



MUNICIPALIDAD DE POCOCI ACTA MUNICIPAL N°55 EXTRAORDINARIA. 21-07-2021

SESION EXTRAORDINARIA. N°55 DEL 21-07-2021, INICIADA A LAS 18:00 HORAS EN LA SALA DE SESIONES MUNICIPALES Y DE MANERA VIRTUAL, CON LA SIGUIENTE ASISTENCIA:

REGIDORES PROPIETARIOS

Juan Luis Gómez Gómez (Quien Preside)
Jonnathan García Chévez
Reinaldo Benavides Vargas
Luis Ángel Méndez Araya
Dennia Yaslyn Morales Grajal
José Antonio Bustos Martínez
Randall Torres Barrientos
Ovidio Vives Castro
Hilda Zamora Arias (Sust. Alfredo Calderón Alfaro)

REGIDORES SUPLENTE

Osael Campos Bolaños
Jairo Antonio Ojeda Aburto
Flor Iveth Peraza Campos
Rosbil Danier Arguello Badilla
Yoseline Rocío Abarca Torres

SÍNDICOS PROPIETARIOS

Gabriela Madrigal González
Greivin Bonilla Sánchez
Sandra Umaña López
Carmen Sánchez Navarro
José A. Chavarría Villarreal
Javier Jiménez Villalobos
Jorge Humberto González Calderón (Sust. Alejandra Sancho Bravo)

SÍNDICOS SUPLENTE

Johanna Flores Rosales
Keylor Andrey Campos Mora
Shirley Murillo Flores

Licda. Magally Venegas
Vargas
Secretaria Municipal

Lic. Manuel Hernández Rivera
Alcalde Municipal



MUNICIPALIDAD DE POCOCI

00181

PAGINA N°2

ACTA N°55 Extraordinaria.

21-07-2021



ORDEN DEL DÍA

Acuerdos		ARTÍCULO
1174	I	Atención a la Licda. Diana Smith Parks del Dpto. de Gestión de Acueductos Rurales del AyA "Caso de la Asada de Palmitas"

Por Unanimidad, SE ACUERDA: Aprobar el Orden del día.



Sitio Web: munipococi.go.cr
Facebook: @MunicipalidadDePococi



ARTICULO I

Atención a la Licda. Diana Smith Parks del Dpto. de Gestión de Acueductos Rurales del AyA "Caso de la Asada de Palmitas"

ACUERDO N° 1174

Sr. Pdte Juan Luis Gómez Gómez

Nota de Secretaría: El señor presidente introduce la sesión refiriéndose a los acuerdos relacionados a la atención del "Caso de la Asada de Palmitas".

Decirle doña Diana que yo viví en Palmitas por casi 30 años, recientemente me vine a vivir a La Rita centro. La situación de agua que se da en Palmitas es seria tal y como lo es en el Ceibo y todas las bajuras.

Yo nunca pude consumir esa agua, en algún momento tuve que hacer un pozo perforado para consumir. Aquí el problema es que los vecinos hacen exámenes, ustedes (AYA) hacen exámenes y resulta que se contradicen los resultados. Los resultados que da el AyA del agua en Palmitas dicen que está buena y los exámenes que hacen los vecinos dice que está en mal estado. Yo puedo dar fe como presidente municipal, viví por más de 30 años y el agua de Palmitas es de muy mala calidad.

Me duele la inversión que han hecho en esas asadas cuando el agua la tenemos a pocos kilómetros en la comunidad del Encanto, el agua que sale de las tomas de Guápiles. Decirle doña Diana que aquí hay agua no solo para este cantón, Pococí tiene agua para sí mismo, para Costa Rica, inclusive para exportar.



MUNICIPALIDAD DE POCOCI

00183

PAGINA N°4

ACTA N°55 Extraordinaria.

21-07-2021

Se presenta ante este Concejo el Licda. Diana Smith Parks, cédula de identidad: 7 0104 0493, del Dpto. de Gestión de Acueductos Rurales del AyA, correo electrónico: dsmith@aya.go.cr, dice:

Saluda, no sé si la asada fue invitada, sé que hay algunos vecinos que están dentro de la reunión según lo escuché. Yo no le comuniqué nada a la Asada de la reunión porque no sabía que podía invitarla.

Sr. Pdte Juan Luis Gómez Gómez

Saque el tiempito y hablé con el señor Elidio Mena, me dijo que no podía estar porque estaba por la zona de Parrita, pero sí me tome el tiempo para avisarle por lo menos a él, quien es con el que tengo contacto.

Licda. Diana Smith Parks del Dpto. de Gestión de Acueductos Rurales del AyA

El agua de la asada de Palmitas, en realidad los muestreos de laboratorio que manda el AyA, vienen del Laboratorio Nacional del Agua que es certificado, durante todos estos años se ha certificado por parte del laboratorio que es una agua apta para consumo humano, siempre y cuando esté clorada y se pase por los filtros.

La Asada del Porvenir es una de las excepciones que no tiene problemas con hierro y manganeso, sin embargo, la mayoría de las asadas que tenemos en las partes de la bajura, algunas tienen mucho, otras tienen poco, pero casi todas y no solo en Pococí, en toda la región incluyendo la zona de Talamanca, todas tienen problemas de altos contenidos de hierro y manganeso.

Si fuera el caso para explicar científicamente la afectación del hierro y manganeso, hemos recibido varias capacitaciones al respecto, eso está acreditado al laboratorio para explicarlo no mi persona, pero no es una agua toxica, entonces no se va a poner que no es una agua apta para consumo humano. El hierro y manganeso también lo tomamos de alguna forma en pastillas porque nuestro cuerpo lo necesita, sin embargo los altos contenidos de hierro y manganeso, una vez que se clora el agua (sí es obligatorio clorarlo para poder eliminarle los fecales) ahí es donde el agua desprende un olor y color que afecta físicamente el aspecto del agua. Si los filtros funcionan bien, el agua no tendría ese problema.





MUNICIPALIDAD DE POCOCI

00184

PAGINA N°5

ACTA N°55 Extraordinaria.

21-07-2021

No todas las asadas tienen los filtros instalados, esa es una gestión que nosotros hemos hecho, de antemano les explico que lo que atendemos desde la oficina lo hacen dos ingenieros, Ing. José Arias que me acompaña hoy y el Ing. Roberth Barrantes, quienes son los que atienden todas las asadas de la provincia. Ellos técnicamente realizan diagnósticos y pasamos la gestión a nuestra sede central.

Nosotros no tenemos injerencia sobre compra de equipo, compra de eliminadores de hierro, ni perforación de pozos, desde la oficina de nosotros, tal y como lo dice, se hace la gestión en base a las necesidades. Entonces lo que usted mencionaba que en Pococi hay mucha agua para todos los acueductos de la zona, la institución ha estado realizando un estudio para poder dotar de agua a todos los acueductos de las bajuras, eso implica un proyecto grande, un megaproyecto que no está en mis manos porque es institucional y eso se atiende desde el departamento de administración de proyectos.

Las soluciones que nosotros traemos desde nuestra oficina es darles las directrices a las asadas, que es el operador que cobra la tarifa, responsable de administrar todo y hacer su trabajo, contratar fontaneros capacitados y manejar los equipos correctamente, son responsabilidades directas de las asadas, porque es el operador del acueducto.

Les traje una presentación sobre el caso de Palmitas, los muestreos de laboratorios que les explique anteriormente, la comunidad mandó a hacer unos, nosotros no podemos acreditar ningún muestro que no es hecho por un laboratorio certificado por la ECA, eso es una ley internacional. La asada después contrató un laboratorio certificado.

Una de las soluciones que nosotros les pusimos por escrito era que nosotros íbamos a solicitar al Laboratorio Nacional de Aguas del AyA para que hiciera un nuevo análisis, hoy les traigo la primera parte de los resultados de ese análisis que es la parte microbiológica, la parte fisicoquímico, que dura hasta 22 días o un mes para sacar el resultado, eso se lo expliqué a la Licda. Magally. Sí me interesó mucho hacer la reunión para que ustedes no sientan que estamos tardando mucho.

Una vez que recibamos los resultados microbiológicos que es donde demuestra si hay o no fecales, entonces yo le dije que estaba bien, que podíamos hacer esta reunión y posteriormente, se le hacen llegar los físicos-químicos ¿qué van a decir los físicos-químicos? Si tienen hierro y manganeso y eso ya lo sabemos, entonces





MUNICIPALIDAD DE POCOCI

00185

PAGINA N°6

ACTA N°55 Extraordinaria.

21-07-2021

lo que necesitamos ver si la asada no está operando bien el sistema de hierro y manganeso, porque la asada tiene un equipo que se le compró, se instaló porque fue una de las asadas con prioridad para la instalación de ese equipo y la idea es que haga su funcionamiento.

La asada necesita comprarle las piedras, los filtros, todo el mantenimiento que se le tiene que hacer, se hace directamente desde el operador, no interviene el AyA para eso, porque los fondos que recauda el AyA no se pueden invertir en las asadas, se hace por medio de asignaciones familiares y por medio de préstamos y es así como se pudo comprar ese equipo.

Nota de Secretaría: Se procede con la exposición de la presentación, la misma como sigue;



INSTITUTO COSTARRICENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS

Subgerencia de Sistemas Comunes

UEN Gestión de ASADAS ** Oficina Regional Huetar Caribe

SISTEMA SAGA
POCOCI, JULIO 2021

La primera filmación trae la lista de las asadas generales del cantón, me interesa mucho que ustedes conozcan las asadas que se atienden en el cantón de Pococi, porque a veces hablan de temas, vi que en algún oficio hablan de Cuatro Esquinas y Cuatro Esquinas nosotros no tenemos un acueducto construido, entonces la gestión que se hace desde la Oficina de Gestión de Asadas es



Sitio Web: munipococi.go.cr
Facebook: @MunicipalidadDePococi



MUNICIPALIDAD DE POCOCI

00186

PAGINA N°7

ACTA N°55 Extraordinaria.

21-07-2021

solamente en aquellos lugares donde exista un acueducto administrador por una comunidad.

Estos son los acueductos que tenemos identificados en el cantón de Pococí y a los que se les da la atención, asesoría y seguimiento. Podemos observar que existe un total de 11038 servicios, asistidos por comunidades rurales.

Población abastecida por ASADAS: 38626 (servicios 11038)



Nombre	Servicios Abastecidos	Población Abastecida	Clorador Instalado
AGUAS FRIAS	265	927	Pastillas cámara seca
BARRA COLORADO NORTE	129	451	No aplican
BARRA DEL TORTUGUERO	442	1547	Pastillas cámara seca
BARRO LOS SAUCES	188	658	Pastillas cámara seca
BELLA VISTA	700	2450	Electrólisis con Sal
BUENOS AIRES	420	1470	Pastillas cámara seca
CAMPO 4	124	434	Dosificación cloro líquido
CAMPO DOS	380	1330	Dosificación cloro líquido
CIUDADELA EL PROGRESO	795	2782	Electrólisis con Sal
EL CEIBO	226	791	Electrólisis con Sal
EL CRUCE DE ANABAN	135	472	Electrólisis con Sal
EL JARDIN	193	675	Electrólisis con Sal
EL PATIO	390	1365	Granulado, dosificador líquido
EL ROTULO	290	1015	Dosificación cloro líquido
LA ESPERANZA DE CARIARI	200	700	Pastillas cámara seca
LA FORTUNA	231	808	Pastillas cámara húmeda
LA MARAVILLA	146	511	No aplican
LA SUERTE	205	717	Pastillas cámara húmeda
LA UNION	759	2656	Electrólisis con Sal
LAS VEGAS	100	350	No aplican
LLANO BONITO	175	612	Pastillas cámara seca
LOS ANGELES DE CARIARI	305	1067	Dosificación cloro líquido
PALMITAS	386	1351	Pastillas cámara húmeda
PORVENIR	230	805	Pastillas cámara seca
SAGRADA FAMILIA	310	1085	Pastillas cámara seca
SANTA ROSA DE LA RITA	153	535	Electrólisis con Sal
SUERRE	1336	4675	Pastillas cámara seca y húmeda
TERESA	1542	5397	Pastillas cámara seca
TICABAN	283	990	Pastillas cámara húmeda

Este es por ejemplo un sistema de desinfección que en el cuadro de Poblaciones abastecida por ASADAS se indican las asadas que tiene el sistema de desinfección y protección instalado. El sistema de desinfección es exclusivamente para eliminar los cloriformes fecales, que es lo que afecta la calidad del agua, para decir que el agua no es apta para consumo humano.

Como se puede observar de todas las asadas de Pococí, solo son tres la que no aplican para el sistema de desinfección, por temas muy particulares que no vienen al caso pero las otras, incluyendo Palmitas sí lo aplica.

Este por ejemplo es un sistema de desinfección en el asada de Los Ángeles y Cariari.





MUNICIPALIDAD DE POCOCI

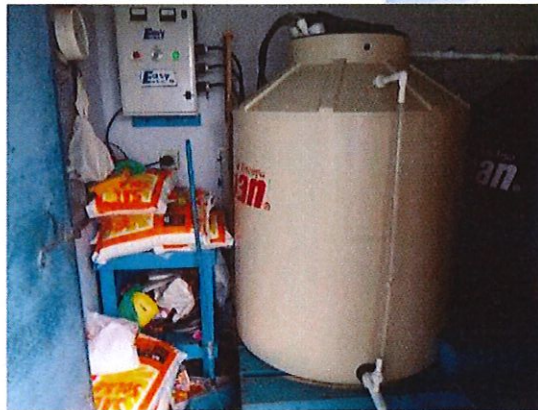
PAGINA N°8

ACTA N°55 Extraordinaria.

21-07-2021

00187

Desinfección Electrólisis con Sal ASADA Los Ángeles de Cariari



Este es el sistema de desinfección de cámara seca Asadas Palmitas, este sistema debería estar haciendo su función y eliminar todos los coliformes fecales que deberían de estar apareciendo en el agua.

SISTEMA DESINFECCIÓN CÁMARA SECA ASADA PALMITAS





MUNICIPALIDAD DE POCOCI

00188

PAGINA N°9

ACTA N°55 Extraordinaria.

21-07-2021

Introduciendo, con el fin de dar seguimiento a las denuncias planteadas que usted ya presentó, es que hace éste presente informe.

Se realiza una visita técnica el 01 de julio del presente año y el 02 de julio entró al Laboratorio Nacional. El 01 de julio ingresó el ingeniero José Arias para poder estar seguros que la Asada estaba y poder acomodar todo con la comunidad para que no dijeran después que no sabían que estaban en el laboratorio e inmediatamente después, la asada no tenía ningún tiempo para hacer cambios ni reparaciones técnicas, inmediatamente después ingresó al Laboratorio Nacional, con el objetivo de poder brindar un diagnóstico, asesorar a la asada y dar un informe sobre las recomendaciones y mejoras que se requieran.

En todas las visitas nosotros hacemos un balance hídrico porque es un tema que afecta a todas las asadas y muchas veces la explotación del pozo, va afectando un poco los altos contenidos de hierro y manganeso, entre más se le explotó, más afectación va a tener, se trata de un elemento químico que está en la tierra, en este caso la asada de Palmitas.

ASADA Palmitas y el Triangulo Pococí



Con el fin de dar seguimiento a las denuncias planteadas sobre la calidad del agua que brinda el acueducto de la ASADA Palmitas y el Triángulo, se realizó visita técnica el 01 de Julio del 2021 y análisis de LNA el 02 de Julio.

OBJETIVOS

- Brindar un informe de diagnóstico actualizado sobre el estado de la infraestructura total del sistema de acueducto.
- Asesorar a la ASADA en las labores tendientes a la prestación del servicio y alternativas de mejora para el sistema de agua.
- Determinar el balance hídrico del sistema.



Sitio Web: munipococi.go.cr
Facebook: @MunicipalidadDePococi



MUNICIPALIDAD DE POCOCI

00189

PAGINA N°10

ACTA N°55 Extraordinaria.

21-07-2021

CALIFICACIÓN SAGA-ASADA PALMITAS

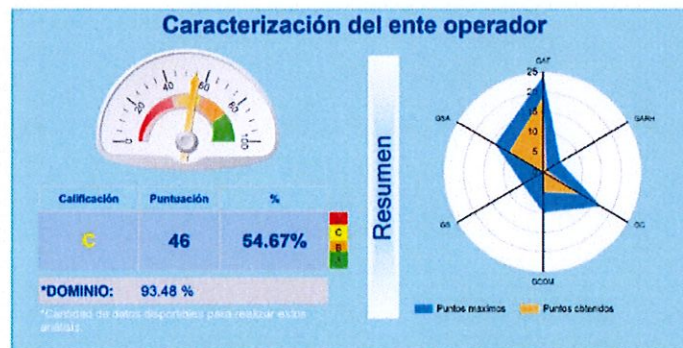


INSTITUTO COSTARRICENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
SUBGERENCIA DE GESTIÓN DE SISTEMAS COMUNALES

CATEGORIZACIÓN DE ENTE OPERADOR (Individual)



Pág 5 de 7



INSTITUTO COSTARRICENSE DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
SUBGERENCIA DE GESTIÓN DE SISTEMAS DELEGADOS

Reporte de Resultado de Evaluación del Prestador de Servicio

Evaluación:

EVALUACIÓN I SEMESTRE 2021

No. Consecutivo:

EVA-2021-0000002773

Región Huasteca Caribe

IDEO: 01245-2014

Tipo Operador:

ASADA

PCD:

LIMON/POCOCI/RITA

Operador:

PALMITAS Y EL TRIANGULO DE LA RITA DE POCOCI, LIMON

Conexiones actuales:

386

Ubicación:

Rural

Sistema:

1

Fuentes:

2

I CATEGORIZACIÓN

Dominio: 93,48 %

CAT-2021-0000007125

Categoría: B

CATEGORIZACIÓN I SEMESTRE 2021

Eje temático	% Real	Obtenido%
Gestión Comunal	15,00	5,00
Gestión Ambiental y de Recurso Hídrico	18,00	3,00
Gestión Sistemas de Agua	30,00	24,00
Gestión de Saneamiento	10,00	0,00
Gestión Administrativa Financiera	25,00	20,00
Gestión Comercial	15,00	10,67
TOTAL	113,00	62,67 %

Asignados

Obtenidos

Gestión Sistemas de Agua

Gestión de Saneamiento

Gestión Comunal

Gestión Ambiental y de Recurso Hídrico

Gestión Administrativa Financiera

0

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

70

75

80

85

90

95

100

II CALIDAD DEL SERVICIO DELEGADO

Item	% Real	% Obtenido
Desinfección	30	30,00
Micromedición	23	23,00
Estados Financieros	22	0,00
Tarillas	25	25,00
ICSD	100%	78,00%
Resultado:	Buena Calidad	

III CALIDAD DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE

Item	% Real	% Obtenido
Calidad	35,00	23,33
Continuidad	25,00	25,00
Cantidad	25,00	6,25
Costo	10,00	10,00
Cobertura	5,00	5,00
ICSAAP	100,00	69,58
Resultado:	Muy Mala Calidad	





MUNICIPALIDAD DE POCOCI

00190

PAGINA N°11

ACTA N°55 Extraordinaria.

21-07-2021



ANTECEDENTES

- La ASADA Palmitas y el Triángulo es ASADA Tiene Convenio de Delegación Firmado con AyA y personería jurídica vigente.
- Administran un acueducto construido aproximadamente en el año 1996, sistema mixto con pozo, líneas de aducción, tanque de almacenamiento metálico elevado y líneas de distribución. Cuentan con 332 servicios activos todos con micro-medición.
- Según el historial de análisis de calidad del agua tienen concentraciones de hierro y manganeso por encima de los límites establecidos en el Reglamento para la Calidad del Agua.
- No aplican tarifas meta acorde al RIA-006-2017 de ARESEP

Situación Técnica:

- El pozo en operación fue construido en 2014 por AyA, el recurso hídrico aprovechado está inscrito ante MINAE con un caudal de 3.70 l/s según el expediente 463-R en la resolución DA-1793-2014.
- El equipo de bombeo con que se cuenta es de una potencia de 10 HP.
- Según aforo volumétrico realizado durante la vista de logró medir un caudal puntual de 4,10 l/s.
- El almacenamiento es un tanque metálico elevado de 100 m3 de volumen (en estado regular).

Ing. José Antonio Arias Arias

Como decía doña Diana, el pozo es explotado, el recurso hídrico por medio de un equipo de bombeo de 10 caballos y según el aforo volumétrico que se hizo el día de la visita, a principios de este mes, se pudo calcular un caudal de 4.0 litros por segundo.

El almacenamiento con los que ellos cuentan es de 100 metros cúbicos, está en estado regular, necesita pintura y mantenimiento.

En cuanto al balance hidrico es interesante mencionar que a pesar de que se midió un caudal de 4.1 litro por segundo, lo que tenemos aprobado por el MINAE es de aproximadamente es de 3.71, sin embargo la realidad es que de acuerdo al tiempo de bombeo, el caudal máximo que estamos explotando es de 3.4 litros por segundo, lo cual nos pone en una situación de desventaja en cuanto al crecimiento por desarrollo y lo que frena es el crecimiento para el desarrollo urbanístico. No hay capacidad en este momento para crecimiento en ese precepto y el sistema se nos estanca un poco desde ese punto de vista y la unica forma de hacerlo crecer es buscando nuevas fuentes y las únicas fuentes en la región son los pozos y tenemos la complicación del hierro y manganeso, eso es un tema un poco complicado.





MUNICIPALIDAD DE POCOCI

PAGINA N°12

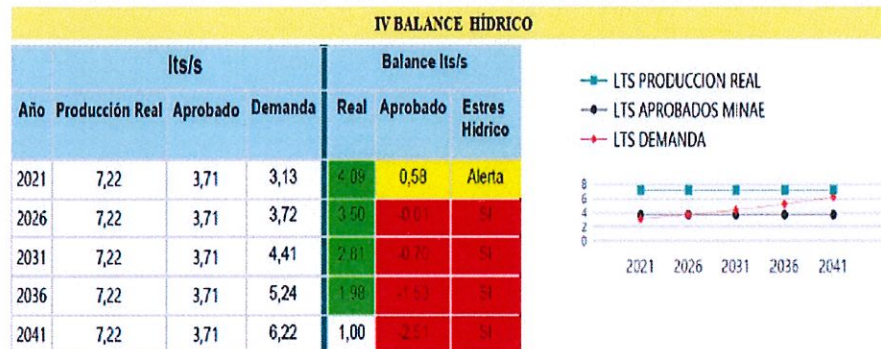
ACTA N°55 Extraordinaria.

21-07-2021

00191



BALANCE HÍDRICO



La desinfección que aplica la asada es por medio de cámara seca y se utilizan pastillas de hipoclorito a 65%, después del filtrado del agua.

Efectivamente esa planta de tratamiento está un poco deteriorada y necesita cierta inversión y manejo técnico para optimizar los funcionamientos para tratar de minimizar estos problemas. El sistema de filtro del acueducto cuenta con un sistema de filtración para la remoción del hierro y manganeso, pero el mismo se encuentra muy deteriorado y cuenta con muchas implantaciones de tuberías y accesorios que no corresponden con las prácticas adecuadas por la operación y mantenimiento del sistema, desde el inicio se ha operado de una manera muy empírica.





MUNICIPALIDAD DE POCOCI

00192

PAGINA N°13

ACTA N°55 Extraordinaria.

21-07-2021

Resultados LNA – Muestreo 02 julio 2021:

El sistema de desinfección es con base en un dosificador tipo cámara húmeda con pasillas de hipoclorito de sodio al 65%, mismo que se aplica posterior al filtrado del agua.

Según muestreo del LNA (02 julio) hay presencia de coliformes fecales. Esto debido a que la concentración de cloro residual en el agua es en promedio baja y hay problemas de olor lo cual se puede deber a un mal funcionamiento del sistema de remoción o filtración de Hierro y Manganeseo.



Sistema de Filtros:

El acueducto cuenta con un sistema de filtración para remoción de hierro y manganeso, pero el mismo se encuentra muy deteriorado y con muchas implantaciones de tuberías y accesorios que no corresponden con las prácticas adecuadas para la operación mantenimiento del sistema pues desde el inicio se ha operado de manera empírica. Dicho sistema se ubica dentro de una caseta y cuenta con tres filtros que actúan mediante el uso de grava y carbón activado.

Según visita de campo, es muy probable que el sistema de filtración se encuentre funcionando de manera inadecuada.

Estos son los resultados del 02 de julio y podemos observar donde aparece filtración en la boca del pozo, y tenemos un punto donde aparece contaminación con fecales, los demás puntos no muestran contaminación. Se puede decir que solo un punto mostró este efecto y se debe prácticamente a una baja concentración de cloro, este es un asunto operativo que la asada debe de mejorar, pero también afecta la presencia del hierro y manganeso, en el hecho de que el cloro funcione adecuadamente.





MUNICIPALIDAD
DE POCOCI

MUNICIPALIDAD DE POCOCI

PAGINA N°14

ACTA N°55 Extraordinaria.

21-07-2021

00193

ANÁLIS DE AGUA
ASADA PALMITAS

Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados Laboratorio Nacional de Agua						
Análisis Microbiológico						
Orden PALMITAS DE LA RITA DE POCOCI	Solicitado por DIVISION DE ACUEDUCTOS			Recepción 02/07/2021		
Cliente Bosque	Recolectado por ILIANA GARBANZO ACOSTA			Contributor analítico 07/07/2021		
Procedencia LEMON	Número registro 169621			Envío al receptor 12/07/2021		
PUNTO DE MUESTREO	FECHA MUESTREO	VOLUMEN MUESTRA (ml)	CULTIVO (MPN/100 ml)		Presencia de bacterias	Nota
			TOTALES	FECALES		
POZO NUEVO Arriba del filtro	15/05			< 1		< 1
POZO NUEVO Debajo del filtro	15/05	0.19		Negativo		Negativo
TANQUE DE DISTRIBUCIÓN Punto de acceso	16/10	0.20		Negativo		Negativo
Red 1 R. Antonio Castillo H.	16/25	0.13		Negativo		Negativo
RED 2 R. Carlos Jiménez	16/30	0.20		Negativo		Negativo
RED 3 Urbanización Las Palmas, Poblado 11	17/21	0.15		1		1
RED 4 R. Obispo	17/38	0.15		Negativo		Negativo

1. Orden: 03512 21 RD 04210 21 RE 2. Reporte de campo: al poco tiempo antes del filtro, olor no aceptable, fuerte como a fermento y feroz gordin, lo poco tiempo después del filtro, olor no aceptable, fuerte como a fermento. 3. La muestra de agua de la RED 3 se recolectó en la pila de la Urbanización Las Palmas, en donde se encuentra un tanque de almacenamiento metálico, este no se pudo recolectar muestra de agua ya que tiene una tapa sellada con tornillos, se desconoce quien es el primer usuario y tampoco tiene tubo para recolectar la muestra. 4. Correo: anadapococi@gmail.com. 5. Correo de evaluación: Reglamento para la Calidad del Agua Potable. Decreto Ejecutivo No. 78024-S. Valor alerta y valor máximo admisible: negativo por coliformes fecales y E. coli. 6. En este análisis, puntual, las determinaciones efectuadas varían con el Decreto Ejecutivo 78024-S Reglamento para la Calidad del Agua Potable excepto en la red 3. Urbanización Las Palmas, puntual 5/1, dado que presenta coliformes fecales y E. coli. 9. Se recomienda mantener un residual mínimo de 0.3 mg/L de cloro en los puntos mencionados de la red de distribución. 10. Se recomienda acondicionar de manera tal que se pueda medir la vida del tanque de almacenamiento metálico del sector Las Palmas.

PROFESIONAL RESPONSABLE

"Vigilamos la calidad del agua por su sabor"

ÁREA MICROBIOLOGÍA

Pág. 2

Esta es una foto del sistema de remoción del hierro y manganeso, se observa claramente que sí está un poco deteriorado y se necesita una optimización, la cual ya hemos recomendado mediante un informe a la asada cuál es el proceder, respecto a la optimización de ese sistema.





MUNICIPALIDAD DE POCOCI

00194

PAGINA N°15

ACTA N°55 Extraordinaria.

21-07-2021

Conclusiones:

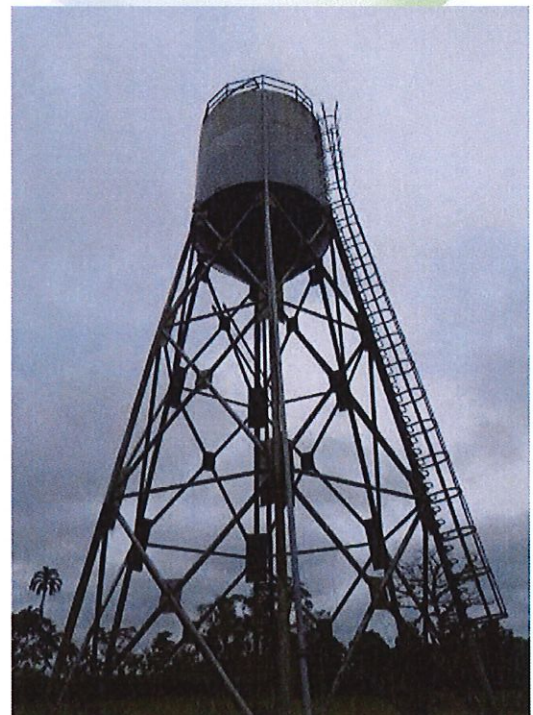


1. Mantenimiento y Control operativo para alargar la vida útil del sistema y garantizar la calidad del agua inadecuado.
2. No existe un estudio técnico actualizado que determine la capacidad hídrica e hidráulica de su sistema de acueducto
3. El sistema de filtración para remoción de hierro y manganeso se encuentra muy deteriorado y con muchas implantaciones de tuberías y accesorios que no corresponden con las prácticas adecuadas. Existe una tubería que ingresa agua cruda al tanque, lo cual no permite el filtrado total del agua.
4. El Balance Hídrico evidencia un déficit de agua, esto obliga a dar la atención a las pérdidas de agua pues se está al límite de experimentar desabastecimientos y realizar racionamientos del servicio de ser necesario. Es imperiosa la búsqueda de nuevas fuentes.
5. El tanque de almacenamiento está muy deteriorado y su capacidad casi en su límite.
6. Solo cuentan con un hidrante instalado.

Acueducto Palmitas y el Triangulo. Pococí



Perforado por AyA 2014



Sitio Web: munipococi.go.cr
Facebook: @MunicipalidadDePococi



Legislación Vigente: Reglamento Técnico de ARESEP



Artículo 30.- Calidad del agua suministrada.

La calidad del agua suministrada a los abonados deberá cumplir con las condiciones establecidas en el Reglamento para la Calidad o disposiciones que establezca el Ministerio de Salud.

Cuando el control de calidad del agua demuestre que uno o varios parámetros son disconformes con los valores establecidos, el prestador deberá tomar las medidas correctivas necesarias para ajustar el servicio conforme con los valores admisibles de ese Reglamento. *(Reformado por la Junta Directiva de la ARESEP, según resolución N° RJD-053-2016, publicada en Alcance 55, La Gaceta N° 69 del 12 de abril de 2016)*

Artículo 31.- responsabilidad sobre el control de la calidad del agua.

La calidad del agua suministrada y su respectivo control son responsabilidad del prestador, quien deberá cumplir con los lineamientos establecidos en el Reglamento para la Calidad o disposiciones que establezca el Ministerio de Salud. La Autoridad Reguladora podrá requerir que el prestador suministre análisis adicionales a los solicitados en la reglamentación vigente.

Los laboratorios que realicen pruebas de control de calidad del agua deberán tener sus métodos de ensayo acreditados por el ECA y la recolección de las muestras deberá ser realizada directamente por funcionarios del laboratorio. *(Reformado por la Junta Directiva de la ARESEP, según resolución N° RJD-053-2016, publicada en Alcance 55, La Gaceta N° 69 del 12 de abril de 2016)*

Recomendaciones:

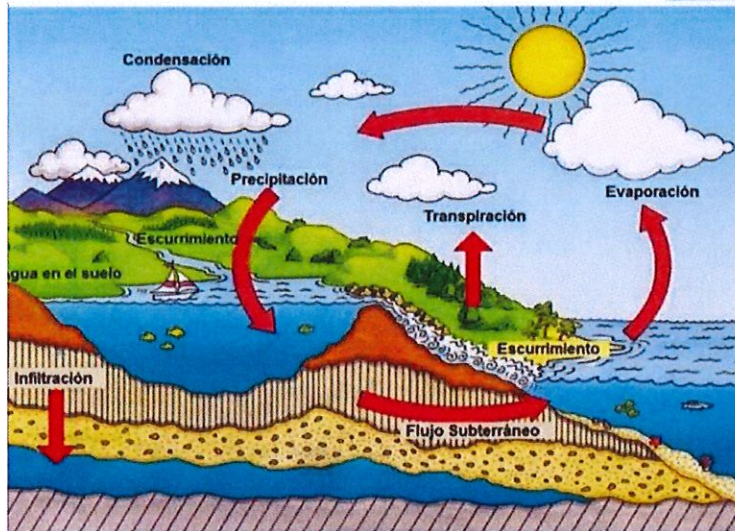
(GSD-UEN-GAR-2021-02913 dirigido ASADA Palmitas)



1. Contratar de manera inmediata las mejoras al tanque y pintura adecuada para toda la estructura.
2. Realizar limpieza y desarrollo del pozo con agentes espumantes. A su vez, corregir las fugas en tuberías y estructuras.
3. Se recomienda a la ASADA inscribirse en el programa de sello de calidad Sanitaria del Laboratorio Nacional de Aguas del AYA (LNA), según el *Reglamento para la Calidad del Agua Potable 38924-S*.
4. Coordinar con el cuerpo de bomberos para implementar un plan de instalación de hidrantes.
5. Iniciar un registro de aforos de la capacidad de producción del pozo, según se les capacitó (1 vez al mes) y mantener un registro estadístico de dichos resultados.
6. Implementar la macro medición, con el fin de conocer y reducir el porcentaje de agua no contabilizada (ANC)
7. Contratar la realización de un estudio técnico actualizado que determine capacidad hídrica e hidráulica del acueducto y a la mayor brevedad posible elaborar un diagnóstico operativo, de funcionalidad y optimización del sistema de filtración y remoción de hierro y manganeso.



Muchas Gracias



Licda. Diana Smith Parks del Dpto. de Gestión de Acueductos Rurales del AYA

Todo el sistema de recomendaciones se les giró a la Asada con el fin de que cumpla con todas las recomendaciones y nosotros le daríamos un seguimiento desde la oficina para asesorarlos, acompañarlos y poder ejecutar todas esas acciones. Lo primero es contratar las mejoras al tanque porque tiene pintura inadecuada y la estructura está muy deteriorada.

Corregir el temas de fugas porque muchas veces los coliformes ingresan por medio de las fugas del acueducto.

El Laboratorio Nacional tiene un sello de Reglamento para la calidad del agua, varias asadas ya están ahí y una vez que esta asada esté en el programa, el mismo laboratorio tiene otro departamento individual que se encarga de que cada seis meses estar monitoreando el acueducto y hacer recomendaciones de inspección sanitaria.



MUNICIPALIDAD DE POCOCI

00197

PAGINA N°18

ACTA N°55 Extraordinaria.

21-07-2021

Estamos viendo que el caudal ya no da, entonces la asada debe tener un plan preventivo del agua que está suministrando, implementar la macro medición para reducir el porcentaje de agua no contabilizada porque existen muchas fugas.

Esos fueron los resultados que se lograron obtener después de los análisis de laboratorio y la inspección técnica que realizó el ingeniero Arias y los compañeros del Laboratorio Nacional de Aguas.

Sr. Pdte Juan Luis Gómez Gómez

¿Pudiéramos concluir que la contaminación que se está dando en la asada de Palmitas es responsabilidad de los que administran el acueducto? Así le entiendo doña Smith.

Licda. Diana Smith Parks del Dpto. de Gestión de Acueductos Rurales del AyA

Sí, en realidad el reglamento lo indica, por eso se los mostré. No existe un AyA en cada acueducto comunal, si no que se les delega la administración y operación del acueducto, así como el control de la calidad del agua a ese acueducto, porque nosotros tenemos más de 1500 acueductos a nivel nacional y en esta oficina como les expliqué hay dos ingenieros que atienden los 150 acueductos que hay en la región y nosotros lo que hacemos es un tema de asesoría, capacitaciones, hace poco se les capacitó con los bomberos, en calidad del agua y son temas donde se capacita el fontanero en conjunto con el INA y todo eso para el mantenimiento y control.

Sr. Marco William Núñez Baltodano – Presidente de la Asada de Palmitas

En cuanto al lavado del pozo ya se hizo, estábamos escuchando a Diana. El Pozo ya se lavó con todos los implementos, ahora lo que nos hace falta es ver lo del tanque de la Urba que en estos momentos estamos planeando qué le vamos a hacer porque tiene un problema arriba, entonces vamos a buscar a un muchacho que nos ayude a arreglarlo, soltar unos tornillos que tiene remachados porque ese tanque lo hicieron mal, no tiene entrada y ponerle pinturita también.

Sr. Pdte Juan Luis Gómez Gómez





MUNICIPALIDAD DE POCOCI

00198

PAGINA N°19

ACTA N°55 Extraordinaria.

21-07-2021

Voy a ratificarle un compromiso que tiene este Concejo Municipal que tiene con ustedes, a través de mi persona, vamos a ayudarles porque yo sí tengo bien claro que ustedes trabajan a adhonorem, no devengan salario y hacen un gran esfuerzo como campesinos y sé el esfuerzo que hacen cada uno de ustedes.

Vamos a hacer muy pronto una visita con ustedes para que me digan en sí que ocupan para ver cómo esta Municipalidad les colabora, ese es un compromiso de este servidor.

Decirles que no es cierto de que la comunidad de Palmitas está abandonada por la Municipalidad de Pococi porque en menos de un año, esta Municipalidad se le ha invertido más de 100 millones de colones y tenemos que continuar con ese proyecto de pavimento en el centro de población de Palmitas. Sé que ustedes no son los que hacen esos comentarios, pero sí hay personas de la Asociación de Desarrollo que se dejan decir que la Municipalidad los tiene abandonados, nosotros tenemos que ver todo el cantón y le vamos a dar apoyo al Comité de la Asada de Palmitas.

Sr. Marco William Núñez Baltodano – Presidente de la Asada de Palmitas

Juancito, sé que usted es una persona muy trabajadora y sé que nos mete el hombro. Hay mucha gente que quiere construir y estamos mal de agua, espero que nos ayuden en esa área.

Sra. Margoth Mora Pereira – Vecina de Palmitas

Les agradezco por tomarnos en cuenta en el Concejo, el descontento de la población como todos los años es por la condición del agua.

Por muchos años, el agua siempre ha salido con un color muy amarillo, en realidad muchas veces barro y no se puede consumir. Cuando el agua sale con barro duramos al menos dos días sin poder consumir agua, consumimos el agua porque en realidad vamos donde vecinos que tienen pozo y amablemente nos dan agua.

Si nosotros no tuviéramos a esos vecinos que nos regalan agua, cómo haríamos nosotros con nuestros hijos para sus alimentos y para consumir. Se sabe que el ser humano no puede estar por tanto tiempo sin consumir agua, personalmente ese es mi descontento.





MUNICIPALIDAD DE POCOCI

00199

PAGINA N°20

ACTA N°55 Extraordinaria.

21-07-2021

Hicimos unos exámenes, porque una vecina solicitó un examen para un bono y resulta que a ella le dijeron que no porque no le pueden dar el bono porque esa agua no se podía consumir, entonces fue a preguntar a la asada y le dijeron que no, que no era así, entonces varios vecinos recogimos dinero e hicimos unas pruebas, obviamente no son certificadas como lo dijo la señora Smith, pero en los resultados salía que el agua tenía coliformes fecales y bacterias, entonces eso generó bastante incertidumbre en varios de los usuarios, entonces por eso se hizo solicitar la ayuda de varias entidades como el AyA y la Municipalidad para que nos diera información sobre ese problema o si se puede llegar a una solución porque muchas veces el agua está demasiado sucia. Se entiende que hay mucho hierro y todo esto, pero tampoco es para que salga barro.

Muchas veces se va el agua, nadie se da cuenta solo amanecemos sin agua y ya. Nunca he trabajado en la asada, sé que ellos trabajan sin salario y se les agradece demasiado, no voy a recriminar el trabajo de ellos porque en realidad yo no sé nada, no soy una experta en eso por lo que no puedo tachar su trabajo.

Cuando vinieron el 02 de julio a hacer las recolectas de muestras, ese día solicité estar presente cuando se realizaban las muestras, como lo dije anteriormente, yo no sé nada de esto y fue muy productivo. Ese día que fui, en la presentación de doña Diana aparece que solo hay un tanque que abastece a la población y hay un tanque pequeño que abastece la urbanización.

A lo que yo tengo entendido cuando iniciaron con este proyecto, lo habían parado porque no había abastecimiento de agua, entonces hicieron este tanque, pero al llegar la muchacha que hizo las muestras, se dio cuenta y el fontanero nos dijo que es pozo no tiene tapa, mi pregunta es si ese tanque no tiene tapa en nueve años, lo que nosotros tenemos de vivir en Palmitas ¿cuándo han lavado ese tanque? ¿cómo debe estar ese tanque por dentro si no se lava? Si tiene tanto hierro, tanto manganoso ¿cómo está ese tanque?. Son muchas cosas y la verdad si les agradecería de corazón que nos ayudaran con este problema porque yo pienso que no es justo para uno como ser humano estar consumiendo esa agua, hay que estar aquí y todos los días para darse cuenta en realidad cómo es la problemática.

Por ejemplo don Juan lo dijo, él vivió 30 años en Palmitas y no pudo consumir esta agua y nosotros lamentablemente en la urbanización no podemos optar por la





MUNICIPALIDAD DE POCOCI

00200

PAGINA N°21

ACTA N°55 Extraordinaria.

21-07-2021

misma decisión de él de hacer un pozo perforado, nosotros queramos o no, tenemos que consumir esa agua al igual que nuestros hijos.

Sr. Pdte Juan Luis Gómez Gómez

Quiero felicitarla porque usted es una persona forjadora en esa comunidad que trabaja por la escuela y la comunidad, de verdad que el clamor que usted hace en representación de todos los vecinos de la comunidad de Palmitas es muy cierto.

Que dicha que ya estamos sacando varias conclusiones, no solo el detalle que nos hizo la Licda. Diana Smith Parks quien responsabiliza a la Junta Administrativa de esta situación, si no que ahora con su aporte Margoth podemos deducir que si ese tanque no se puede lavar, en el barrio Las Palmas hay un serio problema.

Reg. Randall Torres Barrientos

Saluda, lo primero que quiero decirles es que cuando los hemos llamado ahí han estado, la idea es tomar la experiencia de lo que ha pasado y hacer varias cosas. Una de ellas es la enseñanza de ser preventivos, es imprescindible el acompañamiento de los responsables de las asadas para que asesoren a los encargados de las asadas en ese tipo de temas. Inclusive debe de haber una planificación con el tema tarifario para que tengan la sostenibilidad de darle mantenimiento a todo lo que se ocupe para que se pueda gozar de una buena calidad del agua.

Una de mis grandes preocupaciones y obviamente creo que es la de todos, en que se encontró en los resultados materia fecal y hay que atender de inmediato, es una tema para atender de inmediato y sea como sea, eso es una prioridad porque ahí están un montón de personas en juego, niños, adultos mayores, etc, que podrían poner en riesgo su salud y hay un principio que nosotros tenemos que tutelar que es el de la salud, no solamente nos toca a nosotros si no que también a Acueductos y Alcantarillados.

Es claro que la responsabilidad en las Asadas de darle mantenimiento, equipamiento es de ellos mismos porque cobran una tarifa para poder subsistir. Dentro de lo que estaría sugiriendo y sé que Diana y su equipo nos pueden ayudar, es como hacer unas capacitaciones a nivel del cantón de Pococí, las asadas,



Sitio Web: munipococi.go.cr
Facebook: @MunicipalidadDePococi



MUNICIPALIDAD DE POCOCI

00201

PAGINA N°22

ACTA N°55 Extraordinaria.

21-07-2021

para que tengan un refrescamiento de lo que tienen que hacer y también que se apoyen en un asesoramiento a los fontaneros por ejemplo de esta asada de Palmitas para que se vea cómo se puede corregir en el corto plazo porque el tema ahí es también que los equipos a lo que hemos visto están también en su vida útil. Entonces sí es importante ver de qué manera lo logramos porque como gobierno local tenemos la responsabilidad de que se goce de una buena calidad del agua, ver qué tan grave está el asunto para analizar cómo los apoyamos y que en el corto plazo se pueda tener una mejor calidad del agua, que se exploren alternativas de nuevos pozos, etc.

Estoy convencido plenamente que tanto Diana como los demás compañeros ingenieros nos van a apoyar en este aspecto para ayudar a mejorar la calidad del agua en lo que es el cantón de Pococí.

Sr. Pdte Juan Luis Gómez Gómez

Doña Diana quisiera decirle que definitivamente esta cuestión de las asadas, no en tierras recientes como son la provincia de Limón, mejorar la calidad del agua, porque las personas que administran las asadas deben de desplazarse a grandes distancias, a veces en bus a las 2, 3 de la mañana y regresan de noche a las bananeras para ganarse el sustento, por lo que estas personas no están a tiempo completo. Se debería de buscar un mecanismo, definitivamente la retribución que hacen los abonados por el pago del agua a veces no es rentable porque no son asadas que tengan gran cantidad de previstas.

Yo entiendo al grupo que representa Margoth, entiendo al grupo que representa don William Núñez y también entiendo el papel que representa doña Diana, y en este caso el Ing. José Antonio Arias, pero más allá de eso, debiéramos nosotros aprovechar la tarima en la que estamos para darle una solución a los habitantes que sea digna para nuestros niños, adultos mayores y personas porque legalmente en Costa Rica no tenemos personas de tercera o cuarta clase, todos somos de primera clase y no es posible que el agua en el cantón de Pococí se derrame a montones y que tanto esta municipalidad como la institución que representa usted doña Diana no mancomunemos un esfuerzo para que esta agua que está aquí a montones, en la parte norte de Pococí si por la gravedad esta agua "va soplada", lo que se ocuparía serían tanques de captación.





MUNICIPALIDAD DE POCOCI

00202

PAGINA N°23

ACTA N°55 Extraordinaria.

21-07-2021

Hay que crear una política, doña Diana, en donde nos vayamos olvidando de estas asadas, yo viví en el Ceibo y no podía tomar agua, únicamente había que echarle azúcar porque parecía un fresco de Tan en el Ceibo de Cuatro Esquinas.

El asunto es serio y yo creo que nuestra población de Costa Rica se merece que hagamos un esfuerzo.

Licda. Diana Smith Parks del Dpto. de Gestión de Acueductos Rurales del AyA

Primero que todo le agradezco a Margoth por haber participado en el tema del muestreo porque en realidad es un tema donde yo me tuve que ir a capacitar en el tema por una semana para también tenerlo claro como se hace un muestreo de laboratorio.

Nota de Secretaria: La Licda. Diana Smith Parks presentó problemas de conexión.

Reg. Reinaldo Benavides Vargas

Saluda, es lamentable que por ejemplo Sagrada Familia que está a 17 kilómetros de Guápiles centro estén tomando agua con excremento y es lamentable que la comunidad de Palmitas que tiene tantos años, no tenga un agua de calidad. Es momento que el Concejo Municipal nos plantemos y le exijamos a Acueductos que invierta en este cantón, el problema es que no invierte nada.

Yo le proponía a la Presidenta Ejecutiva anterior que gracias a Dios renunció y se fue, que porque no construía tanques a lo largo de esta ruta hacia Carolina y así poder darles agua de calidad a las comunidades. Esto de las asadas y pozos es del tiempo de Upa, si acueductos no hace mejoras grandes de millones de colones, nos vamos a ver obligados en ayudar a esta comunidad de Palmitas, pero con recursos grandes y lograr hacer algunos pozos que reúnan y den la calidad de agua.

Yo hago un llamado para que todo el Concejo nos planteemos ante el Gobierno central y Acueductos y le exijamos que deje de llevarse toda la planta para la meseta central y que invierta construyendo tanques de captación a lo largo de esa ruta hacia el norte y podamos darle agua a esta gente que ya han sufrido por muchos años, muchas gracias.





MUNICIPALIDAD DE POCOCÍ

00203

PAGINA N°24

ACTA N°55 Extraordinaria.

21-07-2021

Sr. Pdte Juan Luis Gómez Gómez

Qué gusto de escuchar a don Reinaldo con ese comentario y sí concuerdo con usted.

Propuesta de la Reg. Yaslyn Morales Grajal

Saluda, entiendo muy bien la separación que hay entre el AyA y las asadas, de que son administraciones totalmente diferentes, pero doña Diana Smith yo creo que una cosa tiene que ir con otra, si bien es cierto cada asada tiene una administración, pero es usted la responsable de velar porque cada asada cumpla los requisitos.

En este caso la asada de Palmitas, pero si hay muchas otras que en toda la provincia de Limón, no solo en Pococí, es responsabilidad de usted velar porque se cumpla los derechos humanos de las personas, el agua es un recurso natural que todas las personas necesitamos para sobrevivir. No me parece a mí que vengamos a decir que le corresponde a la administración, yo quisiera señor presidente que el AyA **nos mande un informe de cuánto dinero recoge, especialmente en cantón de Pococí y cuánto dinero ha invertido en los últimos 10 años en infraestructura, esto en el cantón de Pococí y provincia de Limón.**

Hoy vemos que nos está faltando el recurso hídrico en muchas partes de este cantón y Pococí no se desarrolla ni la provincia, eso nos corresponde a nosotros cumplir para que eso dé.

Me parece que hay un incumplimiento de deberes del Poder Ejecutivo y del AyA, según el artículo N°50 de la Constitución Política de Costa Rica que dice que el Gobierno debe procurar repartir las riquezas equitativamente y hoy tenemos ciudadanos que los están catalogando de tercera y cuarta categoría porque no podemos darle agua digna y potable, tenemos que estar viendo que el agua parece helado de cas en este cantón.

No es de recibo para mí como regidora porque el agua es un derecho humano y sin agua nunca nos vamos a desarrollar, por eso señor presidente me gustaría que tomemos un acuerdo para que nos envíen esos números a este Concejo y que nosotros tomemos acciones serias porque somos un Concejo Municipal autónomo y si tenemos que tomar decisiones, las vamos a tomar, hace mucho tiempo la





MUNICIPALIDAD DE POCOCI

00204

PAGINA N°25

ACTA N°55 Extraordinaria.

21-07-2021

municipalidad administraba el recurso hídrico y hoy somos un cantón que tenemos un montón de agua porque en todos lados la hay, pero el agua no está siendo equitativamente repartida.

¿Cómo es posible que una persona tenga que poner 150 metros para una extensión de ramal? Si no tiene dinero no se puede poner, entonces debería poner el AyA la extensión de ramal y cobrárselo mes a mes en el recibo, eso es ayudar al ciudadano, pero solamente son trabas y hoy tenemos esta barbaridad por ejemplo y decimos que es algo natural de la tierra, el manganeso y el hierro.

Debemos tener voluntad política ambas instituciones y darles a los ciudadanos un recurso que es merecedor de ellos, muchas gracias señor presidente.

Sr. Pdte Juan Luis Gómez Gómez

Muy importante, yo siento que el AyA se nos lleva la riqueza que produce este cantón para otro lado. No podemos olvidar que el AyA está como administrador, pero el acueducto es de la Municipalidad de Pococi.

Otra cosa que no podemos pasar por alto es la adenda que se le hizo al artículo N°50, lo que tiene es que nuestros ciudadanos a veces desconocen las leyes, pero con estos exámenes si estas comunidades pusieran un recurso en la Sala IV, sé que les va a ordenar al AyA hacer llegar agua a estas comunidades.

Reg. Luis Ángel Méndez Araya

Saluda, definitivamente estoy muy preocupado, desde hace mucho tiempo he oído que la poca calidad de agua que tienen los vecinos de Palmitas, sabiendo todos que el agua es salud y no se negocia, para mí esto es de emergencia. Me gustaría que el Concejo con el señor Alcalde articulara con el AyA la Municipalidad un proyecto mixto de impacto, máxime en este tema de agua y salud en diferentes comunidades que le siguen, impulsar ojalá el proyecto de continuación de Tubería desde el Encanto hasta Palmitas y por supuesto Campo 5 y Cuatro Esquinas.

Cuantos miles de personas se verían beneficiadas, si el terreno no es apto donde está se puede buscar otro terreno para el proyecto de la Asada, recordemos que este cantón tiene muchos mantos acuíferos, debemos buscar más opciones, pero





MUNICIPALIDAD DE POCOCI

00205

PAGINA N°26

ACTA N°55 Extraordinaria.

21-07-2021

esa tubería si sería una de las opciones más acertadas que podríamos tener y traería de una vez por todas una mejor calidad de vida, gracias.

Sr. Pdte. Juan Luis Gómez Gómez

Doña Diana ¿cómo es posible que una botella de agua se comercialice y cueste más que un litro de costillas? Hay personas haciéndose millonarias a costillas del agua que es todos.

Sr. William Núñez Baltodano, Pdte. Asada Palmitas

Usted podría don Juan hacernos una visita con sus compañeros de la Municipalidad y nosotros los recibimos para que vean de que estamos necesitados aquí en Palmitas, aquí hay gente que quiere construir e invertir, pero el impedimento es el agua que no tenemos, gracias.

Sr. Pdte. Juan Luis Gómez Gómez

Claro que sí voy a ir a compartir con ustedes y tengo el compromiso de que el Concejo Municipal meta un poquito de plata para mejorar las cosas, ojalá en una modificación.

Reg. Ovidio Vives Castro

Saluda, que importante este tema, ya esto se conoce hace años y es de gran necesidad, ellos no tienen calidad de agua y pues tienen muchas limitaciones económicas para mantenimiento de red potable, me gustaría preguntar, ¿cuántas asadas hay en la provincia de Limón y cuántas asadas hay en el cantón de Pococi? Además, ¿usted conoce o hay un diagnóstico de presupuesto de lo que necesitan las asadas del cantón? Siento que sentimos muy lejos su dirección regional de este cantón, este es el tercer cantón más grande Costa Rica y no se nos da la prioridad que debe.

Hay ciudadanos que colaboran día a día, pero sí me gustaría tener su persona más seguido en este cantón o cerca de las Asadas o vamos a tener que ver como traernos esta dirección regional aquí. Comparto lo que dice Juan Luis que han vivido todas esas personas en esas regiones, la necesitamos aquí reuniéndose con





MUNICIPALIDAD DE POCOCI

00206

PAGINA N°27

ACTA N°55 Extraordinaria.

21-07-2021

asadas, políticos y demás. Años atrás esta Municipalidad hizo esfuerzo económico para colaborar con las asada.

Sra. Elba Carranza Molina, Asada de Palmitas

Saluda, tenemos doce años de trabajar y luchar, desgraciadamente como junta nosotros también tomamos esta agua y hemos trabajado con las uñas y debidos informes económicos de mes a mes, doña Diana sabe lo que cuesta el mantenimiento, repito, hemos luchado como Asada y solo pedimos ayuda y apoyo por favor. Esta Asada es pública y cualquiera puede visitar las instalaciones y solicitar información, a veces nos denigran y no nos dejan explicar y defender nuestra situación, es fácil decir lo que se ocupa, pero ¿cuánto cuesta eso? Y somos una asada pequeña que se mantiene con lo que genera y tratamos de administrarlo bien, ojalá nos ayuden y las personas de aquí critiquen menos y brinden ayuda.

Pónganse la mano en el corazón y den ayuda, este Acueductos es de todos y lo que pedimos es ayuda ojalá económica, que nos visiten les podemos dar todos los informes y estamos anuentes a trabajar aún más. Respecto a los pozos aquí se han hecho cinco y de esos solo hemos podido utilizar dos. Se compró una propiedad y se hizo por concisión dos pozos y solo funciona uno, el pozo se le ha dado mantenimiento cada seis meses, se lavan los filtros, soplan cañerías y demás, pero entre más bajo sea el causal más sucia va a salir, quería exponer esa parte, disculpen si atrasé.

Sr. Pdte Juan Luis Gómez Gómez

Gracias por esa información y creo que definitivamente es muy dura la situación n de Palmitas y sé que el contenido económico es insuficiente, comuníquense conmigo la próxima semana para coordinar la visita.

Reg. Jonnathan García Chévez

Saluda, quiero felicitar a los miembros de la Asada por ese gran trabajo, a nivel personal creo que el agua es muchísimo más importante que ver la parte económica, tiene un valor enorme para nuestros hogares y este lugar tiene muchos años de tener la problemática que afecta la integridad, salud, educación y economía de todos. Como decía Leonardo Da Vinci, el agua es la fuerza motriz





MUNICIPALIDAD DE POCOCÍ

00207

PAGINA N°28

ACTA N°55 Extraordinaria.

21-07-2021

de toda la naturaleza y en ese sentido debemos encausar nuestros esfuerzos porque no es posible que los ciudadanos de esa zona tengan esa situación, me gustaría saber concretamente si los personeros del AyA tienen un actual sistematizado sobre la supervisión de las Asadas para ver si cumplen con los aspectos técnicos para llevar agua a diferentes partes del cantón. Dentro del Pla Anual de la institución debería ser fundamenta de llevarse a cabo y si no lo tienen me indican por favor.

Creo que juntos debemos buscar la solución de esto y termino diciendo que a mí me gustaría y ojalá fuese posible que una semana los directivos más altos del Ay A vayan a vivir una semana a Palmitas y después nos digan, todos los seres humanos somos valiosos y de la misma categoría y debemos ya buscar la solución definitiva a este problema.

Sr. Pdte Juan Luis Gómez Gómez

Excelente lo que usted nos apunta don Jonnathan, estos altos directivos no les darían a sus hijos de este tipo de agua.

Reg. Suplente Hilda Zamora Arias

Saluda, en este momento al escuchar la problemática en las asadas a nivel nacional, el AyA ha quedado debiendo en nuestro país en muchas provincias, me dirijo ahorita plenamente al cantón de Pococí, porque si bien es cierto que el agua es vida y es una calidad de vida algo que nosotros como costarricenses que abunda deberíamos tener de calidad.

Pococí tiene muchos acuíferos y mantos hasta para dar agua. Quiero aportar algo, decirle al cantón de Pococí y lástima se no fue un luchador que trabajaba por ver como esta municipalidad tomaba las riendas de administrar nosotros el acueducto de este cantón porque no hay ningún avance en lo que se ha hablado con el AyA, muchos pueblitos de aquí tienen agua porque nosotros hemos metido la tubería y AyA no invierte recursos aquí donde sí recogen mes a mes y ¿a dónde va a dar ese dinero que no se invierte en el cantón? Deberíamos pedirle cuentas al AyA de esa inversión, yo quisiera que ustedes dirigentes de las Asadas y todo este cantón se hiciera una reúnan con la gente de alto mando del AyA y el responda a este cantón que ha hecho los recursos que ha tenido en sus manos y yo quería hacer esta aclaración.





MUNICIPALIDAD DE POCOCI

00208

PAGINA N°29

ACTA N°55 Extraordinaria.

21-07-2021

Bien se puede hacer un convenio para administrar diferente y poder ver los recursos que se manejan en este cantón y que aquí se deben invertir.

Sr. Pdte Juan Luis Gómez Gómez

Con todo respeto y cariño doña Diana, articulemos mesas de trabajo o lo que sea, pero de verdad vivamos el vivir de estos pobres campesinos de diferentes comunidades, mancomunemos nuestros esfuerzos y trabajo. Nosotros queremos que ustedes los de altos mandos salgan de esos escritorios y vengán a ver lo que se vive aquí.

Licda. Diana Smith Parks Dpto. de Gestión de Acueductos Rurales del AyA

Ha habido varias preguntas, voy a referirme de manera muy resumida a algunas, hay temas que se están tocando que no tiene nada que ver con el departamento de Gestión de Asadas, si yo quiero que articulemos, nosotros hemos trabajado en todas las administraciones de cerca con la Municipalidad y con las asadas, yo no creo que haya alguna asada en el cantón de Limón que no me conozca porque he ido, he estado con ellos, he trabajado con ellos, he desarrollado con ellos los proyectos que tiene ahorita de acueductos y no soy de los altos mandos, yo soy de una oficina donde tengo una jefatura regional y a partir de ahí, el ingeniero Arias que es uno de los ingenieros destacados en la zona le ha estado dando seguimiento a todos los casos.

En el cantón de Pococi yo lo explique en la introducción, hay 29 asadas y aproximadamente a nivel de provincia, tenemos 130 productos comunales, hay algunos que no están identificados dentro del sistema como por ejemplo algunos temas indígenas donde no existe una asada o una infraestructura completa pero sí tenemos un diagnóstico puntual de todos los acueductos. Hemos estado trabajando hace poco se trasladaron 4 funcionarios del departamento de JAPDEVA y se le asignó a una compañera el caso del cantón de Pococi. Sí atendiendo y hemos atendido en todo momento las asadas, yo he ido al campo, hay asadas en el cantón muy buenas, no podemos generalizar por ejemplo la asada de Ticabán es una asada excelente que hace poco se compró un vehículo. La asada de la Teresa, de Suerre, en la Asada del Patio la semana ante pasada fuimos a entregar tubería para poder conectar el nuevo pozo que ellos tienen y van a poder dar más servicios y poder atender un poco las demandas.



Sitio Web: munipococi.go.cr
Facebook: @MunicipalidadDePococi



MUNICIPALIDAD DE POCOCI

00209

PAGINA N°30

ACTA N°55 Extraordinaria.

21-07-2021

Esa tubería se dona, nosotros donamos las tuberías para ampliar sistemas, para conectar ramales siempre y cuando la gestión se justifique técnicamente, no se puede para un solo servicio sino para poder ampliar un acueducto rural a otro sector donde no hay agua.

En la institución existe una política de fortalecimiento de acueductos y en esa política lo que estamos haciendo es trabajar para unificar que las asadas que tengan la capacidad administrativa y técnica absorban las asadas pequeñas por ejemplo la asada las Vegas que es muy pequeña, tenemos la asada La fortuna que es muy buena también y la idea es que las asadas puedan ir asumiendo aquellas asadas que consideramos débiles, eso es uno de los objetivos del diagnóstico, igual que el AyA operador que es uno de los temas que ustedes mencionan que no es un departamentos que yo trabajo, que pueda asumir algunas asadas donde técnicamente esté capacitado para hacerlo, está en proceso de asumir la asada de Sagrada Familia, es un proceso bastante avanzado, Sagrada Familia tiene muy buena cantidad de agua, sin embargo está afectado por el hierro y manganeso, entonces a partir de ahí hemos estado buscando solución a nivel institucional para poder mejorar todos los acueductos a nivel nacional, yo con mucho gusto puedo trabajar con ustedes el tema de, ¿cómo está el cantón? Ver los diagnósticos que tenemos y a partir de ahí hacemos las visitas de campo porque son 2 ingenieros y ellos tienen que atender todo lo largo de la provincia desde Pococi hasta Talamanca. Para eso se capacita a los fontaneros, a la junta directiva de las asadas, se le recomienda a las asadas contratar un administrador, por ejemplo, Campo Dos ha mejorado mucho su gestión, contrataron una administradora de oficina ya tienen un equipo que trabaja directamente.

No es que nosotros estemos delegando a la Junta Directiva toda la responsabilidad. Sí recomendamos el tema de contratar y de compartir experiencias con las asadas cercanas, entonces, yo con mucho gusto puedo seguir el trabajo, que lo estamos haciendo porque existen los diagnósticos, ahora en la presentación yo les expuse todo el diagnóstico que existe en la asada Palmitas, de igual forma hay un diagnóstico para las 29 asadas del cantón de Pococi y a partir del diagnóstico que se tiene es que se ha ido atendiendo y buscar las soluciones que se requieran para poder mejorar la calidad de vida y la calidad del agua de todos esos sistemas.





MUNICIPALIDAD DE POCOCI

00210

PAGINA N°31

ACTA N°55 Extraordinaria.

21-07-2021

También existe un proyecto grande de San Gerardo que lo va a asumir la asada de Ticabán, como les dije es una asada admirativamente muy buena, que no tiene problema de calidad de agua, y a partir de ese acueducto de San Gerardo, se va a abastecer Trancari, San Gerardo y algunos sectores que no tiene acueducto, yo puedo invitar a los compañeros que tiene a cargo el proyecto, hemos estado reunidos, ese proyecto ya cuenta con financiamiento y es un proyecto que el AyA ya tiene el diseño para poder desarrollar en las bajuras de Pococi en algunos sectores donde no hay acueductos. Yo no traigo toda esa información porque la sesión era para ver el tema de la Asada de Palmitas, en un principio si lo estaba estructurando así, pero yo atiendo el tema de las comunidades rurales, sí existes esas 29 comunidades, más adelante se está pretendiendo asumir Sagrada Familia, entonces van a llegar a ser 28, también estamos trabajando para que se asuma las Vegas entonces serían 27, y así sucesivamente esa es la política de fortalecimiento que estamos planteando para unificar asadas, que ellos tengan el músculo económico y administrativo para poder desarrollar mejor su acueducto.

Tanto, yo como el equipo de trabajo estamos comprometidos y trabajamos de la mano con las asadas y el trabajo de nosotros no es mandar un fax, mandar un correo, es visitar el acueducto, es visitar al fontanero, es estar con ellos en el campo y eso es lo que estamos haciendo en el día a día de nosotros, pero atendemos toda la provincia y de alguna manera se reparte el trabajo, hay compañeros que tienen asignado Talamanca, Siquirres y así sucesivamente para la atención que se requiere.

No sé si dejé sin responder alguna pregunta, yo con mucho gusto puedo hacerles llegar la información de la situación actual de todos los acueductos y las propuestas de solución para cada uno de ellos. En los únicos donde no tengo una solución es aquella comunidad donde no hay agua, porque nosotros no construimos acueducto, eso está en otro departamento donde hay un estudio de las comunidades vulnerables y eso ellos lo atienden, yo puedo referirme al tema específico de las Asadas.

Sr. Pdte Juan Luis Gómez Gómez

Para ir concluyendo, quiero dejarle "la bolita picando" por acá, doña Diana, por qué no nos sentamos en una representación pequeña de dos regidores, su persona y la Juta Administrativa de la Asada de Palmitas para que podamos



Sitio Web: munipococi.go.cr
Facebook: @MunicipalidadDePococi



MUNICIPALIDAD DE POCOCI

00211

PAGINA N°32

ACTA N°55 Extraordinaria.

21-07-2021

alivianar con el aporte de nosotros y minimizar el problema que se tiene actualmente con el asunto del agua.

Ya su informe está claro y dice del deterioro y del montón de cosas que hacen falta, sé que este gobierno municipal en una próxima modificación vamos a darle un aporte económico a esta gente linda de Palmitas que se merece de verdad tomar una agua como la que se toma en La Rita, Cariari y en Guápiles.

Que quede claro que no es culpa de los administradores de la actual asada porque ellos hacen un esfuerzo, pero esta situación y problemática se les escapa de las manos.

Es cierto el pregonar de doña Margoth, Yadira Salguera, de todos estos compañeros porque si es duro, el agua de Palmitas es de difícil consumo.

La propuesta de Yaslyn va en la línea de que le hagamos una nota expresa al AyA paran que nos digan cuánto produce el agua en el cantón de Pococí y nos diga sobre la inversión que hay para este cantón, desgraciadamente lo dijeron algunos compañeros y es cierto doña Diana a nosotros no se nos está devolviendo en inversión lo que este cantón se merece y verdaderamente no es justo, a veces en su oficina también faltan los recursos para poder ayudar a estas asadas y eso se les escapa de las manos aunque tengan la mejor voluntad.

Por Mayoría de 8 votos a favor, 1 voto no consta (La Reg. Yaslyn Morales Grajal presentó problemas de conexión) SE ACUERDA: Se aprueba la propuesta de la Reg. Yaslyn Morales Grajal. Solicitar a la Presidencia Ejecutiva del AyA un informe sobre cuánto es la recaudación en Pococí y la inversión realizada en los últimos 10 años. Se Dispensa de Trámite de Comisión, Acuerdo Definitivamente Aprobado.

Sr. Pdte Juan Luis Gómez Gómez

Doña Diana ¿me acepta la invitación para reunirnos la otra semana con la asada de palmitas? Para nombra una comisión de dos regidores y este servidor, que usted esté presente y conversemos con el Comité.

De parte del Concejo tenga la seguridad que pronto le vamos a invertir un presupuesto, es compromiso de este Concejo y este servidor, sé que los compañeros regidores me van a apoyar en esa propuesta.





MUNICIPALIDAD DE POCOCI

00212

PAGINA N°33

ACTA N°55 Extraordinaria.

21-07-2021

Licda. Diana Smith Parks Dpto. de Gestión de Acueductos Rurales del AyA

Señor presidente la otra semana estaré de vacaciones, pero puedo asignar al ingeniero José Antonio Arias y a la compañera Cynthia Harvey, ya doña Elba la conoce vía correo porque han estado conversando para que puedan ir en mi representación, con mucho gusto.

Sr. Pdte Juan Luis Gómez Gómez

Excelente. Le dejo esta tarea para que usted coordine con el señor William Núñez, presidente o con doña Elba de la asada.

Nota de Secretaría: La reunión queda programada para viernes 30 de julio a las 10 a.m en la Escuela de Palmitas.

Tenemos claro que debemos exigirle al AyA para que le apueste a Pococí, no es posible que nuestras riquezas se las estén llevando para otro lado, queremos ver ese portafolio de inversión del AyA. Ya es hora de que se nos dé de acuerdo a lo que damos y merecemos.

Licda. Diana Smith Parks Dpto. de Gestión de Acueductos Rurales del AyA

Darles las gracias y les haré llegar la información de todos los acueductos del cantón. Se me olvidó mencionar que también los sauces están teniendo un problema para asumirse y ahí poco a poco vamos a quedar con menos cantones, con el fin de brindar un mejor servicio, la política sí está apostando a la unión de esas asadas que puedan ser asumidas por medio de las que están más fortalecidas o por medio del AyA, que es un acueducto operador muy fuerte en la zona, muchas gracias a todos.

Ing. José Antonio Arias Arias

Ha sido un gusto compartir con ustedes, espero que le hayamos evacuado bastantes dudas a los miembros del Concejo, vecinos de la comunidad de Palmitas, miembros de la Asada Palmitas y personas presentes. Externarles nuestro más sincero compromiso con la gestión comunal y servicios de agua potable, como lo hemos venido haciendo tal cual lo indica doña Diana y pues estaré allá





MUNICIPALIDAD DE POCOCI

00213

PAGINA N°34

ACTA N°55 Extraordinaria.

21-07-2021

la próxima semana atendiendo las necesidades que nos indique la comunidad.
Muchas gracias y buenas noches.

-----UL-----

AL SER LAS DIECINUEVE HORAS CON CUARENTA Y CINCO MINUTOS SE LEVANTA LA
SESIÓN



F- Juan Luis Gómez Gómez
Presidente Municipal

F- Licda. Magally Venegas Vargas
Secretaria Municipal

Cc/ Regidores, Otros.



Sitio Web: munipococi.go.cr
Facebook: @MunicipalidadDePococi