



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DE 2022

1 Acta número 064, correspondiente a la Sesión Extraordinaria número cero sesenta y cuatro, celebrada
2 por el Concejo Municipal, a las diecisiete horas con treinta minutos del veinticuatro de noviembre del
3 año 2022, en la Sala de Sesiones de la Municipalidad de Poás, con la asistencia de los señores miembros
4 del Concejo Municipal, Periodo 2020-2024: **Miembros presentes: Presidente Municipal:** Marco
5 Vinicio Valverde Solís. **Vicepresidenta Municipal:** Gloria E. Madrigal Castro. **Regidores**
6 **Propietarios:** Tatiana Bolaños Ugalde, Margot Camacho Jiménez y Marvin Rojas Campos. **Regidores**
7 **Suplentes:** María Gabriela Cruz Soto, Carlos Mario Brenes Meléndez, Katia Villalobos Solís, Jose
8 Ignacio Murillo Soto, e Ingrid Gisella Murillo Alfaro. **Síndicos Propietarios:** Luis Alberto Morera
9 Núñez, distrito San Pedro, Luis Amado Quesada Ugalde, distrito San Juan, José Heriberto Salazar
10 Agüero, distrito San Rafael, Flora Virginia Solís Valverde del distrito de Carrillos y Xinia Salas Arias,
11 distrito Sabana Redonda. **Síndicos Suplentes:** Margarita Murillo Morales, distrito San Pedro, Isabel
12 Morales Salas, distrito San Juan, María Lenis Ruíz Viquez distrito de San Rafael y Charles Yoseth
13 Suárez Álvarez, distrito de Carrillos y Carlos Luis Steller Vargas distrito de Sabana Redonda. **Alcaldía**
14 **Municipal:** MBA. Heibel Rodríguez Araya **Secretaria del Concejo Municipal:** Edith Campos Viquez.
15 **Miembros ausentes:** Emily Rojas Vega, Vicealcaldesa Primera, Fernando Miranda Sibaja, Vicecalde
16 Segundo, -----

17 **Invitados:** Luis Fernando Arias Araya, Gastón Broutin Sheik, Juan Pablo Garrido Sánchez, José Martín
18 Villegas Ramírez y Mauro Enrique Arias Arias, funcionarios del ICE. -----

19 **INVOCACIÓN**-----

20 El Presidente Municipal, Marco Vinicio Valverde Solís, comenta: buenas noches a todos los que nos
21 siguen el día de hoy de forma presencial y en forma virtual en redes sociales en la Sesión Extraordinaria
22 No. 064-2022, vamos a iniciar con una invocación a cargo de la Sindica Flora Virginia Solís Valverde:
23 muy buenas tardes para todos y muy buenas tardes mi señor Jesús, te doy gracias por habernos permitido
24 llegar hasta esta tarde noche, te damos gracias por todo lo que nos has dado en este día, por la salud, por
25 la familia, por el pan que hemos tenido en nuestra mesa señor, mil gracias te damos por ello, también te
26 doy gracias por permitirnos estar aquí representando a nuestro Cantón, a nuestros distritos y también
27 gracias a las personas que nos acompañan para instruirnos un poco respecto al tema, por eso dándote
28 gracias te vamos a ofrecer un Padre Nuestro. Padre Nuestro que estas en el cielo, santificado sea tu
29 nombre venga a nosotros tu reino, hágase tu voluntad así en la tierra como en el cielo. Danos hoy nuestro
30 pan de cada día perdona nuestras ofensas como nosotros perdonamos a los que nos ofenden, no nos



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 dejes caer en tentación y líbranos de todo mal. Y quien saluda a un hijo sino tiene en cuenta a su madre
2 María; Dios te salve María llena eres de gracia el señor está contigo bendita tú entre todas las mujeres y
3 bendito es el fruto de tu vientre Jesús. Santa María Madre de Dios ruega señora por nosotros los
4 pecadores ahora y en la hora de nuestra muerte. Amén. Gracias señor por todo lo dado en este día. -----

5 **ARTÍCULO NO. I-----**

6 **Aprobación del orden del día. -----**

7 El Presidente Municipal Marco Vinicio Valverde Solís comenta: quisiera agradecer a Juan Pablo
8 Garrido Sánchez, José Martín Villegas Ramirez y Mauro Enrique Arias Arias sean ustedes bienvenidos
9 a esta su casa el Concejo Municipal de la Municipalidad de Poás. Como punto único hoy tenemos la
10 atencional al señor Mauro Enrique Arias Arias, Asesor Presidencial del Instituto Costarricense de
11 Electricidad (ICE), este sería el orden del día, por favor sírvanse levantar la mano los que están de
12 acuerdo con el orden del día y la firmeza del acuerdo. Se acuerda: **ACUERDO NO. 1739-11-2022**. El
13 Concejo Municipal de Poás, una vez conocido el orden del día de la Sesión Extraordinaria No. 064-
14 2022. **SE ACUERDA:** Aprobar el orden del día de la Sesión Extraordinaria No. 064-2022, celebrada
15 el 24 de noviembre de 2022. Votan a favor los regidores, Marco Vinicio Valverde Solís, Gloria E.
16 Madrigal Castro, Tatiana Bolaños Ugalde, Margot Camacho Jiménez y Marvin Rojas Campos.

17 **ACUERDO UNÁNIME Y DEFINITIVAMENTE APROBADO. -----**

18 **ARTÍCULO NO. II-----**

19 **Atención -----**

20 El Presidente Municipal Marco Vinicio Valverde Solís comenta: Queda usted en el uso de la palabra
21 Don Mauro, no sé cuál sería el procedimiento a seguir si hacemos la presentación o durante la misma
22 presentación se le puede hacer preguntas, usted nos dice cómo quiere que se haga procesó. -----

23 El señor, Mauro Enrique Arias Arias, Asesor Presidencial del Instituto Costarricense de
24 Electricidad (ICE) comenta: buenas tardes a todos de verdad darle muchísimas gracias a Dios
25 porque nos da una oportunidad de estar acá y muchísimas gracias a ustedes por invitarnos a ese
26 cantón tan lindo y a esta Sesión de este Concejo Municipal, de verdad muy agradecidos de estar
27 acá en el cantón de San Pedro de Poás, un cantón que tiene cinco distritos impresionantes por
28 primera vez hoy llegué acá a visitarlos y me siento muy complacido, creo que lo más importante
29 acá en la presentación que vamos a realizar es que, en el transcurso de la presentación aunque se
30 haga un poquito más lenta, es mejor preguntar porque a veces se deja al final y también no es tan



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 esencialmente respondido las preguntas de momento, si le parece porque hay temas muy
2 importantes y cuando alguien hace una pregunta, talvez le contestó a los que siguen, entonces creo
3 que vamos ir abarcando de una vez las preguntas si les parece no sé. -----

4 El Presidente Municipal, Marco Vinicio Valverde Solís, comenta: perfecto, quedaríamos con ese
5 proceso entonces durante la presentación se harían las intervenciones que sean requeridas y quiero
6 de una vez aprovechar para presentarles al señor Alcalde Heibel Rodríguez, quien nos acompaña
7 acá a la derecha, entonces queda usted en el uso de la presentación, puede usted disponer del tiempo
8 que usted considere. -----

9 El señor, Mauro Enrique Arias Arias, Asesor Presidencial del Instituto Costarricense de
10 Electricidad, comenta: muchas gracias, para la Presidencia Ejecutiva del ICE es muy importante
11 esa articulación y esa relación con las diferentes Municipalidades del País, nosotros desde hace
12 cinco meses aproximadamente hemos iniciado un proceso de acercamiento a todos la
13 Municipalidades del País y gracias a Dios que ustedes se adelantaron en el cantón de Alajuela, en
14 todo ese proceso que llevamos nosotros, hemos dado prioridad a todas las provincias un poco
15 periféricas al centro de País y hemos hecho como una radiografía y una muy buena relación con
16 todos los Municipios, donde ICE es una institución de todos los costarricenses, es una institución
17 que hace más de 70 años ha llevado un impulso al crecimiento económico, al desarrollo social, al
18 desarrollo económico y también ambiental, entonces nosotros nos sentimos con un gran
19 compromiso en esta nueva administración Acuña Mora, nuestro Presidente don Marco Acuña y de
20 paso les digo que les manda un cordial saludo muy afectuoso a todos y a cada uno de ustedes y que
21 hoy hubiera estado por acá, pero creo que mañana también tiene una reunión con los Alcaldes y
22 hoy estaba en la Asamblea Legislativa y entonces estaba con otras situaciones, pero aquí estamos
23 nosotros en representación no solamente la Presidencia Ejecutiva, sino de esta gran institución que
24 es el ICE y revisando la solicitud de ustedes, comenzamos a revisar el cantón como tal y vimos los
25 distritos que tienen. poco estudiar lo que ustedes realmente se desarrollan en este cantón y hoy
26 tuvimos la gran oportunidad desde la mañana de estar en el cráter del Volcán Poás que tiene ahí
27 una joya, tiene una mina de desarrollo económico y social impresionante y para crecer en el
28 crecimiento económico increíble y los felicito porque han hecho también un gran esfuerzo con las
29 entidades que le corresponde mantener este impulso hacia la economía hacia reactivar la economía
30 y me parece muy bien. Por otro lado, decirles que, desde la Presidencia Ejecutiva del ICE, hemos



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 visualizado la función de cada una de las Municipalidades 84 casi a nivel País y hemos tomado una
2 iniciativa en llegar a analizar la problemática con respecto a las Info-comunicaciones y a las partes
3 de electricidad que son las competencias de nosotros y es la razón de ser del ICE, para atrás a veces
4 es complicado ver, sabemos lo que ha pasado en esta institución y tenemos nosotros, grandes
5 Profesionales que han visualizado y han querido lograr solucionar tantos problemas, algunos se
6 han quedado atrás votados otros sin atención, pero lo más importante de nosotros ahora es lograr
7 hacer esa articulación con todas las Municipalidades y comenzar de verdad a impulsar esa solución
8 de problemas que hay, para nosotros es de mucha importancia tener las puertas abiertas con las
9 Municipalidades, porque ustedes son los responsables absolutos prácticamente en cada cantón de
10 administrar territorialmente ese cantón y cuando uno llega a los diferentes cantones y voy hacer
11 esta pequeña introducción nada más, para que escuchen un poquito lo que hemos venido haciendo
12 y nosotros somos muy respetuosos y seguiremos siendo muy respetuosos con toda la
13 administración de cada uno de los cantones y cuando digo respetuoso es que ustedes tienen una
14 planificación muy importante a través del plan regulador que tienen, tienen todo una proyección
15 sumamente necesaria que nos hace a nosotros planificar muy bien a la par de ustedes cuál es el
16 desarrollo que ponemos nosotros realizar en cada cantón, es como la hoja de vida para darle
17 seguimiento, entonces esa hoja de ruta que nosotros muchas veces la ocupamos, ustedes la manejan
18 100% no podemos nosotros ir totalmente desarticulados a la par de ustedes, para nosotros es
19 sumamente importante sentarnos con ustedes en mesas de trabajo, en reuniones para poder lograr
20 nosotros seguir con desarrollo en las Info-comunicaciones en la parte de electricidad, la parte
21 operativa de mantenimiento de las redes que tenemos, de las luminarias, de la parte de la Info-
22 comunicaciones que tenemos es un resorteo absolutamente responsable del ICE, porque es lo que
23 tenemos, lo que no tenemos y se necesita, tenemos que estar a la par de ustedes, porque son ustedes
24 quienes están visualizando todos los desarrollos inmobiliarios, industriales, turismo, etc., etc.,
25 entonces lógicamente que a la par de ustedes, nosotros tenemos que proyectar todos los recursos
26 presupuestarios para lograr desarrollar las obras que el pueblo necesita, entonces nos hemos dado
27 a la tarea, como se lo estoy diciendo a ustedes, lo he manifestado en todos los Municipios donde
28 hemos participado y les he dicho; vean nosotros ocupamos conjuntamente resolver los problemas
29 sociales en la parte electricidad y las telecomunicaciones a las comunidades, nosotros no podemos
30 dejar de lado a las Municipalidades que son los entes rectores, que son los que siempre tienen que



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 dar la cara y adelante siempre va ir el señor Alcalde y el Vicealcalde, porque son parte de impulsar
2 todo ese crecimiento, desarrollo económico y social, entonces de parte del ICE nosotros vamos a
3 la par de ustedes y esperemos que de verdad nos ayudemos para poder solucionar los problemas
4 que hay, ¿dónde inicialmente se conocen las necesidades de desarrollo? en de la Municipalidad
5 ¿Por qué? Porque tienen que venir a pedir los permisos de construcción, de funcionamiento, etc.
6 nosotros hacemos estudio claro que hacemos estudio, pero más que todos estudios técnicos y algún
7 momento vamos detrás cuando ya alguien está instalado y pide servicio, nosotros tenemos que
8 adelantarnos porque somos una empresa pública y nuestro presupuesto, es un presupuesto que nos
9 compete respetar a la ley de la contratación administrativa, de la ley de presupuesto público y
10 entonces si mañana hacen un desarrollo inmobiliario acá y nosotros hasta el 24 podemos entrar con
11 presupuesto, porque el 23 ya está y entonces nos vemos como dicen, muy mal en la foto, por esa
12 razón queremos estar a la par de ustedes, de todos los Municipios para nosotros lograr tener el
13 espacio necesario para poder desarrollar muchas actividades, de esa la forma, estamos ahí a la par,
14 impulsando el crecimiento económico como tal y lógicamente que desarrollo económico también,
15 porque el ICE hace poco decía que es como un virus, se ocupan en todos los rincones de este País,
16 en todas las actividades económicas, Info-comunicaciones y en la electricidad, es una empresa
17 100% costarricense y tenemos que hacerla fuerte, la administración de Acuña Mora tiene esa
18 visión, una administración de puertas abiertas ese el edificio del ICE que está en Sabana es de todos
19 ustedes, de todos los costarricenses y también a los señores Regidores, Síndicos y al señor Alcalde,
20 Vicealcalde tengan toda la confianza de visitarnos cuando así lo deciden allá en el piso 13 que estar
21 administración central a Presidencia Ejecutiva del ICE y con muchísimo gusto los vamos a recibir
22 porque juntos tenemos que construir un País diferente y también tenemos que reconstruir muchas
23 cosas que se han perdido, sobre todo, todos los valores comunitarios que en este País y el mundo
24 se han debilitado, de manera que con esta pequeña introducción quiero decirles que vamos a
25 presentar lo que hemos visualizado para el cantón de San Pedro de Poás desde la parte de
26 telecomunicaciones y electricidad, los compañeros acá nos van a presentar lo que se ha realizado
27 y por otra parte, decirle que tenemos una oportunidad de las cuales yo le llamo casi una oportunidad
28 de oro, aquí el compañero Pablo ahora no lo va a mostrar, es un asunto de solución inmediata a las
29 Info-comunicaciones que hemos determinado hace poco y les ha ayudado muchísimo a las
30 comunidades pero de igual forma, vamos a estar muy de la mano con usted, porque usted se van a



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 convertir en esa solución de problemas a la par de nosotros, para no atrasar más; es un poco el
2 preámbulo de la apertura que tenemos desde la Presidencia Ejecutiva, voy a dejarlos acá con la
3 presentación del compañero Don Luis Arias que es la parte de electricidad, para quien más o menos
4 les comenté lo que hemos venido haciendo, las situaciones que tenemos y lo que vamos a seguir
5 desarrollando en las diferentes comunidades de este lindo cantón. -----
6 El señor, Luis Fernando Arias Araya, del ICE, comenta: buenas noches, muchas gracias por a
7 vernos recibido, señor Presidente Municipal, señor Alcalde, Regidores y Síndicos, para nosotros
8 es un gusto estar aquí presentando lo que hemos hecho en el cantón y lo que podemos hacer de la
9 mano con ustedes que me parece que eso es lo primordial. Como dijo Don Mauro yo me llamo
10 Luis Fernando Arias Araya, soy responsable regional, del sector de electricidad, mi oficina se
11 encuentra en Alajuela, ahí cualquier cosa, ahora les dejo mi contacto para lo que necesiten con
12 mucho gusto. Esto es información general del cantón de cómo está cubierto de punto de vista
13 eléctrico al día de ayer teníamos 14,400 clientes tenemos una capacidad instalada de 36 MVA, un
14 término un poquito técnico, posiblemente no manejen, pero es la unidad de medida o lo que
15 tenemos disponible para brindar servicios, tenemos una red por el momento de 60 km en primario
16 trifásico, 18 km en primario y bifásico, 76 km en primario monofásico, un servicio que en promedio
17 tenemos siete horas al año indisponibles, en otras palabras, en promedio, cada cliente de aquí del
18 cantón durante un año tiene siete horas sin servicio, eso es un parámetro que nos mide el ARESEP,
19 la duración promedio de atención de las averías andamos en 2.2 horas, esto es muy importante,
20 porque eso es lo que tarda una cuadrilla desde que ustedes llaman hasta el momento que reestablece
21 el servicio, eso es un promedio, habrá algunos que tardarán más, otras menos, pero es un muy buen
22 promedio, la frecuencia de las interrupciones las tenemos en 4.8 horas, perdón esos es las veces al
23 año, cuantas veces al año, se les va la energía eléctrica que es un muy buen promedio también
24 comparado con otros lugares, la presencia nuestra en el cantón tenemos 10 funcionarios técnicos y
25 en las agencias tenemos cuatro personas, hay un error en realidad somos 15 personas aquí, entre
26 técnicos y funcionarios de agencia, me pareció muy importante mencionarles esto porque la
27 Subestación de Poás está ubicada en Carrillos Bajo en el límite entre Carrillos y Tacaes, se
28 construyó en 2008 tiene una capacidad para atender la demanda, como les dije antes de 36 MVA,
29 siete circuitos, en ese momento la demanda del cantón está en 7.7 de 36 disponibles, ¿qué quiere
30 decir esto? que hay muchísima posibilidad para hacer desarrollos y se los voy a contar también, es



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 un cantón privilegiado, no todos los cantones tiene una Subestación dentro del cantón les puedo
2 mencionar San Ramón, Palmares que no tienen y están de la mano con nosotros tratando de que le
3 lleguemos con una Subestación porque eso genera inversión, atrae industrias, atrae fuentes de
4 empleo, atrae desarrollo, en resumen, ustedes tienen una Subestación aquí en Carrillos que de la
5 mano con nosotros podemos hacer cosas atrayendo repito, inversiones y ¿por qué es importante
6 eso?, porque ustedes conocen, evitar la migración sobre, todo la fuga de talentos que hay en los
7 cantones, es impresionante, por ejemplo ver y ustedes probablemente conozcan, ver por ejemplo
8 la ruta 1 en la recta de los mangos, todas las mañanas son filas de filas de gente de los cantones de
9 Palmares y San Ramón migrando al Área Metropolitana o Alajuela para los trabajo, porque las
10 industrias están ahí, pero bueno esto es una oportunidad de oro, diría yo que tienen ustedes y repito
11 de la mano con nosotros se pueden desarrollar cosas, bueno estos son datos generales por el
12 momento en el cantón tenemos dos circuitos alimentadores con redundancias, redundancia es que
13 si falla uno, nos metemos por otro lugar, básicamente en el punto dos es lo mismo que dice, estamos
14 trabajando constantemente en automatización, coordinación de protecciones, haciendo análisis de
15 flujos de carga, modernización de los equipos de protección, recientemente hicimos algunos
16 cambios en el cantón, hay un interruptor entrando por la Calle del Barrio San José y hay otro por
17 la Calle de Carrillos, en fin, hemos estado realizando y vamos a seguir revisando esos temas,
18 porque en la era de las comunicaciones, en la velocidad los tiempos que estamos viviendo, el
19 tiempo respuesta es importantísimo y ustedes lo saben, ahí se los mostré, la duración promedio de
20 atención de las averías anda en 2.2 horas y repito es un muy buen tiempo ¿qué hemos hecho? o
21 ¿qué vamos hacer en temas de desarrollo? tenemos proyectado para el 2023, pese a las limitaciones
22 presupuestarias que estamos sufriendo la mayoría de instituciones públicas, tenemos proyectado
23 3.48 kilómetros de desarrollo periférico con una inversión superior a 100 millones de colones,
24 desarrollo periférico es electrificación de calles donde no hay energía, tenemos 16 casos en el
25 programa de sustitución de líneas en inadecuadas, alrededor de 3.8 kilómetros, líneas inadecuadas
26 son líneas en mal estado, calles que tienen una acometidas cables en muy mala posición, eso es el
27 programa de sustitución de líneas inadecuadas, estamos contemplan 3.8 kilómetros para el próximo
28 año y vamos a iniciar igual en enero el 2023 con un cambio de tecnología en el sistema de
29 iluminación, vamos a pasar de iluminación de sodio, o sea, las luces anaranjadas a iluminación
30 LED, luces blancas, inicialmente estamos considerando para Poás 232 lámparas para el próximo



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 año esos más o menos del 7% del total de luminarias que hay en el cantón, como el primer esfuerzo
2 para el próximo año, ya en 2024 se irá incrementando ese tipo de inversiones, la inversión.... -----
3 El Presidente Municipal, Marco Vinicio Solís Valverde, interrumpe: Luis Fernando, una consulta
4 en ese punto y creo que por allí una Síndica tiene también la misma consulta, en lo que es ese
5 alumbrado, de echo bueno en Carrillos yo he hecho el reporte como de 3 lámparas y me indicaron
6 que estaban a la espera de una licitación o algo así, que está en proceso para las compras, me dijeron
7 que para el cambio a LED de esas luminarias, no sé cómo va el asunto con esa licitación, porque
8 también por el lado de Guatusa en San Rafael, ellos también solicitaron, pero unas luminarias
9 nuevas para un parquecito y también le dijeron que estaba como en el puesto 140 o 130 y algo en
10 la lista, entonces no sé cómo ira ese proceso de compra o de licitación ¿cuánto tiempo tardara ese
11 proceso para que ya se ejecuten ese cambio de luces y las luces nuevas también? -----
12 El señor, Luis Fernando Arias Araya, funcionario del ICE; comenta: la reparación del alumbrado
13 hace ocho días nos están ingresando ya a los almacenes los repuestos, sin embargo, estábamos
14 buscado la forma de como atenderlo desde hace tres meses, lo que pasa es que el pendiente era
15 mucho, teníamos alrededor de 4000 lámparas dañados en la región y los repuestos estaban muy
16 escasos, sobre todo bombillos y las fotoceldas, tenemos un taller de reparación también en Alajuela,
17 pero no da abasto con una demanda que había de repuestos, aproximadamente cómo en cinco
18 semanas preparamos 2340 lámparas de las 4000 que están pendientes y ahora con el ingreso de las
19 lámparas, repito que hace dos semanas están ingresando ya se están programando en forma masiva
20 las reparaciones, incluso lo que hicimos fue, tenemos mucho reportes de los clientes, pero también
21 hicimos inspecciones nocturnas para poder programar las rutas y que no se nos quedara ninguna,
22 entonces posiblemente en los próximos días el tema de la reparación ya se atiende y los nuevos
23 puntos de iluminación, tenemos alrededor de 1000 luminarias pendientes de instalar. -----
24 La Síndica Suplente, María Lenis Ruíz Víquez, comenta: buenas noches, otra vez bienvenidos,
25 muchas gracias por visitarnos y muchas gracias por todo el trabajo que desempeñan, básicamente
26 para mí en lo personal es un trabajo bastante bueno para nosotros en este cantón, yo tengo aquí el
27 expediente de la Asociación de Desarrollo de Guatusa, desde el 2000 ya le voy a decir con exactitud
28 2019, se hizo la solicitud de una luminaria para el área de juegos, conocida como la plaza, tenemos
29 por ahí también otro que hemos estado empujando que son las luminarias para el conocido Río
30 Cabuya, que sería entre Guatusa y Santa Rosa, donde algunas casitas está en construcción e hicimos



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 un trámite también para que les pusieran electricidad que gracias a Dios fue muy bien atendido,
2 nos hacen falta esas luminarias yo, le aclaraba que según nos contestaron en el último correo,
3 tenemos vamos a ver, dice que 1132 luminarias solicitadas previamente, eso es demasiado, bueno
4 eso es mucho, también se nos explica que hubo ahí algún problema con los proveedores, algún
5 atraso y también pues obviamente lo que conocemos que sería la Pandemia que nos vino a causar
6 un montón de problemas, entonces de esa 132 luminarias solicitadas previamente yo tengo una
7 duda, son a nivel de cantón a nivel de País o Provincia, porque son bastantes entonces uno cree
8 como que va quedar allá, esperando quien sabe cuánto tiempo más, sin embargo, usted nos acaba
9 decir que están trabajando en eso y que están pues avanzando lo más rápido que pueden, pero no
10 me queda claro si ese dato es a nivel de Provincia o de Zona Occidente o no sé. -----

11 El señor, Luis Fernando Arias Araya, comenta: 1123 lámparas es el total de la región, no del cantón
12 y yo mencionaba 600 y resto de casos que suman 1123 lámparas, en la siguiente filmina
13 precisamente mencionó eso, que tenemos para iniciar en el primer trimestre del 2023 la instalación
14 de los pendientes que tenemos, lógicamente nos va a llevar un tiempo para ir atendiendo poco a
15 poco, pero ya tenemos la ventaja de que el problema de la licitación y las compras ya se subsanó
16 entonces ya nos está ingresando los equipos, incluso con este cambio de tecnología tenemos 223
17 lámparas que van a estar LED, pero son lámparas que están funcionando, las que quitamos, las de
18 sodio, esas las utilizamos, les damos mantenimiento y van a jugar de nuevo en la cancha van para
19 lugares este tipo, nuevos puntos de iluminación. -----

20 La Sindica Suplente, María Lenis Ruíz Víquez, comenta: don Luis muchas gracias entonces por lo
21 menos tenemos esperanza y sabemos que volvió a iniciar el proceso, muy amable. -----

22 El Síndico suplente Charles Yoseth Suarez Álvarez comenta: buenas noches compañeros y
23 compañeras e invitados del día de hoy, para aprovechar el tema de la iluminación ¿por cuántos días
24 está la carta de compromiso en atención de averías de alumbrado público y en la solicitud servicios
25 nuevos? -----

26 El señor Luis Fernando Arias Araya, funcionario del ICE, comenta: bueno, servicios nuevos
27 estamos regulados, la ARESEP nos da un plazo de cinco días hábiles para instalar el servicio, en
28 la región andamos en un promedio de 4.6 días, o sea más bajo de lo que pide el ARESEP en temas
29 de servicios nuevos y la carta compromiso no sé a qué se refiere, no manejo el término, o sea ¿el
30 tiempo que duramos después de que nos envía la solicitud? -----



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

- 1 El Síndico Suplente, Charles Yoseth Suarez Álvarez, comenta: es correcto. -----
- 2 El señor, Luis Fernando Arias Araya, funcionario del ICE, comenta: la respuesta tiene que llegarle
3 de acuerdo a la Ley de Administración Pública que son de diez días hábiles, la respuesta, no
4 necesariamente en la respuesta le vamos a decir que sí, porque teníamos estos problemas de
5 abastecimiento de materiales, en cuanto a nuevos puntos de iluminación y mantenimiento, o sea
6 lámparas apagadas que ustedes hacen el reporte teníamos este rezago precisamente por los
7 repuestos y como repito, ya hace dos semanas estamos normalizando con una programación masiva
8 de reparación, consciente del problema y la necesidad y lo importante que es la iluminación en las
9 vías públicas, aparte de las cuadrillas que tenemos normalmente en reparación de alumbrado,
10 también estamos reforzando las cuadrillas que normalmente se dedican otra cosa, estamos
11 abarcando bastante. -----
- 12 El Síndico Suplente, Charles Yoseth Suarez Álvarez, comenta: si a mí me parece que el tema de
13 la iluminación es muy importante, no sólo del cantón de Poás, sino también en toda la zona de
14 Alajuela, pareciera que se ha quedado un poquitico descuidado porque tal vez no es de muy buena
15 manera hacer una comparación, pero si vemos empresas como JASEC o como COOPELESCA, o
16 como COOPESANTOS son empresas que ya han ido implementando cambios masivos 13 mil, 14
17 mil luminarias , yo me puse a ver, 232 lámparas un 7% de las luminarias del cantón de Poás, si
18 vemos el cantón de Poás estamos utilizando la tecnología presión de sodio, ni siquiera es un tipo
19 de luminaria Venus que es lo más común que podemos ver en el ICE, si no es de luminaria abierta
20 una tecnología totalmente ambigua, yo siento que tal vez deberíamos darle un poquitico más de
21 énfasis para poder cambiar una zona más grande un 7% es muy poquito. -----
- 22 El señor, Luis Fernando Arias Araya, funcionario del ICE, comenta: vamos a ver, la primera
23 compra que está entrando repito, que vamos a iniciar en enero del próximo año, son 60 mil
24 luminarias para todo el País, y tenemos un parque de iluminación de alrededor de 285,000 lámparas
25 en todo el País, en la región central son 47,915 lámparas que tenemos, la distribución de las
26 compras se hace porcentualmente a la cantidad instalada en este programa de cambio tecnología,
27 pero es la primer compra, no quiere decir que no vamos a tener un porcentaje mayor en las
28 siguientes compras que entren, la primera que va a entrar es en enero y abarca el 7%. la segunda
29 va a abarcar posiblemente un porcentaje mayor, porque ya tenemos más equipos de los recuperados
30 para poner los nuevos puntos y no utilizar la lámpara LED en los nuevos puntos, si no en la



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 sustitución sobre todo en los centros de ciudad. -----

2 El Síndico Suplente, Charles Yoseth Suarez Álvarez, comenta: si, en realidad sería un tema
3 bastante importante, la parte que más me preocupa como le digo, es lo antiguo de las luminarias
4 del cantón de Poás, si nos ponemos a ver un consumible como un bombillo de 100 Watts de 55
5 Volteos ya eso en el mercado conseguirlo es un mundo, y más un capacitor en ese tipo de
6 iluminarias. -----

7 El señor, Luis Fernando Arias Araya, funcionario del ICE, comenta: pensando en eso precisamente
8 es que estamos haciendo el cambio de tecnología. -----

9 El Síndico Suplente, Charles Yoseth Suarez Álvarez, comenta: por eso, la parte importante es
10 empezar a ver dónde hay luminarias más viejas, para empezar a renovar el inventario que se tiene
11 en la red. -----

12 El señor, Luis Fernando Arias Araya, funcionario del ICE, comenta: más bien, se me está
13 ocurriendo que a través de la Municipalidad, porque nosotros bien lo decía don Mauro antes,
14 nosotros ejecutamos las necesidades de los cantones a través de la Municipalidad, entonces si
15 tenemos ese 7%, más bien, yo les diría díganos dónde aplicamos ese 7% porque yo puedo
16 programar una calle seguida por ejemplo, pero si ustedes me dicen no, la luz anaranjada hay un
17 foco delincuencia en tal parte, la luz blanca va ser mejor, pero cuéntenos donde necesitan, como
18 primer esfuerzo de este cambio y nosotros lo hacemos en esos lugares que ustedes nos indique. --

19 El Presidente Municipal, Marco Vinicio Valverde Solís, comenta: perfecto en ese caso cuenta y
20 creo que estoy hablando por todos los Síndicos que son los que conocen más las áreas del cantón
21 para ubicar las luminarias e indicar cuales serían los lugares idóneos en cada distrito de donde se
22 podría hacer el cambio a la nueva tecnología, entonces talvez en un plazo de 15 días los compañeros
23 Síndicos, nos puedan enviar esa lista y con mucho gusto se las hacemos llegar para que la tomen
24 en cuenta. -----

25 El Síndico, José Heriberto Salazar Agüero, comenta: buenas noches, estimados compañeros,
26 compañeras, señores invitados del ICE, muchas gracias, señor Presidente por el uso de la palabra,
27 vieras que a mí me cuesta un poquito creer, todavía Lenis que dicha que tuvo suerte que le dieran
28 un número donde estas ubicado, yo en el 2020 hice la solicitud para cambiar simplemente 2
29 lámparas a la tecnología LED y fui haya a la terminal de Alajuela y me recibió este señor Guillermo
30 Soto me acuerdo en el 2020 creo que es el Ingeniero encargado de la parte de aquí de Poás, en una



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 zona que aquí en el distrito mío es bastante oscura yo le pedí 2 lámparas y me dijo, no hay
2 presupuesto para eso, entonces para mi es difícil entender que no haya presupuesto para 2
3 lamparitas o por lo menos no me digieran, mira vas a durar tanto, máxime que el presupuesto del
4 alumbrado lo pagó yo en mi recibo, lo paga usted en su recibo, hay un pequeño impuesto y que no
5 se puede hacer una inversión y saber que esa inversión se va a pagar justamente con las
6 mensualidades que nosotros los clientes le abonamos al ICE, no tengo el dato de cuánto recibe el
7 ICE por concepto de alumbrado a nivel Nacional por ejemplo, pero sí me parece difícil que toda
8 una corporación como es el ICE, le cueste emplear esa sustitución de tecnología que es tan
9 necesario de la parte de LED, igualmente hice una solicitud no sé si a nivel de repostería o recurso
10 escaso, como le llaman ustedes, como estarán a nivel de vistas yo tengo ahí las cartas, tengo correos,
11 lo único que me dicen es no hay plata, no hay presupuesto, no se puede, entonces uno como
12 representante de las comunidades es bastante frustrante talvez llegar y decirle, no se puede, no se
13 logra, porque uno no hace nada, pero hasta dónde llega la cobija de uno y hasta donde se llega a
14 tapar, igual hacer una incitativa muy respetuosa para que ahora que es un Gobierno nuevo puedan
15 buscar mecanismos de mejora en esa parte, porque es difícil querer hacer cosas diferentes, cuando
16 llegamos y topamos con pared, más bien no debería ser así, a veces a los miembros nos piden
17 escalar paredes grandísimas cuando las instituciones con tanto peso y tanto abordaje como el ICE,
18 puede abrir una puerta para poder llevar soluciones a nuestras comunidades, me parece que se
19 debería de hacer por esa parte y creo que también a nivel de cobertura yo creo que omitió indicar
20 que yo creo que la agencia de Poás también da cobertura o asistencia a lo que es la región de Cari
21 Blanco ahí para abajo me parece, entonces importante ver esa parte, porque bueno yo estuve
22 ayudándoles hace muchos años aquí ayudándole a la agencia del ICE en una práctica que hice yo
23 para mi Técnico, me acuerdo que tenemos que irnos de madrugada, les pagaban extras a ellos a
24 ellos técnicos, durábamos hora, o hora y media para hacer a Cari Blanco para hacer la lectura de
25 un medidor, cuánto seria la relación de costo y beneficio de pagarle a toda una cuadrilla más la
26 unidad, el diésel para ir hacer una lectura de un medidor, también es importante, hacer ese análisis
27 y ver la parte de la cobertura de regiones un poquito más las aisladas, no digo que está mal, que
28 Poás la apoye, pero yo creo que una agencia tan lejos, puede significar buscar otras opciones más
29 viables, bueno muchas gracias. -----
30 El señor, Luis Fernando Arias Araya, funcionario del ICE, comenta: bueno usted tiene razón



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 cuando menciona el tema del rezago importante que tenemos, aquí tal vez hago más las palabras
2 de Don Mauro, porque veamos de aquí en adelante tuvimos cuatro años en el ICE que no se tramitan
3 prácticamente compras estábamos paralizados prácticamente, eso que quiere decir que no habían
4 inversiones en nuevas líneas, en alumbrado, para comprar zapatos, comprar computadoras, no
5 habían inversiones para nada, cuatro años y eso a cualquier empresa pública le duele, sobre todo
6 una empresa pública de servicios básicos, eso ya se está moviendo, ya está cambiando con sólo el
7 hecho de que las compra ya están ingresando, ya se están moviendo, en cinco meses se están
8 moviendo y ya están materializándose en el campo, entonces yo diría que no tenga desconfianza,
9 todo lo contrario tenga confianza, porque ya vamos a seguir con esta línea de trabajo de ir sacando
10 los pendientes, tampoco voy a tapar el sol con un dedo, una lista de ese tamaño de la noche la
11 mañana no se va eliminar, pero ahí vamos poco a poco, por eso les digo yo que se acerquen donde
12 nosotros y prioricemos, porque nosotros desde Alajuela, desde San José es muy difícil ver donde
13 les duele el zapatos, aquí es mucho más bien al revés, díganos ustedes a que le damos prioridad y
14 lo hacemos. Con el tema de la cobertura si usted tiene razón, algunas zonas aisladas en Cariblanco
15 sobre todo ahí yendo para la planta y la Subestación de Toro, por ahí hay unos sectores que son
16 nuestros, eso en los próximos años no le voy a decir que en el 2023 eso va ser a partir de 2024,
17 vamos a darle continuidad al programa de medición inteligente, los famosos medidores inteligentes
18 que ya en la región tenemos, vamos a cerrar este año, como 185,000 medidores por ahí y volvemos
19 a lo mismo, no podemos abarcar todo por el tema presupuestario y las limitaciones que teníamos,
20 ya se está abriendo poquito ya se está mejorando el sistema de compras, se están asignándolo los
21 correspondientes presupuestos para poder ir poco a poco avanzando, en el 2024, vamos a iniciar
22 con San Pedro de Poás con el tema de medición inteligente, ¿por qué no en el 2023? porque bueno
23 ya estaba contemplado algunos otros cantones más dispersos, más dispersos que Poás todavía, por
24 ejemplo San Ramón, Puriscal porque eso nos ayuda también a un tema como se menciona de
25 optimización de recursos, vehículos, horas hombre, entonces lo manejamos de esa forma, pero en
26 resumen en el 2024 empezamos con el tema de medición inteligente en Poas. -----
27 La Sindica Suplente, Isabel Morales Salas Comenta: muy buenas noches a todos y a todas, gracias
28 por estar acá y así poder evacuar nuestras dudas, creo que hablo como representante del Concejo
29 de distrito de San Juan Sur, nosotros como Concejo de Distrito, por lo general es donde llegan
30 todas las quejas de las personas, por ejemplo en San Juan Sur hay una calle que se habilitó hace



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 cuatro años, poco más aún no tiene una cometida, se hizo la solicitud y la respuesta del ICE fue
2 que no había presupuesto y que tampoco era priorización, que tenía que ser prioridad, yo digo que
3 siendo ya una calle cantonal, que más prioridad puede tener, puede contar, porque los dueños de
4 esos lugres o de las propiedades de ahí, ellos necesitan el servicio con urgencia, entonces que
5 imposibilidad, digamos para uno como representante un distrito y decirles que no, que no se puede
6 hacer nada en ese caso y decirles que no, va para dos años, porque la solicitud se hizo en 2020 ya
7 va para dos años y eso está ahí estancado, es una ruta cantonal sin servicio de luz, no hay cometida,
8 no hay luz eléctrica, ya han dejado carros abandonados, es una inseguridad, el otro día conversando
9 con la Fuerza Pública, ellos tienen áreas mapeadas digamos que son de más inseguridad en Poás,
10 esa parte que ustedes comentan que es importante trabajarlo con las Concejo de distrito, yo diría
11 que si es muy importante porque así se les brindaría un poco más de iluminación a esas áreas donde
12 ellos ya las tienen mapeadas, por inseguridad y brindar un poco más de luz a esas áreas, que se yo,
13 cambio de luz, luz blanca o no sé, que sea un poco más luminosa, entonces pues muchas gracias
14 por eso y espero que esas cometidas este dentro de ese presupuesto para el 2023 y sino esperemos
15 que para el 2024, pero yo creo que si es importante que toda la ruta cantonal cuente con
16 iluminación. -----

17 El señor, Luis Fernando Arias Araya, funcionario del ICE, comenta: yo considero lo siguiente,
18 esta información que ustedes nos van a enviar validada por la Municipalidad es muy importante
19 para priorizar, un ejemplo, nos llega cuatro solicitudes de clientes, no de ninguna institución, ni
20 ninguna Asociación, ni de la Municipalidad ni de Fuerza Pública que es un actor importante en este
21 tema se seguridad ciudadana con la iluminación, nosotros prácticamente no tenemos un criterio de
22 las cuatro, cuál es la uno, dos, tres, y cuatro, lo que hacemos entonces es atenderlas por orden de
23 fecha de ingreso, pero eso no es la solución, porque necesitamos estar de la mano de ustedes, que
24 ustedes nos digan vean, ahí es donde tenemos la prioridad uno, hace algunos años hicimos un
25 trabajo en Alajuela centro con la Fuerza Pública y con el OIJ, entonces ellos nos hicieron un mapa
26 de calor, que ellos llaman, cuáles eran los focos de mayor incidencia en venta de drogas, en asaltos,
27 en tumbunazos, entonces ahí ya teníamos mapeadas esas zonas y las teníamos entre las prioridades,
28 en el momento que tengamos la capacidad de atenderlas ya tenemos una priorización entonces yo
29 diría con todo respeto que utilicemos el mismo mecanismo y validado por la Municipalidad. -----

30 La Sindica Suplente, Margarita Murillo Morales, comenta: mire el problema mío es parecido al del



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 compañero yo vivo en una Urbanización Villas Don Manuel donde mi casa está al frente del parque
2 de recreación y en ese parque hay un poste, al frente de mi casa hay otro poste, tenemos no sé
3 cuánto de estar pidiendo, que por favor por lo menos en el parque en la penúltima y ahí en lo que
4 sigue es una finquita donde la mayoría de los que pasan por ahí son drogadictos, y van a consumir
5 droga y es un lugar muy oscuro, hemos ido al ICE, un día llego un señor y me dijo que el andaba
6 exactamente cogiendo los números de los postes que estaban malos que el en un par de días venia
7 y lo ponía y a la fecha estamos a oscuras, si usted va ahora usted ve las tinieblas que hay ahí, pero
8 de pura casualidad a un muchacho que trabaja en el ICE si les pusieron unas luz LED, entonces allí
9 es donde yo no entiendo, porque en realidad se supone que tienen que a haber prioridades como
10 usted dice y ahí es una prioridad, porque en realidad es en el puro baja y queda en tinieblas aparte
11 de que ya le digo, pasa gente que no tiene que pasar por ese lugar, entonces esa es mi pregunta,
12 ¿hay que volver hacer la solicitud o será que estará por ahí en algún papel? -----
13 El señor, Luis Fernando Arias Araya, funcionario del ICE, comenta: para entender señora, usted
14 me está hablando de una lámpara dañada o una nueva lámpara a un poste que no tiene. -----
15 La Sindica Suplente, Margarita Murillo Morales, comenta: no, las lámparas dañadas de más de no
16 sé cuánto. -----
17 El señor, Luis Fernando Arias Araya, funcionario del ICE, comenta: vea hagamos un trato, yo me
18 comprometo que en dos semanas se van a reparar todas las lámpara del cantón, es un compromiso
19 un poco complicado para mí, pero se los voy a cumplir, es que puedo hacerlo en este momento
20 porque ya están entrando los repuesto, ya los tenemos en las bodegas entonces y ya aquí para atrás,
21 hemos logrado medir el rendimiento de los compañeros, entonces me la juego, dos semanas de lo
22 que tengamos levantado y como usted dice ya los compañeros hicieron un levantamiento, vamos
23 hacer uno nuevamente para que no se nos quede ninguna para poder optimizar las rutas. -----
24 La Sindica Suplente, Margarita Murillo Morales, comenta: de antemano muchas gracias y les
25 agradecemos que se preocupen por el cantón, de eso se trata, muchas gracias. -----
26 El Presidente Municipal, Marco Vinicio Valverde Solís, comenta: no se si para esa reparación
27 ocupa que le colaboremos con las listas o se refiere a lo que ya tienen ustedes ahí inventariado. --
28 El señor, Luis Fernando Arias Araya, funcionario del ICE, comenta: ya lo tenemos, y vamos hacer
29 una nueva revisión. -----
30 El Presidente Municipal, Marco Vinicio Valverde, Solís Si gusta entonces continuamos con la



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 presentación. -----

2 El señor, Luis Fernando Arias Araya, comenta: bueno ya hablamos del programa que se va a iniciar
3 el primer trimestre del otro año, de la sustitución, en tema de paneles solares en realidad es muy
4 poco lo que hay en el cantón instalados, sistemas aislados, tenemos una solicitud por ahí, pero no
5 está todavía dentro de la planificación de la atención de la solicitud y en el 2023 también vamos a
6 iniciar con una poda masiva o un derrame que es aproximadamente el 50% de la causa de las fallas
7 en los sistemas de distribución, igual se los voy a comentar, no se había hecho por falta de recursos,
8 tuvimos prácticamente cuatro años que no se asignaba tampoco recursos para el tema de derrame
9 prácticamente lo que estamos atendiendo era la poa correctiva o sea cuando ya causo la avería,
10 tenemos tres programas para el próximo año, uno es con recursos propios nos autorizaron la
11 contratación de personal específicamente para esa tarea, tenemos un presupuesto asignado para
12 tercerizar una parte, o sea contratar una empresa especializada también para que nos ayude y otra
13 parte también está presupuestada para que la atienda, una unidad que tiene el ICE que se llama
14 Ingeniería y Construcción con un grupo importante de compañeros, son seis cuadrillas que van a
15 estar aquí en la región, no en Poás en la región, pero abarca Poás entonces vamos a iniciar el
16 próximo año también con un ese programa. -----

17 La Regidora, Tatiana Bolaños Ugalde, comenta: muy buenas noches mi nombre es Tatiana
18 Bolaños, bienvenidos gracias por la visita, mi consulta va en ese sentido de desramar, mi familia
19 posee una propiedad detrás de la Escuela y hace como dos meses, hay 2 árboles de cedro sembrados
20 hace muchos años por mi abuelo, ellos están en una propiedad, que es muy empinada, pero uno de
21 los árboles se cayó por dicha la Municipalidad lo picoteo y no paso a más, sin embargo, hay otro
22 que está a la par, que está a la par de un poste y ahí si hay más electricidad, es aquí detrás de la
23 Escuela y mucha gente dice, pero porque no cortan ese árbol, y yo digo, como si fuera tan fácil
24 cortar ese árbol verdad, o sea, entonces yo quisiera saber si el árbol se puede desramar, si ustedes
25 lo tienen ya programado, porque esta peligroso, yo no creo que el árbol este que se va caer, no me
26 parece, porque el florea, se cubre de hojas, pero hay riesgo porque tenemos estudiantes en la
27 Escuela y la gente usa ese sector para parquearse, ese día fue un milagro que paso y que no hubieran
28 ni carros, ni chiquitos, ni nadie, porque generalmente eso está así de gente, entonces quisiera saber
29 cuál es el procedimiento, para desramarlo casi desramarlo, cortarlo, es que no se si también
30 necesitamos pedirle permiso al MINAE para cortar el árbol, porque es que los árboles no se cortan



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 así porque así, es lo que la gente a veces no entiende, porque si me preocupa que ahora en diciembre
2 con los vientos que vienen y que hacen aquí, pueda a ver algún problema y eso se trae de fijo, se
3 trae el poste, de hecho la lámpara que esta, está guindando, porque el otro árbol le callo un poquito
4 encima, bueno, por dicha no pasó nada, pero si está un poco riesgoso, entonces yo quisiera saber
5 ¿cómo se procede? porque no sé si el ICE lo hace o si hay que pedir el permiso al MINAE, si la
6 Municipalidad colabora o la Junta Vial. -----

7 El señor, Luis Fernando Arias Araya, funcionario del ICE, comenta: nosotros no estamos
8 autorizados para cortar árboles, eso es lo primero, lo segundo, el descuaje lo hacemos donde la red
9 de distribución esté en riesgo, por ejemplo si usted dice que hay un poste que está muy cerca que
10 el árbol ya se desprendió una rama y todo eso, podemos atenderlo, porque en primera instancia en
11 las vías cantonales y la poda y así está establecido en la ley, el responsable de eso son las
12 Municipalidades pero nosotros de la mano con ustedes podemos colaborar, nosotros podemos
13 atenderlo con un equipo trabajo, no nos comprometemos con los desechos, porque para nosotros
14 es un problema no tenemos, allí necesitamos la ayuda de ustedes, pero si el tema del descuaje es
15 así y se da mucho en muchos cantones que hay un buen peligro que tiene la caída para la calle,
16 pero que complicado, porque no hay líneas eléctricas vamos y no hay líneas eléctricas, entonces ya
17 a la hora de revisar la reglamentación y la ley en ese sentido no nos compete, le compete a la
18 Municipalidad, pero con todo respeto estoy diciendo esto, pero de la mano, nosotros podemos
19 valorarlo y podemos colaborar con ese caso puntual. -----

20 La Regidora, Tatiana Bolaños Ugalde, Comenta: yo le agradecería mucho, porque precisamente
21 el sábado, no el sábado no, el lunes fue que hubo aquí en Poás un suceso de un muchacho con una
22 lámina de zinc verdad, que se electrocuto, imagínate uno no, cortar o desramar ese árbol aquí por
23 parte de la Municipalidad sin una grúa o alguien que esté ahí desconectando o yo no sé cómo se
24 hace eso, pero a mí me eso me da demasiado miedo, yo creo que no nos atreveríamos hacerlo,
25 verdad Don Heibel, sin ayuda del ICE. -----

26 El Alcalde Municipal, MBA. Heibel Rodríguez Araya, comenta: es cierto que a nosotros nos toca
27 en el derecho de vida, pero lo que está fuera del derecho de vida, ahí tenemos otra complicación
28 que normalmente muchos de los árboles están fuera del derecho de vida, pero a la orilla de la calle,
29 entonces ahí igual, nosotros tenemos que ir al SINAC y pedir permiso y todo lo demás para que
30 nos autoricen o ir al Tribunal Agrario para pedir un decreto de derribo del árbol, si el árbol tiene



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 algún tipo de riesgo, pero bueno en general nosotros hemos venido también colaborando, aquí
2 hemos trabajado muy bien con Keylor que era el muchacho que estaba ahí, si la verdad es que el
3 descuaje nos genera un problema especialmente en invierno y es que descuajan y tiran al caño, yo
4 sé que es un problema de recursos, pero hemos tenido serios problemas de inundaciones por la
5 cantidad de ramas que se incorporan al desagüe, entonces es un tema que hay que ver como lo
6 valoramos, es más incluso nosotros nos tocó atender una emergencia en Fraijanes, donde mucho
7 de lo que se acumuló en las pasadas de agua es precisamente producto de un descuaje que era
8 mucha el agua entonces la llevo atasco las alcantarillas y terminó el agua en la carretera, entonces
9 si es un tema que es importante ver como lo manejamos, especialmente si se va hacer un descuaje
10 masivo, porque el manejo de esas ramas terminan siendo un problema de seguridad para la gente,
11 especialmente el tema de inundación de viviendas en un cantón que a veces nos caen aguaceros
12 torrenciales sobre todo esta parte, este año hemos tenido aguaceros muy torrenciales y ese es un
13 tema que hay que ver como lo trabajamos porque nos ha generado problemas. -----

14 La Regidora, Tatiana Bolaños Ugalde, comenta: nada más para aclararle no fue una rama la que
15 se cayó, fue otro árbol, es que son dos, y también tenemos el problema de que ese árbol que quedó,
16 porque eran dos y quedó uno, nos está llenando, yo trabajo en la Escuela, nos llena las canoas de
17 muchas hojas, si a mí me dicen corte el árbol yo no lo quiero cortar porque lo sembró mi abuelito
18 y uno le tiene un cariño, es un árbol muy lindo, dicen que la madera se puede utilizar, pero eso no
19 importa, la otra vez que se calló ese otro se picoteo y se apilo y la gente se lo llevó, no hubo ningún
20 problema y además ahí el terreno está en abandono por así decirlo, entonces ahí se puede quedar,
21 por lo de las ramas no hay ningún problema, pero yo sí creo que es importante que lo veamos, no
22 sé si en algún momento, usted me dice como coordinamos. -----

23 El Señor Luis Fernando Arias Araya, funcionario del ICE, comenta: no mañana lo vamos a valorar,
24 voy hablar con Keylor que es el supervisor de aquí, que por lo menos lo valoremos y me comente
25 como está el asunto y que se necesita, porque a veces no se resuelve con los recursos de Poás, pero
26 no es problema, con relacionado al descuaje masivo, lo que vamos hacer es lo siguiente cuando
27 vamos a iniciar el próximo año, más bien de previo coordinamos con la Municipalidad para
28 informal en los sectores que vamos a estar y buscar la forma de cómo atender y exponer de los
29 desechos y vamos a seguir insistiendo con los técnicos, esa instrucción ellos la tienen de que no
30 pueden dejar la ramas, ni las cercas, ni en los caños, pero siempre sucede. -----



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 El Alcalde Municipal, Heibel Rodríguez Araya comenta: en el caso de la Municipalidad nosotros
2 tenemos una máquina para destruir y convertir la madera en aserrín, yo no sé si en esas
3 contrataciones de terceros debería incorporarse la trituradora, no sé cómo se llama, algo así porque
4 no es lo mismo dejar un poco ramas ahí en el piso, que convertirlas en aserrín, es más convertirlas
5 en aserrín sobran los novios, es un montón de novios que vienen y se la lleva para las granjas o
6 para un montón cosas, pero así como que realmente son un problema de salud. -----

7 El señor, Luis Fernando Arias Araya, funcionario del ICE, comenta: si ahí lo que hacemos es que
8 cuando entremos a Poás coordinamos y sumamos la que tenemos nosotros también, junto con la
9 de ustedes y avanzamos más rápido, la contratación del grupo especializado del ICE también tiene
10 y también contractualmente está quedando establecido con la tercerización también el manejo de
11 desechos, entonces estaríamos cubiertos por esa parte, pero muy importante esa parte coordinar
12 con ustedes previo al inicio de la del trabajo. -----

13 El Regidor Propietario, Marvin Rojas Campos, comenta: muy buenas noches, bienvenidos a este
14 Concejo Municipal, anteriormente mencionó usted el tema de los paneles solares, talvez podría
15 ampliar un poquito más cuál es el procedimiento para un particular que desee que se yo, utilizar
16 paneles solares, las regulaciones o los permisos que debe solicitar por parte del ICE. -----

17 El Señor, Luis Fernando Arias Araya, funcionario del ICE, comenta: Okey, vamos a ver, es que yo
18 mencione paneles solares, pero en sistemas que son instalados por el ICE en lugares donde no hay
19 electrificación, eso es una solución, al final es la solución para alguien que no tiene energía y bueno,
20 por lo menos va tener iluminación, pero no abastece totalmente una casa, generalmente se pone en
21 lugares muy alejados, diferente es el programa de generación distribuida que no está regulado por
22 el ICE está regulado por ARESEP es el programa que está vigente, recientemente un hubo algunas
23 modificaciones pero hay toda una reglamentación, disponibilidad de circuitos donde se va a
24 conectar, tiene que cumplir con una serie de requisitos técnicos, de valoraciones en el campo y todo
25 eso, porque a ver una interacción del sistema solar con la red de distribución, entonces por esos
26 que está no restringido, pero si regulado, si gusta yo ahora más tarde, es más en la página de
27 ARESEP ahí está el reglamento de generación distribuida puede acceder ahí o bajarlo de ahí y en
28 la página web del ICE, también hay una sección que habla de generación distribuida y los requisitos
29 y algunos temas técnicos se mencionan. -----

30 La Sindica, Flora Virginia Solís Valverde, comenta: mi nombre es Flora Solís, soy la Síndica de



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 Carrillos, quiero hacer una petición, de mi casa 100 metros oeste está el grupo de alcohólicos
2 anónimos, usted sabe que el grupo de alcohólicos anónimos no tienen dinero y no pueden recibir
3 ayudas de afuera, hay un árbol de jocote, está en una pendiente pero está totalmente tirado hacia la
4 calle, muy peligroso y la electricidad que entra para el grupo está dentro de las ramas de ese árbol
5 entonces, aparte que case todos son adultos mayores, es muy peligroso que ellos descuajen ese
6 árbol, ya que va ser la visita por todo el cantón de Poas, yo les solicitaría amablemente que si
7 pudieran por lo menos quitar las ramas, que van hacia la calle, porque hay un cable ahí, entonces
8 esa era mi petición si no es mucha la molestia, gracias. -----

9 El Señor, Luis Fernando Arias Araya, funcionario del ICE, comenta: con mucho gusto lo vamos
10 atender propiamente donde está el grupo de alcohólicos anónimos. -----

11 La Sindica Suplente, Isabel Morales Salas, comenta: a mí me quedo una duda con el tema del
12 descuaje, el ICE hace el descuaje, pero también se encarga de los desechos, tiene eso programado
13 dentro del descuadre de recolección y eliminación de los desechos o es que quizás no cuenta con
14 un lugar donde llevar los desechos o los descuajes. -----

15 El Señor, Luis Fernando Arias Araya, funcionario del ICE, comenta: usualmente lo que hacemos
16 es que en zonas urbanas, los desechos los recogemos, los picamos, los hacemos en aserrín o los
17 transportamos algún sitio, no tenemos un sitio establecido para el manejo de ese tipo de desechos,
18 pero aun así en zonas urbanas, hacemos el esfuerzo y lo hacemos, en zonas más rurales lo que
19 normalmente se hace, es que y sobre todo porque los árboles están o en límite con la propia de la
20 vía pública o dentro de la propiedad y su ramas salen y pone en riesgo las redes, entonces lo que
21 hacemos es que se cortan, se deben de dejar picadas y acomodadas al frente de la misma propiedad.

22 La Sindica Suplente, Isabel Morales Salas, comenta: esta consulta la hice porque almenas en San
23 Juan, hay un lugar donde se está recibiendo tipos de materiales para hacer un tipo de relleno, en
24 una propiedad, entonces, por ahí es mejor que quede ahí, que no queden en las cunetas o tiradas
25 por ahí que van a producir emergencias a lo largo del próximo invierno como lo produjeron este
26 invierno pasado, este que está culminando de ese lugar en específico, como para que lo tomen en
27 cuenta, ahí reciben todos los desechos, bueno podría ser un lugar que tenga el ICE porque somos
28 una zona rural y este tipo de descuajes o este tipo de problemas siempre van a existir por el tema
29 del montón de árboles que tenemos, dichosamente, pero también con afectación en el alumbrado
30 público en este caso. -----



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 El Señor, Luis Fernando Arias Araya, funcionario del ICE, comenta: si pienso que ahí lo que vamos
2 hacer más bien es antes de ingresar el próximo año a través del Ingeniero Forestal que tenemos y
3 ve estos temas, vamos hacer todas estas valoraciones, porque sinceramente desconozco que dice la
4 Ley Forestal en cuanto a esto, entonces me imagino que no debe de haber ningún problema, más
5 bien lo soluciona, pero vamos a considerarlo. -----

6 El Presidente Municipal Marco Vinicio Valverde Solís, comenta: gracias, después de Isabel, ¿no
7 sé si perdí la línea, si alguien más solicitó la palabra o los Síndicos? okey, continuamos entonces.

8 El Señor, Luis Fernando Arias Araya, funcionario del ICE, comenta: con este mismo tema de
9 sostenibilidad ambiental, también hemos hecho algunas cosas aquí y es un programa que tenemos
10 abierto me refiero a medidas de mitigación en sitios de alto riesgo eléctrico para la fauna tenemos
11 varios programas como por ejemplo, la instalación de dispositivos anti escalamiento, ya hemos
12 instalados algunos en Sabana Redonda y en San Juan Norte, pasos aéreos en calle del tigre en
13 Sabana Redonda y uno en cabuyal, los pasos aéreos, normalmente es en los corredores, se ponen
14 ahí como una especie de redes para que pasen ahí los monitos y los bichos y no se electrocuten y
15 también los dispositivos anti escalamiento como una especie de cono que ponemos en los anclajes
16 para que las martillas o los zorrillos o esos bichos que suben por allí, no los dejan pasar, número
17 uno, evitan que se mueran, y numero dos nos evitamos que nos hagan una salida del sistema, igual
18 si tienen en alguno de sus distritos, una necesidad puntual que ustedes tengan mapeados nos lo
19 hacen saber y ahí lo entendemos, bueno, departe del sector eléctrico, eso sería, no sé si tienen
20 alguna otra consulta y si no, entonces pasamos al tema de telecomunicaciones. -----

21 El Presidente Municipal Marco Vinicio Valverde Solís, comenta: gracias por su presentación, Luis
22 Fernando una consulta más. -----

23 La Regidora Suplente María Gabriela Cruz Soto, comenta: buenas noches, caballero yo le quería
24 hacer una consulta en el caso de Poás existe varios postes que están atravesados en la vía pública
25 específicamente en las aceras de eso tiene visualizada alguna solución porque no cumple con la
26 Ley 7600, no hay libre tránsito, ¿qué tienen ustedes pensado o analizado? porque me imagino que
27 no solo aquí ocurre eso porque nosotros al menos en el centro del cantón nos afecta mucho porque
28 tras de que no tenemos buenas aceras, todavía tenemos ese impedimento, muchas gracias. -----

29 El Señor, Luis Fernando Arias Araya, funcionario del ICE, comenta: eso en realidad es un
30 problema de todos los cantones y lamentablemente el tema de la Ley 7600 a partir de algunos años



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 para atrás fue que porque primero se implementó y regularizó bastante, lo que pasa es que tenemos
2 redes de 40 años de 50 años y antes no contemplaban esos temas, igual sucede por ejemplo, cuando
3 está la red y amplían la calle y antes del poste estaba bien y ahora está un metro metido en calle,
4 entonces hay que manejarlo puntualmente, entonces si hay casos puntuales nos lo hace saber y ahí
5 buscamos la forma de solucionarlo, pero que tengamos mapeado en todos los lugares este tipo de
6 infraestructura no lo tenemos, salvo solicitudes puntuales de los clientes o de los interesados,
7 entonces yo diría y lo mismo que si hay en el cantón que debe de haber, usted me lo está diciendo,
8 que no los hagan saber para poco a poco irlo haciendo, porque también repito es un tema que es
9 cumplimiento de una ley, relativamente reciente y hay redes que tienen 40 años, 50 años de
10 existencia, entonces está sucediendo eso. -----

11 El Presidente Municipal Marco Vinicio Valverde Solís, comenta: perfecto, entonces igual ahí si
12 nos podrían colaborar los señores Síndicos también con esa información, porque también por
13 ejemplo en Carrillos, hay una calle que no es que el poste este en media calle, sino que varios postes
14 están en una propiedad privada, de echo acaban de construir una casa y está bien pero el poste
15 quedo dentro de la casa, porque cuando eso ponían los postes donde primero lo pensaban verdad,
16 porque son muy viejos, entonces también eso tomarlo en cuenta en la lista. -----

17 La Regidora Suplente María Gabriela Cruz Soto, comenta: en el caso de Poás centro, de San Pedro,
18 digamos, hay unos que, si se han puesto recientemente y aun así se incumplió, claro porque las
19 aceras no son tan amplias, pero talvez para que se vea alguna posibilidad. -----

20 El Señor, Luis Fernando Arias Araya, funcionario del ICE, comenta: sí, sí lo vamos a revisar nada
21 más que nos lo hacen saber. -----

22 El Presidente Municipal Marco Vinicio Valverde Solís, comenta: Perfecto Luis Fernando, entonces
23 pasaríamos a telecomunicaciones, sería Mauro el que nos hace la presentación. -----

24 El Señor, Mauro Enrique Arias Arias, Asesor Presidencia Ejecutiva del ICE, comenta: no, aquí el
25 compañero, nada más voy a cerrar esta parte de electricidad con un comentario muy corto, señor
26 Presidente, es que nosotros en esta institución hemos hecho una revisión global y de verdad que
27 les digo y no es quejarse en estos seis meses que llevamos ha sido un trabajo arduo, grandísimo y
28 hemos trabajado casi 24/7 para poder resolver muchísimas cosas a nivel Nacional y es que nos
29 encontramos cerca de 80% de la luminaria precisamente más de 100 mil luminaria dañadas a nivel
30 nacional y había una compra complicadísima desde hace seis años hemos venido con una gran



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 deficiencia a nivel de trámites de gestión de compras y entonces hemos acelerado y quitado muchos
2 cuellos de botella que estaban ahí y entraron 20,000 luminarias para hacer un remiendo a todo a
3 nivel nacional y encontramos una zona conflictiva como Limón, por ejemplo donde hay un gran
4 vandalismo donde dañan la lámpara para poder robar, asaltar y violar etc. entonces hay zonas bien
5 conflictivas, no saben el esfuerzo que se ha hecho con toda la parte técnica y la parte de Gestión
6 Administrativa para lograr tapar esas situaciones que se presentan a nivel País y le digo que hemos
7 mapeado y hemos estado de la Presidencia en esa zonas difíciles valorando tomando acciones para
8 que puedan ejecutar, por otro lado quería nada más comentarles que nosotros estamos siendo,
9 somos regulados y también tenemos un ente rector que es el MINAE y el ARESEP nos regula y
10 muchos sitios, pueblos, estoy hablando de allá por la Trocha por Tablillas por ejemplo, donde hay
11 asentamientos, donde se ha hecho muchas comunidades y ni que decir en Puntarenas en varios
12 sectores ahí donde hay caserío con ilícitos grandísimos donde resulta que tenemos problemas para
13 poder recibir los ingresos de la facturación como tal, y por otro lado, hay comunidades que
14 requieren que se les de electricidad y es un derecho universal, pero nosotros nos regula la ARESEP
15 y nos prohíbe, hace una prohibición, lo que no está permitido para la administración pública está
16 prohibido y entonces en esta administración hemos valorado la necesidades que hay y también no
17 nos hemos quedado con los brazos cruzados ¿qué hemos hecho? lo que hemos hecho es bueno, no
18 podemos llevar electricidad a 10 casitas o 5 casitas, porque solamente se valoran los réditos
19 económicos y nosotros hemos tratado de valorar los réditos sociales también, y entonces ¿qué
20 hemos hecho? articular con la Municipalidad con el INDER, para poder llevarle a esas casitas
21 electricidad, porque nosotros tenemos un compromiso de no alterar los ajustes tarifarios eléctricos,
22 porque nadie quiere que le suba la electricidad, no podemos nosotros desarrollar una actividad
23 donde no va a generar los réditos económicos, pero si hay una necesidad social y entonces nos
24 estamos aparcando con el INDER y en algunos casos con la Municipalidad para lograr desarrollar
25 llevar electricidad a esas casitas o llevar Info- comunicaciones a ese sector porque tenemos entes
26 rectores y reguladores, pero esta administración le digo no se va a quedar con los brazos cruzados
27 y por eso estamos acá, para buscar una solución a los problemas sociales que hay y sabemos que
28 hay recursos, lo que falta es voluntad y esa integración para trabajar en equipo querían cerrar este
29 bloque con esa información para decir los esfuerzos que estamos haciendo también y que dicha
30 que hay esta oportunidad de poder informar a ustedes y conocer mucha necesidad que nosotros



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 difícilmente las conocemos y no podemos ayudar a la solución, vamos a seguir con el bloque último
2 de la parte telecomunicaciones señor Presidente. -----
3 El Presidente Municipal, Marco Vinicio Valverde Solís, comenta: gracias Mauro, ahí solamente
4 un comentario para que lo tomen en cuenta, si ustedes están verificando la colocación de estas
5 lámparas LED la angulación de la misma y la calidad de la lámpara, ¿por qué le digo esto?, porque,
6 por ejemplo donde yo vivo, pusieron como 3 lámparas, 2 de ellas y por aquí Yoseth no me deja
7 mentir porque él trabaja en ese sector y tenía una angulación no ideal de echo que encandilaba a
8 los carros o las personas, porque le quedaba como de frente y una de ellas la luminaria bajo como
9 a un 20% de su capacidad, entonces me quedo la duda si la calidad de ellas es la adecuada, entonces
10 no sé si en el cartel eso se contempló, para que el proveedor cumpla con lo que se requiere. -----
11 El Señor, Luis Fernando Arias Araya, funcionario del ICE, comenta: la calidad si y de hecho las
12 que están ingresando son de otra casa proveedora, eso si tuvimos el cuidado ya conociendo lo que
13 lo que ocurrió con las anteriores, la cantidad de lúmenes es superior el ángulo de instalación no lo
14 estamos verificando porque vamos a ver cómo le digo si lo verificamos pero de forma visual, pero
15 ya con una medida de un ángulo no lo hacemos, porque tenemos postes de muchos tamaños,
16 ubicaciones del brazo de la lámpara a muchas alturas y no guardan un estándar, entonces si nos
17 ponemos hacer eso, el avance es muchísimo más lento, entonces preferimos avanzar con las
18 reparaciones o instalaciones que detenernos un poco con el tema de la medida del ángulo y repito,
19 el tema de la calidades si se valoró y ya se corrigió con esta nueva licitación. -----
20 El Presidente Municipal, Marco Vinicio Valverde Solís, comenta: en ese caso sería simplemente
21 como que talvez avancen con la colocación y talvez de noche podrían venir con un aparato o un
22 sistema que pueda venir y ver si se colocó bien o no y ver que cumpla con lo que se requiere. ----
23 El Señor, Luis Fernando Arias Araya, comenta: con este tema del alumbrado es muy amplio verdad
24 y nos encontramos clientes de todo tipo, por ejemplo, tenemos clientes que hace 2 días me llegó
25 una solicitud de un cliente que me dijo, apágume esa lámpara, no me deja dormir, o sea, que es
26 más fácil apagar esa lámpara que es un bien común, o sea, no está instalada para ella, o para el
27 cliente, compre cortinas, o nos hemos encontrado casos ya documentados y lógicos, por ejemplo
28 en Tortuguero con el tema del desove de las tortugas, tuvimos que cambiar el color de la luz y
29 algunos sectores a pagarlos, porque ya estamos en los Ambientalistas atrás de esto, o en un sector
30 de San Isidro de Atenas que tenían unos nos almacigo de café, que no soy experto en eso, que el



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 tema la fotosíntesis las matas de café como pasaban luz en el día y luz en la noche con la lámpara
2 entonces nos obligaron a apagar 2 lámparas también, entonces que le digo con esto, temas puntuales
3 los vemos, o sea si hay una lámpara colocada que provoca un reflejo, o más bien está iluminando
4 la base del poste y no está iluminando la calle lo vemos y con mucho gusto lo corregimos. -----

5 El Presidente Municipal, Marco Vinicio Valverde Solís, comenta: muchas gracias, entonces
6 pasamos a la presentación de telecomunicaciones. -----

7 El señor, Gastón Broutin Sheik, Asesor Presidencia Ejecutiva del (ICE) comenta: muchas gracias,
8 muy agradecido de la invitación a este hermoso cantón, bueno mi nombre es Gastón Broutin soy
9 más tico que el gallo pinto por aquello de los apellidos raros, yo soy al igual que Don Mauro,
10 Asesor de Don Marco, el Presidente Ejecutivo del ICE, mi especialidad es electricidad, pero como
11 hay tantos temas y tantas cosas que atender, igual toca entrarle al tema de telecomunicaciones un
12 poco, voy a tratar de dar una presentación muy ejecutiva, muy breve básicamente presentando una
13 fotografía como está la situación de conectividad en el cantón y aquí que nos acompañan un
14 compañeros de la parte operativa también un poco para evacuar dudas y poco presentar cuáles son
15 las acciones en el corto plazo para mejorar la condición del cantón, pues no podemos tapar el sol
16 con un dedo, evidentemente hay cosas que debemos mejorar y eso nosotros lo tenemos muy
17 presente, un poco para contarles de la infraestructura actual, bueno en telecomunicaciones tenemos
18 dos grandes mundos la cobertura fija y la cobertura móvil, que la cobertura fija nosotros la damos
19 a través de dos medios de cobre, que es como la tecnología un poco más vieja que tiene algo algunos
20 anchos de banda de las velocidades poco más limitada, y la fibra óptica que es lo más nuevo y que
21 permite mayores velocidades, actualmente tenemos acá en el cantón 48.64 kilómetros de fibra
22 óptica, 56.63 de cobre verdad es un poquito más, obviamente se tienen ciertos proyectos para ir
23 haciendo un recambio de acuerdo a las necesidades de los clientes, en cuanto a centrales telefónicas
24 tenemos tres acá cantidad de distritos con cobre tenemos siete distritos y con fibra óptica tenemos
25 tres distritos. -----

26 El Presidente Municipal, Marco Vinicio Valverde Solís, comenta: en ese caso como la presentación
27 es tan breve, porque lo estoy viendo aquí es pequeña, entonces mejor hagamos las consultas al
28 final. -----

29 El señor, Gastón Broutin Sheik, Asesor Presidencia Ejecutiva del (ICE) comenta: perfecto, si
30 muchas gracias. Vamos a ver aquí un poco para conocer la infraestructura en operación es un tema



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 bien interesante porque nos presenta una fotografía de más o menos el porcentaje de ocupación del
2 hardware o la infraestructura que tenemos y eso nos da un poco la noción de cuanto podemos crecer
3 con lo que existe en este momento tenemos tres centrales con cobre, tenemos operando 5390 puntos
4 y tenemos ocupados 2239 eso en porcentaje de ocupación se refleja cómo un 41.54 y en el tema de
5 la fibra óptica tenemos 4304 operando 2499 ocupados, lo cual significa un 58% de ocupación, eso
6 más o menos nos da una noción de que en ambos casos tenemos el canon un 50% de ocupación
7 disponible para para nuevos casos en ambas tecnologías o en ambos medios, aquí en esta tabla
8 nosotros presentamos cuanto ha sido la ampliación que se ha hecho en la infraestructura durante
9 este año, un poco para que conozcan los distritos que se han abarcado, tenemos a San Pedro, San
10 Juan, San Rafael, Carrillos y Sabana Redonda con diferentes proyectos que de acuerdo a las
11 necesidades de los clientes, algunos son de cambio tecnológico, algunos son de ampliación, algunos
12 son de mejora, digamos de la misma tecnología del mismo medio, por ejemplo, cobre y algunas
13 son proyectos que lo que hacen es transformar de cobre a fibra óptica para las necesidades, digamos
14 mayores de mayor velocidad y mayores anchos de banda, aquí un poco para conversar sobre el otro
15 gran tema que es la cobertura móvil que ahora que veníamos de camino nos dimos cuenta que hay
16 varios sectores que está bastante malito el tema de la señal y obviamente es parte de las de las
17 acciones que nosotros tenemos que hacer para mejorar esa condición, eso lo tenemos clarísimo,
18 acá tenemos entonces igual dentro del cantón el distrito de San Pedro, San Rafael, San Juan, hemos
19 hecho pues se han tenido ya algunos avances en mejoras de cobertura ahí se menciona, en los
20 avances temas que estaban fuera de la mancha de la cobertura, temas que se optimizaron y están
21 las fechas en las que se ha implementado a lo largo de este año y finalmente este es un tema que es
22 bien relevante importante mencionar que es el tema del robo de cable que es una situación
23 totalmente externa a la institución que se ha venido dando en numerosos cantones del País y que
24 nos está afectando muchísimo la prestación del servicio, entonces es una situación que también
25 bajo la línea que mencionaba Don Mauro que tenemos que ver cómo articulamos, como entre varias
26 instituciones, varias entidades buscamos como tratar de mitigar esa situación que se está porque
27 vieras que para nosotros sí significa una pérdida a nivel monetario muy grande, tras de que ya
28 tenemos una situación con la telefonía fija de una infraestructura de cobre que, desde hace tiempo
29 el regulador no nos ha modificado la tarifa y es una infraestructura que prácticamente está obsoleta
30 que el ICE por la regulación de SUTEL, nos hemos visto obligados a mantenerla, hemos tenido



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 muchas pérdidas, y adicionalmente pues no genera también con el robo de cable pérdidas
2 adicionales, entonces son temas que también queríamos mencionar por acá porque definitivamente
3 afectan también el servicio que nosotros pretendemos brindarle a nuestros clientes. -----
4 El Presidente Municipal Marco Vinicio Valverde Solís, comenta: gracias Gastón, entonces
5 iniciamos con el periodo de preguntas, perdón Mauro quiere referirse. -----
6 El señor, Mauro Enrique Arias Arias, Asesor Presidencia Ejecutiva del (ICE) comenta: para cerrar
7 ese capítulo, nosotros hemos hecho una evaluación bien profunda en cuanto a esta situación de
8 robo de cable y es por todo el País y gracias a Dios que hemos tenido la oportunidad de estar
9 prácticamente en todos los rincones de este País en estos casi cinco meses, porque nos permite
10 tener un diagnóstico global para que no nos cuenten cuentos, es estar ahí, al igual que con ustedes
11 acá, que es la realidad de las comunidades para tener un panorama global y tomar las mejores
12 decisiones y resulta que tenemos nosotros una pérdida por año prácticamente en robo de 3000
13 millones, eso le cuesta al ICE y si tenemos un gran vandalismo también increíble ayudado de
14 algunos terceros grande verdad, porque estamos en competencia y a veces nos sentimos como
15 amarrado porque la SUTEL que es la que nos regula nos tiene de verdad muy restringidos y estamos
16 luchando para, aquí no es una lucha de poderes sino una lucha para solucionar las cosas, y que se
17 trate por igual verdad, es una institución de todos los costarricense y tenemos más de 400 mil
18 millones que no es cualquier monto, que en estos últimos cuatro años hemos perdido, porque
19 tenemos un retraso enorme como lo decía el compañero Gastón de una actualización de tarifa desde
20 2009, ustedes no ven que ningún privado tiene telefonía fija, no lo ven ustedes y entonces hay un
21 asunto de fondo bien complicado, porque sólo el ICE, es más en la parte de conectividad, por
22 ejemplo en las zonas donde no es rentable ustedes no ven un privado, ven al ICE verdad, todos los
23 convenios aperturados en las licitaciones con la FONATEL allá en las zonas indígenas, ahí no llega
24 ningún privado porque no hay rentabilidad, no les interesa, pero el ICE que es de todos los
25 costarricense si, tenemos una situación entre las mismas instituciones del Estado, haciéndose
26 resistencia para no facilitar un servicio social y eso no se vale, nosotros estamos haciendo todas
27 esas evaluaciones de fondo para tomar las acciones muy responsablemente en pro de la solución
28 de problemas de las comunidades y le digo esto para que por lo menos entiendan todos los esfuerzos
29 estamos haciendo no es fácil y a veces uno desea solucionar los problemas ya, porque sabemos que
30 las personas ocupan los servicios y principalmente ahora con las normas digitales con toda la



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 apertura en telecomunicaciones con todas las situaciones de virtualidad que sean en todos los
2 centros educativos y en todos los distintos lugares y que ahora andamos nosotros precisamente
3 valorando una posibilidad de conectividad allá en el puro cráter y llevar electricidad al puro cráter,
4 porque eso va a facilitar una reactivación económica y una facilidad para todos los turistas que
5 llegan a ese centro turístico e igual gracias a Dios y gracias a ustedes que nos invitaron, porque
6 tuvimos la gran oportunidad y por otras peticiones que hicieron de estar ahí, ¿para qué? para darnos
7 cuenta realmente cuáles son las necesidades y articularlas, ojalá que tengamos otra Sesión con
8 ustedes para poder visualizar estrictamente el desarrollo que tienen usted puntualizado para mejorar
9 las condiciones y antes de entrar a las preguntas yo quisiera en términos de tres minutitos al
10 compañero Pablo para decirle que tenemos nosotros una solución puntual, talvez para ahorrarles
11 algunas preguntas a ustedes, de una acción que hemos tomado nivel del ICE para poder facilitarles
12 a ustedes la conectividad donde hay puntos críticos si me lo permite señor Presidente para que
13 contrarreste el compañero Pablo. -----

14 El señor Juan Pablo Garrido Sánchez, funcionario del ICE, comenta: que tal, buenas noches como
15 dice don Mauro trabajo en el área telecomunicaciones, muy puntualmente en el área operativa y
16 vengo a contarles de una solución de aplicación casi inmediata para solventar problemas de
17 conectividad en algunas zonas conflictivas donde la red fija sea de cobre o de fibra óptica, talvez
18 no se ha extendido hasta esos lugares, ¿de qué se trata? bueno para traer comunicaciones o
19 conectividad a un inmueble, básicamente usamos como dijo Don Gastón un medio alámbrico de
20 cobre o fibra, pero en tiempos recientes la industria apunta hacia que la última milla que es la
21 conectividad residencial y el equipo de acceso sea inalámbrico, esto permite una la implementación
22 mucho más rápida logísticamente es menos complejo en algunos casos monetariamente también lo
23 es y le permite al cliente casi que comprar un terminal que ya se los voy a presentar en un minuto
24 y hacer una oscilación power plating que haya digamos una oscilación técnica especializada de
25 por medio, lo cual también algunos han visto que hay que esperar algunos días para que llegue una
26 persona a instalarlo eso también, pues se acortaría el tiempo de instalación, entonces les presentó
27 por aquí un equipo que se llama técnicamente CP en algún momento lo vamos a llamar un móvil,
28 que es muy similar al que se implementan en las redes fijas o inalámbricas, pero cuya particularidad
29 es que se le inserta una tarjeta sim, como la que tiene un teléfono de celular convencional y se
30 comunica por medio inalámbrico con los equipos de acceso por ejemplo, antes de iniciar la Sesión



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 lo estuve probando muy puntualmente en esta sala y acá alcanzaron velocidades promedio de 60
2 Mb es bastante considerable, entonces donde las redes fijas no hayan llegado, o donde tenemos
3 cobre y la limitante de velocidad, talvez no sea suficiente para el requerimiento actual de una casa,
4 que son servicios de streaming de video, redes sociales y demás, talvez las velocidades que les
5 brindamos con cobre no sean suficientes, podemos entonces probar con este tipo de dispositivos,
6 existen dos topologías básicas de este tipo de dispositivos esta es la que llamamos indoor, para
7 interior donde el nivel de señal es lo suficientemente bueno para que con esto sea suficiente dar
8 conectividad y tenemos otra topología que es modular, tiene una antena que va sobre el techo con
9 una ganancia, llamamos técnicamente ampliada y se comunica por un cable hasta un módulo
10 interno que es el que irradia wifi. Ese tipo de topología nos ha permitido brindar conectividad por
11 este medio aún donde no se cuenta con un teléfono celular convencional, entonces no piensen
12 talvez, ya sé que donde yo vivo no hay señal, entonces no va a funcionar, no, hay posibilidades
13 grandes que con este tipo de terminal, se pueda brindar estas conexiones y recientemente el ICE
14 incorporó en su oferta comercial un plan ilimitado en la red móvil que talvez es lo que en gran
15 porcentaje restringida este tipo de servicios, porque aunque ha estado disponible desde hace mucho
16 tiempo, pues el plan comercial tenía un límite, como lo tiene un teléfono convencional, entonces
17 la gente decía no me sirve porque yo me consumo eso en 3 días, ahorita tenemos como les dije
18 recientemente un una oferta comercial que incluye un servicio ilimitado y como usualmente
19 trabajamos esto en una estrategia como otro Municipio bueno les vamos a pedir talvez que hagamos
20 reuniones diarias por poblado o distrito que ustedes también como lo pidió el compañero Mejía,
21 nos prioricen cuáles son los poblados para atenderlos en ese orden, donde hacemos una pequeña
22 reunión nos hacemos acompañar con un Ejecutivo de servicio al cliente, donde les explica los
23 precios exactos, de las tarifas etc., presentamos el servicio, juntamos una lista de posibles
24 interesados y ese mismo día vamos hacemos una prueba puntual casa por casa para que se
25 experimenten, para que se conecten y por algunos minutos experimenten el servicio antes de
26 contratarlo y hacer una inversión en un terminal, eso en otros Municipios como dice Don Mauro
27 nos ha dado muy buenos resultados, hemos logrado solventar bastante el problema de conectividad
28 y se los presentamos como una opción disponible al plazo inmediato, les agradecería que ustedes
29 conjunten la lista y coordinen en un pequeño salón comunal, Escuela etc. estas sesiones puntuales
30 y entonces podemos atender este tipo solución para los eventuales interesados, con respecto a la



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

- 1 red móvil. -----
- 2 El Alcalde Municipal, Heibel Rodríguez Araya, comenta: no, con respecto al sistema, digamos
3 aquí tenemos casos de calles, por ejemplo, donde se robaron el cable de fibra óptica y tenemos año
4 y resto de estar la gente sin fibra óptica, chiquitos sin conectividad y todo el enredo, pero por
5 ejemplo a una calle donde hay 20 o 30 casas ¿este tipo de solución es posible? con la ventaja de
6 que no se roban el cable. -----
- 7 El señor, Juan Pablo Garrido Sánchez, funcionario del ICE, comenta: si claro, y con la ventaja de
8 que no se roban el cable, que no hay una rama que se caiga y lo dañe, que no hay una ardilla que
9 se coma el cable etc. -----
- 10 El Alcalde Municipal, Heibel Rodríguez Araya, consulta: ¿puede ser para un sector o una calle? y
11 ¿el costo de la instalación, el ICE cobra lo que cobra la tarifa? -----
- 12 El señor, Juan Pablo Garrido Sánchez, funcionario del ICE, comenta: vamos a ver esto no lleva
13 una instalación, como le digo esto es inalámbrico. -----
- 14 El Alcalde Municipal, Heibel Rodríguez Araya, comenta: o sea. es un wifi, como para todo el
15 mundo. -----
- 16 El señor, Juan Pablo Garrido Sánchez, funcionario del ICE, comenta: digamos, él irradia wifi, pero
17 en lugar de tener un cable conectado para la conexión con la red, es inalámbrico, tal vez en los
18 casos donde se implemente la solución que le digo de la antena en el techo porque no hay buena
19 señal, lo único que llevaría es poner un pequeño tubito y bajar un cable eso lo podemos hacer
20 coordinado con cliente, pero no es mayor el costo. -----
- 21 El Alcalde Municipal, Heibel Rodríguez Araya, consulta: ¿el costo del hardware es del ICE? ----
- 22 El señor, Juan Pablo Garrido Sánchez, funcionario del ICE, comenta: No el costo del hardware es
23 un terminal para la red, cómo es esto, entonces nosotros si bien es cierto aquí no todos han
24 comprado terminar en su proveedor de servicio, lo pueden adquirir en Gollo en Icon, donde ustedes
25 deseen, nosotros lo que hacemos es una prueba para determinar cuál es la topología de equipo que
26 mejor se adapta a cada inmueble , evidentemente con la premisa de que ojalá sea este y porque es
27 de menor costo y de menor implicación y damos una recomendación de especificación técnica y a
28 partir de ahí ustedes adquieren la marca y modelo que ustedes deseen. -----
- 29 El Alcalde Municipal, Heibel Rodríguez Araya, consulta: por eso, pero ¿quién lo compra? -----
- 30 El señor, Juan Pablo Garrido Sánchez, funcionario del ICE, contesta: el cliente. -----



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

- 1 El Alcalde Municipal, Heibel Rodríguez Araya, comenta: el cliente, o sea, en cada casa, y más o
2 menos el costo promedio cual sería. -----
- 3 El señor, Juan Pablo Garrido Sánchez, funcionario del ICE, comenta: el costo promedio de un
4 equipo como este puede rondar los \$150 hay de todas las gamas, gama alta, gama baja, algunos
5 casos tenemos donde hay gente que los vende en Facebook y mercado libre, pero hay de todo rango
6 de precios. -----
- 7 El Alcalde Municipal, Heibel Rodríguez Araya, comenta: yo ya he visto algunos, incluso nosotros
8 tenemos una zona aquí alta que tiene un gran potencial de desarrollo y yo sé que algunas de los
9 restaurantes y empresas ya los han comprado, pero a mí me preocupa más, la calle donde vive gente
10 que posiblemente 150 dólares sea mucho dinero, que es la parte donde hay que buscar una solución,
11 porque esa gente necesita el Internet para estudiar, ahora por la pandemia, sin cable, sin teléfonos
12 y sin nada pues realmente se complica, pero si claro la solución para una empresa, para alguien que
13 tiene cabinas, para alguien que tiene un restaurante en la zona alta muy bien, el tema es donde viven
14 familias de ingresos bajos, porque ya sería que cada quien con equipo. -----
- 15 El señor, Juan Pablo Garrido Sánchez, funcionario del ICE, comenta: yo creo que el primer paso
16 señor Alcalde es hacer las Sesiones, medirlas y hacer una prueba técnica para garantizar el servicios
17 y no solo el servicio, porque la experiencia nos dice que esto pues tiene un alto porcentaje de
18 factibilidades positivas sobre todo por lo que les dije de la antena externa, sino la velocidad puntual,
19 la calidad de servicio que podemos dar, creo que ese es el primer paso y de ahí podemos partir para
20 solventar algún otro tema de hardware y demás, y con respecto a la red móvil que Don Gastón
21 ahora también menciono, que ellos en su visita de hoy pues han encontrado algunos puntos donde
22 talvez la calidad nos óptima, también podemos realizar mediciones, los que no lo vieron ahora lo
23 ven, el juguetito que está parqueado ahí adelante afuera perdón de la Municipalidad, este es un
24 juguetito muy especial para medir redes inalámbricas y podemos entonces hacer un estudio
25 actualizado tendente a mejorar la parte operativa, que es lo que no conlleva inversión y es como
26 les digo tiene casi disponibilidad inmediata, algunos puntos de cobertura que ustedes también nos
27 indiquen, mira ahí un caserío que es relativamente grande que vive X cantidad de personas y tienen
28 alguna deficiencia en la cobertura, podemos hacer un estudio para ver si con la infraestructura
29 existente se puede mejorar. -----
- 30 El Presidente Municipal, Marco Vinicio Valverde Solís, comenta: gracias Juan Pablo, entonces



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 iniciamos con el periodo de consultas, primera que me solicito la palabra, Gloria, adelante Gloria.
2 La Vicepresidenta Gloria E. Madrigal Castro comenta: buenas noches a todos compañeras y
3 compañeros, muchas gracias de verdad ustedes, siento que de verdad vale la pena, vienen con muy
4 buenas noticias ustedes y por lo menos a mí me alegra mucho, Don Gastón y Juan Pablo como
5 decía don Mauro me contestaron mis inquietudes que he hecho yo lo había comentado con don
6 Mauro en otra oportunidad que tuvimos de estar en Zarcero, aunque a mí me preocupa todo el
7 cantón, en realidad, pues esto del cantón pero ya los compañeros Síndicos de algunos distritos
8 manifestaron sus preocupaciones, aquí están también en los Síndicos de Sabana Redonda que fue
9 uno de los distritos que yo le manifesté a don Mauro que también es mí preocupación, ya ustedes
10 pudieron notarlo entonces si fueron al Volcán pasaron por Sabana Redonda y se dieron cuenta el
11 problema de conectividad tan grande que hay ahí, como lo decía ahora don Heibel, ahí hay mucha,
12 mucha gente, personas Universitarias, de Colegio con problemas de Internet, ahora, por ejemplo,
13 con la pandemia era complicadísimo, yo tengo familia y tengo muchas amistades en Sabana
14 Redonda, yo viajo mucho y casi que desde que uno llega a San Juan, ya ustedes lo pudieron notar,
15 yo creo, que bueno, me alegro mucho de verdad y el problema es por ejemplo, alguno de mis
16 familiares me comentan ellos tenían teléfono fijo, ahora ni eso por ejemplo, viven al frente de
17 Telón, Telón tiene sus teléfonos fijos, pero ellos que viven al frente el ICE no quiere ponerles, Don
18 Luis por favor, si usted nos ayuda, por el problema del robo del cable que ustedes acaban de citar,
19 eso es lo que le dicen, pero entonces ni internet en los celulares, ni teléfono fijo, ahí a veces en una
20 emergencia es muy complicado hasta para llamar al 911, porque ya nos ha pasado, por el problema
21 de la conectividad que existe, entonces yo creo que aquí sobrarían las palabras, don Juan Pablo yo
22 ahora voy a tomar su número de teléfono si lo tiene a bien y yo misma me voy a encargar por lo
23 menos y yo sé que don Carlos y doña Xinia tienen la misma inquietud y no porque sea un distrito
24 más importante que los otros ya lo dije al principio, los otros distritos ya se refirieron, pero aquí es
25 una zona turística ya bien lo dijo don Heibel, sí es muy importante al Volcán, pero para llegar al
26 Volcán tenemos que subir desde Poás y pasar por toda la problemática que tenemos ahí, entonces
27 yo me voy a encargar por lo menos con doña Xinia, con don Carlos Steller y con algunas amistades
28 y familiares que tengo en Sabana Redonda para llamar a don Juan Pablo a una reunión de esas,
29 porque me parece un tema de estos dispositivos de verdad súper interesantes, como dice don Heibel
30 es cierto, talvez para algunas personas 150 dólares sea mucho, pero yo sé que sí hay mucha gente



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 que tiene y tendría interés en adquirir un dispositivo de estos, muchas gracias. -----

2 El señor, Juan Pablo Garrido Sánchez, funcionario del ICE, comenta: si señora, 150 dólares es un
3 promedio, hay equipos que se puede conseguir por precio mucho menor y como usted lo dice es
4 una solución que viene a solucionar en parte la pandemia social como de don Gastón que es el robo
5 de cable, que es algo ajeno a la Institución y que da muy buenos resultados. -----

6 El Regidor Suplente, José Ignacio Murillo Soto, comenta: buenas noches a todos y todas, espero
7 estén bien, siguiendo con el tema de doña Gloria sobre ese robo de cable que se dio y también el
8 de don Heibel hace un año aproximadamente, este Concejo tomó un acuerdo y lo envió hacia las
9 oficinas del ICE y resolvieron y enviaron un oficio también por parte del señor Gustavo Ugalde
10 González de la Región Comercial Metropolitana Oeste, diciendo que para el cuarto trimestre de
11 este año iban a renovar esa fibra óptica o cobre que se habían robado anteriormente, creo y me
12 parece perfecto esta iniciativa por parte de los sistemas, sin embargo, también considero puede ser
13 un plan B, ante la población y la densidad que hay y el tipo donde se vive, porque como dice don
14 Heibel puede ser que no tengan el sustento para poder comprar un equipo de la noche la mañana y
15 los están necesitado lo más pronto posible, entonces este proyecto como tal que tenían para este
16 cuarto trimestre del 2022 murió y esta es la nueva solución, o si continúan con lo que tenían y van
17 a reestructurar otra vez esta línea y tienen esto como un plan B y una opción para todas esas
18 personas que lo necesitan. -----

19 El señor Gastón Broutin Sheik, Asesor Presidencia Ejecutiva del ICE, comenta: definitivamente,
20 esto es una opción que estamos presentando en este momento para atender lo que es inmediato, esa
21 solicitud que usted menciona, definitivamente tenemos que darle seguimiento y más bien aquí te
22 pediría que directamente ahora te paso mi contacto para trabajarlo a través de la Presidencia
23 Ejecutiva para ver qué pasó con ese tema, porque definitivamente y como lo mencionaron ya
24 ahorita hace un rato, en algunos casos no va a sustituir esta solución con tema la fibra óptica, o sea,
25 el tema del robo de cable nos ha afectado terriblemente, nos afecta terriblemente porque nosotros
26 trabajamos con presupuestos ordenados y entonces cuando suceden este tipo de cosas otra vez entra
27 algo entre la cola de priorización y hay veces que cuesta, yo sé que existe ese compromiso que
28 tienes ahí en la nota y lo vamos a revisar para darle seguimiento, talvez me comprometo para que
29 me mandes ahí inclusive la nota directamente y lo revisamos. -----

30 El Regidor Suplente, José Ignacio Murillo Soto, comenta: perfecto muchísimas gracias, yo creo



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 que se puede trabajar paralelamente el ofrecimiento que tuvo doña Gloria sobre estas sesiones con
2 las personas para ir trabajando el tema, pero si es importante tener las 2 opciones porque puede ser
3 que una se caiga y la otra quede, y al final y al cabo es para el beneficio de las personas y la
4 conectividad que actualmente en ese sector específico es nulo, Sabana Redonda, yo tengo telefonía
5 ICE y a partir de que pase el puente Caliche hasta casi que la Pradera no tengo absolutamente nada
6 de señal, completamente muerto, y lo único que entra ahí era MOVISTAR, actualmente LIBERTY
7 y murió como tal. -----

8 El señor, Juan Pablo Garrido Sánchez, funcionario del ICE, comenta: don José, como dicen los
9 Abogados está solución es sin perjuicio del desarrollo de las redes fijas, es en paralelo, hay
10 empresas que también lo adquieren como redundancias de su enlace principal, y en esas sesiones
11 que vamos hacer para probar esto casa por casa, vamos a llevar ese carro vamos a medir la cobertura
12 también y como dije anteriormente vamos a evaluar posibles opciones de optimización. -----

13 El Regidor Suplente, José Ignacio Murillo Soto comenta: y luego para el compañero que estuvo
14 lado sobre los pasos de animales por vía, nada más que tomen nota que hay uno en específico aquí
15 en Poás que casi una vez por mes o con mayor periodo los bomberos tiene que ir a hacer ese paso,
16 es un perezoso que siempre cruza la calle en Sabana Redonda frente a la Escuela antigua de Sabana
17 Redonda, ese es casi que seguro que todos los días el perezoso baja y cruzar esa calle dentro del
18 trayecto que tiene, entonces creo que sería bueno que lo tome en cuenta para darle seguimiento. –

19 El señor, Juan Pablo Garrido Sánchez, funcionario del ICE, comenta: tiene la ruta ahí en la Escuela
20 antigua de Sabana Redonda. -----

21 El Regidor Suplente, José Ignacio Murillo Soto comenta: exactamente. -----

22 El señor, Juan Pablo Garrido Sánchez, funcionario del ICE, comenta: mañana yo lo coordino con
23 el Ingeniero Forestal. -----

24 La Regidora, Tatiana Bolaños Ugalde, comenta: mi consulta es sobre el internet en los hogares, el
25 Kolbi hogar, de eso también se encarga usted, ¿sí? los dos, okey. por ejemplo, donde yo vivo hay
26 fibra óptica y la mayoría tienen Netflix y se ha estado dando un problema hace por lo menos un
27 mes y medio de que está uno viendo una película y se queda dando vuelta y se queda dando vuelta,
28 o por ejemplo, uno va descargar algo en el celular y le dice un mensaje como que la red está lenta,
29 quiere seguir intentando con wifi, o quiere usar datos móviles, en casas que son de 150 metros, o
30 sea, no es que son casa enormes y ha estado fallando muchísimo en general dentro del proyecto,



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 yo no sé si eso es algo propio del ICE o será que hay alguna situación especial, porque si ha estado
2 fallando muchísimo, muchísimo. -----

3 El señor, Juan Pablo Garrido Sánchez, funcionario del ICE, comenta: con todo el gusto lo podemos
4 revisar, ahora me da el número de servicio y hay varias consideraciones paralelamente a la revisión
5 que podemos hacer de la zona, más que el tamaño de la casa también influye mucho a nivel de
6 radio frecuencia, el grosor de las paredes, el material, entonces muchas veces la intensidad con la
7 que llega la señal de estándar wifi a un aposento dentro de la casa puede jugar un factor
8 determinante que talvez les dé una experiencia al cliente pobre, también el número de terminales
9 que estén conectados a la red wifi y qué servicios están usándola también influye bastante, nos pasa
10 mucho en Escuelas que se quejan de que no funciona pero la clave del wifi es como el COVID, se
11 lo di a usted y usted se los dio a 2 más y usted por favor y lo tienen 20 personas más y la persona
12 dice, no es que solo yo estoy conectado, pero la realidad es otra, entonces con todo gusto lo
13 revisamos, pero paralelamente también pueden revisar esos puntos. -----

14 La Regidora, Tatiana Bolaños Ugalde, comenta: si ese no es el caso, porque al menos mi caso es
15 super abierta y solo hay paredes en los cuartos, yo estoy a un metro del aparatito y así esta, la tele
16 está a la par y da vueltas e igual es donde los vecinos, porque es particular pero casi todos son de
17 dos personas, uno viendo tele y se queda dando vueltas y vueltas. -----

18 El señor, Juan Pablo Garrido Sánchez, funcionario del ICE, comenta: lo revisamos con todo gusto

19 La Regidora Propietaria, Tatiana Bolaños Ugalde, comenta: dice Gabriela que vive allá al otro lado
20 completamente de donde yo vivo que también, pero si ese factor de las paredes y las casas de dos
21 pisos, pero no ahí eso no aplica, hay algo más. -----

22 El señor, Juan Pablo Garrido Sánchez, comenta: de acuerdo, lo revisamos con todo gusto. -----

23 La Regidora Suplente. Katia Villalobos Solís, comenta: buenas noches, muchas gracias por esta
24 presentación que nos vienen hacer y también a aclararnos muchas inquietudes, la pregunta mía es
25 que escuche que hay tres distritos que tienen fibra óptica, ¿Carrillos Alto no es uno de esos? -----

26 El señor, Gastón Broutin Sheik, Asesor Presidencia Ejecutiva del ICE, comenta: Ahí ya hay
27 presencia de fibra óptica, lo que pasa es que más bien talvez, yo no sé si usted se puede referir al
28 proyecto "Ran G 3". -----

29 El señor, Juan Pablo Garrido Sánchez, funcionario del ICE, comenta: son proyectos de expansión
30 que están también en una etapa de factibilidad financiera, pero más importante que la fibra y esto



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 es algo que yo siempre desde el punto de vista técnico, siempre hago hincapié es ¿cuál es su
2 necesidad de ancho de banda? ¿por qué? porque muchas veces el cliente final tiene mentalizado de
3 que si no es por fibra no se puede dar un servicio de conectividad de calidad, más bien, la ley de
4 telecomunicaciones dice que el medio es total discreción del operador, entonces si se lo damos
5 inalámbrico, por cobre, por fibra, mientras usted contrate un servicio de X cantidad de megabits
6 por segundo y sólo garantizamos el 80% estamos cumpliendo, entonces lo pregunto porque
7 mientras esperamos a que venga ese proyecto como le digo podemos ofrecer otras alternativas. --

8 La Regidora Suplente. Katia Villalobos Solís, consulta: entonces en la zona de Carrillos Alto, ¿no?

9 El señor, Juan Pablo Garrido Sánchez, funcionario del ICE, contesta: lo que me voy a comprometer
10 es que ahora usted me da sus datos, la ubicación y yo con todo el gusto puntualmente le respondo
11 en los próximos días sobre la cobertura. -----

12 La Regidora Suplente. Katia Villalobos Solís, consulta: ¿con el número de “NISE” se le puede dar
13 la ubicación a usted? -----

14 El señor, Juan Pablo Garrido Sánchez, funcionario del ICE, comenta: si, sino hay me pongo de
15 acuerdo con el compañero de energía para que basado en el ICE me dé la ubicación. -----

16 La Regidora Suplente, Katia Villalobos Solís, comenta: Okey, está bien, muchas gracias. -----

17 El Síndico Suplente, Carlos Luis Steller Vargas, comenta: muy buenas noches para todos y todas,
18 para recalcar un poco sobre lo que decía doña Gloria e Ignacio también, somos de Sabana Redonda,
19 el único que ofrece Internet es el ICE pero del 2020 para acá que se vino la pandemia, que muchos
20 necesitaron sobre la virtualidad, a solicitar nuevos puertos, o sea no hay ninguna, y no hay de
21 manera y ninguna otra empresa ofrece este servicio realmente es crítico la situación de Sabana
22 Redonda, con telefonía ni para que Ignacio lo decía, de donde yo vivo hacia arriba totalmente
23 muerto, entonces no hay ninguna manera, los que estudian, trabajan o que necesitaron la virtualidad
24 en algún momento, fue terrible con datos con otras compañías, con LIBERTY que es la única que
25 medio llega realmente es una situación bastante complicada, no sé qué posibilidades hay de hacer
26 algo, decía el compañero que hay que valorar que si con fibra o sin fibra, pero es que en Sabana no
27 hay de ninguna entonces ese es el problema. -----

28 El señor, Juan Pablo Garrido Sánchez, funcionario del ICE, comenta: como le dije el estudio de
29 cobertura vamos hacer con todo gusto, pero le repito que este tipo de soluciones, sobre todo con el
30 modelo que tiene una antena externa, nos da un porcentaje de éxito alto, no de 100% pero muy



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 alto, entonces es como doña Gloria dijo ustedes nos mandan la lista, coordinan las pequeñas
2 sesiones y estaremos por ahí, le garantizo que el medio inalámbrico va ser uno de los medios por
3 los que tenemos posibilidad de conectarlos en Sabana Redonda como le dije anteriormente, sin
4 perjuicio de que venga a futuro una expansión fija de las redes actuales. -----
5 El Síndico, José Heriberto Salazar Agüero, comenta: para ayudar un poco en lo que estamos
6 hablando de Sabana Redonda, Carlos sé existe una red o una infraestructura de telecomunicaciones
7 en Sabana Redonda, sale de San Juan, sube todo Sabana, pero el problema ahí es que no hay
8 repetidores, el único armario de distribución óptica que hay es en San Juan y de ahí se tiene que
9 darle hasta Sabana Redonda, hay una escases muy marcada de infraestructura en
10 telecomunicaciones hay si acaso dos radio bases que trata de cubrir un área muy extensa de lo que
11 Sabana Redonda, Sabana Redonda es el cantón con el área con extensión de mayor de este cantón,
12 Carrillos es el de mayor población, Sabana es el de mayor área, entonces ahora el compañero
13 expone que este dispositivo es una posible solución para eso, yo por lo menos, yo soy un Ingeniero
14 en Telecomunicaciones, yo como Ingeniero de Telecomunicaciones desearía hacerle pruebas de
15 validación a ese dispositivo en situaciones críticas, en condiciones ambientales desfavorables como
16 generalmente se presentan en Sabana Redonda, donde un enlace de microondas depende de la
17 frecuencia que yo logré transmitir y logre recibir, a mayor lluvia y a mayor frecuencia eso se va
18 atenuar y eso no va servir para nada, entonces que voy a tener, un gasto de dinero del cliente y van
19 a llegar las quejas y allí empiezan los problemas, pienso yo verdad desde mi punto de vista técnico
20 que yo considero que es más oportuno la tecnología óptica, Fiber to the Home (FTTH) Fibra hasta
21 la casa que le permite justamente, como dicen los compañeros Síndicos, responder a las
22 necesidades tanto académicas de comercio en una zona de potencial turístico y comercial muy
23 importante, entonces mencionan que van hacer las pruebas con el carrito y todo, pero hay que
24 considerar muchas cosas, zonas boscosas, lluvias, cositas básicas como zona que cumpla con el
25 60% de enlace y hacer cálculos y ver si eso llega a funcionar, sin embargo, la solución a la mano
26 que yo considero es la fibra óptica y dicho eso yo hice un proyecto de toda la infraestructura de
27 fibra óptica, para San Juan, Sabana Redonda, no sé si está en FEDOMA, yo se lo pase al Alcalde
28 y no sé si eso se tramitó, pero si es importante conocer que las causa vienen de la escasa
29 infraestructura que hay en estas zonas, que no hay repetidores, porque me pueden poner cobre que
30 no hay ningún problema, pero para que me pongan cobre, tienen que ponerme cada kilómetro y



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 medio una repetidora para que la señal no se me caiga y es lo que la gente talvez no conoce, pero
2 bueno eso es mi punto de vista técnico, poder explicarle a los compañeros un poquito de esto. ---
3 El señor, Juan Pablo Garrido Sánchez, funcionario del ICE, comenta: le contesto caballero,
4 primero parte del porque hacemos una prueba puntual, casa por casa, justamente para valorar de
5 manera puntual y con todas las variables de cada infraestructura e inmueble y situaciones
6 topográficas de vegetación y demás circundantes para que se garantice el servicio, tenemos sistema,
7 que toman en cuenta la atenuación por el clima, todo eso se toma en cuenta es parte de la
8 especialidad del equipo y justamente yo repito por ejemplo la zona de Fresnel, o sea un enlace de
9 microondas que usan frecuencias mucho más altos de lo que usa esto en una tecnología punto, o, y
10 no punto a punto como las que usted si mención, entonces yo repito la razón por la que hacemos
11 una prueba puntual en cada inmueble es para tomar en cuenta todas esas variables y darle al cliente
12 la velocidad real a la que va navegar promedio en cada casa, porque aquí hay que decir si, la
13 velocidad del señor Alcalde si contratara un servicio estos la velocidad puede ser X, la velocidad
14 del caballero que vive a los 50 metros puede ser otra, ¿por qué? porque topográficamente está más
15 alto, más bajo, tiene árboles de mayor altura en los alrededores de la casa, como dice el compañero
16 el agua causa efectos como reflexión, refracción, difracción, que influye en un sistema inalámbrico,
17 pero parte de eso es que se hace una prueba puntual justamente para tomar en cuenta todas esas
18 situaciones, entonces si les decimos que la velocidad es tanto es porque les garantizamos que la
19 velocidad promedio va a ser tanto y no lo vamos a hacer incurrir en un gasto innecesario.-----
20 La Sindica Suplente, Isabel Morales Salas, comenta: en este caso yo represento el distrito de San
21 Juan, si lo vemos en ese mapa es el del color amarillo, modestia aparte representamos hasta el
22 Volcán Poás, ese tiene la particularidad de que tampoco contamos con una red que digamos nos de
23 conectividad, ahí hay un gran problema, hay un gran plan de desarrollo en esa área turística, pero
24 este tenemos ahí la, que te diré el problema o la problemática es la colectividad no hay internet, no
25 hay cobertura de ICE celular, entonces estamos estancados por ese lado, hace unos años atrás un
26 proyecto con el INDER se logró hacer una calle que es una salida de emergencias del Volcán Poás
27 que esta de San Juan Norte hacia el Volcán Poás, entonces debido a eso se ha desarrollado múltiples
28 proyectos, pero con la particularidad del problema de la conectividad, pues yo pregunto ¿cuál es el
29 plan a seguir allí en el área de San Juan Norte? porque así lo tenemos con Sabana Redonda, por
30 tanta población, pero ahí no tenemos tanta, ese es el pequeño detalle, pero si la demanda quizás es



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 muy baja, pero si existe la necesidad del servicio, también agradecerles mucho que hayan tomado
2 la molestia de venir hasta acá a visitarnos a nuestro cantón al Volcán Poás, ya que para mí los
3 problemas de un cantón o un País, no se solucionan en un escritorio, definitivamente hay que viajar
4 hasta el lugar para darse de las dificultades, cuáles son las fortalezas del lugar y cuáles son las
5 debilidades de un lugar, muchas gracias por salir de la oficina y venirse para Poás, eso de verdad
6 que les aplaudo mucho esa iniciativa y sigan así, el terminal anda rondando unos 90 mil colones
7 de ahí en adelante un poco más abajo. -----

8 El señor, Juan Pablo Garrido Sánchez, funcionario del ICE, comenta: no, eso es un promedio, como
9 dije hay terminares de un precio menor también. -----

10 La Sindica Suplente, Isabel Morales Salas, comenta: si porque si me gustaría también probarlo por
11 ahí para ver qué efectos da, porque me parece una buena opción y la verdad es que hay que probarlo.

12 El señor, Juan Pablo Garrido Sánchez, funcionario del ICE, comenta: con todo gusto, es parte del
13 porque yo repito no solo para garantizar parámetros técnicos, sino también a nivel de experiencia
14 cliente, ustedes puedan actualizar su teléfono, reproducir un video en Netflix y que experimenten
15 de primera línea cómo funcionan el servicio. -----

16 La Sindica Suplente, Isabel Morales Salas, comenta: sino talvez de aquí yo no soy Ingeniera, talvez
17 podrán observar que sea lo más piso tierra que se pueda observar aquí, Netflix no tengo, pero si
18 hay personas que vienen a invertir en la zona y es importante que estas personas pues tengan el
19 servicio ¿para qué?, para que lleguen más personas como ellos que vienen a invertir, es una
20 inversión favorable para el cantón de desarrollo entonces pues muchas gracias. -----

21 El señor, Juan Pablo Garrido Sánchez, funcionario del ICE, comenta: estamos para servirles, tal
22 vez algo que se me escapó mencionar y que en otros cantones también ha sido experiencia, es que
23 medianas empresas o empresas en general que talvez no tienen ni para el datáfono, los datáfonos
24 muchas veces también tienen la posibilidad de conectarse por medio de la red móvil y usualmente
25 transmiten pues ocupa un ancho de banda mucho menor que lo que ocuparía una residencia,
26 también podemos hacer una prueba para que se puede conectar por ese medio como una alternativa
27 yo repito esto es una alternativa inmediata, esto es sin perjuicio de las de las redes fijas, el desarrollo
28 que tengan que van a seguir empleando de esta administración, pero es una solución inmediata que
29 les puede servir a muchas personas. -----

30 La Sindica Suplente, María Lenis Ruiz Víquez consulta: nada más para que ahora talvez nos pueda



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 decir cómo podemos hacer llegar las notas con los informes, si el correo de Edith o ahora si nos
2 hace el favor nos indicas usted antes de terminar. Dos cosas, primero con respecto al robo de cable,
3 que pena con usted esto se alargó, pero es que hay que sacarles como dice mi mamá, hay que
4 sacarles el jugo ahora que ustedes están, porque son muchas las dudas, las preguntas y consultas
5 que tenemos entonces muchas gracias por aguantarnos ahí todo este rato, con respecto al robo del
6 cable yo no tengo idea por qué me pasan las de la compañera Tatiana de sólo enchufar un
7 electrodoméstico y me haga una chispa ya salí corriendo, le tengo pánico a eso, no tengo idea como
8 se roban el cable, yo digo que animamos porque no sé qué sistema utilizaran o cómo funciona para
9 no quedar uno ahí nefro, negro y echando humo, entonces yo quiero preguntar, si ustedes tienen
10 algún enlace con Fuerza Pública, Asociaciones o los grupos que hay en todas las comunidades para
11 lograr detectar eso y denunciarlo, ¿cómo podemos ayudar básicamente? si ya tiene ustedes algún
12 sistema, algún enlace o si nos toca a nosotros, porque yo me alarme, yo soy del distrito de San
13 Rafael cuando vi la tabla que San Rafael va encabezando esa lista, me asuste porque yo digo, como
14 es posible porque nosotros no estamos viendo, no denunciamos, hasta ahora me estoy enterando
15 que estamos de primero, esa sería uno, y la otra disculpe la ignorancia y talvez no venga mucho al
16 caso, pero he escuchado hace algún tiempo que el ICE tiene no sé si dentro de todas las funciones
17 que cumplen, tienen en algún lugar árboles para la reforestación, nosotros aquí andamos atrás de
18 Roger que es el que se encarga del ambiente, viendo a ver en donde nos regala árboles para ir
19 reforestando algunas áreas, entonces disculpe la ignorancia porque yo he escuchado esto pero no
20 tengo idea de ¿cómo se puede hacer?, ¿cómo se gestiona?, si se lo regalan a cualquiera, si se lo
21 tramitan alguna Asociación de Desarrollo o Concejo de distrito, porque me interesa reforestar
22 algunas áreas de la comunidad donde yo vivo, entonces si alguno me contesta les agradezco mucho.
23 El señor, Juan Pablo Garrido Sánchez, funcionario del ICE, comenta: le respondo la primera parte
24 de su consulta, el cable que se roban no es cable eléctrico, sino cable de cobre para telefonía
25 convencional que sí lleva pulsos eléctricos, pero no electrocuta, aunque mucha muchas veces está
26 cerca del cable eléctrico, pero déjeme decirle que los que se roban ese cable muchas veces son muy
27 profesionales y tienen equipo y ayuda porque tiene que subir los postes, cortar, para al final fundir
28 el cobre que es lo que les interesa vender, el ICE interpone una denuncia ante las autoridades
29 judiciales por cada evento que tenga, ya pues como hemos mencionado esto es una pandemia social
30 a nivel País, y hemos hecho reuniones con Fuerza Pública como Autoridad Judicial, ellos también



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 han atacado en algunos casos, los puntos madre que son los centro de captación de cobre, pero
2 mucho el problema que tenemos es reincidencia, tenemos casos documentados donde se repuso el
3 cobro en la tarde de este día y en las noches se lo están probando nuevamente y tampoco podemos
4 pedirle a los ciudadanos que hagan de Policía, porque es una labor que no les corresponde y hasta
5 podrían exponerlos, entonces es un asunto complicado, complejo, con particularidades de cada
6 zona, pero a lo que apuntamos es a cambio de tecnología, sea por fibra óptica que es tan atractiva,
7 o por medios inalámbricos esa es la primera parte sí. -----

8 El señor, Luis Fernando Arias Araya, funcionario del ICE, comenta: Tal vez complemento un
9 poquito con esa, si hay coordinación con Fuerza Pública, con el OIJ en tiempo real, ahí lo
10 importante es la denuncia, no es que vaya la persona y se ponga de frente con los que están haciendo
11 eso, sino que llamen y así hay muchas campañas publicitarias del ICE que dice denuncie el robo
12 de cable, es precisamente al 911 y lo importante es y Fuerza Pública ya sabe llegan en el acto y los
13 pasamos por fragancia ya así hecho muchísimos casos, por ejemplo, la semana pasada tuvimos en
14 San Ramón no con cable telefónico, pero sí con un cable eléctrico que más tecnológicos son los
15 que se roban el cable, porque es cable eléctrico, los tuvieron detenidos en una subestación hasta
16 que llegó la gente de nosotros y los pasaron a la Fiscalía por fragancia, entonces ahí lo importante
17 es que llamen al 911. El tema de los árboles hay fechas establecidas para las donaciones, porque
18 van muy relacionado a la temporada del tipo de árbol, hay fechas si es posible y ahí el tema es que
19 nos haga llegar una carta, regionalmente tenemos el Ingeniero Forestal también, que recoge en los
20 viveros del ICE, se trae una cantidad importante para la región los tiene allí almacenados
21 adecuadamente y empieza a tramitar las donaciones que han llegado entonces es cuestión de que
22 nos envíe una solicitud. -----

23 El señor, Mauro Enrique Arias Arias, Asesor Presidencia Ejecutiva del ICE, comenta: perdón y
24 complemento eso, me parece que a veces a nivel de cantón es importante que a través, disculpe el
25 comentario acá, a través de la Municipalidades es mucho más fácil porque concentra la necesidad
26 de todos los distritos, Centros Educativos o Asociaciones, es importante que a través de la
27 Municipalidad se haga llegar una nota, ya sea a nivel de la región que ahorita le podemos dar los
28 contactos o a nivel institucional que hay una campaña también muy importante con el tipo de
29 árboles ojala que sean autóctonos de cada uno de los sitios y etc., que hagan las solicitudes formales
30 y con muchísimo gusto brindamos toda la coordinación y complemento con respecto al asunto del



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 vandalismo que se hace, nosotros estamos ahí tratando de coordinar con estos grupos que se llaman
2 Comunidades Seguras que lo están impulsando desde Limón, muy importante donde ellos se
3 organizan por barrios y primero que mitigan todos los efectos de, y es ad honorem que trabajan
4 ellos, cada comunidad, cada caserío, cada cuadrante, cuida su cuadrante y ellos están ahí muy bien
5 organizados, ya sea de robo, delincuencia, drogadicción montón de ese tipo de cosas y han saneado
6 muchísimo, eso se está haciendo muy expansivo en todas las comunidades del País, a nivel de
7 nosotros en la institución estamos tratando de hacer convenios importantes para facilitar algunos
8 medios que podamos nosotros para poder mitigar estos efectos de los robos que se han como tal.
9 El señor, Gastón Broutin Sheik, Asesor Presidencia Ejecutiva del (ICE) comenta: perdón un
10 comentario con respecto a ese punto, gracias porque realmente es bien importante, porque al igual
11 que usted lo manifiesta hay un montón de personas que no conocen esa situación de robo de cable,
12 por lo menos a nivel de la Gerencia de Telecomunicaciones, yo sé que también se está haciendo
13 una campaña para informar a la gente de que eso es una realidad, que conozca esa problemática y
14 la puedan denunciar, inclusive a nivel de redes sociales he visto por algunas publicidades, pero
15 definitivamente si lo que andamos buscando más bien es anticipar, no que se dé el robo y denuncia,
16 sino ver cómo se puede mitigar, prevenirlo exactamente.-----
17 El Alcalde Municipal, Heibel Rodríguez Araya, comenta: bueno en cuanto a los árboles en realidad
18 nosotros trabajamos con el ICE, normalmente los traemos pequeñitos y todos estos árboles que
19 aquí tenemos normalmente que les damos el tiempo para que tomen cierto, lo hacemos en el vivero
20 nuestro, pero si hemos traído, lo hacemos con el ICE incluso creo que los últimos los trajimos de
21 San Carlos normalmente traemos 3000, 4000, y aquí les terminamos de dar el cuerpo en el vivero
22 nuestro que es el material que usamos para las campañas de y hemos venido trabajando con el ICE
23 en ese tema que más bien es con Roger y nosotros lo que nos haga falta con el ICE lo tramitamos,
24 normalmente como les digo los traemos más pequeños y talvez un comentario general, yo creo que,
25 si valdría la pena hacer un análisis de la calidad de servicio de Internet en el cantón yo digo porque
26 particularmente cuando iniciamos todo este tema, nosotros teníamos el internet del ICE y para la
27 redundancia concertamos Internet con Transdatelecom, de esta empresa de Grecia, pero
28 últimamente la redundancia la estamos haciendo con ICE, porque realmente nos está dando un
29 servicio mucho más rápido, mucho más eficiente y entonces yo creo que pudiera ser que talvez
30 tengamos alguna deficiencia a nivel de la zona en la parte de conexión de fibra óptica que haga que



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 un convertidor privado nos esté dando mejor servicio y por lo menos eso es lo que está sucediendo
2 en el caso la Municipalidad, la redundancia hoy en día hacemos con él ICE lo lógico es que la
3 redundancia la hagamos con alguien como Transdatatelecom creo que se llama esa empresa, pero
4 no está sucediendo así y que lo digan los técnicos, porque dicen; no es que la otra es más rápida, si
5 eso nos pasa en la Municipalidad en los sistemas nuestros que si usamos internet para el Sistema
6 Tributario, para todo lo demás, que normalmente son sistemas que operan con un punto de Internet
7 que no son software metidos en los servidores, sino que, yo creo como recomendación, sería
8 interesante que en algún momento se puede revisar si tienen alguna deficiencia particularmente
9 estoy hablando del distrito central, no sé los nosotros pero lo digo Municipalidad como cliente hoy
10 en día la redundancia la está dando el ICE y la estamos usando a alguien diferente para la operación
11 normal. -----

12 El señor, Gastón Broutin Sheik, Asesor Presidencia Ejecutiva del (ICE) comenta: de acuerdo si
13 vamos a efectuar y gestionar para hacer esas mediciones definitivamente. -----

14 El Presidente Municipal Marco Vinicio Valverde Solís, comenta: muchas gracias, en mi caso si
15 una pequeña consulta en el caso de Carrillos también tenemos ahí el tendido eléctrico de la Empresa
16 de Servicios Públicos de Heredia, ellos nos indicaban que ahorita que están trasladando el tendido
17 de la ruta 118 a las rutas cantonales, porque no hay una ley por ahí que no se permite que haya más
18 condiciones eléctricas de diferentes empresas por la carga, ellos indicaban que iba a colocar
19 cámaras en algunos de sus sectores donde hay equipo que tiene un costo importante para ellos,
20 entonces la consulta mía es si ustedes no han valorado en esos sectores donde constantemente están
21 robando el cable colocar un tipo de dispositivo o cámara donde sea ustedes o con la misma
22 Municipalidad poder tener acceso y como usted acaba de indicar, atacar antes de que se roben el
23 cable, no sé si eso lo han considerado dentro del programa del ICE. -----

24 El señor, Luis Fernando Arias Araya, funcionario del ICE, comenta: bueno el tema con la Empresa
25 de Servicios Públicos de Heredia, en realidad lo que ellos están haciendo es trasladando la línea
26 que saca la generación de la planta José Manuel Dengo que tienen en Carrillos trasladándola por
27 otro lugar para entregar directamente a la Subestación, entonces ellos no pueden distribuir energía
28 es una línea de la planta a la Subestación talvez aclarando por ahí el punto y en relación al otro
29 tema es muy difícil, tendríamos prácticamente que poner una cámara en cada poste, porque la gente
30 que se dedica a esto ya es muy profesional en lo que hace, ya conoce que cantidad de pares tiene



MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS
SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
ACTA EXTRAORDINARIA NO. 064-2022
DEL 24 DE NOVIEMBRE DEL 2022

1 el cable de cobre, ya conoces si está habilitado o están en servicio, conocen si hay cámaras, pero si
2 se podría valorar en una zona de alta incidencia, pero es que ellos andan roban aquí y después se
3 corren se van para otro sector y roban por allá, o sea son muy profesional y exactos en lo que hacen,
4 entonces sí vieras que esa solución que usted está diciendo la podemos valorar, pero es muy difícil
5 implementarla sobre todo por esa es la dispersión que tienen a la hora de cometer los robos. -----

6 El señor, Mauro Enrique Arias Arias, Asesor Presidencia Ejecutiva del ICE, comenta: perdón,
7 talvez para complementar ya hemos tenido muchas experiencias y una me tocó a mí que estar ahí
8 metido estoy a cargo de la planta solar de Miravalles del ICE allá en la Fortuna de Bagaces y
9 teníamos 12 cámara y un domo de perímetro de una hectárea y poquito más, es uno de los lugares
10 más seguros, además de eso teníamos el perímetro en malla y teníamos un cordón con sensores, es
11 decir cuando andaban los venados o los animales por ahí, con solo que se moviera daba cualquier
12 cantidad de alarmas y se metieron a robar cable N cantidad de veces hasta las cámaras se trataron
13 de robar, les daban vuelta a las cámaras, astutos gente que ya conoce inclusive, a veces hasta la
14 misma institución que colaboran, o sea hay un vandalismo impresionante, solución para nosotros
15 de acuerdo todas las pérdidas y a las situaciones que han pasado no más cobre en esta
16 administración, se acabó el cobre y vamos con fibra no hay más que eso una solución total, porque
17 si no vamos a encarecer los servicios. -----

18 El Presidente Municipal, Marco Vinicio Valverde Solís, comenta: perfecto, muchas gracias
19 compañeros por su presencia, muchas gracias a Luis Fernando, Gastón, Juan Pablo, José Martín y
20 Manrique por su grata presencia, excelente presentación, esperemos que no se la última vez y como
21 se lo indique al inicio, aquí las puertas del Concejo siempre estarán abiertas para cuando ustedes
22 quieran venir nuevamente. Al no haber más consultas ni comentarios, al ser las veinte horas con
23 un minuto de la noche, se levanta la Sesión, buenas noches. -----

24
25 Marco Vinicio Valverde Solís Edith Campos Víquez
26 Presidente Concejo Municipal Secretaria Concejo Municipal
27 -----
28 -----
29 -----
30 -----