

Concejo Municipal

Sesión Extraordinaria No. 392 23 de abril del 2015

ACTA N° 392

SESIÓN EXTRAORDINARIA, CELEBRADA POR EL CONCEJO MUNICIPAL DEL CANTÓN DE GRECIA A LAS DIECIOCHO HORAS DEL VEINTITRES DE ABRIL DEL DOS MIL QUINCE CON LA ASISTENCIA DE LAS SIGUIENTES PERSONAS:

PRESENTES

Rolando Alpízar Oviedo	Presidente Municipal	Regidor Propietario M.L.
Filiberto Nájera Bolaños	Vicepresidente Mpal.	Regidor Propietario ASE
Harry González Barrantes		Regidor Propietario PAC
Jorge Gómez Valverde		Regidor Propietario PUSC
María Isabel Montero Alfaro		Regidora Propietaria PLN
Gerardo Esquivel Guevara		Regidor Propietario PLN

Bertha Sánchez Paniagua		Regidor Suplente P.LN
Julio Cesar Murillo Porrás		Regidor Suplente PUSC
Rafael Rainier Rojas Zamora		Regidor Suplente P.L.N
Denia Ramírez García		Regidora Suplente PASE
Iría Salas Alfaro		Regidora Suplente PLN

Alexis Herrera Cerdas	Dist. Tacares	Síndico Propietario P.L.N
Luz María Jiménez Arrieta	Dist. Central	Síndica Propietaria P.L.N
Jovel Hidalgo Brenes	Dist. Puente P.	Síndico Propietario P.L.N
Jorge Ed Alfaro Quesada	Dist. San José	Síndico Propietario P.L.N
Roberto Hidalgo Alfaro	Dist. San Roque	Síndico Propietario P.L.N
Carmen Nidia Espinoza Barrantes	Dist. San Isidro	Síndica Propietaria M.L

Johan Andrés Fernández Espinoza	Dist Central	Síndico Suplente P.L.N
Ivania Isela Morales Núñez	Dist. San José	Síndica Suplente P.L.N
María Odilia Valverde Brenes	Dist. Tacares	Síndica Suplente P.L.N
Xinia María Jiménez Alfaro	Dist. Puente P	Síndica Suplente P.L.N
Yorleni Solís Barrantes	Dist. San Roque	Síndica Suplente P.L.N
Eliecer Salas González	Dist. Bolívar	Síndico Suplente P.L.N

AUSENCIA JUSTIFICADA

Juan Quirós Nájjar
Cristian Alfaro Alpízar

AUSENCIA INJUSTIFICADA

Gabriel Gustavo Rojas Herrera
Juan José Alvarado Ruiz
Oscar Vargas Alfaro

PRESENTES TAMBIÉN:

Adrián Barquero Saborío	Alcalde Municipal
Ingrid Moya Miranda	Secretaria Municipal

Concejo Municipal

Sesión Extraordinaria No. 392 23 de abril del 2015

ORDEN DEL DÍA

- I. ORACIÓN A DIOS
- II. ATENCIÓN AL SEÑOR COMISIONADO RANDALL PICADO, DIRECTOR REGIONAL DEL MINISTERIO DE SEGURIDAD PÚBLICA.
- III. ATENCIÓN A LOS REGIDORES MARÍA ISABEL MONTERO ALFARO Y GERARDO ESQUIVEL GUEVARA, CON LA PRESENTACIÓN DE LOS TEMAS CIUDADES INTELIGENTES Y ENERGÍAS LIMPIAS.

ARTICULO I **ORACIÓN A DIOS**

Inciso 1. La Regidora Bertha Sánchez Paniagua, hace la oración.

ARTICULO II **ATENCIÓN AL SEÑOR COMISIONADO RANDALL PICADO, DIRECTOR REGIONAL DEL MINISTERIO DE SEGURIDAD PÚBLICA**

Inciso 1. El señor Rolando Alpízar Oviedo, Presidente del Concejo Municipal, da espacio a los señores, Capitán Aguirre, Jefe de Delación de Policía de Grecia y al señor Comisionado Randall Picado, Director Regional de Alajuela, para presentación ante el Concejo Municipal.

Cap. Javier Aguirre, Jefe de Policía de Grecia:

Da las buenas noches y comenta que están presentes para presentar al Coronel Picado, Director Regional de Alajuela, además para ponerse a las órdenes del Concejo.

Comisionado Randall Picado, Director Regional de Alajuela:

Da las buenas noches y comenta que es un gusto estar presente, a partir de febrero está de nuevo en la Dirección de Alajuela, en esta ocasión es la cuarta vez que lo es y ahora vuelve, estaba en la provincia de Limón, lo ha sido cuatro veces en Alajuela, en San José, Director de la escuela de Policías, Director de la parte preventiva de la Fuerza Pública, Jefe de una unidad especializada y ahora fue nombrado de nuevo en Alajuela, siempre como parte de su trabajo ha sido presentarse en los Concejos Municipales, ponerse a las órdenes y escucharlos, además de decir cuáles son los objetivos que le encomendaron, viene de una provincia en la que los objetivos eran muy diferentes como el crimen organizado y los homicidios, es una dicha que le envían a una provincia donde los homicidios no son el tema central, tan es así que en lo que va del mes, no hay homicidios y en Limón tenía uno 10 o 15 por mes, el objetivo principal del cual fue asignado es reducir o contener los delitos contra la propiedad y fortalecer la relación con la comunidad, además dar énfasis a la contención de los delitos contra la criminalidad, contra aquellos delitos violentos como asaltos a peatones, a más de tres meses, se puede decir que hay una contención importante, se tiene menos 62 delitos en la región de Alajuela, comparado al mismo periodo del año pasado y han reducido los asaltos a peatón, en lo que se mantiene incremento es en el caso de los hurtos, pero tiene particularidades con los celulares, y están viendo la forma de bajarlo. En Grecia el objetivo principal es el asalto a peatones y tachas de viviendas, el cual es un serio problema en la parte de Occidente, está asociado a que el entorno físico del lugar permite las tachas por cafetales, zonas montañosas que el problema es que lo hacen por la parte trasera, hay una banda del famoso carro rojo, ya eso con trabajo del OIJ se ha contenido y el serio problema de asaltos a peatones, se ha dado la detención en flagrancia del asalto a Coopeservidores,

Concejo Municipal

Sesión Extraordinaria No. 392 23 de abril del 2015

se detuvo a la banda que asaltaba detrás del Mall y de la sede de la Universidad de Costa Rica, se detuvo a la banda que estaba actuando en Manolos gracias al accionar de la Fuerza Pública de Grecia y toda esa gente se encuentra presa, y se detuvieron dos organizaciones vinculadas a ventas de drogas en la Herediana, los resultados se han empezado a ver y parte de las acciones es el trabajo conjunto al OIJ y la Fiscalía, se está trabajando en personas delictos contra la propiedad sin dejar de lado el ataque al consumo de drogas. Grecia hace muchas acciones preventivas, como revisión de colegios con K9, recuperar el parque, en los distritos, son los objetivos y se pone a las órdenes de todos.

Regidor Gerardo Esquivel Guevara:

Es un placer recibirles y las puertas están abiertas para ustedes, ahora que hablaba don Randall de la relación Fuerza Pública y el departamento del Poder Judicial de flagrancia, eso según el tipo de delito o donde se entrega a la persona quien cometió la infracción, se nota en las noticias o comentarios del gran esfuerzo que hacen y a lo que se exponen, hasta donde se está mejorando de que sea más severa la ley en los casos inclusive cuando hay incidencia.

Comisionado Randall Picado, Director Regional de Alajuela:

Comenta que se tuvo un tiempo de distanciamiento, donde se actuaba cada uno por su lado, se entendió y se fortaleció que la única forma es actuar en conjunto, se puede ver que ahora hay controles de carreteras Policía y Oficiales de Tránsito, se tienen objetivos focalizados, más que todo motocicletas y se atacan a diario, con el Poder Judicial y la Fiscalía tiene la obligación de liderar y comandar criminalidad por lo que todos los meses se tiene reunión para analizar problemáticas, comenta que por ejemplo ayer estuvo en la reunión y volvió a exponer que la problemática más seria de Alajuela es conocida como el infiernillo, en un país democrático la prisión debe de ser lo último, porque Costa Rica es el primer lugar de Latinoamérica con más presos en condena y en medidas cautelares, las cárceles están saturadas, lo importante de todo es que ahora se trabaja juntos.

Regidor Jorge Gómez Valverde:

Hace unos días dijo algunas cosas con respecto a la delegación, lo trae a colación porque es su deber, dijo; que gente muy cercana a la delegación le informan que será demolida y que hay un proyecto de una nueva reconstrucción que podría durar unos nueve meses y que se los llevarán para Tacaes, le preocupó porque si se la llevan y si después no hay presupuesto para la reparación sería mejor dejarla para otro lugar que volver, lo dijo y lo repite porque gente muy cercana se lo informó.

Comisionado Randall Picado, Director Regional de Alajuela:

Menciona que no quería hablar del tema de Tacaes por lo menos por ahora, Tacaes se está remodelando y está muy lindo porque abrirán la delegación distrital de Tacaes, con gente de fuera de Grecia, y no quitar gente de Grecia o de Alajuela, el ofrecimiento que tiene del Coronel Andrade, espera que para mayo Tacaes trabajará como una delegación distrital, lo que sabe es que no se cerrará en Grecia, felicita porque la delegación anterior era precaria, hay una remodelación de la delegación, para que sepan el único lugar para reuniones de la región es Grecia, da gusto ver la remodelación.

Regidor Jorge Gómez Valverde:

Hace unos cuatro años se tuvo el Ministro de Seguridad, en ese momento por la reglas de la población le faltaban policías, según estadísticas como se está con la relación de la demanda de policías en el cantón de Grecia.

Cap. Javier Aguirre, Jefe de Policía de Grecia:

No se había querido comentar el proyecto de Tacares esperando ver para creer, de momento es lo que se tiene con Tacares, le dice que la persona que le dijo no es una persona muy cercana a la delegación, porque no le contó la verdad, ha comentado con algunos pero no muy a fondo de un proyecto de remodelación de la delegación de Grecia, viene desde hace mucho que se ha luchado por eso, se tienen los planos y están en obras civiles, supuestamente se inicia en enero o febrero del próximo año, si se diera se tendría una gran delegación, no se sacará la delegación de Grecia sino más bien mejorarla y le contaron mal porque las operaciones siguen en Grecia.

Comisionado Randall Picado, Director Regional de Alajuela:

Comenta que salir del centro de la ciudad sería lo más anti operativo, porque es donde está la actividad de una jurisdicción, uno de los problemas de Alajuela es tener la delegación cantonal en Montecillos, para traslados y demás porque es muy incómodo, si le pregunta siempre van a faltar policías, pero entró en el año 90 y ha llegado a la conclusión que es una cuestión no de cantidad sino de calidad que verdaderamente produzcan, sin embargo siempre presenta el informe técnico de las necesidades.

Regidor Jorge Gómez Valverde:

Se habían hecho las gestiones para los Policletos y le parece que el Concejo había tomado el acuerdo, que ha pasado con eso?.

Cap. Javier Aguirre, Jefe de Policía de Grecia:

El tema de los Policletos se había tomado el acuerdo pero se debe recordar que estaba dentro de un proyecto de cámaras, y demás, se hizo todo con cantidad, cuadrante que cubrirían pero por cuestiones presupuestarias que son cosas en las cuales no se puede meter, se tenía el personal en ese momento, pero no se hizo por lo que ellos suplieron, el Ministerio de Seguridad Pública si cumplió.

Regidor Jorge Gómez Valverde:

Había entendido que era independiente, se le daba los recursos y asignaban los muchachos a las rondas, independientemente a lo de las cámaras, pero el presupuesto si se aprobó.

Cap. Javier Aguirre, Jefe de Policía de Grecia:

No sabe hasta dónde llevo, lo que sabe es que nunca vio las bicicletas, ni uniformes, pero si se debe de recordar que era paralelo, no podían tener cámaras sin tener reacción, era para eso.

Síndico Jorge Eduardo Alfaro Quesada:

La parte de las drogas es un tema muy delicado, debería de enfocarse en ustedes o hacia otro organismo.

Comisionado Randall Picado, Director Regional de Alajuela:

Le dice que eso depende de qué tipo de drogas si es venta en una casa o barrio, hay un numero 1176 que es totalmente confidencial, pertenece a la Policía de Control de Drogas, si tiene algún caso de información lo puede hablar con el Cap. Aguirre, también está la venta al aire libre ese tipo lo trabajan quitando la droga porque es comercial, el problema serio que hay en el país es el consumo de mariguana, y se está trabajando en la recuperación de espacios públicos, para que los parques sean para recreación de la comunidad, comenta que lo único bueno de quitar mariguana es que se ingresa en el sistema y esa persona nunca en su vida podrá portar un arma de fuego.

Regidora María Isabel Montero Alfaro:

En primera instancia le gustaría darle la bienvenida a Grecia, siempre es un placer recibir al Cap. Aguirre, revisando los objetivos que mencionó y que le encomendaron para Grecia, le llama la atención la fortalecimiento de la relación con la comunidad, el Cap. Aguirre había repartido una calcomanía que dice “Educa a los niños y no será necesario castigar a los hombres”, le pide como ciudadana del cantón para que de acuerdo a las posibilidades tenga el apoyo necesario para con el Cap. Aguirre y la delegación de Grecia, para que sigan con proyectos como pintando en las escuelas u otros, sabe que hay problemas sociales, específicamente el de los indigentes que lamentablemente ha visto incrementarse en estos días, le gustaría que si fuera posible, el Cap. Aguirre y el señor Alcalde, lleven el tema a las reuniones del CCCI, para que conjunto a las entidades que la conforman puedan establecer una política para combatir el problema social que se tiene, sabe que no se puede solucionar pero si buscar una medida paliativa.

Comisionado Randall Picado, Director Regional de Alajuela:

Cree que Grecia apoya al resto de delegaciones se creó más bien el proyecto de poli copos, con respecto a la indigencia hace muchos años cuando fue director en el año 2004, Grecia era el ejemplo a seguir en toda la provincia en el manejo de indigentes, había un proyecto pero tiene que ir ligado al juez contravencional, en aquel tiempo se había establecido un mecanismo de hacer un parte, el juez le decía al adicto de la prohibición de volver al parque y el desacata a la orden es un delito, o si no la internación en algún centro, por lo que no sabe que sucedió con el tema, San José destina cierta parte del presupuesto en cupos de centros.

Regidora María Isabel Montero Alfaro:

Consciente de que no es un tema fácil de manejar es que insta para que se lleve al grupo de CCCI como tema importante para que en conjunto con las organizaciones se aborde el tema y se encuentre un norte.

Regidor Harry González Barrantes:

Les da la bienvenida, y comenta que con respecto al último punto, han recibido informes que hace la Fuerza Pública al Concejo porque cuando se aprueban actividades como los Tope, Festival de la Luz o demás, hay una situación especial para poder controlar la actividad desde el punto de vista alcohol o desorden, para el Concejo es complicado porque los que hacen las solicitudes son organizaciones de bien social y han tenido que oponerse o por análisis de que asuman las responsabilidades, en algunos momentos por falta de inspectores o por cualquier asunto, la Fuerza Pública les ha dicho que no tienen capacidad para la atención de esas actividades, hay una ley que no se puede ingerir licor en la calle pública, como hacer para poder coordinar un mayor despliegue para que ese tipo de actividades no se vean truncadas.

Comisionado Randall Picado, Director Regional de Alajuela:

Menciona que el licor es el mayor disparador de la problemática social, son de la línea de que hay una ley de licores que hay que respetar, en muchos de los casos lo que hacen es focalizar la problemática, los eventos son complicados incluso cuando se dan la autorización para eventos deben de tomar con seriedad y responsabilidad las horas que da el Concejo para el cierre de venta de licor, porque los organizadores con maquinaria comercial pulsean el extender la venta de licor, lo que pasa es que se trabajan doce horas por lo que no tendrían la capacidad operativa.

Regidor Harry González Barrantes:

Han descargado responsabilidades que saben no son completas hay un detalle que para el Concejo es difícil porque los organizadores de esos eventos no son quienes laboran en la actividad, y también se han tenido los dos polos, los que critican, también están las organizaciones que de verdad lo necesitan, son circunstancias complicadas por las situaciones que se dan, por medio del comentario lo que quiere es reflexionar, con respecto al comentario de don Jorge de los Policetos se tomó un proyecto con una alta intención, ahora queda un poco confundido porque fue uno de los presupuestos que paso inmediato, cree que entre más es mejor, les externa una felicitación porque en el barrio donde vive se llamó a la Fuerza Pública por algo que sucedía, pero eran ustedes mismos ocultos en un cañal haciendo una estrategia nueva, se crea confianza con esas estrategias y por eso les felicita.

Comisionado Randall Picado, Director Regional de Alajuela:

Con los eventos masivos el más problemático de todos es el de los topes, menciona que el tope del Erizo de Alajuela fue un caos, tenía unos de 150 Policías y tuvieron que llegar 100 antimotines de San José porque el pelito era insostenible, en los topes se da la inscripción junto con licor, quiere que entiendan que cuando se hagan actividades es que para las instituciones de servicios como por ejemplo la Fuerza Pública, son seres humanas con un horario de trabajo de 12 horas, no se ha pensado en hacer actividades donde no se incluya licor.

Síndica Carmen Nidia Espinoza Barrantes:

Les dice que en la Cooperativa hay dos cajeros, y es muy oscuro y solo, que se puede hacer, nunca se ve ningún guarda, que se puede hacer, les felicita porque a San Francisco sube mucho la seguridad.

Cap. Javier Aguirre, Jefe de Policía de Grecia

Es cierto pero no sabe por qué siempre los cajeros los pones alejados y en lugares oscuros, la Cooperativa tiene un sistema de video vigilancia y de seguridad donde también deben de atender ese tipo de situaciones por los trabajadores del lugar, pero hacen recorridos, hacen planes para estar presentes en las horas de pagos, sería bueno dialogar con respecto a lo que está pasando para buscar solución.

Adrián Barquero Saborío, Alcalde Municipal:

Da la bienvenida y comenta que con respecto al tema de los indigentes, hace aproximadamente unos cinco meses se empezó a trabajar la acción con la fundación, no se ha podido concretar pero se trabaja con la Iglesia Católica, Iglesias Cristianas, Hospital, con gente de comercio, sin embargo en el CCCI un grupo ya formado con una fundación concretamente con Vida Joven en calle el Raicero, probablemente habrán dos grupos trabajando con los indigentes del cantón de Grecia, esto porque el tema es un poco complicado, con el problema de los topes es delicado, le tomará la palabra al Cap. Aguirre para que se coordine antes porque el problema se presenta en el bar Saprissay no por la venta de licor sino por la rampa que AATEGRE vende, el problema se hace cuando se termina el tope y lo que pasa es que talvez no se ha controlado, como decía don Harry la responsabilidad el Concejo se la asigna al organizador, ya se asignó para este año pero sería bueno que para la actividad se reúna a las organizaciones para ayudar.

Regidor Jorge Gómez Valverde:

Dentro del plan de seguridad que se ha estado hablando es el proyecto de parquímetros, que posiblemente estaría para agosto o setiembre de este año, se ha hablado que los

Concejo Municipal

Sesión Extraordinaria No. 392 23 de abril del 2015

recursos que se generen es para ver la posibilidad de establecer la Policía Municipal adecuada, cuando vino el Ministro cuando y se habló de Policía Municipalse expresó un divorcio de su parte, quería saber cuál es la posición o el criterio de parte de ustedes, la buena intención es sumar a la seguridad pero podría ser que el efecto sea otro, por lo que le gustaría saber sus criterios.

Comisionado Randall Picado, Director Regional de Alajuela:

Menciona que se declara desconocedor de la posición del nuevo Ministro, la suya es que cree que todo suma, da como ejemplo la actividad del día lunes, por lo que sería bueno crear una comisión o equipos de trabajo como lo hicieron en Alajuela para atacar cosas, en Alajuela lo hacen con la Policía Municipal en diferentes cosas como cierres de bares, compra y ventas, ventas ambulantes, talleres de enderezado y pintura donde guardan carros robados, aquí no sabe cómo están los inspectores municipales, como trabajan o sus horarios, porque los problemas de bares son en las noches, o ventas ambulantes los sábados y domingos, en Alajuela quien dirige la Policía Municipal es Griego, ellos tienen sistemas de comunicación de radios con conexión a la frecuencia de la Policía Municipal, por eso piensa que todo suma y no se tienen problemas.

Regidor Gerardo Esquivel Guevara:

Retomando el tema de los topes, el que menciona del Erizo era terrible, con caballos y gente tomada por todas partes, la actividad se les salió de las manos a los organizadores, la Policía está representada por personas como cualquier otro profesional, comenta lo sucedido en Estados Unidos con el Huracán Sandi, el cual creo una gran cantidad de destrucción, gente que se quedó hasta el final y que no había nadie que les rescatara, el Ex Alcalde dijo que sus Policías eran humanos.

Regidor Rolando Alpízar Oviedo:

Comenta que se encontró con un Policía amigo suyo, que le contaba historias terribles de Puntarenas, pensando en ello se pensaba que Grecia es todavía un lugar muy limpio, haciendo un análisis total están muy bien, porque hay que ver las noticias por ejemplo en Limón con muertes y balaceras, a Grecia se ha logrado tener seguridad ciudadana, al Cap. Aguirre se le agradece los informes que presentan al Concejo, pregunta si tienen denuncias en distritos con la propagación del licor clandestino, llamado chirrite, parece que hay bares y casas que la venden, pueden hacerlo ustedes o necesitan más fuerza en tema Municipal, pueden hacer los operativos o actuar con esas situaciones?

Cap. Javier Aguirre, Jefe de Policía de Grecia:

Responde que si les ha llegado denuncias al respecto, la ley es clara porque es la Policía Fiscal la que tiene que hacer el trabajo en conjunto con la Fuerza Pública, en la última rendición de cuentas se comprometió en que traería más Policía Fiscal, y lo ha hecho han detenido gente de Grecia por ese tipo de cosas, en el caso de las casas es más difícil, han enviado muchos reportes sobre bares con temas de patentes o que están abiertos a altas horas de la noche y no se le dado respuesta.

Regidora Bertha Sánchez Paniagua:

Comenta que a veces con tantas cosas a veces se preguntan qué hacer, antes decían algo importante que no era solo encerrando a la persona sino educando, menciona que en una quinta de unos amigos, ahora los muchachos ven a ver ahora que hacen pero inventan las cosas, su amiga dueña de la quinta le cuenta que era una despedida de una muchacha que se iba del país, presta la quinta para que se lleve a cabo, lo primero que les dijo era que no se llevara licor, fue a darse una vuelta para ver cómo estaba el ambiente y se da cuenta que las muchachas estaban tomadas, revisaron y no había licor,

Concejo Municipal

Sesión Extraordinaria No. 392 23 de abril del 2015

se dio cuenta que la mayoría iban mucho al servicio, cual fue la sorpresa que en el tampax ponen el licor, no se ven tomando porque es una de la nuevas formas de hacer, no se puede creer que el mundo este de esa forma y que puede hacerse en cualquier parte.

Comisionado Randall Picado, Director Regional de Alajuela:

Se dan todo tipo de cosas y no solo en licor también con todo tipo de drogas, las manzanas las usan para fumar marihuana, esconden droga en semillas, cocos o cualquier cosa, Costa Rica es diferente pero no se puede dejar de lado todo ese tipo de cosas.

Agradece la atención, y les dice que espera que Grecia mejore en la seguridad, y les desea una feliz noche.

Regidor Rolando Alpizar Oviedo:

Da las buenas noches y les dice que las puertas del Concejo están abiertas, da las gracias por la visita.

ARTICULO III

ATENCIÓN A LOS REGIDORES MARÍA ISABEL MONTERO ALFARO Y GERARDO ESQUIVEL GUEVARA, CON LA PRESENTACIÓN DE LOS TEMAS CIUDADES INTELIGENTES Y ENERGÍAS LIMPIAS.

Inciso 1. El señor Rolando Alpizar Oviedo, Presidente del Concejo Municipal, da espacio a la señora María Isabel Montero Alfaro y el señor Gerardo Esquivel Guevara, Regidores del Concejo Municipal.

Regidor Gerardo Esquivel Guevara:

Da las buenas noches y comenta que doña María Isabel Montero, su persona y la señora Marisol Álvarez de Informática, recibieron la información en una visita en la Municipalidad de San José, auspiciado por FEMETROM, presentes también el ICE, RECOPE y empresas privadas, les dieron información de diferentes fuentes como sostenibilidad y aplicación de ciudades inteligentes para Costa Rica.

Presentación

SI TOMAMOS A UN GRUPO DE INGENIEROS

QUIENES SIEMPRE HAN AMADO LA TECNOLOGÍA



COSTA RICA
CIUDADES INTELIGENTES Y ENERGÍAS LIMPIAS



Y LUEGO LOS LLENARAMOS DE EXPERIENCIA GLOBAL

[SOBRE DESARROLLO DE NEGOCIOS A GRAN ESCALA]



COSTA RICA
CIUDADES INTELIGENTES Y ENERGÍAS LIMPIAS



QUE LUEGO CONDUJERA A

[DESARROLLAR NEGOCIOS VERDES A GRAN ESCALA]



COSTA RICA
CIUDADES INTELIGENTES Y ENERGÍAS LIMPIAS



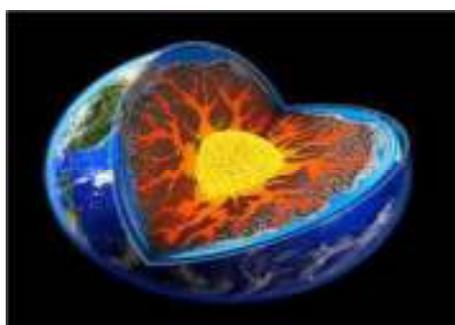
Concejo Municipal

Sesión Extraordinaria No. 392 23 de abril del 2015





ENERGIA EN ARMONÍA CON EL MEDIO AMBIENTE





CIUDADES INTELIGENTES



- Diseño inteligente de hogares y lugares de trabajo
- La movilidad reina
- Experticia en cuidado de la salud centralizada (distribuida tecnológicamente)
- Fuentes renovables de energía (distribución local de energía)
- Trabajo en red (tecnología, grupos sociales/profesionales)
- Generación de ingresos



COSTA RICA
CIUDADES INTELIGENTES Y ENERGÍAS LIMPIAS





INICIATIVAS EMPRESARIALES DE "INTERSECCION" EN COSTA RICA

EN DIVERSAS ETAPAS DE DESARROLLO

**RESIDUOS A
RECURSOS**



**ENERGÍA
SOLAR**



**ENERGÍA
GEOTÉRMICA**



**ILUMINACIÓN
PÚBLICA LED**



**TORRES
CELULARES**



**TI
MUNICIPALES**



**AGUA DE
OCÉANOS**



COSTA RICA

CIUDADES INTELIGENTES Y ENERGÍAS LIMPIAS





COSTA RICA Y SUS MUNICIPALIDADES TIENEN UNA OPORTUNIDAD HISTORICA

Aprovechar su plataforma eco-turística

- Recursos naturales y sensibilidad ambientalista
- Modelo de liderazgo global
- Manejo integrado y sostenible de desechos/energía
- Aprovechar la visión y los activos municipales

Las Municipalidades son las encargadas de recoger la basura en 81 cantones, ya sea por empresa privadas o como sea, es algo encargado legalmente, pero son los que tienen que velar en el tema de residuos, comenta que es una presentación general no está dirigido específicamente a ningún tipo de energía, explica que fue parte de trabajo en grupo escogiendo respuestas,

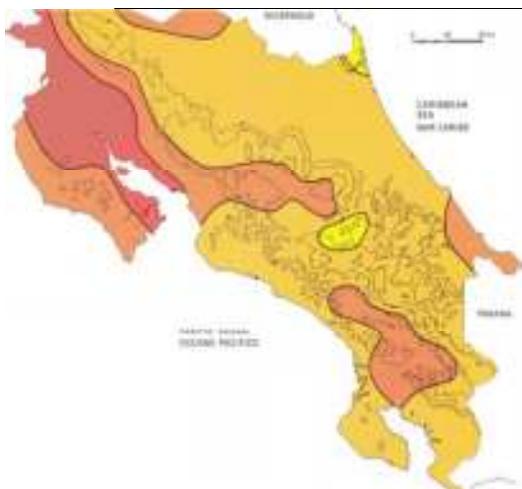
**RESIDUOS A RECURSOS
RETO: TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS**



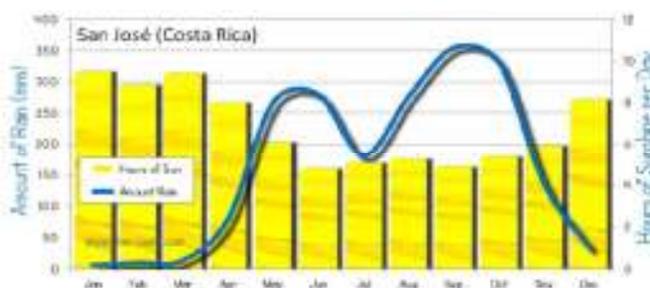
RESIDUOS A RECURSOS
RETO: APROPIADA PROHIBICIÓN DE INCINERACIÓN



ENERGÍA SOLAR EN COSTA RICA
SOL DE ALTA CALIDAD...



...EN EL MOMENTO CORRECTO



ILUMINACIÓN PÚBLICA CON LED



SITUACIÓN: RETOS DE DESECHOS EN COSTA RICA QUE EXAMINAREMOS

- Gran generación de Residuos Sólidos Municipales (RSM) – 4.500 tons/día
- Brechas en Recolección – áreas rurales
- Control limitado – alto porcentaje de desechos van a vertederos al aire libre
- Vertederos – ~100 toneladas/día son vertidos en ríos y calles
- Reciclaje limitado – casi 10% de RSM son reciclados con muy poco compostaje

Lodos de aguas negras – riesgo de contaminación en ríos por eliminación inapropiada

LA AVANZADA PLANTA DE RECUPERACIÓN DE MATERIALES Procesa 70+ Toneladas Por Hora



Regidora María Isabel Montero Alfaro:

La idea de la participación de los dos, es poder compartir la experiencia en la Municipalidad de San José, el 25 de febrero presentaron ante el Concejo Municipal el informe, también presentaron copia de todos los documentos, sin embargo considera necesario que todos se matriculen, aunque hay políticas de gestión ambiental y aunque se clasifiquen los recursos, el mundo se está haciendo más pequeño porque hay muchas personas y mucha basura, sino se logra un equilibrio no se lograra el Carbono Neutro para el 2020, no se podrá pensar en heredar un ambiente sano, por eso la idea es hacer un poco de conciencia y participar, se reproduce video con relación al tema.

Menciona que son trasmisores y aprovechar la presentación para compartirla es una empresa que se dedica a eso, y la que hizo un contrato con la Municipalidad de San José, con el Instituto Costarricense de Electricidad y también con RECOPE.

Presentación sobre Energía de Solar

*El Valor de los Fotovoltaicos de Solar para
Costa Rica*



Temas de Discusión: Solar en Costa Rica

① **Entendiendo la generación de energía en Costa Rica**

Logros + Retos

② **Meta inspiradora: 100% energía de carbono neutral para 2021**

La efectividad de solar en Costa Rica

Propuesta de valor única / Balance ideal a fuentes actuales

③ **Solar como una solución**

Tecnología comprobada / Precio competitivo /

Versátil y de rápida instalación

Los beneficios de generación distribuida

¿Cuál es su mayor preocupación sobre solar?

1) Demasiado cara

2) Tecnología no comprobada

3) Seguridad de los sistemas solares

4) No conozco lo suficiente para juzgar

5) Propiedad privada de la energía versus propiedad Pública/empresas públicas

Caso de Negocios para Solar en Costa Rica

① **Cuán eficiente será Solar PV en Costa Rica**

+ Excelentes recursos de solar (kWh/m²)

+ Luz solar + temperatura

+ Competitivo en costos + Tecnología probada

② **Cómo es Solar PV sumada a energía hidroeléctrica**

Generación de energía sumada a hidroeléctrica

+ Desarrolla flexibilidad ante la intermitencia estacional existente

+ Proporciona diversidad de energía/Equilibra el portafolio

③ **Generación distribuida: La versatilidad de energía en todas partes**

+ Minimiza las líneas y pérdidas de transmisión + distribución

+ Desarrollo rápido y flexible (de menor a mayor, techo a piso, inversiones incrementales)

+ Distribución de creación de empleos regionalmente

④ **Beneficios ambientales y sociales**

+ Seguro, silencioso, energía con cero contaminación, naturalidad

+ No hay dependencia del agua (la producción es mayor durante las horas pico, temporadas secas y durante las sequías)

+ Mantenimiento y riesgos mínimos

Flexibilidad del PV de Solar

Azotea solar Montado sobre Azotea solar el suelo (Fijo o alineado)

Concejo Municipal

Sesión Extraordinaria No. 392 23 de abril del 2015



Toldo Solar en estacionamiento Flotante solar



Flexibilidad del PV de Solar

Residencial Comercial Servicios

1 – 10kW 10 kW – 10 MW 10 MW – 300 MW



Residencial Comercial Servicios

'Falta de reglamentos apaga la generación solar en Costa Rica'
La Nación 20 Feb 2015

Concejo Municipal

Sesión Extraordinaria No. 392 23 de abril del 2015

Natalia Alvarado, Presidente ACESOLAR (Asociación Costarricense de Energía Solar)

Programas de PV solar existentes

Plan Piloto del ICE para Generación Distribuida – introduce directrices para interconexión de PV y medición neta de energía, capacidad de vender exceso de energía solar por créditos.

ARESEP (Autoridad Reguladora de Servicios Públicos) aplicará modelo de tarifa de alimentación – una tarifa eléctrica regulada para energía solar similar a la ya existente para energía hidroeléctrica y eólica: US\$ 0,09-0,15/kWh y US\$ 0,08 0,12/kWh, respectivamente. Hoy, la tarifa para energía solar es igual a la de hidro.

Regidora María Isabel Montero Alfaro:

Manifiesta que don Gerardo presentó una moción por lo que les gustaría pedirle al señor Alcalde que sea retomado y que el acuerdo sea cumplido, si bien es cierto no es la solución y es caro, también es una solución limpia, no se puede cuantificar con dinero lo que da la naturaleza, hay otras presentaciones en la llave que se dejó en la Secretaría, pero por el tiempo lo dejaron hasta aquí.

Regidor Gerardo Esquivel Guevara:

Da las gracias por la atención, sería interesante que pueden involucrarse, la moción está aprobada por todos y pasada a la administración, consiguió datos en la Contabilidad, y es que solo en el año 2014 solo del Palacio Municipal y el Mercado estuvo cerca de 30 millones de colones, se habla de 2 millones y medio mensual, se puede pasar de gasto a inversión.

Regidora Bertha Sánchez Paniagua:

Felicita a doña Isabel y a don Gerardo por la presentación, de forma personal le parece que es una noche de reflexión por la problemática social que hay, y ahora que se puede hacer por un planeta que cada vez está más enfermo, es una reflexión que corresponde a cada ser humano, es un llamado como madre y abuela que es, para ayudar a su familia y hacer algo por el planeta, agradece el compartir la presentación.

Síndica Carmen Nidia Espinoza Barrantes:

Le llamó la atención que en una parte de la presentación había un árbol torcido, hay también construcciones y arbolitos, que es lo que se ve mucho en Grecia, que se construye en la parte baja, pregunta que se está haciendo para que se dé algo en la parte alta donde están los mantos acuíferos, les felicita por la presentación.

AL SER LAS VEINTIUNA HORAS EL SEÑOR PRESIDENTE DA POR CONCLUIDA LA SESIÓN

PRESIDENTE MUNICIPAL

SECRETARIA MUNICIPAL