



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 Acta número 021, correspondiente a la Sesión Ordinaria número cero, veintiuno, celebrada por el  
2 Concejo Municipal, a las dieciocho horas del día jueves 08 de agosto del año 2024, en la Sala de Sesiones  
3 de la Municipalidad de Poás, con la asistencia de los señores miembros del Concejo Municipal, Periodo  
4 2020-2024: **Miembros presentes: Presidente Municipal:** Yensy Corella Murillo. **Vicepresidente**  
5 **Municipal:** Roy Isidro Chaves Gómez. **Regidores Propietarios:** Viviana Elizabeth Viquez Quesada,  
6 Tatiana Bolaños Ugalde y Luis Fernando Trejos Madrigal. **Regidores Suplentes:** Johanna Patricia  
7 Oreamuno Rojas, Jose Heriberto Salazar Agüero, Andrea Rodríguez Ballestero y Marco Vinicio  
8 Valverde Solís. **Síndicos Propietarios:** María del Pilar Murillo Murillo, distro San Pedro, María  
9 Gabriela Cruz Soto, distrito San Juan, Alexis Vega Castro, distrito San Rafael, Charles Yoseth Suarez  
10 Alvarez distrito Carrillos y Xinia Salas Arias, distrito Sabana Redonda. **Síndicos Suplentes:** Juan José  
11 Campos Madrigal, distro San Pedro, Carlos Mario Castro Viquez, distrito San Juan, María Lenis Ruíz  
12 Viquez, distrito San Rafael, Rebeca Durán Gamboa, distrito Carrillos y Carlos Luis Steller Vargas,  
13 distrito Sabana Redonda. **Alcaldía Municipal:** Heibel Antonio Rodríguez Araya, Alcalde Municipal.  
14 **Vicealcaldía Municipal:** Jesús Alejandro Chacón Porras, Vicecalde Segundo. **Secretaria del**  
15 **Concejo Municipal:** Edith Campos Viquez. **Miembros ausentes:** Emily Rojas Vega, Vicealcaldesa  
16 Primera, y la Regidora Suplente, Katia Villalobos Solís. -----  
17 **Invitados:** Ana Lorena Salmeron Alpízar, Gerardo Valverde Castro, Heriberto Valverde Castro,  
18 Rolando Marín León, José Antonio Ugalde Herrera, Efraín Moreira Meléndez y Victor Eduardo  
19 Esquivel, Comisión GIRH de la Microcuenca Alta del Río Poás. -----  
20 La Presidente Municipal, Yensy Corella Murillo, comenta: muy buenas noches a todos los que de  
21 forma presencial o en redes sociales nos siguen el día de hoy, en la Sesión Extraordinaria No. 021-  
22 2024. Vamos a iniciar con una invocación a cargo del Vicepresidente Municipal, Roy Chaves  
23 Gómez, en nombre del Padre, del hijo, del Espíritu Santo. Amén. Vamos a darle gracias a Dios  
24 por este momento, por esta oportunidad que nos da. Padre misericordioso bendice este día bendice  
25 este momento, bendice este hermoso cantón que nos ha regalado señor, bendice a estas personas  
26 que hoy nos acompañan, señor, dales siempre a todos nosotros la sabiduría que viene de ti para dar  
27 lo mejor de nosotros en bienestar de esas personas que detrás de nosotros también requieren nuestro  
28 apoyo y nuestra colaboración. Bendice señor, siempre las funciones que realizamos en favor de  
29 las personas más vulnerables, a ti el honor y la gloria por los siglos de los siglos amén. En el  
30 nombre del Padre, del Hijo del Espíritu Santo, amén. -----



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 **ARTÍCULO NO. I-----**

2 **Aprobación del orden del día-----**

3 La Presidente Municipal, Yensy Corella Murillo, comenta: a continuación, procedemos en la  
4 aprobación del orden del día, Sesión Extraordinaria 021-2024, cuyo punto único sería atención a  
5 la señora Ana Lorena Salmerón, Comisión GIRH de la Microcuenca Alta del Río Poás, sírvanse  
6 levantar la mano los que están de acuerdo con el punto único de la agenda, y los que están de  
7 acuerdo con la firmeza del acuerdo; se acuerda: **ACUERDO NO. 0208-08-2024**. El Concejo  
8 Municipal de Poás, una vez conocido el orden del día de la Sesión Extraordinaria No. 021-2024.  
9 **SE ACUERDA:** Aprobar el orden del día de la Sesión Extraordinaria No. 021-2024, celebrada el  
10 08 de agosto de 2024, votan a favor los regidores, Yensy Corella Murillo, Roy Isidro Chaves  
11 Gómez, Viviana Elizabeth Viquez Quesada, Tatiana Bolaños Ugalde y Luis Fernando Trejos  
12 Madrigal. **ACUERDO UNÁNIME Y DEFINITIVAMENTE APROBADO.** -----

13 **ARTÍCULO NO. II-----**

14 La Presidente Municipal, Yensy Corella Murillo, comenta: a partir de este momento tienen la  
15 palabra adelante, por favor nos indican el nombre de la persona que va a dirigirse para que quede  
16 en el acta por favor, bienvenidos. -----

17 El señor Rolando Marín León, comenta: muchas gracias, muy amables. Bueno, primero que todo,  
18 agradecerles de verdad, muy amables de recibirnos de nuevo en este Concejo, ya son varias veces  
19 anualmente que venimos desde el 2019 a dar una especie de rendición de cuentas y agradecerles  
20 también por el apoyo que hemos tenido, mi nombre es Rolando Marín León, yo soy representante  
21 de la Universidad de Costa Rica y de la Universidad Técnica Nacional, en esta comisión, que es  
22 una comisión todavía Ad hoc, que está luchando por conformarse, pero que ha tenido desde el 2018  
23 una declaratoria de interés municipal por esta Municipalidad, nosotros agradecemos  
24 verdaderamente a los diferentes Concejos municipales que han estado acá y que nos han apoyado  
25 siempre, cuando llegó don Heibel, el apoyo continuó y no ha cesado verdaderamente, agradecemos  
26 eso. Ahora que llega también como vice alcalde don Alejandro Chacón, que lo conocimos desde  
27 hace muchos años en muchas luchas y que de veras agradecemos todo el apoyo que nos está dando  
28 en estos momentos para la comisión, pues es un gusto verdaderamente venir a hablar sobre lo que  
29 hemos venido haciendo esta presentación, la hago yo, la inicio yo, pero la vamos a hacer entre 3  
30 mi colega José Antonio Ugalde, que es de Poasito que es la chispa que originó esto doña Ana



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 Lorena, también de la Universidad técnica nacional, y pues vamos a tratar de explicar un poquito  
2 de manera preliminar de qué es qué se trata este esfuerzo comunitario, este esfuerzo local y  
3 asociativo porque involucra a muchas personas y muchas instituciones. La comisión de gestión  
4 integrada del recurso hídrico de la micro Cuenca alta del río Poás, nace como idea a finales del  
5 2015 del año 2015, y es porque este señor que está aquí en la carrera de la ingeniería en recurso  
6 hídrico de la Universidad técnica nacional, nos atrajo a la profesora Ana Lorena y a mí como  
7 docentes investigadores de esa carrera para que tratáramos de articular iniciativas de recurso  
8 hídrico con la Municipalidad de Poás. En aquel momento se estaba hablando de tratar de hacer un  
9 trabajo comunal universitario y un 3 TCU de hacer proyectos de investigación, de trabajo final de  
10 grabación y otros; al final y eso lo estuvimos discutiendo con el gestor ambiental, don Roger  
11 Murillo al final de algunas conversaciones, donde se nos unieron también personeros del SINAC  
12 del Parque Nacional volcán Poás, del SINAC de Grecia, personas que estaban en el Concejo  
13 Municipal también en aquel momento, como don Marvin Rojas, dijimos, bueno, ¿por qué no hacer  
14 algo más amplio? y trabajar más a nivel de territorio y el territorio de la Cuenca del río Poás y no  
15 específicamente en un en una iniciativa muy muy localizada, y así es como a partir del año 2016  
16 comenzamos a, le dimos un nombre y lo hemos mantenido, así, como ustedes lo ven ahí para venir  
17 aglutinando una serie de personas e instituciones que nos han venido apoyando. Así es que, de eso  
18 se trata hoy preliminarmente, lo que vamos a hacer es contar brevemente lo que ha sido la evolución  
19 de esta comisión para que todas y todos ustedes que están en esta nueva gestión municipal,  
20 conozcan un poco de qué se trata esta comisión, a la cual en Concejos anteriores se les dio una  
21 declaratoria de interés municipal y que ojalá ustedes sigan manteniendo y apoyando, y decirles que  
22 son las labores que hemos venido haciendo, cuál ha sido el proceso, y hablar de los proyectos que  
23 tenemos en estos momentos de acuerdo. Entonces, ahora le paso la palabra a mi colega Ana Lorena  
24 Salmerón para que ella pueda continuar hablándoles un poquito más sobre cómo se origina esto y  
25 por qué. -----

26 La señora Ana Lorena Salmerón Alpízar comenta: buenas noches, un gusto saludarlos. Gracias  
27 por recibirnos de nuevo aquí, porque estamos sumamente agradecidos siempre, porque esta  
28 comisión existe gracias al apoyo de este Concejo Municipal y desde la Municipalidad desde aquel  
29 momento, bueno, vamos a hacerle como algunas cositas un poquito más rápidas porque algunos  
30 las conoce, no sé, por si acaso. Bueno, así como para hacer la introducción y poder comprender



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 por qué es que estamos con esta comisión aquí, como quien dice, ¿quién puso este huevo? entonces  
2 tenemos toda la Cuenca grande del río Tárcoles, toda esta parte oscura que ustedes ven aquí, y esa  
3 es la Cuenca más contaminada de Centroamérica y tristemente, pues todos los que estamos, las  
4 Municipalidades y todos los munícipes, verdad, todos los que pertenecemos ahí, pues  
5 contribuimos, o por omisión o directamente alguna de las dos formas, esta es la parte como para  
6 que visualicen verdad, entonces tenemos afluentes. toda esa la parte grande ¿verdad? El río Virilla  
7 al este, sí ajá, el río Virilla que sería una subcuenca, tenemos el río Tárcoles con dos grandes  
8 subcuencas, el Virilla al este y el río Grande al oeste. En la desembocadura o en el Pacífico,  
9 provincias que abarca San José, Alajuela, Cartago, Heredia y Puntarenas. Imagínese que lo que  
10 están viendo ustedes aquí todo este lado es la parte ya como en la parte este de Heredia, toda esta  
11 parte y llega al Pacífico acá. Incluye 36 Municipalidades en algún momento, adelante, en algún  
12 momento las personas de Tárcoles aquí abajo se enojaron un poco y pusieron el voto garabito y  
13 dijeron, cómo es posible que nosotros aquí abajo estemos recogiendo todas las cochinas que tiran  
14 los de arriba, y se logró para el 2007 una aprobación de un recurso que ellos presentaron y en este  
15 momento, pues se tuvo que conformar, ajá. Seguimos, sí. Ahí estamos para que se ubiquen, ahí sí  
16 está en el puntito azul que puso don José aquí, ese es Poás, ahí estamos, vean que es en la parte  
17 más de las partes más altas de la Cuenca del Tárcoles este es un mapa del corredor biológico García  
18 Muñoz, el corredor biológico García Muñoz, que es un corredor, es una conexión que hay,  
19 inicialmente eran corredores biológicos que no eran, no se habían contemplado urbanos, pero es  
20 una conexión de toda la parte de vegetación que permite que los y las especies pueden tener una  
21 vida útil, verdad, que puedan comer bien, que se puedan reproducir, que puedan viajar a lo largo  
22 de todo. Este corredor, es un corredor que la ficha técnica se montó hace poco porque es un  
23 corredor interurbano va ahí donde lo ven, desde la parte del volcán y termina aquí en la parte de  
24 Mora, es muy largo y pasa verdad, por todos estos, por allá, por acá pasa, por Alajuela, pasa por  
25 todo, entonces es muy difícil poder manejar un corredor biológico tan diverso verdad, de tantas  
26 cosas, pero bueno, estamos inmersos ahí y que es importantísimo para poder sostener toda la parte  
27 productiva gracias a todos los recursos naturales y los servicios ecosistémicos que dan. Bueno, así,  
28 a grandes rasgos como le decía, a raíz de la denuncia que se dio, y que fue aprobada por la sala  
29 cuarta, el MINAE decide y para el 2014 se monta este decreto, donde se forma la comisión de  
30 GIRH, le llamamos gestión integral de la Cuenca del Río Grande de Tárcoles para ver a hacer



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 acciones porque la sala cuarta obliga a las Municipalidades, al Ministerio de Salud, al ministerio,  
2 al MINAE de fiscalizar. en la parte de contaminación de las aguas del río Tárcoles, entonces se  
3 conforman cuatro comisiones que es la comisión ABRA que queda hacia el este, verdad, como en  
4 la parte del Virilla hacia el este, Virilla Norte, Heredia esa subcomisión ya tenía muchos años de  
5 funcionar cuando se creó esto, Sub comisión Occidente que va de San Ramón, es la que nos  
6 compete a nosotros hasta Alajuela y ACOPATT, que es todo lo de la parte del Pacífico Central.  
7 Estas comisiones están funcionando, son subcomisiones y están funcionando, pero bueno, ahí  
8 vamos poquito a poco, adelante. Bueno, aquí entonces, a raíz de lo que ya contó Rolando verdad  
9 por una iniciativa de doña Elieth que en ese tiempo estaba aquí y convocó, le pidió a José, porque  
10 José es coterráneo, él vive en Poasito, entonces él, por amor al asunto y por la declaratoria de  
11 Cantón hídrico, doña Elieth promueve la posibilidad de que nos contacte; entonces se forma la  
12 microcuenca. Les digo que al principio creíamos que íbamos a trabajar por todo el río Poás y  
13 cuando empezamos a ver la Cuenca en el mapa, dijimos, no, jamás, no vamos a poder trabajar por  
14 las porque es muy grande y muy diversa. Entonces dijimos, bueno, delimitemos y delimitamos  
15 porque una Cuenca es muy difícil decir bueno, de este límite para arriba, pero bueno, hay que hacer  
16 un aproximado, entonces decidimos que trabajaríamos de acá del de la división del río Poás, verdad  
17 hacia la parte de Poasito bueno, tenemos un proceso participativo, multisectorial y siempre con  
18 visión de Cuenca. Ajá. Bueno, ya hemos adelantado parte de la historia. -----  
19 El señor José Antonio Ugalde Herrera comenta: buenas noches, un gusto poder acompañarles el  
20 día de hoy para comentarles un poco sobre todo lo que ha sido la cronología de este proceso desde  
21 el año 2015 que surgió esta idea, como les comentaba, Ana Lorena este en su momento doña Elieth  
22 González, que era regidora suplente en este Concejo Municipal, en una reunión precisamente de  
23 control biológico García Muñoz, estuvimos conversando y ella me comentó de la posibilidad de  
24 buscar una manera de trabajar por el recurso hídrico verdad ahí, porque tenía una visita que habían  
25 hecho recientemente a CONCURRE la comisión del río Reventazón, quería replicar algo similar  
26 acá, a través de esa idea generadora, yo contacto a Ana Lorena que hicimos una primera reunión  
27 en ese 2015 con Roger, doña Elieth y Andrey de guarda parque del Parque Nacional Volcán Poás  
28 y mi persona ya para el año 2016, nos trajimos a don Rolando, y el grupo se comenzó a ampliar un  
29 poquito más; entonces estamos hablando de que tuvimos un grupo promotor o tenemos todavía  
30 bueno, bueno en ese momento era grupo promotor, ahora es un grupo coordinador en el que



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 tenemos diferentes personas, no es sola, no solamente somos nosotros, están diferentes compañeros  
2 DESINAC Grecia, de la empresa de servicios públicos de Heredia, personas de sociedad civil, que  
3 por aquí está don Efraín, que él se ha unido en este trabajo. Hemos contado con apoyos  
4 institucionales y ahorita lo vamos a ver un poquito más de parte de la dirección de agua, el  
5 Ministerio de salud, que siempre cuando se le ha consultado algo nos atiende, igual Ministerio de  
6 Agriculturas y ganadería, SENARA ha estado también con nosotros que podríamos estar  
7 comentando y así diversos actores que nos han ayudado verdad, a comprender en ese momento era  
8 qué vamos a hacer, hacia dónde nos vamos a dirigir. Hicimos una serie de talleres para consolidar  
9 ideas, para mapear este que creíamos nosotros que estaba sucediendo en la parte de agua del recurso  
10 hídrico en el cantón y también en la Cuenca, culminamos con un tercer taller precisamente, en el  
11 Parque Nacional Volcán Poás, y a partir de ahí, en el 16 comenzamos a seguir avanzando, a dar  
12 una consolidación de ese grupo, a sensibilizar, a hacer diferentes talleres de diferentes temáticas  
13 para que también las personas que se acerquen a nosotros conozcan, verdad, la gestión integrada  
14 de recursos hídricos es bastante amplia y diferentes temas que sé, que nosotros tenemos que  
15 comenzar a tocar y que era importante que se conociera. Se construyó en una hoja de ruta hacia  
16 dónde queríamos ir y es a partir de 2018 que ya seguimos en esta consolidación y se comienzan a  
17 buscar los primeros proyectos para saber hacia dónde teníamos que ir nosotros, ¿cómo podemos?  
18 como ya les comentaron un poco anteriormente, sin tener una figura legal que tal vez vamos a  
19 conversar más adelante de eso o ¿cómo podemos atraer y cómo podemos hacer esas pequeñas  
20 inversiones, para mejorar las condiciones del recurso hídrico? Tuvimos también búsqueda de estas  
21 alianzas de estos recursos en 2018, aunque no aparezca acá, tenemos esa importante declaratoria  
22 de interés municipal del Concejo Municipal de Poás, que ha sido de bastante impulso para el trabajo  
23 que nosotros realizamos y el apoyo de El Concejo. El alcalde, don Heibel, que está ahorita, el  
24 anterior también, las instalaciones que nos han prestado para hacer reuniones para coordinar algo  
25 siempre ha sido muy importante y que para nosotros eso es bastante fundamental para el desarrollo  
26 del trabajo de la comisión, para 2019 tenemos el primer proyecto que ahora más adelante lo vamos  
27 a hablar un poquito más, que logramos implementar acá, es un proyecto que fue financiado con  
28 fondos del FEST CONARE, ejecutados entre la Universidad Nacional y la Universidad Técnica  
29 Nacional y también con fondos de la Universidad de Costa Rica y de la Universidad Técnica  
30 Nacional que estuvimos ahí, apoyando en ese proceso 2019 - 2020 – 2021, ya para 2020, sí hubo



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 obviamente una pausa en todo este proceso por el tema de la pandemia y demás, igual seguíamos  
2 manteniendo ciertas reuniones, pero sí para la parte ya del proyecto fue un poco más complejo,  
3 seguimos en la parte de la búsqueda de la figura legal para poder consolidar este proceso que  
4 nosotros llevamos, ya para 2021 finalizamos este primer proyecto que lo vamos a dar más adelante  
5 con más detenimiento. Seguimos dando acompañamiento a las primeras eco técnicas que pudimos  
6 implementar en la microcuenca y seguimos planificando, esto no ha parado solamente con ese  
7 primer proyecto, ya para este 2022 seguimos dando ese acompañamiento que hay que darles a estas  
8 tecnologías, no hemos abandonado a las personas que han estado ahí con la implementación, se les  
9 ha dado el acompañamiento y seguimos en esta planificación, gestionando proyectos, montando el  
10 plan estratégico de la comisión como tal para saber direccionar diferentes cosas, y ya para 2023  
11 implementamos el primer proyecto de eficiencia en el manejo de recurso hídrico en fincas  
12 agropecuarias que también lo vamos a ver más adelante, igual acompañamiento a las eco técnicas,  
13 planificación, seguimos gestionando proyectos y ya llegamos a este año 2024 que estamos  
14 implementando el proyecto de eficiencia dos, es una segunda etapa de este proyecto, también un  
15 proyecto de red que también lo vamos a hablar, de cooperación francesa y ya retomamos y tenemos  
16 ya una ruta más clara a la figura legal a la que tenemos que recurrir para poder ir canalizando  
17 diferentes recursos, para poder articular aún más a esta comisión. Entonces, tal vez comentarles  
18 un poco qué es lo que nosotros buscamos, ¿cuál es este propósito de la comisión?, nosotros estamos  
19 planificando la gestión integral del recurso hídrico con un enfoque de Cuenca, buscamos estos  
20 actores claves para involucrarlos para generar alianzas estratégicas, buscamos un establecimiento  
21 de esta entidad de Cuenca que se va a transformar también a través de la figura legal, su plan  
22 estratégico, hacia dónde nos vamos a mover, promover el desarrollo socio económico local  
23 sustentable, saber que no estamos perjudicando a nadie aquí estas relaciones siempre son de ganar,  
24 ganar, la persona gana, pero también gana el ambiente. Entonces, buscando ese desarrollo  
25 sustentable, lo podemos estimular, procesos participativos multisectoriales, esto no solamente es  
26 de una persona, somos diferentes personas que aportamos desde el conocimiento, desde la  
27 institucionalidad o de la del sector civil para poder seguir enriqueciendo estos procesos, conocer y  
28 construir soluciones conjuntas para enfrentar la problemáticas, promover esta articulación entre los  
29 actores y contribuir a la planificación del territorio, a la gestión ambiental y del recurso hídrico.  
30 Entonces, esto es parte de esos fines que tenemos como comisión, un poco de ir trabajando hacia



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 la gobernanza del agua, una gobernanza local y hacia la seguridad hídrica de nuestra región,  
2 buscando esta articulación que las mencionó y también promoviendo que eso es lo más importante,  
3 una nueva cultura del agua, cambiar este paradigma. Verdad que, pues todos hemos crecido con el  
4 de que el agua, no se iba a agotar nunca, que en realidad sí, verdad. Toda esta parte que ya ahora  
5 está bastante consolidada, pero que tenemos que seguir trabajando de manejo de los residuos,  
6 incrementar esto para esto y que no solamente sea una nueva cultura de agua que muchas veces  
7 nosotros decimos para los niños, niñas, no, para toda la población, todos podemos aportar, todos  
8 podemos aprender, creo que en la vida todos dejamos de aprender hasta el momento en el que ya  
9 no estemos aquí, entonces promover esta nueva cultura del agua que nos ayudará a generar un  
10 cambio en el paradigma y que nosotros podamos buscar la sustentabilidad en el corto y medio,  
11 bueno y en el largo plazo, lo que nosotros queramos dejar a esas nuevas generaciones. -----  
12 La señora Ana Lorena Salmerón Alpízar comenta: bueno, como lo hemos hecho gracias, lo hemos  
13 hecho como tres áreas principales hemos trabajado la sensibilización, verdad, de una u otra forma  
14 dentro del de la comisión, con grupos, dentro de los proyectos hemos trabajado mucho lo que es la  
15 eco formación, fortalecimiento de capacidades también, y dentro de esos talleres la parte de  
16 planificación porque no queremos perder el norte, sigamos adelante, por ejemplo, aquí tenemos  
17 una de las actividades que hemos hecho, son giras para conocer experiencias exitosas llevamos,  
18 creemos que el estarnos oyendo a nosotros mismos todo el tiempo es aburrido, entonces es mejor  
19 llevar a las personas de aquí productores, los de la comunidad, a conocer experiencias exitosas para  
20 que ellos sean los que les cuenten cómo les ha ido y qué tan exitosa ha sido a la experiencia. Hemos  
21 investigado, al principio no teníamos algunos documentos, los recopilamos, más bien ahí, les  
22 vamos a pedir ahora un auxilio también y por qué razón ahora es todavía más prioritario, y la parte  
23 de proyectos porque, a ver si ustedes recuerdan los que son tal vez un poquito más allá, la  
24 información que teníamos era hasta el 2004 actualizada, por diversas razones, y la matriz hídrica  
25 consignada con la UCR, pero después del 2004 como que bajó la producción de investigación en  
26 la zona, y necesitábamos tener esa actualización, por eso es que también hemos buscado recursos  
27 con aliados como la Universidad Nacional, la UCR, que ha sido incondicional con las instituciones  
28 para que generarán información y ahora tenemos información muy importante, también la  
29 consecución de recursos, principalmente para eso, y las eco técnicas han sido una forma de dos  
30 líneas la motivación de las personas cuando se instalan las eco técnicas, y también el aporte de esas





**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 eco técnicas como un ejemplo para minimizar impactos para la sostenibilidad de la zona. Ah,  
2 bueno, la que están viendo ahí, que veían antes es una bio jardinera, ayer la fui a ver y está todavía  
3 más linda. Le gustó ya, nos costó estabilizar por el clima, verdad, porque es toda una experiencia  
4 en las eco técnicas, la parte de bio jardineras que son humedales artificiales. Ahora, seguro Rolando  
5 les cuenta un poquito más adelante, aquí pueden ver, y qué dicha que tenemos el mapa, aquí ustedes  
6 pueden ubicar, esta es la micro Cuenca del río Poás, vea que está aquí en el cantón prácticamente,  
7 toda esta parte que deben delimitar en la microcuenca y véanla ahí, dentro de aquello que habíamos  
8 visto del Tárcoles, ese pedacito es el, la micro Cuenca del río del río de Poás, por eso nos asustamos  
9 cuando dijimos no trabajar todo eso es de locos, aquí como para que ustedes vean, esta es la parte  
10 hidrológica, es decir, todo lo que tiene que ver con agua es ese cantón, pero vean todas las venas  
11 que tiene y el río Poás es el que está en azul, todos los demás son cuerpos de agua que alimentan  
12 ese río Poás. Aquí es algo importante, y ¿por qué es que también recurrimos a ustedes y el apoyo  
13 es tan valioso? Porque tenemos a causa de este es el cantón que estábamos viendo aquí igual el  
14 cantón. Este es el río Grande, esta parte que ustedes ven aquí, esto es como a una escala mayor,  
15 tiene una alta vulnerabilidad de contaminación, eso está determinado por SENARA y ahora lo sé,  
16 corroboró con los compañeros de la Universidad Nacional que el año pasado vinieron, también  
17 esperamos que tal vez este año también nos acompañen para que les presenten los proyectos, los  
18 informes de cómo ha ido hasta el día de hoy, ellos han ido a ayudándonos a trabajar todo lo que es  
19 agua subterránea y agua superficial, pero vean que es muy vulnerable, han encontrado lugares  
20 específicos de contaminación, pero hay mucha esperanza de que se pueda parar, entonces podemos  
21 con acciones unirles acciones y no pasar lo que dice ahí, es que el semáforo hay riesgo, pero no  
22 está tan contaminado como podría haber estado sinceramente, nosotros creímos en algún momento,  
23 ¿verdad, Rolando? que tal vez había un poco más de contaminación, pero nos dio la esperanza de  
24 que no, entonces definitivamente si ustedes ven aquí, este cantón es el que tiene junto con la parte  
25 de arriba de Fraijanes y Poasito, una gran parte del acuífero púas, el acuífero púas da agua a  
26 Alajuela, a toda esta parte, a Alajuela, y gran parte de Grecia, y ese acuífero es el que está más  
27 vulnerable, tanto en aguas superficiales como el acuífero que es en la parte subterránea. Bueno,  
28 que hemos logrado hasta el momento, aquí lo que les decía, delimitamos donde íbamos a trabajar,  
29 entonces quedamos aquí con el límite, ahora les vamos a presentar a los compañeros que están hoy  
30 acá, nosotros dijimos, bueno, lleguemos hasta aquí y lo que podamos ayudar en Carrillos, para



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 trabajar toda el área de la parte más alta, entonces lo que vemos más oscuro es la parte que  
2 decidimos trabajar, vamos poquito a poco. Esos puntos, los verdecitos son principales poblados  
3 como para ubicarse uno, bueno, la misión y la visión, eso sí lo definimos, si quieren no se las leo,  
4 pero ahí está. Lo que hemos venido, planificación estratégica porque definitivamente, al ser tantas  
5 cosas que hacer, si no planificamos, verdad, entonces a la parte administrativa como a lo interno  
6 que íbamos a hacer y ya lo estratégico de elegir, entonces hicimos una planificación hasta el 25 por  
7 lo menos de actividades a grandes rasgos que nos lleva a la ruta bueno, conformación actual  
8 tenemos un grupo coordinador, pero todas estas instancias compañeros nos acompañan, ahí pueden  
9 ver la empresa de servicios públicos, José nombró casi todos, pero no podíamos, digamos, nosotros  
10 no podemos pretender que la dirección de aguas esté en la reunión y que venga también todas las  
11 instancias. Entonces, hemos encontrado como un equilibrio de hacer reuniones con un grupo  
12 centralizado que siempre está en las reuniones y a los demás les estamos informando y les damos  
13 la oportunidad o les tocamos un pie cuando necesitamos una ayuda, cuando necesitamos algo de la  
14 dirección de aguas ellos nos colaboran, hace poco la semana pasada, el jueves, estuvimos en un  
15 taller que habían pedido los compañeros de la comisión de Carrillos, aguas de Púas pero nosotros  
16 habíamos solicitado una reunión con SENARA, con la dirección de investigación de SENARA  
17 precisamente para ver, ¿cómo seguíamos trabajando? Ahora les contamos eso, entonces ellos  
18 vienen cuando generalmente podemos coordinar con ellos, contamos con ellos, es la ventaja; y  
19 bueno, estos grupos de aliados, ahí estamos en la UTN siempre participando en Atenas, la sede de  
20 Atenas y la sede de Alajuela, la UCR, aunque ustedes no crean y no se lo no se lo imaginen, la  
21 UCR nos ha apoyado desde la sede de San Ramón, porque ese señor tiene ese sombrero, entonces  
22 ha jalado recursos de allá, y él es, han sido incondicionales, es más los fondos franceses ahora  
23 vienen gracias a ese contacto que tiene Rolando, él tiene varios sombreros, bueno el MINAE  
24 siempre, y la dirección de aguas, el AYA, que nos apoyó siempre con que podemos llamarlos, nos  
25 cuesta un poquito que participen los acueductos, pero ahí vamos poquito a poco, SENARA y  
26 comisiones hermanas de Cartago, bueno, esto es el agradecimiento que tenemos de ustedes para  
27 ustedes porque esto nos dio, no habíamos podido tener una figura jurídica por diversas razones que,  
28 tal vez ahora rogándoles cuenta, pero cuando nos dieron esa declaratoria de interés municipal nos  
29 dio la base suficiente para que las instituciones que estaban acompañando dijeran, bueno, no es un  
30 grupo de buena voluntad, verdad, sino que ya es un grupo que tiene un cierto respaldo, entonces



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 eso se lo presentaron a ellos y es el respaldo que existen, las instituciones, gracias a ustedes mientras  
2 seguimos en la búsqueda de la figura, voy terminando como por ahí, sí, observatorio ciudadano del  
3 agua, esto es la Alianza Nacional de ríos y cuencas, creó esta figura, es una figura muy interesante;  
4 aquí hay dos observatorios, les llamamos Ocas, está el Oca en los pinitos y quebrada Colorado, que  
5 es una de las fuentes de ustedes, fuertes, la naciente pinitos y el Oca prenditas, ¿qué es eso? Un  
6 grupo de ciudadanos que deciden elegir un tracto de un cuerpo de agua, entonces, por ejemplo, este  
7 es de Río Prenditas, aquí se hacen varias diversas actividades, Bio monitoreo, hay festivales de  
8 esferas de barro para el picnic en el río, se trabaja con eco formación, ahora vamos a arrancar con  
9 un proceso también de reforestación con la SUA y con algunos interesados para reforestar allá  
10 arriba carbono neutralidad, se nos dio la cartografía igual con el río, con la quebrada o con la  
11 quebrada Colorado y pinitos eso es mucha sensibilización. -----

12 El señor Rolando Marín León comenta: sí, para, para continuar, dado todo este esfuerzo que se ha  
13 venido haciendo para conjuntar esfuerzos al final, pues lo que queríamos de alguna manera era  
14 atraer recursos y llevar a cabo actividades concretas dentro de lo que es la micro cuenca, pues para  
15 que la gente no se cansara solamente de hacer reuniones y de pensar de que nunca se iba a haber  
16 nada concreto, porque si estábamos haciendo planificación estratégica, si estábamos haciendo  
17 alianzas y estábamos tratando de pensar en qué tipo de organización queríamos, pero bueno, habría  
18 que hacer, habría que hacer algo concreto y la ayuda nos llegó de las universidades públicas del  
19 país que tienen fondos, poquitos, pero que tienen fondos para hacer investigación y en una  
20 iniciativa de este tipo necesitamos investigación, para saber qué está pasando ahí, entonces han  
21 venido diversos fondos, el primero no sé si está por ahí, qué es lo que viene ahí, lo de los fondos  
22 es uno de los actores de las universidades, ok, entonces vamos a ver ahí que viene, los objetivos y  
23 los resultados, ese fue el primer proyecto que tuvimos, se plantea desde el 2018, fue un proyecto  
24 2019 / 2020, un consorcio de Universidades, la Universidad Nacional, Universidad Técnica  
25 Nacional, con apoyo de la UCR para precisamente este proyecto, ese fue el primer proyecto que  
26 tuvimos, gestión integrada recurso hídrico como herramienta para la adaptación al cambio  
27 climático en la parte alta de la microcuenca río Poás, era un proyecto de dos años, nos cayó la  
28 pandemia encima, se extendió un poquito más, nos afectó mucho en la parte de talleres,  
29 participación, pero bueno, se pudieron hacer. Tenía tres objetivos específicos, uno era de eco  
30 conformación, toda la parte de sensibilización, educación ambiental, aglutinar a las a los actores



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 sociales para que participaran dentro del proyecto, luego este otro, que éste lo llevaba a cabo la  
2 Universidad Técnica Nacional, sobre todo, este lo llevaba a cabo la Universidad Nacional, que era  
3 evaluar la calidad del agua superficial y subterránea en la zona, eso es un proyecto que tuvo cola  
4 porque se mantiene hoy en día, y creo que termina el año próximo y nos ha donado enorme  
5 información, cantidad de información sobre cómo están los ríos, cómo están las fuentes, cómo está  
6 el recurso hídrico subterráneo en el cantón tal vez si nos devolvemos un momentito nada más, y el  
7 tercer objetivo específico, que lo lideró la Universidad de Costa Rica, fue generar competencias en  
8 la implementación de ecotecnologías, eco tecnologías son tecnologías, que lo que hacen es semejar  
9 a la naturaleza en las soluciones que dan y entonces para tratar aguas residuales, aguas usadas, para  
10 tratar aguas de lechería o de porquerizas como los biodigestores, para tratar de cosechar agua, de  
11 lluvia, por ejemplo, con sistemas de captación de agua de lluvia con reservorios de agua de lluvia.  
12 también como el que tiene don Eduardo Ulate por acá, entonces, esa parte fue más de  
13 implementación con actores locales y pues hay varios que se llevaron a cabo en el marco de ese  
14 proceso, este proyecto fue en consecución de ese otro que terminó en el año 2021, inició con fondos  
15 de la UCR a mi cargo, y fue un proyecto sobre estrategia para el uso eficiente seguro del agua para  
16 productores agropecuarios; aquí ya trabajamos específicamente con productores agropecuarios,  
17 seis fincas, dos grandes, dos medianas, dos pequeñas de acá, para tratar de analizar qué tipo de  
18 estrategias podían llevarse a cabo en la zona para enfrentar la variabilidad de cambio climático.  
19 Este proyecto se ha seguido, este proyecto nada más era estrategia, nada más investigación, sobre  
20 todo de acuerdo, no llevaba la parte de resultados de implementación, básicamente, y, ¿entonces,  
21 qué resultados tuvo? un diagnóstico para determinar necesidades y aspectos a mejorar en las fincas  
22 y una estrategia para mejorar la eficiencia del uso de agua en las fincas, pero ah bueno, aquí  
23 solamente este proyecto, este proyecto, fue llevado a cabo también por el SINAC, es un proyecto  
24 muy lindo que se hizo con escuelas, sobre todo cuatro escuelas de la zona para cosecha de agua de  
25 lluvia y utilizar el agua de lluvia en diferentes que haceres, tenemos la Escuela la Pradera de Sabana  
26 Redonda, la Escuela Santa Cecilia en San Pedro, la Escuela de Sitio en San Rafael y la Escuela  
27 Guatusa en San Rafael, que fueron los que participaron en esto. Es un proyecto liderado por el  
28 SINAC, con apoyo de la comisión, este es uno de los tanques reservorios de agua de  
29 almacenamiento de agua de lluvia, vamos a ver, esa es, ah bueno, el proyecto de la Universidad  
30 Nacional, que está vigente, la Universidad Nacional, originalmente en el proyecto que se planteó



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 del 2019 al 2021, estuvo trabajando en análisis de aguas superficiales, ¿cómo estaba el agua  
2 superficial en el cantón de Poás y en la microcuenca? Hoy en día, el proyecto, cuando terminó ese  
3 proyecto, se dijo, bueno, es importante ahora que conocemos la realidad del agua superficial,  
4 conocer también el agua subterránea. El proyecto es mucho más elaborado, mucho más complejo  
5 y comenzó el año pasado 2024 y va terminar, creo que, a finales de este año, no inicio del año 2026.  
6 Está siendo llevado a cabo por tres entidades dentro de la Universidad Nacional, estudia pozos,  
7 estudia nacientes, estudia acuíferos, para determinar verdaderamente ¿cómo? dónde hay zonas de  
8 infiltración, dónde hay problemáticas de infiltración de contaminantes, qué tipo de calidad de agua  
9 tiene las aguas subterráneas, cómo los ríos inyectan agua a los acuíferos y cómo los acuíferos  
10 alimentan los ríos, también. Todos esos estudios se están llevando a cabo. Nosotros después de  
11 que hicimos la presentación como esta, similar el año pasado, le pedimos a la Universidad Nacional  
12 que hiciera la suya aquí, explicando también al Concejo en su momento que estaban haciendo y  
13 esperamos que este año también lo vuelvan a lo vuelvan a hacer. Seguimos por ahí, esta es la  
14 segunda parte del proyecto, uso eficiente seguro del agua para productores agropecuarios. En el  
15 primer proyecto les decía, no pudimos implementar, fue básicamente diagnóstico, estrategia en este  
16 proyecto con fondos UTN, Universidad Técnica Nacional, que dirige en estos momentos mi  
17 compañera Ana Lorena, lo que se está haciendo es implementación, es un proyecto de  
18 implementación, ahí lo que estamos haciendo es adquirimos, nos proporcionaron algunos fondos y  
19 vamos a trabajar con productores de la zona, siempre con el objeto de implementar algunas  
20 ecotecnologías, como por ejemplo bio jardineras para el tratamiento de aguas residuales,  
21 reservorios de agua de lluvia, sistema de captación de agua de lluvia y sistemas de “valvúlerias”  
22 eficientes para el uso del agua para animales, en eso es lo que estamos entonces, un diagnóstico  
23 específico de posibles mejoras, pronto estamos, muy pronto, a ejecutar las primeras eco técnicas,  
24 nos han atrasado los fondos, pero estamos a un pelito de comenzar con la implementación, eso es  
25 un proyecto de un año nada más, este año 2024, entonces tenemos que implementar eso antes de  
26 diciembre de 2024, este otro proyecto que actualmente está vigente también, este es un proyecto  
27 gracias a mi involucramiento con la Universidad de Costa Rica y como acaba el proyecto que yo  
28 tenía anteriormente, logramos conseguir unos fondos por medio de una articulación que se hizo  
29 con la organización FUNDECOR, organización FUNDECOR con fondos de cooperación  
30 franceses; son fondos pocos, pero bueno que ayudan en mucho, eso está vigente, lo dirijo yo, en



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 estos momentos, y estaba vigente desde marzo 2004 /marzo 2026. ¿Qué pretende? básicamente son  
2 tres acciones, apoyar a la configuración de una figura jurídica de Cuenca, porque la necesitamos  
3 ya configurarla, esta va a traer una parte de fondos para eso, una parte de fondos para la estrategia  
4 de gobernanza hídrica local, o sea un plan de gestión integrada del recurso hídrico ya propiamente  
5 dicho para la zona, y la implementación de ecotecnologías a nivel local, seguimos con la  
6 implementación, para no quedarnos solamente en esta parte más de estratégica y eso lo que compete  
7 a este proyecto que termina en 2026, marzo 2026 y que está en ejecución. Ahí tenemos a don Juan  
8 Luis, don Juan Luis vive en Sabana Redonda y él hizo una bio jardinera de las más bonitas también,  
9 junto con la de don Efraín que está aquí, son sumamente estéticas y lindas, y lo que hacen es tratar  
10 las aguas residuales de sus hogares. Esta de don Juan Luis ha tenido hijitos porque resulta que los  
11 vecinos se han venido copiando la idea y les gustó este asunto de tratar las aguas residuales de sus  
12 hogares para que vayan ya tratadas a verterse al curso de agua más cercano. -----  
13 La Señora Ana Lorena comenta: aquí lo de los fondos de cooperación francesa, estos proyectos  
14 ustedes los pueden ver, siempre están vinculados porque no nos dan los fondos suficientes entonces  
15 hablamos un poquito de aquí, otro por allá y eso es lo que nos ayuda a llevarlo como “los gatos  
16 arriados”, juntos; este fondo también estamos trabajando en adelante con la Universidad de Costa  
17 Rica en San Ramón, pero entonces hemos sacado algunas necesidades entre eso, bueno, hemos  
18 tenido reuniones, verdad, de Costa Rica por siempre, esa es una ONG, que tiene una experiencia,  
19 hemos pasado un gran recorrido desde el 16 de qué figura poníamos o asociación o fundación,  
20 hasta que ahora encontramos esta ONG que está apoyando las fundaciones comunitarias tienen  
21 cosas muy afines y que podría ser la figura, apta para nosotros, bueno, tuvimos por dicha porque  
22 el Mac también tuvo una transición muy seria en estos últimos años aquí en la parte regional, y  
23 ahora ya pudimos lograr reunirnos con el director don Humberto para poder unir esfuerzos ,estamos  
24 trabajando con seis fincas; entonces queremos ver cómo podemos, también estamos ahí trabajando  
25 un poquito a ver si podemos trabajar con la Dos Pinos en la parte alta, y la otra parte, bueno, don  
26 Heibel y don Alejandro nos abrieron las puertas, vinimos a contarles cómo estábamos don Heibel  
27 nos ha apoyado todo este tiempo, pero para ver cómo podíamos hacer algo importante aquí, y que  
28 lo uno con este otro de SENARA. La semana pasada, como les conté, tuvimos una reunión de  
29 SENARA porque les dijimos, bueno, ya tenemos esta trayectoria, ahora sí tenemos estos productos,  
30 tenemos una documentación que necesitamos conseguir la que tiene la Municipalidad, que es



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 bastante importante y hemos podido generar investigación, pero entonces qué necesitamos saber.  
2 Para el 2004, Don José William Pérez del SENARA, hizo el estudio del acuífero Poás, antes de ese  
3 momento, se suponía que había un acuífero, pero no había un estudio específico, él lo hace, pero  
4 el estudio necesitamos que se delimiten mejor. ¿Por qué? Porque si nosotros no sabemos cómo está  
5 el acuífero, dónde está, no podemos saber cuáles partes son más vulnerables que otras, entonces  
6 necesitamos saber exactamente cómo está eso para poder poner las acciones, verdad, lo más  
7 delicado que vimos con la vulnerabilidad, trabajar en esa zona porque es la parte donde podría estar  
8 contaminando más si nos ponemos a hacer acciones en otro lados, a lo mejor la parte prioritaria se  
9 nos queda por fuera y afectaría, entonces estas dos reuniones, muy importante porque logramos ese  
10 día jueves la anuencia del director don Roberto Ramírez de investigación de SENARA que si  
11 teníamos la información suficiente, ellos podían hacer una modelación de la Cuenca, ¿qué es una  
12 modelación de la Cuenca? Es como hacer el dibujo en 3D de la Cuenca y con eso podemos “dirían  
13 los chiquitos” jugar, podríamos ver si hay efectos del niño con la parte, falta de agua, falta de lluvia  
14 como está la infiltración, cómo puede afectar las zonas estas prioritarias y cómo podríamos montar  
15 acciones para eso, eso nos sirve para el plan GIR que si hay mucha lluvia en la parte de riesgo,  
16 deslizamientos e inundaciones, toda esta parte y entonces nos daría un panorama mucho más claro  
17 de por dónde vamos tanto los la parte alta como en la parte media que la que estamos trabajando  
18 con que empiezan a trabajar los compañeros también entonces, para eso no esperamos que pase  
19 mucho tiempo, necesitamos la información que ya habíamos acordado, ya le hicimos la solicitud a  
20 don Roger también, nada más que José tiene que venir a recoger y hacer la reunión, ya le mandamos  
21 un correo solicitándole a doña Alicia Fonseca de la Universidad Nacional, que hagamos la reunión,  
22 la sesión, para ver cómo están los estudios hasta el momento y presentárselos en una reunión al  
23 equipo de don Roberto del SENARA para que ellos nos digan, bueno, sí es suficiente información  
24 o no, verdad, entonces, necesitamos generar lo que nos hace falta, pero por lo menos ya vamos  
25 aterrizando más porque eso nos podría dar mucha claridad para ver que, por dónde vamos la ruta,  
26 ahora sí. Ah bueno, esto es un ejemplo de alguna con una comunidad, esto es un proyecto. Por  
27 aquí hemos estado trabajando, nos estuvo apoyando la asociación de desarrollo, el acueducto  
28 comunal. La Asociación de Desarrollo con Carlos Mario también en presentar, salió un proyecto  
29 muy interesante de 10000000 de colones, los dos pinos de incentivo a acueductos comunales lo  
30 presentaron también para Asociaciones de Desarrollo, pero esta es la primera que se le presenta a



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 los acueductos comunales. Rolando tiene el sombrero de la CONAFLU, lo que la Confederación  
2 nacional de federaciones ligas y uniones, y entonces lo contacté, nos contactaron y se sacó un  
3 concurso para esos 10000000 se participó por el acueducto de cabuyal de San Juan norte y le  
4 pusieron ese nombre “donde abrazamos el cielo” pero, ellos hace tiempo ustedes le habían  
5 facilitado una propiedad con un vivero forestal cuando estuvo lo de la cinchona y estuvieron una  
6 señoras “las Damas verdes” y ellas implementaron un vivero con apoyo y les dieron capacitación  
7 del INA y todo, ellas germinaban especies de la zona de altura, y estuvieron 8 años con ese vivero,  
8 pero bueno, por cuestiones ya de cansancio, ellas y el seguimiento no se dio y ahora lo querían  
9 retomar la asociación de desarrollo y esta fue una oportunidad para retomar lo de nuevo, pero la  
10 asociación de desarrollo tomar la decisión que se hiciera en el centro para poder involucrar más  
11 fácilmente a la comunidad, y la idea es que tiene tres áreas de trabajo y lo quieren enfocar hacia el  
12 paisajismo escénico, embellecimiento de la comunidad, ¿por qué? Porque es una comunidad que,  
13 al pasar la carretera, verdad, actual quedó como aislado, entonces mantiene características rurales  
14 muy bonitas, que todavía se mantiene como esa parte de cultura poaseña; usted ve, un poquito no  
15 hay cantinas, sino que está ahí ya, eso sí, a las 6:00 de la tarde, ya todo mundo está durmiendo, sí,  
16 nada más eso, si acaso a la pulpería y a veces verdad, entonces que ellos quieren rescatar eso  
17 porque, porque en la zona llega turismo, pero no se queda, y ese turismo que se queda en las zonas  
18 verdes a la orilla de la calle hacia el Poás, y que no tienen tal vez las opciones de ir a pagar un  
19 Fredo Fresas, estas que son más turísticas, entonces, captar un poco eso y poder fomentar porque  
20 empezamos a hacer como un recuento, y realmente ellos tienen, dirán que tienen cabinas, tienen  
21 glamping, ahora se llama, me costó aprenderme eso, los gambling tienen camisetas tienen un  
22 montón de cosas, pero no están estructuradas en un solo lugar, entonces la idea es que también eso  
23 se pueda lograr un mapa, un mapa de servicios que ofrece la comunidad para que el vivero que se  
24 va a reponer si se dan los fondos que esperamos que sí, sirva para atractivo y que la gente tenga  
25 una opción cuando llegue ahí, con un mapa, con uno que pueda saber dónde se venden, los dónde  
26 se dan los servicios y la parte de embellecimiento, ahí estaban proponiendo también. Se habló de  
27 rescatar especies de la zona, “la Azucena” que yo les digo que yo la amo porque, nace “la Azucena”  
28 y una legua a las orillas en los paredones y eso no se ve, es algo muy autóctono entonces la idea de  
29 ellos es recuperar esa cultura Poaseña y poder beneficiarse para vender servicios y darse también  
30 fuentes de trabajo, esta vez más estables, ese es como el último bueno, sí, eso es como las





**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 poblaciones que ya hemos venido viendo, tal vez en general agricultores, las comunidades, las  
2 poblaciones, definitivamente de acá a la huelga de iglesia que yo estoy de acuerdo que nosotros los  
3 de Alajuela deberíamos de estar aportando algo al cuidado del agua de aquí arriba, no solamente  
4 en acciones, sino también económicamente, pero bueno, algún día tal vez lo veamos, ahora con las  
5 ideas del señor Trejos que ojalá y bueno, todo el conocimiento. Ahora sí, nosotros invitamos, para  
6 no escucharnos, siempre nosotros quisimos escuchar, invitar, primero me gustaría presentarles a  
7 don Heriberto y a don Gerardo que es una iniciativa muy interesante, ellos están trabajando,  
8 esperamos que pronto nos vengán a presentar la iniciativa en la parte de Carrillos ellos nos buscaron  
9 algunas personas y ahora tienen voluntarios, personas con mucho interés, con mucha capacidad y  
10 la idea es que trabajar la parte del río Poás también y todas los cuerpos de agua de la zona en la  
11 parte de Carrillos están delimitando la zona. ¿Verdad del trabajo? En eso están, bienvenidos,  
12 entonces hoy nos acompañan y pensamos seguir trabajando de la mano, eso es importantísimo,  
13 tenemos a don Efraín y a Eduardo que nos van a contar un momentito la diferencia de ellos porque  
14 ellos participaron con nosotros desde la pandemia, en los talleres que se hicieron y son de dos de  
15 los actores comprometidos que aceptaron instalar eco técnicas en sus propiedades y queremos que  
16 ellos les cuenten la experiencia que es diferente, que uno que se las venga a contar. -----  
17 El señor Efraín Moreira Meléndez comenta: muy buenas noches, en mi caso, me enteré de que la  
18 comisión que estaba integrada años atrás estaba con la posibilidad de desarrollar eco técnicas a  
19 través de las universidades con la colaboración, toda esa colaboración tanto es así, que me hice la  
20 solicitud, y salí favorecido y se logró construir una eco técnica, una bio jardinera diferente a las que  
21 generalmente observamos que es a nivel de piso, o nivel de tierra esa está sobre el terreno capto las  
22 aguas de la casa las aguas servidas, las aguas residuales, y pasan ahí por un proceso de diversos  
23 tanques para que quede los residuos luego llega el agua a donde están las plantas, en las piedras,  
24 las plantas. Ahí lleva el proceso de un periodo mientras tanto llegan, o salen, donde ya se ha  
25 generado una cantidad de limpieza de esa agua que posteriormente la he venido aprovechando por  
26 desnivel en los árboles frutales y otra parte que está más bajo del nivel de la eco-técnica; así es  
27 grande rasgos, esas plantas están entre las piedras y ellas por sí solas en con sus raíces es donde le  
28 tratan de dar más pureza o limpieza, perdón, a el agua. Ya se han hecho varios estudios de la  
29 Universidad Nacional, para ver la calidad de limpieza con la que sale, cosa que aún no me las han  
30 pasado lastimosamente, pero así, a grosso modo, o a grandes rasgos, esa es la idea, tengo otros



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 proyectos porque esa agua pretendo trasladarla a otra área más alta son una, aproximadamente,  
2 unos 18m a través de una bomba para hacer riego por goteo en un área en donde estoy trabajando  
3 un poquito de hortaliza, esa hortaliza o en esa propiedad, que, bendito Dios pudimos adquirir hace  
4 unos años, ahí desde que se compró no se utiliza ningún tipo de químico, ahí todo es lo más natural  
5 posible, tanto que, preparo abono orgánico o “lombri-compost” y el compost como tal, que es  
6 aprovechado en la misma zona, no se usa ningún otro tipo de químicos y dentro de los diversos  
7 proyectos está también la posibilidad de realizar las eco técnicas con la captación de agua llovida,  
8 para aprovecharla en una hora, una zona que está bajo techo, y eso es otra de las ideas, ideas,  
9 muchas, dinero lo que falta. Eso es así, a grandes rasgos, lo que corresponde a la eco-técnica, lo que  
10 es la bio jardinera, verdad. Si alguna pregunta con mucho gusto y si no el compañero, con permiso,  
11 gracias. -----

12 El señor Víctor Eduardo Ulate Buenas noches, mi nombre es Eduardo Ulate, soy un agricultor de  
13 Poasito, de la zona Poasito, cultivamos Poasito, Vara Blanca, hacía mucho tiempo, ya habíamos  
14 iniciado con un proyecto bueno, un pequeño proyecto fuera de los demás que fuera como escuela  
15 y participativo para los compañeros agricultores en la cual se escogió una área pequeña de 200 m<sup>2</sup>  
16 para investigación y queríamos implementar lo que era el lago para captar el agua de lluvia, pero  
17 no sabíamos que era y nos quedamos un poco como de vagos, en eso apareció el proyecto aquí con  
18 los compañeros de las universidades y el proyecto que ellos tienen, entonces nos aliamos y lo  
19 logramos terminar. Tenemos un reservorio con más o menos de unos 30000 L de agua. En la cual  
20 se llena con el agua de lluvia los invernaderos y puede funcionar de una forma para utilizarlo  
21 nuevamente en el invernadero o si hay mucha lluvia quien lo quisiera implementar también puede  
22 utilizarlo como laguna de retardo porque todos sabemos las cantidades de agua que bajan después  
23 de un aguacero, entonces usted puede incautar los agricultores, nosotros como tales tenemos áreas  
24 muy grandes, techadas que producen oleadas de agua muy grande cuando hay lluvia entonces, esos  
25 lagos se pueden implementar también como lagunas de retardo, una cantidad y siempre reservando  
26 una cantidad para trabajar la agricultura como tal, para no consumir tanta agua de las tuberías, que  
27 tenemos de agricultores y que nos proporciona un agua limpia porque muchas veces las tuberías  
28 que tenemos tanto Poasito como Fraijanes, los usuarios de agua de agricultura cuando llueve, como  
29 las tomamos a flor de piel del río, nos vienen muy sucias, entonces la del lago siempre se mantiene  
30 limpia, entonces, no tenemos que utilizar la otra que viene sucia, hay veces hasta contaminada



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 porque hay muchos que son muy cochinitos, y tiran de todo el río. Es una buena forma para muchos  
2 que quieran implementar y cuando quieran ir donde nosotros o por medio de ellos, comunicarse  
3 para que vean el método o la Municipalidad no sé, incentivar a las personas a que usen esos métodos  
4 porque es muy interesante ver con la rapidez que un lago, como le digo, bueno, para mí ese es  
5 chiquitito, para mí es chiquitito, verdad, pues ya es chiquito y el lago no es tan grande y en un  
6 aguacero, o dos aguaceros grandes queda lleno, se rebalsa por arriba entonces incentivar a apoyar  
7 y no sé cómo decirlo, a muchas personas más a que vayan que lo vean, que lo utilicen y si sea un  
8 buen resultado, muchas gracias. -----

9 El señor don José Antonio Ugalde Herrera, comenta: básicamente, eso es lo que nosotros teníamos  
10 para ustedes hoy nada más queríamos hacer una semblanza de lo que se ha venido haciendo desde  
11 el 2015. Los procesos que se han llevado a cabo en que estamos trabajando y a qué estamos  
12 apuntando en el futuro, nuestra esperanza es que la Municipalidad, bueno, pues, que quede enterada  
13 lo que estamos trabajando, de lo que hemos estado logrando. Seguir sintiendo ese apoyo que hemos  
14 tenido hasta ahora de parte de ustedes, de este Concejo Municipal y ojalá que al conocer lo que  
15 hemos venido haciendo también ustedes que estoy casi seguro que tienen muchas ideas interesantes  
16 puedan venir a nosotros y podamos seguir articulando, seguir haciendo alianza estratégica para  
17 seguir haciendo cosas en pro del recurso hídrico en el cantón de Poás, así es como lo hemos venido  
18 haciendo las cosas una cosa lleva a la otra, así es que les agradecemos muchísimo el espacio y  
19 vamos a tratar de que pronto la Universidad Nacional venga y les rinda un informe también sobre  
20 el estudio de calidad de agua subterránea que está haciendo en estos momentos para que ustedes  
21 también quedan enterados y enteradas de eso, gracias. -----

22 La Presidente Municipal Yensy Corella Murillo, comenta: buenas noches, primero que todo  
23 quisiera agradecerles su presencia tan grata esta noche, y tan linda exposición para informarnos,  
24 como Concejo entrante hay muchas personas que no lo conocíamos, entonces agradecerles su  
25 presencia y la exposición ante todo y tan linda iniciativa tan importante para un cantón como el de  
26 Poás, con tanto recurso hídrico que tenemos que sacarle provecho definitivamente hoy en día la  
27 parte de los factores hídricos, ambientales y sostenibles son fundamentales para las comunidades  
28 y con capacitaciones y todo el aporte que profesionales como ustedes nos brindan definitivamente  
29 hay que sacarles provecho y apoyar iniciativas como estas, como dijo el compañero al inicio, “el  
30 recurso hídrico hoy en día no es como la gente lo pensaba, que iba a ser inagotable”. Sabemos y se



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 ve la problemática del ambiente lo que se pronostica son que las próximas guerras van a ser por el  
2 agua a nivel mundial, entonces ya vemos en este país de comunidades sin agua por escasez con  
3 corte de agua continuos, entonces creo que iniciativas como esta de verdad tienen que ser apoyadas  
4 y como con este Concejo. De mi parte, y creo que la de todos los compañeros cuentan con todo el  
5 apoyo, definitivamente es una iniciativa muy importante para este cantón creo que en esta dirección  
6 yo propondría que tomemos un acuerdo para mantener tan importante declaratoria de interés, que  
7 quede en actas que mantenemos la declaratoria de interés porque es importante que apoyemos estas  
8 iniciativas, tiene la palabra don Fernando Trejos, adelante el regidor. -----  
9 El Regidor Luis Fernando Trejos Madrigal comenta: gracias señora presidenta, buenas noches a  
10 todos los compañeros regidores y de todos los compañeros síndicos y a todas las personas que nos  
11 escuchan por medio de las diferentes redes sociales, yo quiero hacer un comentario y les tengo  
12 como cuatro o cinco consultas, entonces, disculpen porque yo soy de los niños preguntones.  
13 Primero que nada, me uno a las palabras de la compañera Yensy Corella, definitivamente hay que  
14 felicitarlos a ustedes por ese trabajo que están realizando, es un trabajo muy loable, pero no solo  
15 eso, entendamos que es un trabajo que debe mantenerse, un trabajo que debemos hacerlo cada día  
16 más grande y un trabajo en que nosotros tenemos que rendirle todo el apoyo posible. Y cuando  
17 digo, nosotros me refiero al Concejo, me refiero a la Municipalidad, me refiero a todos los  
18 Poaseños, para que entendamos de qué es lo que estamos hablando es que cualquiera podría decir  
19 es que estamos hablando de agua, pero no es agua, es la vida del ser humano y no es solo eso, este,  
20 es entender que nosotros sin agua no podemos hacer prácticamente nada a uno le puede faltar la  
21 electricidad, pero si nos falta el agua en la casa y sobre todo a las señoras, verdad, ese día colapsa  
22 entonces apoyarlos, sinceramente, felicitarlos por el trabajo que hacen, y yo quiero consultarles  
23 algunas cositas, en este sentido, les pregunto: ¿Qué están haciendo las Municipalidades, que  
24 tenemos que ver con la Cuenca del Tárcoles y con esa contaminación, qué políticas se han  
25 desarrollado en la Municipalidad de Alajuela, las Municipalidades de Cartago en las  
26 Municipalidades de Heredia, que tengan que ver con esa zona, si hay políticas ya definidas y  
27 establecidas en protección de la Cuenca, ustedes hablaban de una cultura del agua, me encantó ese  
28 término de verdad que es una cultura del agua, todos deberíamos hablar de ese, de eso, de Cultura  
29 de agua. Entender a qué nos referimos cuando hablamos de Cultura de agua porque como decía  
30 ahora, hablar de agua para mucha gente es meramente una situación natural y nada más, pero es



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 entender que, si nosotros no hacemos todo lo humanamente necesario para mantener nuestros  
2 mantos acuíferos, pues nosotros vamos a tener problemas muy serios. Usted, ahora comentaron  
3 sobre las aguas residuales urbanas, propiamente aguas residenciales y hablan ustedes de algunos  
4 prototipos o algunas ideas que ya están implementando para lograr que las aguas residenciales sean  
5 aguas ya no contaminadas, aguas que puedan ir a las afluencias de una quebrada de un río y que no  
6 tengan una contaminación, me gustaría que también me explicarán en ese sentido, y para terminar,  
7 todos tenemos claro que el 22 de marzo es el Día Internacional del agua, pero yo digo, qué lindo  
8 que nosotros tuviéramos el día de nuestro cantón, o sea, el día del agua en nuestro cantón, ¿para  
9 qué? para que podamos hacer, entendamos que el 22 de marzo es el internacional, pero qué lindo  
10 tener un día hídrico cantonal donde podamos acercarlo a un fin de semana y lograr que la  
11 comunidad entera pueda participar de las visitas a diferentes afluentes de agua, nacientes de agua  
12 y todos esos proyectos diferentes, poder ir a visitar los proyectos de esto tan lindo que ustedes están  
13 haciendo con plantas con limpieza, con renovación, con lo que son reservorios de agua ¿por qué  
14 digo esto? Porque la única forma que nuestro pueblo tome cultura de agua es que conozca los  
15 proyectos de agua, y conozca en ese sentido. Sería muy lindo que lo pudiéramos hacer un día  
16 cantonal del agua y que lo pudiéramos mantener a futuro y que sea el día que nosotros los Poaseños  
17 hagamos la diferencia por ir a visitar todas esas, de una forma organizada, escuelas, colegios, la  
18 misma Municipalidad y todo el pueblo en general, participar un sábado de una actividad de estas y  
19 poder ir allá a Poasito, a Fraijanes a visitar esos proyectos que tienen ustedes, verdad, porque esto  
20 sería de muchísimo beneficio y ahí sí estaríamos contribuyendo a la cultura del agua que tanto  
21 necesitamos que cada uno de nosotros pueda entender y clarificar, para entender, valga la  
22 redundancia, entender de lo que estamos hablando. Muchas gracias, si me pueden aclarar en esas  
23 pequeñas cositas, gracias don Fernando. -----

24 El señor Rolando Marín León comenta: la primera pregunta y la segunda están sumamente  
25 relacionadas, la primera, ¿qué están haciendo las Municipalidades? y la segunda es lo que usted  
26 mencionó de aguas residuales, bueno, hoy en día las 36 Municipalidades de la Cuenca del río  
27 Reventazón, perdón, del río Tárcoles, tienen una obligación desde el año 2014, desde el año 2007  
28 más bien, pero desde el año 2014 comenzaron a hacer acciones de demostrar que están haciendo  
29 cosas en pro del saneamiento de las aguas residuales y de la gestión de residuos sólidos en sus  
30 Municipalidades, es obligatorio y eso es una “espada de Damocles” sobre cada una de ustedes. Las



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 Municipalidades de toda la microcuenca que año a año tienen que decir, bueno que hicimos, y eso  
2 es algo que ha venido empujando, lo que pasa es que mi impresión es que se ha venido nada más  
3 empujando la bola, en realidad, sin mayores acciones, sin creérsela verdaderamente, todavía falta  
4 muchísimo qué en cada una de las Municipalidades, las 36 de que componen la Cuenca del Tárcoles  
5 existan, por ejemplo, comisiones de este tipo u organizaciones de este tipo que estén trabajando,  
6 eso no lo va a hacer la Municipalidad, tiene que ser la sociedad civil, tiene que ser grupos  
7 organizados en consorcio con las Municipalidades en consorcio, con las universidades en  
8 consorcio, con la empresa privada y las instituciones, es de la única manera, la Municipalidad no  
9 lo puede hacer, entonces muy brevemente a la respuesta, la respuesta sería, don Fernando, se viene  
10 haciendo muy poco, lamentablemente muy poco desde las Municipalidades a ese nivel y menos  
11 con el agua residual, si ya nosotros tenemos poca cultura del agua con el agua potable, menos  
12 tenemos cultura con el agua residual que no vemos, una vez que usted acciona la palanca de su  
13 servicio sanitario es algo usted no sabe dónde va, una vez que usted se lava las manos, usted no  
14 sabe y no le importa dónde va esa agua, pero en el país, lamentablemente, nuestra planificación  
15 urbana no ha planeado servicios, sistemas de alcantarillado eficientes, ni plantas de tratamiento que  
16 le den precisamente un saneamiento a esas aguas residuales antes de que caigan a un río, entonces,  
17 en estos momentos, cualquier río, cualquier riachuelo que pase por cualquier comunidad de este  
18 país, ustedes saben muy bien lo que pasa, está llena de residuos orgánicos, llena de residuos  
19 inorgánicos, plásticos y otros, pero lo que no vemos es el color de esas aguas que va cargado de  
20 toda clase de sustancias jabonosas, agroquímicas de todo tipo, y ahí es donde nos hemos quedado  
21 nosotros lo que pensamos es que de aquí a que el país tenga sistemas centralizados de alcantarillado  
22 nos va a dar el año 3000, entonces necesitamos buscar opciones, y las opciones es que desde las  
23 comunidades, desde lo local comencemos a plantear, bueno, ¿qué podemos hacer con nuestras  
24 propias aguas residuales y nuestras fincas? ¿Qué podemos hacer con estas aguas residuales? Y aquí  
25 es donde interviene el enfoque de eco técnicas, donde precisamente con bio digestores, con bio  
26 jardineras y con tanques sépticos técnicos podríamos perfectamente paliar a mucho de esta  
27 contaminación que hoy día llega a los ríos entonces por eso es que promocionamos muchísimo este  
28 tipo de eco tecnologías; y la última pregunta que usted hacía, la última propuesta que hacía del día,  
29 estaba hablando con doña Ana Lorena y nos parece genial, sí, precisamente, ojalá que el cantón se  
30 dotara a sí mismo de, un día, tal vez fuera del mes de marzo, porque en el mes de marzo hay muchas



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 otras actividades que hacen ruido por el día 22 de marzo, que es el Día Mundial del agua, pero en  
2 otra ocasión y darle énfasis a eso, tal vez, en el mes más lluvioso de del año o no lo sé, en el mes  
3 que hay menos agua, para que la gente tenga más conciencia, pero sí me parece que sería una idea  
4 interesantísima que ojalá este Concejo pudiera concretizar. Muchas gracias. -----  
5 La señora Ana Lorena Salmerón Alpízar comenta: una cosita, empezando atrás para adelante,  
6 ustedes tienen una declaratoria oficial de cantón hídrico, tal vez alusivo a esa fecha, sugerencia  
7 podría ser, porque entonces así realmente nosotros estamos aquí, porque ustedes tenían la  
8 declaratoria de cantón hídrico, entonces es esa idea quedaría muy bonita para celebrar y recalcar,  
9 porque realmente es un cantón hídrico y se lo debemos el agua de abajo, se las debemos a los de  
10 arriba. Entonces es importante, si quiero rescatar que hay algunas que ustedes, por ejemplo, el  
11 centro de acopio que tienen aquí es un centro de acopio, para mí, ejemplar, y yo sé que tal vez no  
12 es rentable, ni sostenible, don Heibel me puede decir, pero imagínense que tenemos un acueducto  
13 comunal en Santa Bárbara que, bueno, no es ni un centro de acopio, es un centro donde se recoge  
14 y se los llevan, ellos solo clasifican y solo ese acueducto comunal en Santa Bárbara está recogiendo  
15 12 TON de residuos se les ha ido haciendo grande y es chiquitito. Imagínese lo que ustedes están  
16 aportando, yo que soy de Alajuela es cierto, pero a veces veo, uno todavía en Alajuela no tiene esa  
17 organización que tienen ustedes y eso me gusta, lo hago aquí para recalcar, me ha tocado participar  
18 en la comisión, en la subcomisión Occidente, en la comisión Tárcoles, y creo que nos falta, tenemos  
19 una cultura del agua que era una cultura que el agua era inagotable, pero entonces necesitamos una  
20 nueva cultura, una cultura para poder y trabajar eso, hay que trabajarlo también hasta con los  
21 miembros de las comisiones, cuando uno está ahí sentado, usted escucha y ellos como el voto de  
22 garabito les está ordenando trabajar residuos y los más visuales son sólidos, los informes se  
23 concentran en eso y cuántas charlas hacen en las escuelas, usted puede ir, ustedes no me dejan  
24 mentir, uno oye hablar de los Parques Nacionales desde la escuela, qué tanto tiene incidencia eso  
25 en el cambio cuando es solo una charla que usted viene y le dice y le dice, y están aburridos, y  
26 viene otra vez el guarda parques a hablar de parques nacionales, entonces hay que hay que incidir  
27 más bien en, de otra manera, eso lo vemos hasta con los funcionarios y los compañeros, entonces,  
28 académicos, estudiantes, nosotros tenemos un problema serio en la Universidad tenemos  
29 recipientes para clasificación y no hemos logrado que no estén mezclados los residuos, ¿cierto  
30 José?, es terrible y me lo puede decir también Heriberto, que está, verdad compañeros. Es terrible,



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 entonces, creo que este tipo de acciones sensibilizar, llevar este día sería fantástico entonces  
2 reconocerles a ustedes, bueno, el apoyo, Gabriela es una que siempre he estado con nosotros, ha  
3 apoyándonos, ahora Alejandro, que hemos trabajado desde que estaba en el acueducto de Santa  
4 Rosa entonces, pues felicitarlos porque yo, como Alajuelense, me enorgullezco mucho de ustedes  
5 y los felicito porque a veces nuestra muni es muchísimo más compleja, hay muchos intereses que  
6 a veces no dejan que las cosas sean eficientes, en cambio ustedes, pues nos han demostrado, verdad,  
7 que ustedes tienen esa parte, muchas gracias, para cerrar aquí. -----

8 La Presidente Concejo Municipal Yensy Corella Murillo comenta: sí, referente a la propuesta del  
9 regidor Fernando Trejos, creo que como Concejo podemos trabajar en una moción para pensar muy  
10 bien la fecha, como dicen ustedes, que no sea una fecha al azar, sino una fecha que calce muy bien  
11 con los intereses cantonales y presentar la moción cuando analicemos bien la fecha, me parece que  
12 sí, es una propuesta muy válida, muy valerosa, verdad, para continuar fomentando la cultura de la  
13 importancia del agua en el cantón. Tiene la palabra la regidora Tatiana Bolaños adelante. -----

14 La Regidora Tatiana Bolaños Ugalde comenta: Muchas gracias, buenas noches a todos y a todas,  
15 don Rolando, doña Ana Lorena, bienvenidos nuevamente, a los amigos de Carrillos, don Efraín  
16 aquí coterráneo nuestro, y Jorge también, José perdón, muchas gracias por acompañarnos por la  
17 labor que realizan. Yo creo que la investigación es tan importante, gracias a Dios que todavía las  
18 universidades han podido aportar ese granito de arena a la investigación y esperamos que la  
19 reducción de presupuesto no vaya a afectar, perdón, que es que estoy un poco afectada de salud. El  
20 tema de la investigación, y que sigamos en este camino tan importante, hay dos cosas que a mí me  
21 preocupan, doña Ana Lorena dice que en la zona en la parte alta hay una gran vulnerabilidad en  
22 cuanto a la contaminación, pero que se podría corregir, ahí estamos hablando de qué tipo de  
23 contaminación por lecherías, por siembra de hortalizas, fresas, ese tipo de cultivos, ¿o de dónde es  
24 que viene tanto? porque es preocupante que desde la zona alta se esté contaminando y viene todo  
25 para abajo, y todo continuará entonces esa parte, quisiera saber y ahorita continúa. -----

26 La señora Ana Lorena Salmerón Alpízar comenta: la contaminación es diversa porque empieza  
27 desde las casas, hasta la parte también de producción, lo que tenemos es que cambiar esa cultura,  
28 introducción, por ejemplo, las aguas residuales, darles tratamiento, usar todo este tipo de eco  
29 técnicas, algo importante, que dicha que me pregunta, yo sé que don Efraín da fe de que ese humedal  
30 artificial o bio jardinera les cambió la cultura, o definitivamente la cultura de producción de cómo





**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 cocinar, qué cocinar, qué comprar, cómo bajar, cómo lavar, cómo no tirar residuos sólidos a la  
2 trampa de grasa, entonces, oye uno también a al señor Juan Luis, que nombró Rolando, donde él  
3 nos dijo en el taller en los primeros talleres en la pandemia, bueno, yo vine aquí porque dijeron  
4 que, yo soy agricultor, pero dijeron que habían unos talleres aquí en la en la Fabio Baudrit y la  
5 verdad es que uno a veces no conoce tampoco, la favorita fuimos a conocer y a ver qué era lo que  
6 estaban hablando, y él tiene una de las piedras más bonitas y con muchísimo más compromiso  
7 porque él dice que él empezó solito y ahora tiene a la esposa, los cuatro hijos y su experiencia la  
8 llevó también a un restaurante que puso en vara blanca, entonces, cuando usted ve, eso va  
9 multiplicando, la cuñada, el cuñado y el otro vecino quisieron poner porque les dijeron, yo creo  
10 que el Ministerio de salud, ¿verdad Roland? Creo que ustedes, la muni le dije, bueno, ¿cómo es  
11 eso que están tirando las aguas al caño? Y entonces ellos se contagiaron de la bio jardinera y lo  
12 hicieron, entonces, es a todo nivel. Creo que es eso sería importante, con el estudio ya específico  
13 de la Universidad Nacional, nos puede decir ya en lugares puntuales de contaminación y qué tipo  
14 de contaminación hay ya por esa, para eso sirve la investigación y algo importante también de las  
15 universidades de la acción social, porque es una responsabilidad nuestra, porque los que estuvimos,  
16 este, estudiando la Universidad pública y trabajamos ahí, estudiamos con el impuesto de todos,  
17 entonces, tenemos una responsabilidad de devolver a las comunidades. Sí. -----  
18 La regidora Tatiana Bolaños Ugalde comenta: muchas gracias doña Ana Lorena; yo viví en cierta  
19 manera por bastantes años utilizando el agua de una manera muy eficiente y que era después  
20 limpiada por una jardinera biológica también y es increíble como la cultura, verdad, se pasa y  
21 como uno puede evitar tantísimo la contaminación, porque el solo hecho de limpiar los platos, de  
22 no ver arroz, de que no haya grasa, de que no haya aceite en los platos, son pequeñas acciones que  
23 crean un gran cambio y que el agua de esas jardineras, casi que sale limpio como para hasta  
24 consumo, ya eso sería exagerar, pero no creo que nadie quisiera, pero para riego son aguas de buena  
25 calidad que se pueden utilizar y reutilizar, y qué importante que es, al igual que él utilizar desechos  
26 para producir electricidad por medio de los biodigestores, verdad, que también es algo que uno lo  
27 ve muy difícil, pero no es tan difícil y con un biodigestor usted tiene luz y tiene una cocinita y  
28 cocina y no es algo que sea del otro mundo, lo que pasa es que esa información no es tan común,  
29 no llega a todos lados, no es tan accesible y en eso yo creo que, por ejemplo en las escuelas debería  
30 de ser algo que nosotros podamos hacer como docente lo digo, y llegar a los niños, esto de las



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 captaciones del agua, por ejemplo, para los inodoros sería un gran ahorro utilizar esa agua en los  
2 tanques por ejemplo, entonces, sí hay mucho que hacer, mucho que divulgar, mucha información  
3 y yo creo que empezar con los niños sería una buena idea, aunque los niños aprenden de nosotros  
4 muchísimo. También, el hecho de reciclar, ahora yo estaba pensando en que nosotros aquí en Poás,  
5 deberíamos de tener una política en cuanto al reciclaje, porque al final la contaminación va en todo  
6 sentido, los desechos sólidos también van a parar a los ríos, no solo en la tierra, sino en los ríos, yo  
7 visité un comercio y yo siempre reciclo todo en mi casa, todo se recicla, fuimos a comer un día,  
8 fuimos varios, aquí, éramos como siete y todos pedimos refresquito, entonces le digo a la  
9 muchacha, ¿ustedes reciclan?, no, y yo me quedo, ¿no tiene un basurerito de reciclaje? me dice,  
10 no, entonces le digo a todos, ok, me dan a mí, yo me la llevo. Yo parezco buzo, digamos, a veces  
11 en algunas casas de mis vecinos que voy y saco la basura, las botellas y las echo en bolsitas,  
12 entonces nosotros deberíamos también de pensar en crear una política de reciclaje en los comercios,  
13 exigir a los comercios que el reciclen que las botellas plásticas, yo sé que Carlos lo hacen la  
14 taquicardia, por ejemplo, por su propia voluntad y conciencia ambiental, pero debería estar  
15 incluido, un plan de manejo del reciclaje a nivel cantonal, también crear esa política de que tienen  
16 que reciclar, de que se tiene que reciclar, y va de la mano y tenía días de estar pensándolo, lo había  
17 comentado con Carlos y yo creo que también voy a hacer una moción al respecto para ver si lo  
18 podemos incluir dentro de los requisitos para dar una patente, que haya un plan de manejo de  
19 residuos sólidos, de desechos, de material que se pueda reutilizar, aquí tenemos una un centro de  
20 acopio que es muy grande, que casi no da abasto, que está lleno siempre, pero que yo creo que ese  
21 ejemplo también para muchos y que debemos de seguir tratando de mantenerlo y renovarlo, no  
22 quiero dejarla pasar la oportunidad para reconocer a doña de Éliette González, que fue aquí  
23 regidora, que es una de las personas que más lucha con menos, porque lucha muchísimo, y es poco  
24 el apoyo, poco lo que tiene y lo hace con tanto amor, esa, esa naciente pinitos, es un hijo de ella,  
25 ella lo cuida tanto y gracias a ella muchos disfrutamos de los beneficios del agua, verdad, entonces  
26 no quería dejar pasar la oportunidad para reconocerle a doña Éliette el gran trabajo que realiza y  
27 ponernos igualmente a la disposición de ustedes, yo creo que es una excelente labor y no sé hasta  
28 dónde más podríamos nosotros ayudar, que nos toquen ahí la puerta, y don Heibel nos ayuda, entre  
29 todos yo creo que también podemos colaborar de alguna, otra manera con algún programa especial  
30 o por lo menos para poderse proyectar un poco más a la comunidad, me parece que es un tema muy



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 importante, buenas noches y muchas gracias nuevamente por estar aquí, gusto de verlos. -----  
2 La Presidente Yensy Corella Murillo comenta: Sí, el señor Gerardo Valverde, creo que pidió la  
3 palabra adelante. -----  
4 El señor Gerardo Valverde comenta: buenas noches, como escucharon mi nombre es Gerardo  
5 Valverde, soy vecino de Carrillos. Esto del reciclaje o de recolección de residuos sólidos me suena  
6 muy familiar a mí, estuve al frente de una asociación que se formó en Carrillos que se llamó  
7 AGRESOP, por acá los hijos de Joanna me ayudaron mucho, trabajaron, participaron conmigo en  
8 ese trabajo y otros más que se dieron cuenta y estuvieron trabajando conmigo en ese proyecto y  
9 fuimos pioneros en el cantón de Poás, porque a raíz, prácticamente del trabajo nuestro, o por lo  
10 menos luego de que nosotros estábamos haciendo el trabajo, fue cuando se pensó en crear el centro  
11 de acopio, que muy bien ha funcionado en todo el cantón. Yo creo mucho en lo que es la cultura,  
12 creo que la cultura es el elemento más importante para la solución de este tipo de problemas porque  
13 si nos encerramos a actuar o accionar, digamos, de entre tres o cuatro personas y nada más y no  
14 nos proyectamos a la comunidad, al pueblo, a ponerlos a trabajar, no a juntarle la basura, para mí  
15 es muy bueno limpiar los ríos, pero sería más bueno que los ríos no se ensuciaran, desde ese punto  
16 siento que la misma Municipalidad hace poco por informar, por convencer, por educar, por hacer  
17 cultura para que la gente aporte, aparte, también 2 palabras muy parecidas, aporte, aporte su trabajo  
18 y aparte los residuos sólidos, los separe, y los ponga o los lleve al lugar donde pueda el camión  
19 pasar y recogerlos, los pueblos van cambiando mucho, tenemos el digamos el “cambio común” que  
20 es que se crean lugares donde va a vivir gente nueva que no, que no está acostumbrada y no sabe  
21 cuándo es que el camión pasa, no sabe nada de qué hacer con los residuos sólidos y simplemente  
22 lo sigue echando, hay comercios que se crean nuevos y esos comercios nuevos y muchos de los  
23 viejos a pesar de todo; si nosotros enfrentamos el problema, por ejemplo, con algunos chinos que  
24 trabajaban ya para el tiempo de AGRESOP, para en Carrillos de Poás, nos costó muchísimo que  
25 aportaran, que se unieran al trabajo de AGRESOP y las acciones que realizaba. Bueno, creo que  
26 hace falta que haya más divulgación, más información para que toda la gente que pueda se una a  
27 esa idea de la cultura de la separación de los residuos sólidos y del reciclaje, el objetivo de esta  
28 reunión, que yo no soy invitado, yo no participé en la idea de que, de que se hiciera esta, esta  
29 reunión, llamémosla así reunión, es en dirección a la conservación del agua en el cantón de Poás.  
30 Nosotros no estábamos metidos en la organización de esta actividad, sino que fuimos invitados y



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 fuimos invitados como grupo de las aguas de Poás, así fue como se llamó ese grupo, que fue una  
2 iniciativa mía, no es que yo quiera echarme flores simple y llanamente, estuve pensando durante  
3 mucho tiempo como miembro de la asada de Carrillos Alto y creo, preocupado, escuchando la  
4 problemática del cambio climático y sus efectos, que son fatales, tal vez les estamos dando poca  
5 importancia, porque decimos que todavía no están maltratándonos en una forma muy exagerada,  
6 pero lo que se ofrece, lo que se dice, lo que se pronostica no es juguete, el asunto es serio, de nada  
7 nos sirve limpiar las aguas si no las tenemos primero, primero tenemos que estar seguros de que  
8 vamos a tener agua y las aguas no simple y llanamente podemos recogerlas en la lluvia, porque si  
9 no llueve, no podemos recoger agua de las lluvias y si no llueve, no hay infiltración, no hay  
10 creación, no hay fuentes de agua que podamos explotar, que podamos sacar, que podamos recoger  
11 para enviarlas a las casas entonces el asunto no es simplemente saber hacer uso del agua, sino que  
12 es hacer que el cambio climático nos afecte de la menor forma posible, en el menor nivel de  
13 afectación posible porque si no hay agua, no hay vida. Pensando, yo hice la propuesta a la asada  
14 de Carrillos Alto como miembro de la Junta directiva y estuvimos hablando del asunto un poquito  
15 pero yo tuve que salir de la Junta porque bueno, ah me echaron, sencillamente yo vi y la cosa como  
16 muy difícil para trabajar en eso, pues apareció por ahí una información de un gente de Hojanca  
17 En Guanacaste que se enfrentaron al problema de la pérdida prácticamente de todo el caudal del  
18 río Nosara y ese problema movió a un grupo de personas casual, entre ese grupo estaba una gente  
19 que estaba en la familia política, mía por razones, son la familia de los suegros de Rodrigo  
20 Valverde, de mi hermano, y por él me enteré, y por ellos me interesé yo en el asunto y lo seguí un  
21 poco y me di cuenta de que habían logrado rescatar el caudal de aguas del río Nosara, sabiendo eso  
22 tuvimos un impulso, un empujón para decir si ellos pudieron, ¿por qué nosotros no? y entonces se  
23 me vino a la mente, renovar esfuerzos, comencé a tocar puertas, primero con la familia, con  
24 Heriberto y luego ya con unos primos por ahí le fuimos dando forma a la idea y entonces acudimos  
25 a la Universidad UTN con primero que nada, con don Erick, don Óscar Vega, y don José Ugalde  
26 y por ahí comenzamos a hacer ruido y se nos ha unido personas muy especiales en ese campo así  
27 que ya tenemos algo, sin embargo, está el huevo nada más, no ha nacido el pollo, estamos apenas  
28 en el embrión, pero creo que vamos bien orientados porque por suerte nos encontramos con el  
29 proyecto, este de la parte alta de las micro Cuenca del río Poás, que ya está muy avanzada, y  
30 entonces nada más vamos, montado sobre el mismo caballo siguiendo los pasos de ellos, creo que



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 desde ese punto, pues sí, podemos lograr mucho, sin embargo, necesitamos la ayuda, estuvimos  
2 hablando con don Heibel, nos ofrece una ayuda incondicional, gracias a Dios que tiene esa, ese  
3 pensamiento también de ser ambientalista y protector del recurso hídrico, por trayectoria creo que  
4 vamos bien solo esperamos, ahora me interesé en tomar la palabra, especialmente porque hay  
5 mucha gente aquí de Carrillos que ni siquiera esta enterada de lo que nosotros hemos iniciado de  
6 esa iniciativa muy en su principio que tenemos, pero es bueno, que la gente de Carrillos y la gente  
7 de todo el cantón se entere, ¿queremos que? agua, especialmente pensando en la salida de Carrillos  
8 Alto, pero el contagio es muy importante y además por cuestión elemental a la par de la asada de  
9 Carrillos Alto está la asada de Carrillos Bajo, están los departamentos municipales de Alajuela y  
10 también de San Pedro de Poás, entonces, pues también son interesados y a la par de la fuente que  
11 nosotros explotamos, por ejemplo en el río, en la parte de allá de lo que es “chepe campos” por el  
12 tajo, ahí también está la Municipalidad de la escuela recogiendo el recurso de las aguas y está  
13 Cacao y Tambor, por allá, entonces resulta que la gente de Atenas se va a ver beneficiada porque  
14 estamos con las aguas de los Chorros, en fin, si nosotros tenemos que trabajar pues tenemos la  
15 oportunidad de invitarlos a ellos, también a que trabajen con nosotros y ya nos estamos haciendo  
16 más fuertes porque el asunto, el proyectito este que nosotros estamos intentando no es para niños,  
17 es un asunto para gente grande, es un asunto muy, muy grande, la zona de recarga que nos da el  
18 sustento acuífero a nosotros es muy amplio además parte, está tal vez en montaña, ya todavía, pero  
19 buena parte ya está trabajado con agricultura, con industria y luego lo que es más importante es  
20 que son asuntos económicos que tienen quien los defiendan y los defienden lógicamente, en contra  
21 de nuestros intereses o nosotros vamos a ir buscando solucionar problemas, pero en contra de los  
22 intereses de ellos, porque se ven afectado de manera que es un asunto muy serio por dicha que  
23 estamos con el apoyo de gente muy seria también, muy responsable y muy profesional y entonces  
24 pues va muy bien, yo digo que va muy bien y aprovecho la oportunidad para pedirles a ustedes que  
25 se nos unan y nos ayuden a empujar el carro. Muchas gracias. -----

26 La Presidente Concejo Municipal Yensy Murillo Corella comenta: a continuación, tiene la palabra  
27 el señor vice alcalde Alejandro Chacón adelante-----

28 El Vicealcalde Segundo, Alejandro Chacón comenta: muchas gracias señora presidenta, buenas  
29 noches a todos y a todas ustedes buenas noches, señor Antonio, buenas noches don Rolando, buenas  
30 noches, doña Ana Lorena y buenas noches a los invitados que nos acompañan. Efraín darle la



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 bienvenida a esta que es su casa y bueno poder reencontrarnos como, como amigos, que siempre  
2 lo hemos sido y que hemos coincidido en ese tema que nos gusta yo le reconozco como ustedes  
3 han convertido ese ejercicio académico, su vida académica en un en un ejercicio de vida también  
4 como ustedes se han apropiado de eso, que muchas veces la Universidad nada más lo deja ahí en  
5 los papeles y en las aulas universitarias y ustedes lo han convertido en un proyecto de vida, ojalá  
6 que eso se recuerde durante muchos años, están sembrando una semillita, definitivamente retomar  
7 lo que decía la regidora Tatiana sobre la Universidad pública a final de cuentas, la Universidad  
8 pública que sufre ataques constantes y esa investigación ya se está viendo afectada, uno no quisiera  
9 que no, pero con los recortes presupuestario ya se había afectado y bueno, es que los pilares de la  
10 Universidad pública y los tres pilares de la Universidad pública, docencia, investigación y la más  
11 importante acción social, y ustedes están haciendo eso y están involucrando comunidades, entonces  
12 realmente felicitarles, por eso yo voy a tratar de concretarme en el uso de la palabra, porque este  
13 es un tema que a mí me gusta y ojalá que podamos construir, como decían ustedes ahora esa nueva  
14 cultura del agua, desechar la idea de que el agua era un recurso inagotable pero también entender  
15 que nosotros no somos el centro de la cadena de este planeta, nosotros somos una partecita y que  
16 el agua no está en función de nosotros, el agua está en función de todo el ciclo de la naturaleza y  
17 que cuando la tomamos, la tomamos también para devolverla a venir mediante la lógica del  
18 saneamiento a un ciclo donde los animales, donde las plantas, donde todos los sistemas, digamos,  
19 de este planeta, merecen también tenerla, porque el agua no es vida solo para nosotros, es vida para  
20 los animales, para las plantas que forman parte de este ciclo, y tener esa nueva cultura del agua,  
21 implica también el ejercicio o la administración democrática del agua, que el agua es un derecho  
22 humano, que es una discusión que se da en la Asamblea Legislativa durante tantos años y que ha  
23 sido frenada porque evidentemente hay intereses muy poderosos que quieren convertir el agua en  
24 un elemento privado. Pero el agua es un derecho humano, es un derecho de todas las poblaciones,  
25 y de todas las personas y tiene que haber una gestión democrática del recurso hídrico  
26 construyéndose desde la asociatividad fundamental, esa parte de la gestión comunitaria, que fue  
27 ahí donde nos conocimos y que es lo que ustedes, este, han venido promoviendo durante muchos  
28 años, bueno, realmente instables, seguir adelante, instarnos a nosotros mismos, aquí en este  
29 Concejo Municipal, a ponerlo en una tarea de trabajar con ustedes, que esta declaratoria que está  
30 ahí de interés municipal, no sea nada más que esté ahí en el papel, porque qué bonito, qué fácil que



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 es verla en un papel, pero bueno, sumémonos, trabajemos todos, Regidores, Regidoras, Alcaldía,  
2 con las tres personas que la conformamos, síndico, síndicas, invitamos a la gente de nuestras  
3 comunidades, yo creo que casa a casa, barrio, barrio, comunidad, comunidad, como cambia este  
4 país y que lo que por muchísimos años se ha discutido en este cantón y por lo cual yo muchas veces  
5 recibí muchos ataques, aquí quiero hacer una referencia personal se convierta en una realidad que  
6 es que ese membrete que tiene nuestro nuestros oficios, que tiene nuestro cantón de cantón hídrico  
7 y ecológico, no esté nada más en el papel, que no sea solo un membrete que no esté nada más ahí  
8 puesto porque ha pasado que hasta ahí puesto y eso y la nueva cultura del agua, que implica también  
9 ordenamiento territorial, tenemos la tarea pendiente del plan regulador que se ha trabajado muy  
10 bien, que yo sé que el señor alcalde, por ejemplo, tiene eso muy claro, pero está pendiente la tarea  
11 del plan regulador, porque cuando el recurso hídrico entra en contradicción con los grandes  
12 intereses, ahí sí se pone en duda la verdad y ya no todo el mundo es tan ambientalista como parece.  
13 Hay que cambiar esa nueva cultura del agua, esa idea de que desarrollo social y la protección del  
14 ambiente son ideas separadas, como decía el señor Presidente, es una crítica el señor Presidente  
15 cree que proteger el ambiente en este país es convertir las zonas boscosas en un museo verdad y  
16 que no se puedan tocar, no, o sea, podemos construir desarrollo social y económico van de la mano  
17 no son excluyentes, por el contrario, se complementan, ya con esto cierro, como esto siempre ha  
18 estado escrito este en nuestros membretes, lamentablemente, durante muchos años eso ha cambiado  
19 durante muchos años estuvo en el papel aquí en esta Municipalidad, aquí yo me quiero remitir  
20 2015. Cuando esta Municipalidad fue allanada por 50 agentes del OIJ en investigación de procesos  
21 y de permisos urbanísticos que podían eventualmente poner en riesgo el recurso hídrico, entonces  
22 no se vale que esté nada más en un papel y que con acciones administrativas eventualmente  
23 hagamos otras cosas eso ha cambiado por dicha, eso ha cambiado en esta Municipalidad y ojalá  
24 que entonces podamos sumarnos con acciones pequeñas y con acciones administrativas.  
25 Muchísimas gracias, que Dios los acompañe y ojalá nos sigamos viendo todos y todas en ese  
26 camino que es cuidar el agua. Muchísimas gracias. -----  
27 La Presidente Concejo Municipal Yensy Corella Murillo comenta: tiene la palabra el señor  
28 Regidor Roy Chávez adelante. -----  
29 El Vicepresidente Municipal, Roy Isidro Chaves Gómez comenta: buenas noches para todos y los  
30 invitados muchas gracias por estar con nosotros, así un resumen, porque yo creo que ya todos los



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 compañeros que han, que han pedido la palabra todos han concretizado muy bien el felicitar todos  
2 los esfuerzos. Yo me uno, nada más un poquito, a lo de la compañera Tatiana porque es el campo  
3 de uno, la educación, que vienen cuando exponían la parte de los centros educativos que eligieron  
4 como parte de él, yo la propuesta que hago es que, bueno, uno siempre habla en lo que más uno,  
5 como dice el compañero, lo que más uno le apasiona, en este caso la educación, tenemos una  
6 materia prima muy importante en los centros educativos, en el recurso humano que son los niños,  
7 las niñas y los jóvenes, sería excelente que, como parte de ese proyecto, implementen todo lo demás  
8 centros educativos, yo sé que se hacen esfuerzos en cada uno, yo soy consciente de que en todas  
9 las escuelitas grandes y pequeñas se hacen esfuerzos de reciclaje de los que están en bandera azul  
10 ecológica, pero qué bueno sería proyectar a todos los centros educativos del cantón, ya que se está  
11 en el proyecto, pues hablo por lo mío ahora, entonces, me parece que sería bueno implementarlo  
12 en nosotros, aquí las escuelas, casualmente la semana pasada vino unos grupitos allá de la escuela  
13 al centro de acopio y para los niños es impresionante ver lo que el proceso que se lleva, ahora  
14 imagínese que los niños puedan visitar los lugares de los que bueno, de don Efraín o del otro señor  
15 que y otro más que existen en el tema de lo del agua, ellos no conocen un biodigestor, un biodigestor  
16 como lo vimos nosotros, aunque fueran empíricos y hechos a como el tío de nuestro señor alcalde,  
17 verdad que fue el primero que yo conocí hace muchos años, no sabía que ni qué era eso, decía que  
18 un zorro se lo había echado a perder, entonces yo pienso, que para los niños va a ser muy llamativo  
19 ver un accionar de esos, aparte de lo que ya ellos observan, por ejemplo, en el centro de acopio o  
20 lo que han observado en los centros educativos con la captación del agua que hablaba, la compañera  
21 Tatiana hablaba para suplir el agua de los servicios sanitarios, entonces ahí les dejo la iniciativa,  
22 ya que es el área de uno y siempre y cuando hago mi aporte, siempre pienso en esa materia prima  
23 el recurso humano tan importante que tenemos. Muchas gracias. -----  
24 La Presidente Concejo Municipal Yensy Corella Murillo comenta: tienes la palabra, el señor Efraín  
25 Moreira adelante. -----  
26 El señor Efraín Moreira Meléndez comenta: bien, lo acaba de mencionar don Roy lo que no les  
27 dije hace un momento, el ofrecimiento para que quien no conoce lo que es una vieja jardinera,  
28 pueda pasar allá a mi casa, a la propiedad de la familia, ahí con mucho gusto les explico, tengo  
29 otros proyectos como es el “lombri-compost”, la preparación del compost, ahora voy con otro día  
30 con la mosca soldado, eso se los dejo la tarea que investiguen y de veras me contactan quienes no





**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 me conocen, Efraín Moreira vivo en Calle Guapinol, quienes saben dónde “Pancho”, donde Miguel  
2 Castro produce el café, lo procesa, la callecita que sigue a mano derecha, ahí vivo, me buscan y  
3 con mucho gusto puedo recibirlos en el momento oportuno es cuestión de ponernos de acuerdo,  
4 eso es todo. Gracias. -----

5 La Presidente Concejo Municipal Yensy Corella comenta: gracias don Efraín, a continuación,  
6 tiene la palabra la síndica Lenis Ruiz, brevemente adelante. -----

7 La Síndica Suplente, María Lenis Ruíz Víquez comenta: buenas noches, muchas gracias por el  
8 espacio. Primero un comentario cortito y luego una pregunta, para el que tenga gusto de contestarla,  
9 bio jardinera, me encanta, en realidad hasta la fecha no conozco ninguna, pero me gusta mucho la  
10 idea, aguas residuales, un problema enorme que tiene la Municipalidad de Poás en este momento,  
11 ya lo hemos escuchado aquí en las sesiones del Concejo, un problema enorme que tiene el  
12 Ministerio de salud que no sé si se ha sumado, pero debería sumarse junto con la Municipalidad,  
13 antes el compañero nos decía que la Municipalidad debería aportar más pero el Ministerio de salud  
14 también, creo que desde la gestión ambiental se debería de promover más, este, por ahí ya sería  
15 como redundar un poco pero no quiero dejar de decirlo, algunos compañeros han mencionado la  
16 información, la capacitación tiene que hacerse extensa hacia todo el cantón, ojalá sea todo el País  
17 porque es una problemática no solo de Poás, si no, de todo lugar, así que podríamos recibir un curso  
18 de cómo se hacen las bio jardineras porque muchos de nosotros apuesto que tenemos un espacio  
19 en la mayoría en estos lugares, todavía cada uno tiene su casa y su campito hacia los lados, de todas  
20 maneras vamos a tener que ayudarle al Ministerio y a la Municipalidad a corregir los problemas de  
21 aguas residuales, entonces es una muy buena idea. La pregunta es la siguiente, ¿qué medidas  
22 toman, han tomado o pensado ustedes tomar para adaptar la gestión que realizan con respecto a la  
23 micro Cuenca ante el impacto climático? Que es un problema que ya es a nivel mundial, pero me  
24 gustaría saber si ustedes, ¿no sé, si me captaron bien? si ustedes tienen ya algún tipo de medida  
25 para desarrollar con respecto al tema de la microcuenca y les agradezco la respuesta. -----

26 El señor Rolando Marín León comenta: sí, varias cosas, todos los proyectos que nosotros hemos  
27 realizado, todos llevan el componente de la variabilidad, del cambio climático y adaptación, todos,  
28 todos con la UCR, con la Universidad Nacional y con la Universidad Técnica Nacional en todos  
29 está ese enfoque, todas las medidas que se han venido implementando en eco formación o  
30 educación ambiental van dirigidas a eso, las medidas que hemos estado tratando de implementar



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 en estudio del recurso hídrico, no podemos gestionar lo que no conocemos, y entonces necesitamos  
2 conocer el recurso hídrico, ya la conocemos aquí a nivel superficial, ahora lo estamos conociendo  
3 a nivel subterráneo y para saber qué está pasando con ese recurso hídrico, ¿dónde están las  
4 recargas? ¿qué está pasando con esas recargas?, ¿dónde se contamina?, ¿dónde está saliendo?,  
5 ¿dónde se le inyecta agua los ríos?, todo eso en función de proyectos de adaptación al cambio  
6 climático y lo de las eco tecnologías es porque es una manera de incentivar a las personas,  
7 productores, familias, escuelas a que se apunten a hacer algo dentro de eso. Están los OCAS que  
8 son los observatorios ciudadanos del agua, como les decía, donde la gente se empodera de algún  
9 tramo del río y lo cuida, esta lo de las captaciones de agua de lluvia; recordemos que, ante un  
10 panorama de cambio climático, el factor que va a hacer más afectado es el recurso hídrico y sobre  
11 todo las lluvias, entonces almacenar agua es fundamental dentro de todos esos procesos, tanto los  
12 reservorios, como la captación de agua de lluvia, son medidas de adaptación al cambio climático.  
13 El recurso lluvia es uno de los recursos menos aprovechado en el país, menos valorados y  
14 aprovechado, en el tema de las bio jardineras, la invito, nosotros vamos a construir una bio jardinera  
15 de aquí a unas 2-3 semanas los, lo esperamos en cabuyal, estamos, el próximo miércoles vamos a  
16 hacer el taller con la familia, de don Olman Quesada y doña Xenia ahí en cabuyal y esperamos que  
17 ya la eco técnica, podamos hacer en 3 semanas más o menos, lo que vamos a hacer es una bio  
18 jardinera para la familia de ellos, que tiene una pequeña finca lechera, eso es en el marco del  
19 proyecto que está dirigiendo a mi colega desde el fondo de UTN, donde conseguimos fondos para  
20 apoyar la construcción de otras bio jardinera para aguas residuales cómo lo hemos hecho siempre,  
21 son dos etapas, brindamos un taller ya sea a la comunidad y a la familia para que sepan qué es la  
22 bio jardinera y suscitar apoyo porque la bio jardinera siempre la construimos con apoyo de la  
23 comunidad y la idea no es contratar gente para que vaya a excavar y hacer la vidriera, es que la  
24 hagamos entre todos nosotros damos la asesoría técnica y la idea es que se conforme un grupo de  
25 personas interesadas en aprender cómo se hace eso, eso lo hemos en todas las comunidades. Eco  
26 técnicas lo hemos hecho de esa manera, la Universidad pone los fondos pequeños de tubería, en las  
27 geomembrana, en la piedra y la comunidad y la familia pone la mano de obra y se apunta a mantener  
28 eso y a mostrarlo después, posteriormente, a los que estén interesados, doña Xenia y don Olman  
29 van a necesitar apoyo para construir su bio jardinera y ojalá que puedan ir de aquí unas tres  
30 semanas, un mes máximo la vamos a estar construyendo y así es como hemos estado haciendo eso



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 nosotros esto lo hemos hecho en la microcuenca del río Jabonal entre Esparza y Puntarenas, donde  
2 construimos ocho bio jardineras, lo hemos hecho en el río de la Paz, también en San Ramón, donde  
3 estamos construyendo bio jardineras y todo con la intención de sanear las aguas y que esas aguas  
4 se mantengan limpias, aquí hay cuatro jardineras, exactamente en la zona en lo que hemos  
5 descubierto en los estudios que se han hecho es que la contaminación que ya tenemos en el cantón  
6 de Poás, vienen de varias fuentes, una fuente son el uso de agroquímicos y fertilizantes en cultivos  
7 de acuerdo y que por escurrimiento llegan a los ríos y al subsuelo, segunda fuente, las lecherías,  
8 los purines de las lecherías, lamentablemente desde la zona alta, desde el parte de aguas de la  
9 Cuenca río Tárcoles y de la Cuenca del Caribe, ya vienen contaminadas por efecto residual de  
10 agroquímicos en los pastos y de boñiga y orina de vaca que por escurrimiento llegan a los ríos, y  
11 el tercer elemento que interfiere ahí es el tema de las aguas residuales de los hogares, eso no lo  
12 menciona mucha gente a veces se menciona que son las industrias, pero en este país, quien tiene  
13 más control en las aguas residuales son las industrias, están bastante controladas por el Ministerio  
14 de Salud y tienen que tener plantas y tratamientos, pero nadie controla urbanizaciones, barrios,  
15 etcétera, y entonces, por ejemplo, si ustedes van a Poasito, ustedes ven todo ese desarrollo turístico  
16 que hay ahí, que es genial, ahí no hay una sola planta de tratamiento, todas las aguas residuales de  
17 Poasito van a dar al río Poasito y de ahí al río Poás. Todas absolutamente, de acuerdo, entonces  
18 ahí tenemos un serio problema, una industria pujante que es el turismo, pero que a la vez  
19 lamentablemente por falta de una visión estratégica, contaminan un recurso que es fundamental,  
20 entonces, desde allá arriba ya viene el agua contamina y no es exclusivamente lecherías y no es  
21 exclusivamente plantaciones, no, porque a veces, se, ligeramente, muy rápidamente se apunta a los  
22 otros, pero cuando uno tiene tres dedos que apuntan hacia uno, cuando uno apunta otros y nadie  
23 dice las aguas residuales de mi hogar van a dar a un río, y que lleva las aguas residuales de mi  
24 hogar, ojo, ¿cómo construyo mi tanque séptico? En este país, 76% de nuestra población tiene  
25 tanque séptico como tratamiento para sus aguas residuales, cloacales, pero resulta que, si yo les  
26 pregunto a ustedes, ¿qué es un tanque séptico, como el que tienen en sus casas?, ustedes me dirán  
27 que es un hueco, y no es un hueco, un tanque séptico una de las primeras particularidades que tiene  
28 que tener es que sea hermético, hermético, o sea, es un recipiente hermético, tiene que tener  
29 compartimentos, celdas, tiene que tener respiraderos, no, más bien evacuación de gases, o sea un  
30 tubo tiene que tener un proceso de infiltración posterior, o sea un drenaje, ¿cuáles tanques sépticos



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 de sus casas tienen eso? Si, es un hueco, si tiene llantas, si tiene alcantarillas, eso no es un tanque  
2 séptico y eso es lo que la mayoría de la gente tiene, ¿qué significa eso? eso es un pozo de  
3 infiltración de aguas negras en el subsuelo, en un cantón hídrico y de recarga acuífera como este,  
4 pero eso era no solamente en proceda en todo el País, entonces ahí tenemos un serio problema,  
5 junto con proteger el recurso hídrico que tenemos, que ya existe, que hay que seguirlo protegiendo,  
6 tenemos que ir haciendo esfuerzos en concientizar y en trabajar en saneamiento, ¿de acuerdo? no  
7 podemos dejarle saneamiento porque si protegemos el recurso hídrico y no saneamos, ¿qué estamos  
8 haciendo? necesitamos también hablar de cómo vamos a sanear las aguas residuales, reiterar que  
9 sí, todo el enfoque de variabilidad climática y adaptación al cambio climático, están todos los  
10 proyectos que hemos llevado a cabo es una de nuestras premisas y que las eco técnicas siempre  
11 tienen esa funcionalidad también e ilimitable, nosotros vamos a hacer en este año de aquí de  
12 diciembre está prevista una bio jardinera, vamos a hacer un sistema de captación de agua de lluvia,  
13 vamos a hacer un reservorio y vamos a instalar válvulas eficientes en fincas lecheras, entonces ahí  
14 tal vez les podemos estar avisando por medio de Alejandro, con el cual tenemos una excelente  
15 relación y conocemos su trabajo desde hace mucho tiempo y con Gaby, que también está en la  
16 comisión, también para decirles cuándo vamos a estar haciendo esas eco técnicas en los próximos  
17 meses, ya que, de aquí a diciembre tenemos que hacerlas, así es que hay invitados e invitadas para  
18 eso también. -----

19 La señora Ana Lorena Salmerón Alpízar comenta: para aprovechar de una vez, el 17 vamos a  
20 hacer la primera etapa del festival de esferas de barro en cabuyal si quieren ir les pasamos la  
21 información, es muy bonito porque ese día vamos a jugar con barro y con microorganismos, vamos  
22 a hacer eso, se deja cultivando eso y las bolitas de barro después se hacen peludas y esas las vamos  
23 a lanzar al río, entonces es un ejemplo de sensibilización, no es una biorremediación científica,  
24 pero sí es un ejemplo de sensibilización y es muy bonito la experiencia, entonces ahí les pasamos  
25 la invitación. Muchas gracias por todo agradecemos la visita. -----

26 (Invitados del distrito de Carrillos se retiran). -----

27 La Presidente Yensy Corella Murillo comenta: tiene la palabra la Sindica Rebeca Durán, buenas  
28 noches, adelante, -----

29 La Sindica Suplente, Rebeca Durán Gamboa comenta: buenas noches, muy agradecidos, lástima  
30 que los de Carrillos se van, me gustaría saber qué medidas se están tomando, se sabe que hay



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 contaminación en la parte alta y esa contaminación obviamente va a llegar a la parte baja, tenemos  
2 también problemas en la parte baja que hay una planta de tratamiento que está colapsada en  
3 Carrillos, eso va directamente a la Cuenca, entonces ¿qué medidas o qué acciones ustedes van a  
4 tomar propiamente con esto? Porque obviamente que estamos viendo gran cantidad de  
5 contaminantes en la zona, también aparte de las aguas residuales todo esto que le incrementa  
6 entonces sería mi consulta, y también ustedes tienen todo el apoyo de los concejales de distrito de  
7 Carrillos, ahí vamos a estar siempre presentes y muchísimas gracias por su trabajo tan loable de  
8 verdad, muy agradecidos. -----

9 El Señor Rolando Marín León comenta: bueno, yo más bien le devolvería la palabra porque  
10 nosotros no somos autoridades del cantón, nosotros somos investigadores y somos academia  
11 entonces, nosotros lo único que podemos es apoyar iniciativas que trabajen para solucionar  
12 problemas, pero no podemos exigirle a nadie que tome medidas o que haga esto que haga lo otro.  
13 el país sí tiene legislación muy amplia en materia ambiental y de protección del recurso hídrico,  
14 del ambiente, etcétera ¿problema? no se implementa, no se le da seguimiento, entonces creo que  
15 aquí lo importante es que el gobierno local accione con otras entidades, por ahí lo mencionaron  
16 anteriormente, el Ministerio de Salud nosotros sí hemos sentido que el Ministerio de Salud ha  
17 estado alejado de los esfuerzos que nosotros hemos hecho aquí en este cantón, no hemos sentido,  
18 no sé, por diversas circunstancias, no hemos hecho clic, no hemos articulado con ellos, entonces sí  
19 sería, por ejemplo, si esta Municipalidad sensibilizara a el área rectora de salud, la sensibilizara a  
20 esos temas que estamos hablando a lo que estamos haciendo y ojalá a traerlos a trabajar en conjunto  
21 el Ministerio de salud tiene una gran acción que podría ser a ese nivel de acuerdo junto con el  
22 gobierno local, junto con el MINAE entonces ahí sí, nosotros podríamos colaborar en brindar  
23 apoyo, información, proponer soluciones, eso es lo que nosotros podemos hacer, pero no le  
24 podemos exigir a nadie que haga tal o tal cosa o denunciar, eso no es nuestra labor, nuestra labor  
25 es más que todo apoyar a buscar solución a problemáticas específicas, es hacia ahí donde apunta el  
26 asunto, creo que ahí más bien es un mirarse ustedes desde la Municipalidad que pueden hacer para  
27 solventar por medio de la normativa que ustedes mismos tienen o que otras instituciones tienen  
28 esos problemas que ustedes está apuntando, pero ya creo que se nos sale a nosotros un poco de  
29 nuestro cometido como académicos o como investigadores en esa parte. Con respecto al tema de  
30 saneamiento al tema de contaminación nosotros tenemos, o hemos trabajado con el Mac y hemos



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 trabajado con la Universidad Nacional y la Universidad de Costa Rica tratando de buscar  
2 soluciones a la contaminación por excrementos de cerdos y de lecherías estamos tratando de  
3 promocionar un poco más el tema de microorganismos eficientes, lo hemos estado trabajado  
4 enormemente todo el tema que son los bio fermentos o los vióles para tratamiento, por ejemplo, de  
5 cerdaza lo estamos trabajando, creo, consideramos que es una muy buena alternativa, solamente  
6 que nosotros no somos tan expertos en ese tema estamos tratando de traer atención de otras  
7 facultades de otros académicos para esas temáticas, pero sí consideramos que el tema de  
8 microorganismos, por ejemplo, para biorremediación de contaminación en ríos o para la  
9 contaminación difusa que se origina por cerdaza, olores, contaminación en suelo, en río, en agua  
10 podría ser una solución, por ahí sí creo que es importante seguir tocando puertas, es lo que estamos  
11 haciendo para ver de qué manera podríamos atraer atención hacia hacía eso. -----

12 La señora Ana Lorena Salmerón Alpízar comenta: nada más tuvimos un ejemplo, nos solicitaron  
13 ir a ver una productora de cerdos por una contaminación de olores muy fuertes en Carrillos  
14 estuvimos trabajando, bueno, fuimos con ellos, vimos que la planta de tratamiento estaba bien  
15 manejada, el problema es que no podían lavar tantas veces porque ya la planta colapsada, les  
16 ofrecimos la oportunidad que fueran a conocer el uso de microorganismos eficientes por qué hay  
17 una empresa grande, que tiene más de 5000 cerdos, alguien en San Juan norte y ellos estaban  
18 utilizando los microorganismos eficientes podríamos decir que casi como los probióticos que nos  
19 venden, se los dan a los cerdos en alimentación, les mejora la digestión y para lavar también y es  
20 bastante eficiente hicimos un taller con algunos productores que nos acompañaron y estudiantes  
21 también, les podemos decir que nosotros mismos quedamos asombrados porque el chanchito echó  
22 la cerdaza, lo echamos en un baldecito y ya habíamos trabajado con un especialista que nos  
23 acompañó de un Oca de Puriscal, habíamos preparado microorganismos de montaña, no es  
24 importados como lo hacía esta empresa que salen muy caros, sino que simplemente se prepararon  
25 eso es nada más coger microorganismos de la orilla del río y prepararlos con melaza y se Molina y  
26 los dejamos 22 días, fuimos y eso mismo se activó otra vez con melaza y a esa cerdaza fresquita y  
27 calientita se le echó, les digo, bueno huelan antes de que se le eche, “pero uy, qué asco oler eso”  
28 bueno así es cómo uno no puede ver la diferencia, sino la huele vivieron un momento, se le agregó  
29 ese producto y podemos decir que no era ni medio minuto, y quedamos asombrados, yo creí que  
30 duraba más, sinceramente, yo creo que Rolando también, y no era ni un minuto cuando el olor se



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1   había ido, entonces es una producción, y son soluciones basadas en la naturaleza, realmente no son  
2   caras porque las tenemos, nos decía el especialista para que importar si nosotros podemos tenemos  
3   el humo y las hojitas que están en la orilla y en la tierra nos sirve para producción y eso podría  
4   servir, entonces estamos contentos porque logramos que este año el MAG pudiera sentarse con  
5   nosotros. esperamos, y nosotros buscamos a la Doctora Yeli Víquez antes de que se fuera, pero  
6   estaba muy atareada, ahora hace el año pasado traté con ella, pero venía entrando, entonces vamos  
7   a ver si le tocamos el pie otra vez, si ustedes la conocen sería importante porque este tipo de apoyo  
8   nos da validez, no es diferente un académico y un grupo verdad que llegamos a decirles hagan eso,  
9   aunque si tenemos respaldo institucional, pues son opciones importantes una de las ideas es que  
10   Ronaldo tiene una colega, él trabaja con la ingeniería en ciencia forestal y vida silvestre, ella es  
11   especialista en esto y nos ofreció la posibilidad de dar un taller a productores de cerdos para que  
12   esto que vimos en vivo lo puedan ellos aprender y reproducir y creo que sería una gran solución,  
13   porque es a bajo costo, ellos se ahorran el problema de las benditas denuncias y toda la problemática  
14   de las comunidades, pero entonces son cosas que se pueden promover, pero sí necesitamos esos  
15   aliados. Y bueno, ese era como un ejemplo para que sí, para, para que viera que sí uno trata, pero  
16   de que a veces es un poco difícil, pero hay que seguir haciendo, una gota en una piedra algún día  
17   hace hueco. -----

18   La Presidente Municipal Yensy Corella Murillo, comenta: finalmente tiene la palabra el señor  
19   Alcalde adelante, -----

20   El señor Alcalde Municipal Heibel Rodríguez Araya comenta: creo que muy rápido, en temas de  
21   autoconvencerme, creo que no, no tenía nada que hacer, esto está claro, yo creo que hay buenas  
22   noticias, porque de pronto lo vemos así como muy grave pero cantón de Poás tiene 8% del territorio  
23   totalmente protegido en el Parque Nacional somos de los pocos cantones que tienen las riberas de  
24   los ríos, tenemos las zonas de protección, hay muchos cantones aquí que el ruido está entre medio  
25   del potrero, este cantón en todas las quebradas y en todo ese mapa fluvial que tenemos ahí tenemos  
26   zonas de protección, tenemos áreas de amortiguamiento importantes aquí mismo cerca del centro,  
27   digamos a menos de un kilómetro tenemos treinta hectáreas de bosque primario y en los chorros  
28   tenemos cincuenta hectáreas, digamos, así que tenemos, yo creo que tenemos cosas buenas a  
29   diferencia de muchos cantones, aparte de la inmensa producción de agua, porque la verdad es que  
30   todavía agua disponible tenemos miles de litros por segundo disponibles entre los chorros y los



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 Maroto y un montón de fuentes que no se usan, digamos, el esfuerzo que hace la comisión es un  
2 esfuerzo que no se les puede pedir, ni responsabilidades, ni acciones, verdad, como decir ¿qué  
3 hacen ustedes para tal cosa? No, este es un esfuerzo, digamos académico que trasciende, verdad,  
4 que organiza la comunidad, pero nos toca a todos, y en este caso yo creo hay muchos trabajos que  
5 se hacen, por ejemplo, el MAG hace campañas anuales para recolección de envases con pesticidas,  
6 químicos y demás y son toneladas lo que recogemos, esos envases ya no están en los ríos y van  
7 embarrados de cosas. El MAG, por ejemplo, para este año hay casi 50 fincas en bandera azul  
8 ecológica, eso significa hay toda una actividad del MAG también dirigida a producir con  
9 condiciones, que van en esa dirección de proteger, la fábrica de agua, pero digamos que aquí las  
10 instituciones, el Ministerio de salud con el tema de lo que es control de aguas no residuales, pero  
11 no negras, sino más bien grises, trabaja en conjunto con la Municipalidad para ir eliminando el  
12 montón de aguas que salen de las casas al caño, lo que es aguas en sistemas pluviales hemos venido  
13 trabajando y todos los meses hacemos, también puedo decir que este cantón tiene mucha  
14 información, acabamos de terminar el inventario cantonal de alcantarillados pluviales y todo eso,  
15 unido en sistemas de información geográfico leído metro a metro, ciento veinte tres kilómetros de  
16 sistemas de pluviales en la Municipalidad en la parte ideológica, posiblemente ningún cantón tiene  
17 la cantidad de estudios que tiene Poás, porque tiene el que hizo originalmente el AYA, cuando yo  
18 era gerente para el tema del voto a Poás, tiene el que hizo la Universidad Nacional y tiene el que  
19 hizo SENASA, incluso el estudio aquel de isótopos radiactivos también, para lo que es el tema de  
20 determinación, y ahora estamos trabajando en una propuesta para hacer con SENARA hacer un  
21 cálculo del inventario hídrico, que bueno, ahí hay un tema, de cómo financiar eso, porque yo lo  
22 quería hacer hace un tiempo, pero me cobraban demasiado, se estaba hablando como más de 100  
23 000 000 por hacer eso, a mí me parece que hay buenas noticias. La Municipalidad ha venido  
24 apoyando a todos los grupos que la comisión, pero también la gente de Carrillos estamos prontos  
25 a iniciar un proceso de recuperación porque vamos a sembrar 5000 árboles en los Chorros, 5200  
26 árboles en un programa no irlos a sembrar ahí para que se pierdan todos, sino de cuidarlos durante  
27 4 años, y el financiamiento es parte de Municipalidad, parte este de la empresa privada, que en este  
28 caso es grupo coyol, lo que es Evolution fusion que estaría poniendo buena parte del costo de eso,  
29 porque estamos hablando de un proyecto de 15 000 000, también la Municipalidad tiene viveros,  
30 acabamos de pasar un programa ahí con unos muchachitos de los jóvenes de adoptar un árbol y





**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 tenemos actualmente unos 4000 árboles en crecimiento, de tal manera que a mí me parece que hay  
2 muchas y muchos otras gente que hace acción, hemos estado recolectando una importante cantidad  
3 de toneladas, pero no hemos crecido y no crecemos porque ya no tenemos espacio, entonces ahí la  
4 administración está en proceso de alquilar un área aledaña al plantel para poder ampliar eso que ya  
5 no cabemos, o sea, entonces ya no puedo recoger más reciclaje porque no sé dónde meterlo, este  
6 es un tema, digamos que también las Municipalidades que estamos en forma. estamos trabajando  
7 en proyectos; es un proyecto grande para el manejo del tema de la basura porque de momento la  
8 mandamos hasta Miramar de Puntarenas, pero la mayoría de los rellenos sanitarios están en la ruta  
9 de desaparecer. Ahí hemos estado junto con alguna empresa de generación eléctrica Coope Alfaro  
10 Ruiz y otros proyectos pensando en la posibilidad de generar energía eléctrica a través de procesos  
11 de incineración, estamos hablando de un proyecto que vale 80 - 90000000 de dólares, que alguien  
12 diría, eso es mucha plata, no solo una Municipalidad chiquita como la de nosotros, estamos  
13 consumiendo 1 000 000 de dólares, o sea los Poaseños, estamos pagando 1 000 000 de dólares al  
14 año por recoger esa basura y por llevarla hasta Miramar, o sea, y si a eso le sumamos Atenas, como  
15 en 4000000 dólares, o Grecia, ni qué decir de Alajuela, me imagino que debe pasar por encima de  
16 los diez, o sea en realidad este y ese es un proyecto que está avanzando para ver cómo hacemos  
17 con el tema general, también hemos visto algunas alternativas, pero el tema siempre de separar.  
18 Pasa por un tema de cultura y entonces hay que hacer mucho y además por un tema de inversión,  
19 porque si me separan la basura seguro que tendría que tener dos camiones, un camión que pase  
20 recogiendo lo orgánico y otro que pase recogiendo lo que es basura ya que también es un tema que  
21 hay que analizarlo, pero bueno, hemos metido pensamiento y ahí no solamente es la Municipalidad  
22 de Poás, sino que tenemos una comisión en la que yo también participo, en el tema de buscar una  
23 solución al tema de la basura en el mediano plazo, y no hay que inventar nada, ya está inventado  
24 en el mundo, el tema es, ¿cómo hacemos para que esto camine? Pero de pronto así yo creo que hay  
25 muchas acciones, algunas que van desde la Academia u otras que van desde los productores, desde  
26 el MAC, desde salud, desde el MINAE, desde las mismas comisiones de Cuenca que sí, a veces es  
27 complicado, porque, por ejemplo, sanear la Cuenca del río Tárcoles, solo en el proyecto de  
28 alcantarillado sanitario de San José estamos hablando ya de casi 500 000 000 de dólares, yo el  
29 primer proyecto lo negocié con los japoneses en 2004, eran 250 y todavía falta, pero eso es solo  
30 San José y Alajuela y Heredia y Cartago realmente ese asunto y pensar, por ejemplo, en recuperar



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 todas las zonas de protección de los ríos que pasan y casi imposible, están llenos de casas, nada  
2 más ver cuando se viene una escorrentía, cómo quedan, porque toda esa zona, digamos,  
3 metropolitana de San José del núcleo casas en los ríos, porque no han inventado cómo resolver el  
4 tema, claro es una buena intención la decisión de la sala de decir arreglen eso, pero lo que pasa es  
5 que hay cien años atrás de historia, y entonces cómo podemos planificar algo que ya tiene cien  
6 años de existir, es un tema, sobre todo de mucha plata, hay cosas que podemos hacer en las zonas  
7 como las de nosotros. Yo soy enemigo de las plantas de tratamiento, creo que tenemos que hacer  
8 sistemas puntuales, pero no hacer plantas, las plantas no resuelve, es más, no conozco ninguna  
9 planta que sean totalmente eficientes, ni siquiera las del nivel terciario, yo una vez estuve en un  
10 foro de planta de tratamiento de pequeñas ciudades en Europa y ver cómo ciudades pequeñitas que  
11 están haciendo los huecos, digamos de la costa de Bilbao o de la costa de Portugal, cómo van  
12 haciendo pequeñas soluciones para pues grupitos familiares de 50 casas, de 80 casas y por supuesto  
13 una planta de tratamiento no es una solución, pero el tema es resolverlo localmente, me parece una  
14 muy buena idea, es verdad y con sistemas, también como buena noticia, nosotros tenemos un  
15 sistema de monitoreo de la calidad del agua, y hasta el momento nunca hemos tenido tazas de  
16 conservativos en los análisis de agua, en lo general en la parte microbiológica salimos bien siempre  
17 porque tenemos buenos sistemas de cloración, pero en la parte conservativa, que son los parámetros  
18 fisicoquímicos como nitratos o nitritos o algunos otros productos en general, la Universidad  
19 Nacional nos lleva ese control. Yo conozco de un examen de agua que lo hacemos siempre que hay  
20 que muestre trazas de elementos conservativos, entonces quiere decir que posiblemente la  
21 contaminación está llegando al río, pero no ha llegado a los acuíferos, verdad, que esos digamos  
22 que es como una buena noticia, claro que tenemos que cuidar para que no llegue, pero en el plan  
23 regulador también hemos metido propuestas también de manejo de las escorrentías de cómo  
24 podemos, en la parte alta, retener agua con lagunas y demás para evitar que el agua no llegue al río  
25 a la quebrada y en 20 horas esté allá en más o menos que lo que va a tardar en veinte horas para  
26 llegar de aquí hasta el Tárcoles, allá en la desembocadura, entonces yo creo que es en lo que hemos  
27 venido trabajando, y yo creo, agradezco muchísimo el esfuerzo que hace la comisión que hace  
28 ahora el grupo de Carrillos que también quieren entrar lo que hace el comité de jóvenes que hace  
29 el MAC, el Ministerio y muchos más, y lo que podamos desde la Municipalidad, por supuesto que  
30 siempre vamos a ir a meterles el hombro, la Municipalidad como tal, pues también invierte plata,



**MUNICIPALIDAD DEL CANTÓN DE POÁS**  
**SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**ACTA SESIÓN EXTRAORDINARIA NO. 021-2024**  
**DEL 08 DE AGOSTO DE 2024**

1 también ponemos recursos, a veces carros, a veces instalaciones, a veces una comidita, a veces lo  
2 que sea, porque me parece que estos esfuerzos son muy importantes. Bueno yo de mi parte también  
3 voy a retirarme, porque tengo que estar antes de las 9:00PM en Alajuela. -----

4 La Presidente Municipal Yensy Corella Murillo, comenta: bueno, para concluir insto a los señores  
5 regidores a la votación para tomar un acuerdo y mantener la declaratoria de interés cantonal para  
6 la Comisión de Gestión Integrada de Recurso Hídrico de la Micro Cuenca Alta del Río Poás,  
7 dispensa de trámite de comisión, sírvanse levantar la mano, quienes estén de acuerdo, favor  
8 sírvanse levantar la mano y para qué el acuerdo quede en firme sírvanse levantar la mano. Se  
9 acuerda: **ACUERDO NO. 0209-08-2024.** El Concejo Municipal de Poás, tomando en cuenta la  
10 presentación realizada por la señora Ana Salmeron Alpizar, de la Comisión GIRH de la  
11 Microcuenca Alta del Río Poás. **SE ACUERDA:** Mantener la declaratoria de interés cantonal del  
12 cantón de Poás, para la Comisión de Gestión Integrada de Recurso Hídrico de la Micro Cuenca  
13 Alta del Río Poás. Votan a favor los regidores, Yensy Corella Murillo, Roy Isidro Chaves Gómez,  
14 Viviana Elizabeth Víquez Quesada, Tatiana Bolaños Ugalde y Luis Fernando Trejos. **CON**  
15 **DISPENSA DE TRÁMITE DE COMISIÓN. ACUERDO UNÁNIME Y**  
16 **DEFINITIVAMENTE APROBADO.** -----

17 La Presidente Municipal, Yensy Corella Murillo, comenta: Agradecemos una vez más de parte de  
18 todo el Concejo la visita a la presencia esta noche acá y la excelente participación y exposición que  
19 tuvieron y externarles una vez más que cuentan con el apoyo de este Concejo. Al no haber más  
20 temas por tratar, se da por finalizada la Sesión al ser las veinte horas con treinta y tres minutos de  
21 la noche. Buenas noches y muchas gracias a todos. -----

22

23 Yensy Corella Murillo Edith Campos Víquez  
24 Presidente Concejo Municipal Secretaria Concejo Municipal

25 -----  
26 -----  
27 -----  
28 -----  
29 -----  
30 -----