quebrada también hemos tenido problemas con los puentes hemos tenido que cambiar los puentes en los sectores allá por San Felipe en la quebrada Chinchilla y este tipo de afectaciones es lo que realmente nos hace a nosotros estas cadenas de impacto, para todo esto como es un plan y lógicamente tenemos que tener una visión y objetivos estratégicos para poder hacer la adaptación. La visión que quedó plasmada es esta Alajuelita cantón resiliente y adaptado ante el cambio climático y la variabilidad que gestiona el territorio para el bienestar de la ciudadanía y los ecosistemas verdad muy importante. Luego dentro de los ejes y los objetivos estratégicos los voy a mencionar así rápidamente peor ya ustedes tendrán cuando tengan el plan en mano y si pudieron ojear y tuvieron chance esta semana de revisarlo pues me imagino que ya lo leyeron los ejes estratégicos que nosotros vimos que eran muy importantes en todo este proceso que se hizo de análisis es digamos los asentamientos humanos resilientes o sea ustedes saben que tenemos muchos asentamientos humanos y que toda esta gente está corriendo peligro y que si tenemos huracanes o tenemos inundaciones y todo esto toda esta gente va a ser la que más riesgo va a correr entonces prácticamente fue como decir el punto numero 1 lo que a nuestra población realmente nos tiene con mucha angustia lo que ellos puedan sufrir, después esta la infraestructura y los servicios públicos como decíamos podemos perder puentes, calles, no se puede hacer la recolección porque hubo problemas para poder comunicarse todas estas está también la economía cantonal resiliente hay que impulsar todo esto para que nuestro cantón no se vea económicamente afectado, luego están las soluciones basadas en la naturaleza nosotros tenemos que aplicar las soluciones basadas en la naturaleza para sacar nuestro cantón avante, muy importante la gobernanza climática dentro de todo proceso de gobernanza de lo que ustedes tengan de ahora en adelante que actuar que tengan que aprobar todo esto que ustedes tienen que tener presente que hay un cambio climático que tenemos que tener presente, no es el simple hecho de decir

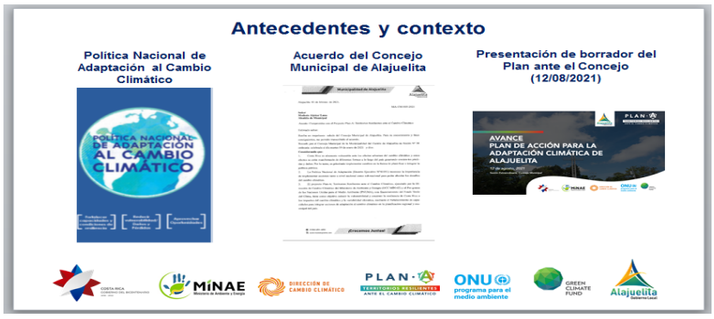
boten esa montaña no, si vamos y desaparecemos la montaña vamos a tener pérdidas grandísimas entonces hay que analizar muy bien la parte de la gobernanza y lo que siempre se va aprobar.

También está la parte de educación y sensibilización empoderamiento que se le tiene que dar a toda nuestra población importante verdad nosotros no vamos a ver si son adultos mayores o si son niños no sino toda la población está inmersa dentro de este proceso y de ahí pues cada uno de los objetivos y la relación hacia los ejes donde están saliendo estos objetivos y la relación que va a tener en los procesos del desarrollo local, dentro de estas acciones estratégicas como les decía el número 1 para nosotros es siempre asentamientos humanos, estas son las estrategias que vienen dentro del plan como ustedes pueden ver son muchas estrategias con muchas cosas a trabajar que poco a poco nosotros vamos a tener que ir implementando e ir trabajando.

Luego tenemos como el segundo eje la estructura y servicios públicos resilientes el desarrollo del cantón es muy importante por lo tanto una inversión a la infraestructura es mucha por eso nosotros debemos de cuidar de hacer bien los procesos de tener presente mucho lo que es el cambio climático para que no haya afectación hacia nuestra población y no tener pérdidas en este sentido eso significa que nuestra economía va a ser una economía cantonal resiliente vamos a poder mantenernos equilibrados, vamos a poder ayudar a nuestro cantón y no entrar en procesos de pobreza por eso entonces vamos a tener estas estrategias la implementación de programas para el fortalecimiento en los diferentes sectores como por ejemplo el agropecuario como les decía ellos tienen muchas pérdidas con el cambio climático, entonces vamos a tener que trabajar con todos los agricultores procesos de manera que ellos no vayan a tener estas pérdidas y así todo el resto de la población. Soluciones basadas en la naturaleza debemos de aumentar la trama verde del cantón o sea todos nuestros ríos, nuestras nacientes esa es prácticamente con decir la sangre del corazón de Alajuelita por eso nosotros debemos de trabajar en esos procesos, debemos de plantar jardines, tener huertas, trabajar en todo lo que son riveras de rio, rescate de las nacientes también tener estrategias para darle monitoreo a todos estos procesos impedir totalmente los incendios forestales y fortalecer ojala si pudiéramos todo lo que pudiéramos unos buenos corredores biológicos en nuestro cantón, esto nos va ayudar a Alajuelita a salir de mucha problemática en la parte de clima, la gobernanza como les decía es muy importante todo lo que vamos a o lo que ustedes en su papel de Concejo Municipal tengan que aprobar en el quehacer también que tiene el señor Alcalde y el trabajo de todos en los diferentes departamentos, este fortalecimiento que tiene que haber en la parte de gobernanza es muy importante porque es el que nos va a levantar todos estos procesos como podemos ver uno así rápidamente el poder tener un corredor biológico o ser parte de alguno de ellos es muy importante y nos va a reforzar en todo este proceso y la parte educativa sino educamos nuestra población nunca vamos a salir de ríos sucios, no vamos a salir de aguas sucias, no vamos a salir de calles sucias o vamos a ver nuestros sistemas destruidos entonces todas estas partes la parte de sensibilización y el empoderamiento climático que debe de haber es lo que nosotros tenemos que reforzar con este plan.

Básicamente eso es lo que el plan nos viene a mostrar, ahora quiero mostrarles el documento que estaría quedando de esta manera lo voy a pasar así como rapidito para que ustedes lo puedan conocer el documento, solo se le paso a los regidores pero básicamente el documento está quedando en esta forma como les digo no se los pude entregar impreso porque faltaba este acuerdo municipal pero como pueden ustedes

ver ya el documento está estructurado totalmente aquí vienen incorporado los procesos, la introducción, vienen todos los enfoques metodológicos que se usaron como les compartí, las personas que están inmersas en los procesos para que ustedes tengan conocimiento, el abordaje metodológico, aquí está la planificación, las actividades como les hice toda la presentación como se dice le contamos toda la historia de todo el paso, el perfil del cantón muy importante con quien vamos a trabajar, luego vienen ya los procesos afectando digamos ya lo que es Alajuelita ya por medio de gráficos y todo el estudio que se hizo el perfil climático, los mapas, el desarrollo de los mapas como podemos entender los mapas de todas formas ahí vamos a estar todo el equipo que se preparó en este proceso y ahí en adelante como ustedes pueden ver ya viene ahí desglosado todos los procesos que les acabo de contar y lo que corresponde ahora en adelante toda la planificación, las estrategias, cómo lo vamos a realizar, quién lo va a realizar, quiénes son las personas que van a estar inmersas en los procesos, los actores, en qué programas pueden estar con nosotros por ejemplo ustedes pueden ver que aquí hay instituciones están los centros educativos, los comercios, el Concejo Municipal todas estas estrategias tienen ese seguimiento en el cual nosotros de ahora en adelante el proceso que vamos a hacer ya esto aprobado por el Concejo Municipal prácticamente en el 22 ya empezamos a trazar rutas de trabajo, ya esto es para sentarnos tanto en la comisión cantonal o sea las instituciones como el equipo interno para empezar a desarrollar por medio de rutas de trabajo todo este proceso durante los 10 años que nos siguen de aquí en adelante, como ustedes pueden ver gracias a Dios tenemos mucho trabajo que hacer, mucho que realizar, mucho que implementar y este es el plan entonces eso sería señor presidente eso sería por hoy conclusiones, recomendaciones y estaríamos listos si tienen alguna pregunta?



Alcance del Plan de Acción para la Adaptación Climática

Plan: Alcance cantonal. De implementación Municipal y de parte de las instituciones públicas con accionar en el cantón.

Periodo: 10 años 2022-2031

Importancia de alinear con la planificación actual y prevista para el desarrollo local del Cantón

- **Plan Regulador:** ordenamiento territorial
- **Plan Cantonal de Desarrollo Humano Local (PCDHL):** largo plazo
- **Plan Estratégico Municipal (PEM):** mediano plazo
- **Plan Operativo Anual (PAO):** corto plazo
- **Presupuesto municipal**

Proceso piloto de planificación de la adaptación a escala cantonal.

Metodología: Etapas

Etapa 1. Análisis del cantón a través del lente climático

- Parte 1A. Preparación del cantón para la planificación de la adaptación
- Parte 1B. Evaluación de los riesgos climáticos actuales y futuros del cantón
- Parte 1C. Síntesis de las principales necesidades de adaptación

Etapa 2. Identificación de las medidas de adaptación prioritarias para el cantón

- Visión, ejes y objetivos de adaptación
- Posibles medidas de adaptación
- Medidas de adaptación priorizadas
- Mecanismos para la integración de las medidas de adaptación priorizadas en la gestión y planificación local

Etapa 3. Establecimiento del proceso para el monitoreo y evaluación (M&E) de la adaptación

- Enfoque del proceso de M&E
- Indicadores y recopilar información para alimentar el proceso de M&E
- Roles, responsabilidades y tiempos para implementar el proceso de M&E

Etapa 4. Consolidación del documento del "Plan de Acción Local de Adaptación Climática" y socialización

- Consolidación **"Plan de Acción Local de Adaptación Climática"**
- Socializar y validar los resultados de esta propuesta de manera participativa con los actores relevantes al proceso

Enfoque participativo en todas las etapas

Equipos de trabajo

Equipo interno municipal

- Liliana Vargas, Gestión Ambiental
- Keylin Mena, Desarrollo Urbano
- Juan Manuel Picado, Planificación
- Teresita Zúñiga, Comunicación
- Jaime Casasa, Dirección Desarrollo Urbano
- Carolina Vega, Bienes Inmuebles y Valoraciones
- Patrizia Sandoval, Asesoría Legal

Comisión Cantonal de Cambio Climático

- Municipalidad de Alajuelita, representantes de Concejos de Distrito, AEA MAG, MEP, MINSA, INA, SINAC MINAE, CCSS, Cruz Roja, CNE, PANI, CONAPDIS, Centro Agrícola Cantonal, Club de Leones, Banco Nacional, Red del Clima, CODECE, Fuerza Pública, AyA

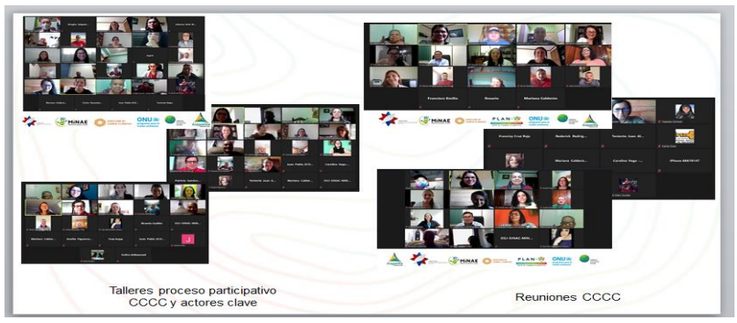
Equipo interno Plan A

- Ximena Apéstegui, Coordinadora
- Marta Pérez de Madrid, Especialista en planificación de la adaptación y gestión del riesgo
- Elena Florian, Especialista en capacitación
- Natalia Gómez, Asistente técnica en planificación de la adaptación
- Mónica Velarde, Asistente de operaciones
- Diego Arguedas, Especialista en comunicación

Proceso participativo para el Plan de Acción para la Adaptación Climática Alajuelita

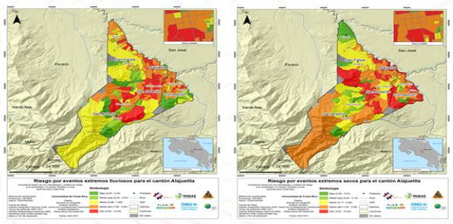
Actividades desarrolladas para la elaboración del Plan

1. Capacitaciones	• 1 Programa de Capacitación Virtual con el equipo interno municipal "Cantones Resilientes". • 2 talleres de capacitación con Consejos de Distrito. • 1 capacitación sobre mapas de riesgos climáticos con el equipo interno municipal.
2. Sesiones técnicas internas con Equipo interno municipal	• 9 sesiones técnicas, realizadas entre el equipo de Plan-A y el equipo interno municipal.
3. Reuniones Comisión Cantonal de Cambio Climático	• 4 reuniones de Comisión Cantonal de Cambio Climático.
4. Espacios participativos y multiactor	• Tres talleres participativos. • 1 grupo focal con sector agrícola. • 7 entrevistas con actores.



- **Evaluación de los impactos y riesgos climáticos en Alajuelita**

Mapas de riesgos climáticos

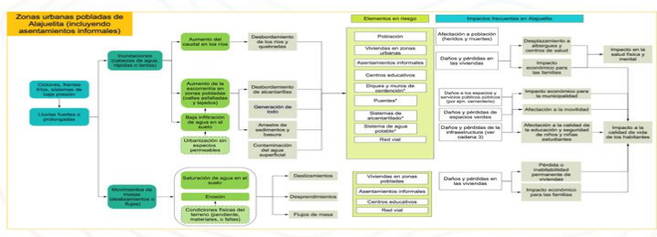


Riesgo eventos lluviosas

Riesgo eventos secos

El riesgo climático es la interacción entre las amenazas y peligros del clima, con la vulnerabilidad social del cantón

Cadenas de impactos proceso participativo



- **Visión de adaptación**
- **Ejes y objetivos estratégicos de adaptación**

Plan de Acción de Adaptación de Alajuelita

Visión de adaptación del cantón de Alajuelita

"Alajuelita, cantón resiliente y adaptado ante el cambio climático y la variabilidad, que gestiona el territorio para el bienestar de la ciudadanía y los ecosistemas."

Ejes y objetivos estratégicos de adaptación

Ejes estratégicos de adaptación	Objetivos estratégico de adaptación	Relación con los ejes de la Política Nacional de Adaptación al Cambio Climático	Relación con los ejes de desarrollo local
Asentamientos humanos resilientes	Desarrollar las capacidades de resiliencia de los asentamientos humanos del cantón de Alajuelita, con un enfoque en ordenamiento territorial y con énfasis en la población en condición de vulnerabilidad.	EJE 2. Fomento de las condiciones para la resiliencia de los sistemas humanos y naturales mediante la planificación territorial, marina y costera	Gestión Ambiental y Ordenamiento Territorial
Infraestructuray Servicios Públicos resilientes	Desarrollar acciones que contribuyan a la integración de criterios de resiliencia en la infraestructura y servicios públicos del cantón.	EJE 4. Servicios públicos adaptados e infraestructura resiliente	Infraestructura y Servicios Públicos resilientes
Economía cantonal resiliente	Impulsar la adaptación climática desde y con los diferentes sistemas económicos del cantón.	EJE 5. Sistemas productivos adaptados y eco-competitivos	Economía cantonal sostenible
Soluciones basadas en la naturaleza	Aumentar la trama verde del cantón y el rescate de cuerpos de agua, integrando la infraestructura verde en espacios urbanos y la recuperación de ecosistemas.	EJE 3. Gestión de la biodiversidad, ecosistemas, cuencas hidrográficas y espacios marinos y costeros para la adaptación	Gestión Ambiental y Ordenamiento Territorial
Gobernanza climática	Fortalecer la coordinación interinstitucional para la acción climática de Alajuelita.	EJE 1. Gestión del conocimiento sobre efectos del cambio climático, servicios climáticos y desarrollo de capacidades locales e institucionales	Participación ciudadana y democracia local
Educación, sensibilización y empoderamiento climático	Ejecutar acciones para la educación, sensibilización y empoderamiento en temáticas de gestión del riesgo climático y gestión de residuos sólidos para la adaptación al cambio climático en el cantón.	EJE 1. Gestión del conocimiento sobre efectos del cambio climático, servicios climáticos y desarrollo de capacidades locales e institucionales	Participación ciudadana y democracia local Educación

Acciones estratégicas de adaptación

Asentamientos humanos resilientes

Objetivo

Desarrollar las capacidades de resiliencia de los asentamientos humanos del cantón de Alajuelita, con un enfoque en ordenamiento territorial y con énfasis en la población en condición de vulnerabilidad.

ACCIÓN ESTRATÉGICA 1.1. Desarrollo e implementación de un plan que contemple incentivos, para aumentar la implementación de prácticas sostenibles en hogares, con énfasis en prácticas resilientes a las condiciones climáticas.
ACCIÓN ESTRATÉGICA 1.2. Desarrollo de una estrategia interinstitucional para la erradicación de asentamientos informales, integrando criterios de adaptación y resiliencia climática.
ACCIÓN ESTRATÉGICA 1.3. Fortalecimiento de los mecanismos de regulación para el ordenamiento territorial integrando la adaptación climática.
ACCIÓN ESTRATÉGICA 1.4. Establecimiento e implementación de un programa para mejorar la resiliencia ante eventos climáticos extremos de los sistemas de tratamiento de aguas grises y negras descentralizadas en hogares.
ACCIÓN ESTRATÉGICA 1.5. Gestión de inundaciones en los asentamientos humanos del cantón con la finalidad de reducir las pérdidas y daños en este sector.

Infraestructura y Servicios Públicos

Objetivo

Desarrollar acciones que contribuyan a la integración de criterios de resiliencia en la infraestructura y servicios públicos del cantón.

ACCIÓN ESTRATÉGICA 2.1. Desarrollo de criterios de resiliencia climática en el diseño, construcción y mantenimiento de la infraestructura urbana y rural (red de alcantarillado, aceras, vías públicas municipales).

ACCIÓN ESTRATÉGICA 2.2. Actualización del Programa de Gestión Integral de Residuos Sólidos con integración de un enfoque en los puntos críticos de inundación o de potencial incendio en el cantón.

Economía cantonal resiliente

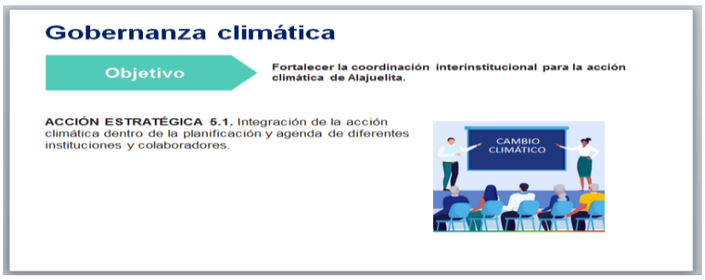
Objetivo

Impulsar la adaptación climática desde y con los diferentes sistemas económicos del cantón.

ACCIÓN ESTRATÉGICA 3.1. Implementación de un programa para el fortalecimiento de la resiliencia al clima en el sector agropecuario de Alajuelita.

ACCIÓN ESTRATÉGICA 3.2. Desarrollo e implementación de un programa de fincas modelo resilientes para promover y aumentar el número de que productores que aplican buenas prácticas agrícolas en el cantón.

ACCIÓN ESTRATÉGICA 3.3. Establecimiento e implementación de un programa de fortalecimiento de la resiliencia al clima del sector comercial e industrial de Alajuelita.



Sr. Alcalde Municipal Modesto Alpizar

Muchas gracias un saludo cordial a todos, un tema tan relevante en estos momentos cuando ya estamos sufriendo fuertemente los embates del cambio climático y que ya hoy contemos con un instrumento, una herramienta más de planificación para mitigar posibles o algunos temas como el tema de ambiente y adaptarnos a esta situación herramienta que tiene que ser incorporado en toda la planificación de nuestro gobierno local así que a partir de hoy no nos queda más que trabajar sobre estos diferentes temas, esto es una guía donde nos indica el norte a seguir en este proceso así que no queda más que darle toda la importancia del caso y agradecerle a todo el equipo de trabajo porque han hecho una labor extraordinaria y para que el día de hoy ya esté más deslizado este plan, así que de mi parte el agradecimiento ojalá que lo aprueben lo antes posible porque efectivamente a partir del 22 ya tenemos que incorporarlo y ya en el plan operativo anual tienen que venir diferentes proyectos que vayan en pro de lograr este gran objetivo que es repito mitigar en la medida de las posibilidades, hay mucho que hacer en el tema ambiental la recuperación de las montañas, recuperación de las cuencas eso es un tema por dicha y gracias a Dios las diferentes instituciones han hecho un aporte importante y en ese sentido tenemos el

vivero municipal que va a ser una herramienta súper valiosa para poder hacer grandes campañas de reforestación en ese tema, por lo demás en la parte educativa que yo creo que es un tema súper importante porque es ahí donde tenemos que enfatizar en nuestros niños y niñas en nuestros jóvenes para irles inculcando este gran tema así que muchas gracias por haberle dado el espacio a este equipo de trabajo que repito es una labor extraordinaria, de mi parte muchas gracias a todos.

Presidente Municipal Jonathan Arrieta ¿Alguien más con algún aporte o comentario?

Regidor Alex Reyes

Gracias señor presidente, nada más agradecerles al equipo de trabajo yo he estado viendo esta presentación creo que ha sido un trabajo grande para el bienestar del cantón, para la parte ambiental muy importante y a los compañeros funcionarios de la Municipalidad que siempre ponen más de lo que es su trabajo creo que es una parte importante que tenemos nosotros ahí en la Municipalidad que no solo hacen un trabajo sino que hacen esto como una responsabilidad para ellos de mejorar el cantón creo que son parte importante este equipo de que este cantón pueda salir adelante con muchos proyectos, ellos han dado más de lo que tienen que dar entonces es un agradecimiento y una felicitación por el gran trabajo que están haciendo y que hay que seguir haciendo. Gracias señor presidente.

Síndica De San Felipe Hilda Guido

Buenas noches compañeros, de verdad que gracias a Dios por este proyecto que es muy importante porque hasta al fin algo que siempre lo he dicho yo y me meto en cosas para mejoras del cantón y gracias a Dios esto se ha logrado también agradecerle mucho al señor Alcalde que ha estado siempre pendiente con respecto a este proyecto que de verdad va a ser muy importante para el cantón, muchísimas gracias a todos los funcionarios que como lo acaba de decir el compañero sabemos que después de su hora de trabajo ellos ponen su granito de arena para sacar adelante este proyecto tan importante y que se va a desarrollar en el cantón y también igualmente que tomaron en cuenta también a los síndicos y a las comunidades que eso como le decía yo a Liliana eso tiene que entrar igual con el plan regulador porque de verdad tienen que ir de la mano y a las comunidades tienen que también igualmente a las asociaciones que se involucren porque como dice ella hay que trabajar mucho y con la ayuda de Dios vamos a sacar adelante todo esto. Muchas gracias buenas noches.

Regidor Suplente Kleyber Álvarez

Muy buenas noches compañeros y compañeras, publico que nos escucha, siempre he tenido la idea que bonito seria recuperar nuestras quebraditas una de esas que están tan cerca del centro o sea pasan todas por el centro y están muy cerca de las montañas pienso que el día que hagamos eso será una maravilla saber que uno puede utilizar esas quebraditas en unas pocitas ahí bonitas aquí por ejemplo en la comunidad mía que pasan varias sería muy bonito saber que los niños y las personas pueden sacar un ratito e ir a bañarse en lugares como esos, también ser vigilantes de la deforestación que ojalá el cantón lo vigilen bien y se mantenga siempre protegido y que no estén deforestando, entonces maravilloso me encanta ese plan y ojalá que sigan adelante cualquier cosa estamos a la orden para ayudar en lo que se pueda muchas gracias.

Regidora Iris Figeac Darles las gracias a Liliana y al equipo que ha venido trabajando que hace de esto un buen trabajo que han estado haciendo, yo tengo alguna

sugerencia por ahí pero la voy a hacer ver en comisión no quiero hacerla ahorita entonces eso seria es algo que no tiene mucha importancia pero que si quiero hacer una sugerencia ahí.

Regidor Ronald Mendoza

Gracias señor presidente muy buenas noches a todos y a todas, felicitar al equipo todo el trabajo que se ha hecho no de ahorita sino de hace mucho tiempo, yo estuve en algunas sesiones de cambio climático muy interesante y relevante y necesitamos trabajar esas áreas que son sumamente importantes para nuestro cantón, realmente a veces no le ponemos interés a todo este tipo de cosas y toda esta situación que se habla hoy, todo está mística que se hace realmente es vida es la vida de nosotros los seres humanos entonces felicitar a todo el equipo y muchas gracias por el excelente trabajo en lo que podamos ayudar nosotros estamos acá para servirles a ellos y realmente me siento agradecido con ellos y contento de que este sea uno de los proyectos relevantes y que podamos nosotros también desde el Concejo Municipal. Apoyarles para que sigan trabajando y haciendo más cosas positivas para el cantón porque esto realmente es de suma importancia, muchas gracias.

Síndico Jose Luis Morales

Buenas noches a todos y todas, no estoy muy enterado del caso porque lastimosamente el documento me llegó incompleto pero ahora estaba viendo la repasada que le estaba dando doña Liliana Vargas al documento muy ligeramente, pero lo que pude ver de lo que me llegó que fueron alrededor de 10 paginitas nada mas no sé si más adelante estaba que inclusive hice el comentario ahí en el chat sobre el transporte público porque el transporte público es uno de los que más influye en la contaminación, entonces mi comentario era ese que si se puede incluir tal vez un mejoramiento de transporte publico inclusive faltan dos rutas a definir que son hablémoslo así Lámparas y Santa María para que sean mejores unidades porque estos también incluyen en el cambio climático y creo que son los que más influyen porque no solamente nos alteran el ecosistema total sino que nos llevan a una variabilidad, entonces ese es mi aporte y ojalá se pudiera incluir algo sobre ese tema y darle las gracias a todo el equipo de verdad que esto no son unos cuantos son muchísimos los que están incluidos en estos trabajos y no solamente dan horas de mas, a veces dan más de lo que no pueden porque hay que pensar en muchas cosas, redactar los documentos no es así como muy fácil y menos hacerlo también lo poquito que vi ahorita lo vi muy claro ojalá me llegue el documento completo en algún momento, si me gustaría tenerlo porque soy honesto y soy amante de la naturaleza y me gusta todo lo que es los ríos y como decía el compañero Kleyber gracias a Dios nosotros todavía tenemos un rio que nos pasa limpio pero se nos ha ido contaminando poquito a poco porque tenemos agua de otros sectores que no podemos rechazarlas, pero felicitarlos a todos y no solamente a los que hicieron este trabajo posible sino también a todos los compañeros de verdad que estuvieron y dedicaron el rato para hacerlo de la mejor manera y pedirle a Dios que no solo se quede ahí en el documento, sino que se pueda hacer real y que se cumpla que se trate de hacer de la mejor realidad porque sabemos que es un trabajo arduo como lo dijo doña Hilda y es un trabajo en conjunto de todos, esperemos que no se quede en el documento que muchas cosas que están ahí se cumplan todas buenas noches.**Funcionaria Municipal Lilliana Vargas**

Si don José en el proceso de infraestructura y servicios públicos en ese eje nosotros vamos a trabajar todo lo que es transporte público y como bien usted hace el aporte la empresa de transporte 205, va a trabajar con nosotros en esos procesos y eso es lo

que nosotros buscamos primero que se minimicen las emisiones eso es muy importante para nosotros y que también hayan nuevas rutas y rutas de calidad porque de nada nos sirve que a nosotros nos manden unos buses que van a tener exceso de emisiones solamente por subir una cuesta hasta Lámparas por ejemplo, entonces todas esas cosas son las que tenemos que analizar por eso es que les digo que ya ahora a partir de este proceso que estamos haciendo el día de hoy tiene el proceso que es más rudo que es la implementación y marcar las rutas de cómo vamos a trabajar por eso nosotros les estamos haciendo llegar todo este proceso a ustedes porque ustedes van a ser vigilantes de que todos estos procesos se cumplan, todo este plan se implemente ya sea para poder presupuestar proyectos, para poder sacar dentro de los diferentes procesos que hace la Municipalidad que sea vea el cambio climático o sea no es hacer una reforestación por hacerla o en épocas que no son que sabemos que por ejemplo no vamos a hacer una reforestación en febrero porque no hay agua y los arbolitos no van a pegar entonces vamos a tener pérdidas, entonces son esas cosas en las que nosotros tenemos que ser cuidadosos y en donde ustedes por eso se les dio a muchos miembros del Concejo capacitación para que llevemos este seguimiento entonces ahora nosotros somos muy vigilantes no solo de que se haga, sino que se haga bien hecho y que el cantón quede totalmente equipado, esta fue como la parte fácil decir que se haga es muy fácil pero hacerlo ahí hay que ponerse la chaqueta, amarrarse fuerte y empezar a trabajar eso es lo que nosotros estamos buscando.

Presidente Municipal Jonathan Arrieta

Muchas gracias doña Liliana. La moción dice así Jueves 11 de noviembre del año 2021, moción de aprobación al Plan de Adaptación al Cambio Climático del Cantón de Alajuelita, considerando el pasado martes 19 de enero del año 2021 en la sesión ordinaria numero 38 bajo el oficio MACM052021, este Concejo Municipal tomó el acuerdo de comprometerse con el proyecto plan A territorio resiliente ante el cambio climático, analizando todas las vulnerabilidades que presenta Alajuelita y los peligros a los que está expuesta nuestra población ante el cambio climático, análisis realizado por los miembros de nuestro Concejo Municipal como los son los Concejos de Distrito, equipo técnico de la Municipalidad e instituciones que intervienen en el cantón el compromiso está basado en los siguientes acuerdos.

1. Impulsar, apoyar y dar seguimiento a la integración de los riesgos climáticos y medidas de adaptación a los procesos e instrumentos de planificación estratégica y territorial del cantón de Alajuelita.

2. Que la Municipalidad de Alajuelita se comprometa a implementar el proceso de adaptación de los riesgos del cambio climático y la variabilidad climática a nivel cantonal bajo liderazgo de los funcionarios o funcionarias designados o designadas por la Municipalidad para asegurar la implementación de las actividades, procedimientos y requerimientos acordados de forma conjunta dentro del plan de trabajo para el cantón de Alajuelita, se impulsaran por lo tanto los siguientes compromisos:

· Coordinar y dar seguimiento al proceso de planificación de la adaptación a los riesgos del cambio climático y a la variabilidad climática.

· Conformar y coordinar junto con la administración una comisión cantonal de cambio climático.

· Apoyar el levantamiento de información relacionada con los recursos y capacidades de adaptación del cantón.

· Participar en los procesos relacionados a la evaluación e interpretación de los riesgos climáticos del cantón.

· Participar en la elaboración del análisis del contexto territorial, perfil climático y en la identificación de necesidades de adaptación.

· Facilitar los procesos de participación ciudadana para la identificación, priorización, selección y socialización de las medidas de adaptación al cambio climático y la variabilidad climática.

· Apoyar con la identificación de recursos para el plan de acción local y adaptación climática.

· Apoyar el seguimiento del proceso de monitoreo y evaluación del plan de acción local de adaptación climática.

3. Que el día de hoy se presenta el documento del plan A de adaptación al cambio climático para el cantón de Alajuelita con el cumplimiento de los compromisos antes expuestos por parte de las personas coordinadores de la realización del plan, se conformó el equipo municipal para dar ejecución del plan, se conformó la comisión nacional del cambio climático para dar seguimiento a la implementación del plan.

4. En pleno conocimiento de lo expresado anteriormente habiendo revisado el documento presentado por el proyecto plan A, por lo tanto este Concejo Municipal acuerda la aprobación, incorporación en los planes municipales, la implementación y el debido financiamiento de los diferentes proyectos por realizar del plan de adaptación al cambio climático de Alajuelita y que se le aplique el código 45 del código municipal.

¿Alguien tiene alguna observación? Si no hay discusión someto a votación esta moción. **Laura Arauz**: positivo, Alonso Salinas: positivo **Regidora Iris Figeac**: yo voy a votar esto positivo porque en realidad esto es muy muy necesario y es un trabajo muy bien realizado pero si quiero dejar como esto no se pasó a comisión quiero dejar el poder tal vez ir a hablar con Liliana mañana para hacerle algunas observaciones, no es en contra de nada sino más bien como algo de fondo ahí que vi que no me pareció más que todo la reacción entonces tal vez si me puede atender Liliana para hacerle ver lo que vi ahí a ver si se puede corregir y nada más, pero si voy a votarlo positivo.

Presidente Municipal Jonathan Arrieta. El plan se pasó desde correspondencia desde el martes.

Regidora Iris Figeac

Si yo sé, como le digo yo lo voy a votar positivo, solo que quiero darles algo en lo que lo puedo hablar no necesariamente comisión sino lo puedo hablar con Liliana directamente mañana es para hacer una corrección ahí y nada más, no quiero hacerla aquí porque no es conveniente hacerlo aquí en el Concejo quiero mejor hacérselo saber a ella.

Ronald Mendoza: positivo, Noilyn López: positivo, Alex Reyes: positivo, Jonathan Arrieta: positivo

Para la aplicación del artículo 45. Laura Arauz: positivo, Alonso Salinas: positivo, Iris Figeac: positivo, Ronald Mendoza: positivo, Noilyn López: positivo, Alex Reyes: positivo, Jonathan Arrieta: positivo. **QUEDA APROBADO** con el artículo 45 aplicado.

Muchísimas gracias doña Liliana y todo el equipo que conformamos porque estuvimos todos presentes todo este plan ese folleto de 89 páginas que haya plasmado una guía de trabajo para empezar a trabajar como usted lo dijo ahora ya se vieron todas las necesidades, todo lo que se aportó ahí por parte de los Concejos de Distrito, de los señores síndicos, de los regidores, de toda la organización todo el apoyo brindado por doña Marta Pérez de Madrid también ahí estuvo con nosotros miles de veces en las exposiciones, Natalia Gómez con sus explicaciones, Elena Florián, doña Raquel que ahora está ingresando al grupo en lugar de doña Marta dijo doña Liliana, doña Liliana y Keilyn que también dieron su milla extra como siempre, Juan Manuel estuvo también en las capacitaciones, la Licenciada Patricia, don Jaime Casasa en fin varios que estuvimos hay muchísimas gracias de verdad que hoy tenemos un producto de calidad y a poner en práctica todo lo que viene ahí estipulado, muchas felicidades a toda Alajuelita también que hoy contamos con un plan de cambio climático.

Funcionaria Municipal Liliana Vargas

Gracias señor presidente, primero muy conmovida y muy agradecida primero por el apoyo que nos ha dado totalmente abierto el Concejo Municipal, muchas gracias señor Alcalde también que nos da la oportunidad de poder elevar todos estos procesos al Concejo Municipal. Quiero invitarlos a todo el Concejo Municipal porque de hoy en 8 vamos a tener un web site en donde ya el equipo de plan A le va a hacer la entrega del documento ya del plan al señor presidente y al señor Alcalde como en un acto formal vamos a hacer la presentación ya directamente a toda la población del cantón de Alajuelita entonces ustedes quedan totalmente invitados, vamos a estarle pasando la invitación a todo en esta semana que viene lo que corresponde es para el martes 23 a las 3:00 pm, solamente buenas noches y muchas gracias Dios les bendiga.

Síndico Suplente Jose Luis Morales

Solamente para recordarles si me podrían pasar el folleto de nuevo a ver si así me sale completo por favor se los agradecería.

Presidente Municipal Jonathan Arrieta

¿No sé si alguien quiere aportar algo más? No veo manos levantadas entonces vamos cerrando la sesión del día de hoy. Una vez más muchas gracias a todo el equipo de plan A de la dirección de cambio climático y vamos a dar por concluida la sesión extraordinaria número 33 de hoy jueves 11 de noviembre del año 2021, se cierra la sesión.

CAPÍTULO II

Cierre de Sesión.

CIERRE DE LA SESIÓN VIRTUAL, AL SER LAS VEINTE HORA Y DIEZ MINUTOS. El SEÑOR PRESIDENTE JONATHAN ARRIETA ULLOA LEVANTA LA SESIÓN.

JONATHAN ARRIETA ULLOA — **EMILIA MARTINEZ MENA**

PRESIDENTE MUNICIPAL — **SECRETARIA MUNICIPAL**