ACTA SESION EXTRAORDINARIA 0070-2025

Acta número cero, cero, setenta del año dos mil veinticinco correspondiente a la Sesión Extraordinaria, celebrada por el Concejo Municipal en modalidad presencial en el Salón de Sesiones de la Municipalidad de San Isidro de Heredia, luego de comprobado el quórum por parte de la presidenta da inicio la sesión a las diecinueve horas en punto del trece de febrero del año dos mil veinticinco. Contando con la siguiente asistencia: Regidores Propietarios: Angélica Salas Morales (presidenta), Sergio Ortíz Pérez (vicepresidente), Christine Mendoza Morales, Francisco Madrigal Madrigal y Leidy Arguedas Fonseca, Regidores Suplentes: Josseph Paniagua Campos, Yanela Zúñiga Araya, Tannia Cruz Masis, José David Mena Zúñiga y Ana Melissa Vindas Orozco, Síndicos Propietarios: Nathalia Bolaños Argüello, Esteban Vargas Salazar, Minor Orozco Valerio y, Síndicos Suplentes: Karol Mora Arias, Aminta Conde Hernández , Carlos González Rubí y Marco Fonseca Cordero. ----------

Ausencias justificadas: Mindy Fonseca Rubí, síndica suplente

Personal Administrativo: Eddie Ramírez Sánchez, Alcalde Municipal. ----------

Secretaria a.i. Concejo Municipal: Dilana Fonseca Rodríguez ----------

ORDEN DEL DÌA ----------

ARTÍCULO I. Audiencias ----------

AUDIENCIA I.1. Plan de contingencia con la ESPH ----------

ARTÍCULO II. Clausura. ----------

ARTÍCULO I. Audiencias ----------

AUDIENCIA I.1. Plan de contingencia con la ESPH ----------

El señor Edgar Benavidez, gerente general de la Empresa de Servicios Públicos Heredia procede a dar lectura a la siguiente presentación referente al Plan de contingencia 2025, ya que el objetivo es que día a día se pueda mejorar todos los aspectos negativos en el Cantón. ----------

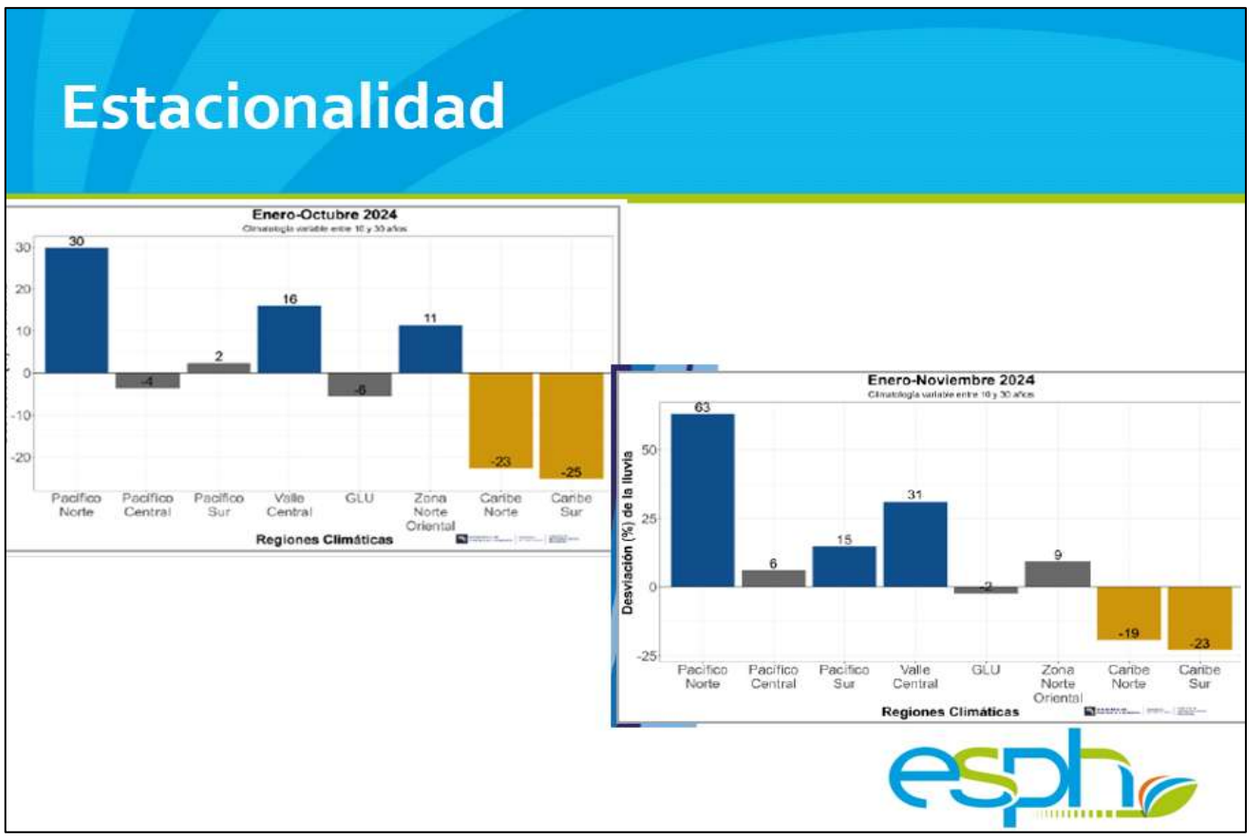
Objetivo del Plan de Contingencia

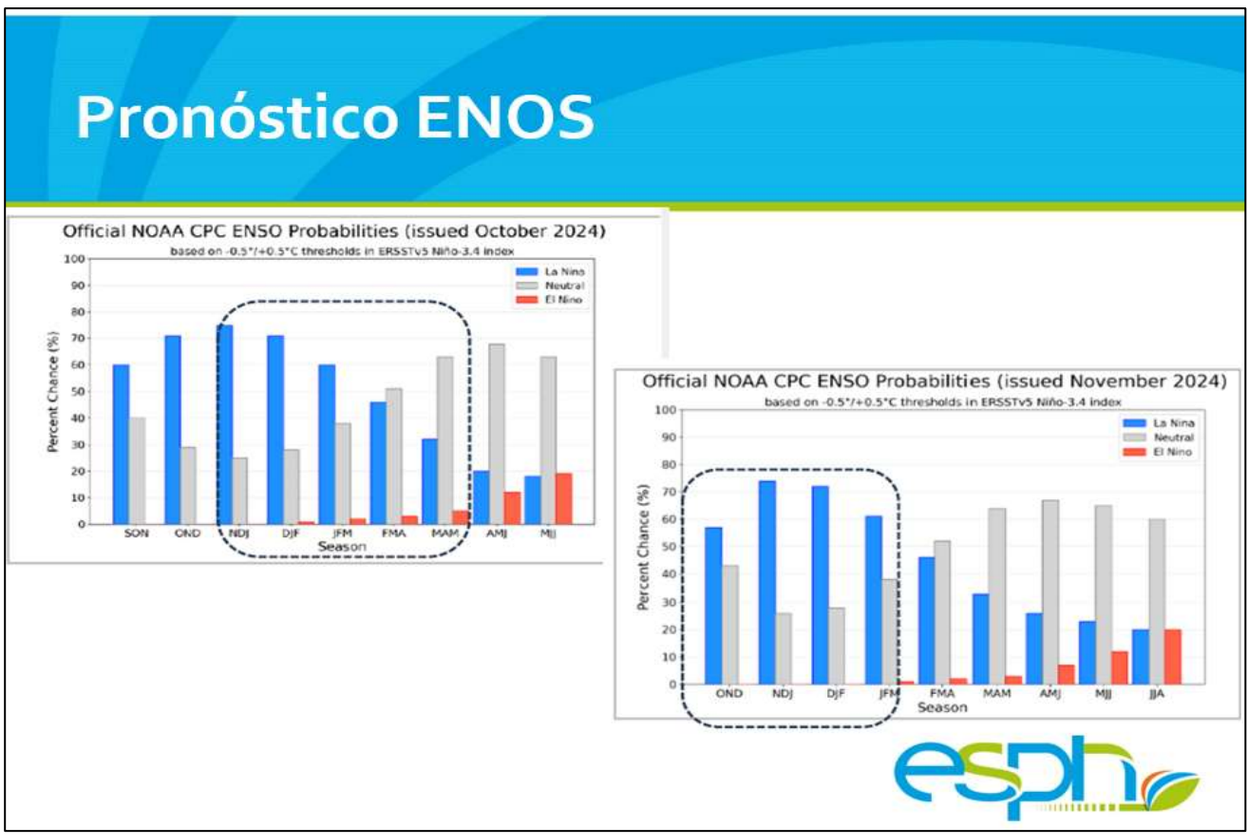
- Exponer las soluciones planteadas a diversos escenarios en los que se ve afectada la continuidad, cantidad y calidad del servicio de agua potable como resultado de la época seca.

- **Contingencia:** Posibilidad de que una cosa suceda o no suceda. // Suceso que puede suceder o no, especialmente un problema que se plantea de forma imprevista.

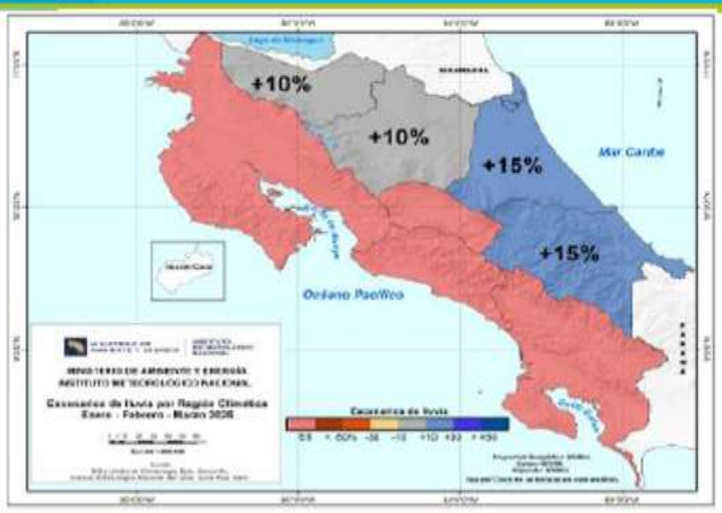
Escenarios analizados

- Estacionalidad (época seca/época lluviosa)
- Variabilidad climática
- Falla de equipos electromecánicos
- Falta de redundancia en los distintos sistemas de distribución
- Riesgo de ruptura de pasos aéreos
- Riesgo de fracturamiento de tanques de almacenamiento


Estacionalidad
Enero-Octubre 2024
Climatología variable entre 10 y 30 años
30
-4
2
16
-6
11
-23
-25
Pacífico Norte
Pacífico Central
Pacífico Sur
Valle Central
GLU
Zona Norte Oriental
Caribe Norte
Caribe Sur
Regiones Climáticas
Enero-Noviembre 2024
Climatología variable entre 10 y 30 años
Desviación (%) de la lluvia
63
6
15
31
-2
9
-19
-23
Regiones Climáticas
esph


Pronóstico ENOS
Official NOAA CPC ENSO Probabilities (issued October 2024)
based on -0.5°/+0.5°C thresholds in ERSSTv5 Niño-3.4 index
La Nina
Neutral
El Nino
Percent Chance (%)
SON
OND
NDJ
DJF
JFM
FMA
MAM
AMJ
MJJ
Season
Official NOAA CPC ENSO Probabilities (issued November 2024)
based on -0.5°/+0.5°C thresholds in ERSSTv5 Niño-3.4 index
La Nina
Neutral
El Nino
Percent Chance (%)
OND
NDJ
DJF
JFM
FMA
MAM
AMJ
MJJ
JJA
Season
esph

Pronóstico de Lluvias



Enero – Marzo 2025

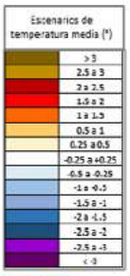
Pronóstico de Lluvias y Temperatura

Lluvia (mm)

Región Climática	Diciembre		Enero		Febrero		Marzo		Enero-Marzo	
	Pronóstico	Normal	Pronóstico	Normal	Pronóstico	Normal	Pronóstico	Normal	Pronóstico	Normal
PACIFICO NORTE		27		8		5		6		19
PACIFICO CENTRAL		156		33		30		49		112
PACIFICO SUR		182		111		88		133		332
VALLE CENTRAL		66		33		23		24		80
ZONA NORTE OCCIDENTAL	343	298	67	61		115		76	277	252
ZONA NORTE ORIENTAL	217	189	127	115	74	67	46	42	246	224
CARIBE NORTE	454	395	372	338	256	223	232	202	877	763
CARIBE SUR	301	301	278	253	215	187	177	154	683	594

Temperatura media (°C)

Región Climática	Diciembre		Enero		Febrero		Marzo		Enero-Marzo	
	Pronóstico	Normal	Pronóstico	Normal	Pronóstico	Normal	Pronóstico	Normal	Pronóstico	Normal
PACIFICO NORTE	[27-27.5]	26.5	[27.4-27.9]	26.9	[28.1-28.6]	27.6	[28.8-29.3]	28.3	[28.1-28.6]	27.6
PACIFICO CENTRAL	[20.6-21.1]	20.1	[20.7-21.2]	20.2	[21.3-21.8]	20.8	[21.6-22.1]	21.1	[21.2-21.7]	20.7
PACIFICO SUR	[22.5-23]	22.0	[22.8-23.3]	22.3	[23.4-23.9]	22.9	[23.7-24.2]	23.2	[23.3-23.8]	22.8
VALLE CENTRAL	[18.7-19.2]	18.2	[18.5-19]	18.0	[18.8-19.3]	18.3	[19.3-19.8]	18.8	[18.9-19.4]	18.4
ZONA NORTE OCCIDENTAL	[23.4-23.7]	23.2	[23.2-23.4]	22.9	[23.6-23.9]	23.4	[24.2-24.4]	23.9	[23.6-23.9]	23.4
ZONA NORTE ORIENTAL	[24.7-25]	24.5	[24.4-24.7]	24.2	[24.9-25.1]	24.6	[25.7-25.9]	25.4	[25-25.3]	24.8
CARIBE NORTE	[24.2-24.5]	24.0	[23.9-24.2]	23.7	[24.2-24.5]	24.0	[24.7-24.9]	24.4	[24.3-24.5]	24.0
CARIBE SUR	[22.8-23]	22.5	[22.4-22.6]	22.1	[22.6-22.8]	22.3	[23-23.3]	22.8	[22.7-22.9]	22.4

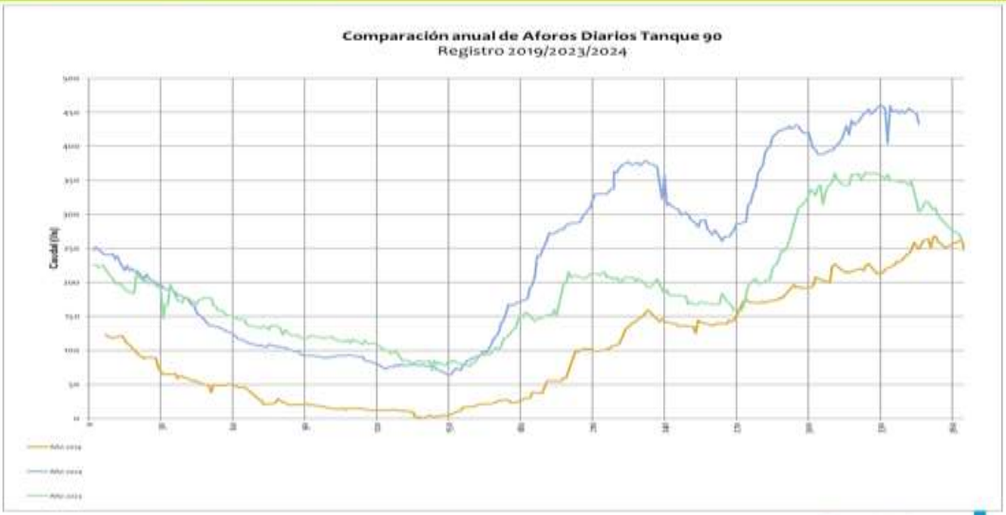


Sequía Meteorológica

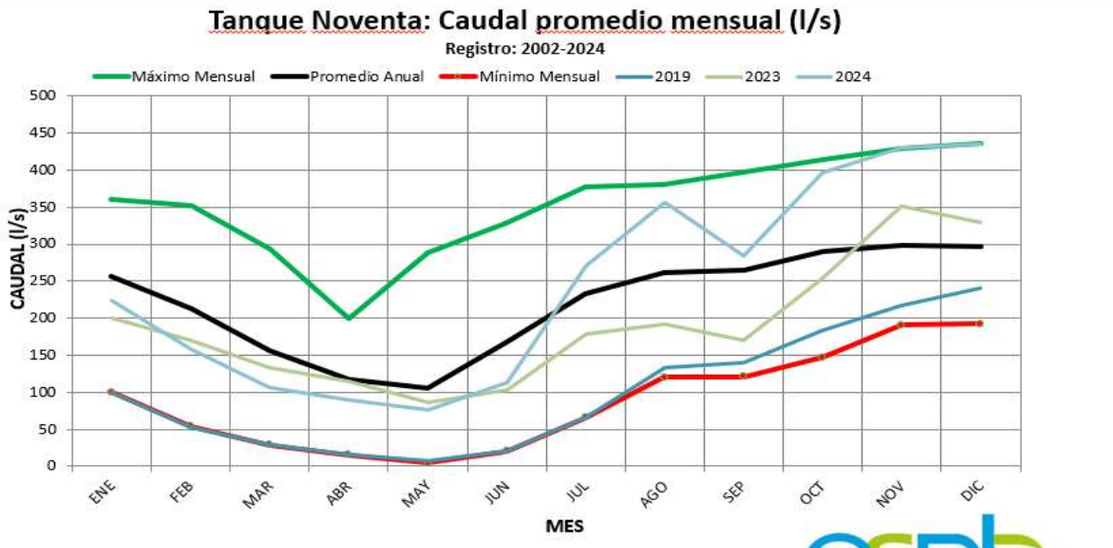
Monitoreo de la sequía se rompe la sequía meteorológica en el Caribe

Sequía meteorológica:
Caribe: Norte y Sur.

Registro de caudales: T. Noventa



Registro de caudales: T. Noventa



Obras

Cuadro 5. Volumen de tanques de almacenamiento de la ESPH

Nombre del Tanque	Volumen (m3)	Nombre del Tanque	Volumen (m3)
Tanque Noventa	5700	Tanque Brasilia Mediano	119,7
Tanque La Joya Cerrado	2400	Desarenador Breña Mora / Tibás	94
Tanque Carbonal	2000	Tanque Quiebragradiente / 90	93
Tanque El Chamaco Nuevo	2000	Tanque Chaverri	90
Tanque El Trébol	2000	Tanque Tirol Pequeño	90
Tanque Joya Abierto	2000	Tanque Ciénega Norte Grande	84
Tanque Malinches Cilíndrico (Nuevo)	2000	Tanque de Succión Victoria	64,4
Tanque San Vicente	2000	Tanque Otoniel	62
Tanque Santa Lucía	2000	Tanque Tierra Blanca Quincho	34,7
Tanque Levan	1000	Desarenador T Concepción (StaCecilia)	32
Tanque Malinches Rectangular (Viejo)	916,9	Tanque Chorreras Grande	24,3
Tanque San Isidro Nuevo(Concreto)	900	Tanque Brasilia Pequeño	19,3
Tanque El Cementerio	865,2	Tanque Chilillal	14
Tanque Breña Mora	500	Nuevo Tanque Vargas	100
Tanque El Castillo Nuevo	500	Tanque Albino 10m3	10
Tanque Ciénega Sur	500	Nuevo Tanque Marin Canas	100
Tanque Planta de Tratamiento Río Segundo	500	Tanque Sacramento	9,4
Tanque Victoria	500	Tanque Quiebragradiente San Rafael	9
Tanque San Francisco T4 (Nuevo)	500	Tanque Ciénega Norte pequeño	8,9
Tanque Brasilia Grande	297	Nuevo Tanque Chorreras	500
Tanque Tirol Grande	194	Tanque Quiebragradiente Juan León	7,5
Tanque El Castillo	165,8	Tanque Elmer Sánchez 2	4,7
Tanque Tirol Desarenador	156	Tanque Elmer Sánchez 3	4,7
Desarenador Río Segundo	150	Tanque Elmer Sánchez	3,6
Tanque Célimo Sanchez	149	Tanque Steinvorth	3,5
Tanque Antiesquivo	142,7		
Tanque Concepción (StaCecilia)	138		
Tanque Getsemaní	129		
Tanque Cilíndrico 90	126,8	Total	32013

Posibles Horarios de racionamiento para el 2025

Sistema	Provincia	Cantón	Distrito(s)	Poblados	Hidrometros (conexiones)	Horario con tanque abierto	Probabilidad de implementación
Heredia y San Francisco	Heredia	Heredia	Heredia	Centro de Heredia, Fátima, Guayabal, Corazón de Jesús, Los Ángeles y el Carmen. San Francisco, Cujubuquí, La Suiza y Santa Cecilia	17667	08:00 a.m. - 11:00 p.m.	Media
San Rafael Centro	Heredia	San Rafael	San Rafael	San Rafael	4041	05:00 a.m. - 09:00 a.m. 05:00 p.m. - 09:00 p.m.	Media
San Rafael Sur	Heredia	San Rafael	Santiago	San Josecito, La Suiza y Santiago	2654	05:00 a.m. - 09:30 p.m.	Media
Ciénega Nor-este	Heredia	San Rafael	Concepción	Calle Ciénega y Calle Tiquicia	407	05:00 a.m. - 09:00 a.m. 01:00 p.m. - 05:00 p.m.	Alta
Ciénega Nor-oeste	Heredia	San Rafael	Concepción	Calle Aguacate, Calle la Pizza y Calle el Resbalón	202	09:00 a.m. - 01:00 p.m. 05:00 p.m. - 05:00 a.m.	Alta
Ciénega Sur	Heredia	San Rafael	Concepción	Concepción de San Rafael, Calle el Palenque y Kitimat	411	05:15 a.m. - 09:15 a.m. 05:15 p.m. - 09:15 p.m.	Alta
Castillo	Heredia	San Rafael	Los Ángeles	Los ángeles, el Castillo	296	04:00 a.m. - 08:00 p.m.	Media
Breña Mora	Heredia	San Rafael	Concepción	Calle Breña Mora, Calle Anonos, Calle Chávez y Calle Charquillo	470	04:30 a.m. - 08:30 p.m.	Alta
San Isidro Centro	Heredia	San Isidro	San Isidro, San José y San Francisco	San Isidro, Santa Cruz, San Francisco, Lourdes, Viento Fresco y Quebradas	4476	04:00 a.m. - 08:00 p.m.	Media
Santa Elena	Heredia	San Isidro	San José	Calle Bombacho, Calle Zurquí, Santa Elena, Calle Yerbabuena, Calle Gemelo, Calle Trapiche, Calle Chavarría y Calle Chizos.	985	04:00 a.m. - 08:00 p.m.	Alta
Santa Cecilia	Heredia	San Isidro	Concepción	Santa Cecilia, Calle Lajas, Calle Granito, Calle los Leones y Calle Azofeifa	682	04:00 a.m. - 08:00 p.m.	Alta
Chilillal	Heredia	San Isidro	Concepción	Concepción y Calle Chilillal	61	04:30 a.m. - 08:30 a.m. 04:30 p.m. - 08:30 p.m.	Alta

Muchas gracias

16-12-2024

La señora Aminta Conde Hernández, síndica suplente consulta por la ubicación del tanque San Isidro. El señor Edgar Benavidez, Gerente General de la ESPH indica que es el que esta frente al Rancho Wicho. ----------

La señora Christine Mendoza Morales, Regidora Propietaria consulta si ya lograron conseguir la cisterna que pueda ingresar en calles muy angostas. ----------

El señor Edgar Benavidez, Gerente General de la ESPH, indica que eso es por la oferta que haya, y la cisterna que se ha contrato que es el más pequeño no cumple con las longitudes, además que debe cumplir con muchos parámetros y el camión de 6metros cúbicos que es lo más pequeño que hay al llegar a casas tienen el tanque más grande entonces se gasta más rápido. ----------

El señor Carlos González Rubí, síndico propietario consulta si a parte del tanque T4 en San Francisco, existe alguna otra proyección hacia otro tanque, ya que la zona de San Francisco, según Plan Regulador va a aumentar. ----------

El señor Edgar Benavidez, Gerente General de la ESPH, menciona que se tuvo una reunión con el señor Alcalde, ya que es importante conocerlo porque el Plan Regulador se veía a San Francisco como una parte muy pequeña y se enfocaron en las parte de más crecimiento, pero las ventajas del T4 es que el terreno pertenece a la ESPH y es grande porque lo que si hubiera crecimiento se podría realizar en ese terreno, pero actualmente no se conoce el fin del Plan Regular y eso no permite colocarse pero eso da una luz grande, y una vez aprobado pueden tener una visión y en San Isidro lo que se necesita son dos plantas más que sería en calle chililla l y Santa Cecilia. Pero si se da la Empresa son los primeros interesados en conocer hacia dónde va el Cantón. ----------

El señor Sergio Ortíz Pérez, Regidor Propietario agradece la presencia y a la vez considera que todos los años se tenga este acercamiento para que conocer la evolución del acueducto y las diferentes acciones que utilizan para prevenir, a la vez consulta ya que le preocupa, lo dl grupo que tenían para ver el impacto de los fenómenos y por qué se tuvo que desintegrar, a no ser que sea de un tema presupuestario y por otro lado es respecto a los pozos que se indicó que se necesitan dos más, la consulta es si ya se ha gestionado algo al respecto. ----------

El señor Edgar Benavidez, Gerente General de la ESPH, indica que desconoce por qué se desintegró el grupo pero participa en otro tipo de organización que se ve las estadísticas del agua de Costa Rica y es liderado por la dirección de aguas, y con respecto a los pozos, no hizo la tarea porque si no tendría

que hacerse una nueva tarifa pero se escuchó que era más sencillo sacar el nuevo permiso, y como Empresa se quiere lograr varios objetivos, y que se han dejado de hacer unas para dejar de hacer otras. La señora Ana Melissa Vindas Orozco, Regidora Suplente consulta sobre el aumento de pajas de agua en las zonas altas. ----------

El señor Edgar Benavidez, Gerente General de la ESPH, indica que mientras las propiedades tengan todas las condiciones y los proyectos son muy caros y pequeños por ejemplo en Breña Mora se le da desde la toma de un desarenador desde la planta y ahora es un sistema de bombeo por horas, ellos por lo general tanques y grandes y de ahí nació el método de llenar los tanques porque era así o darles agua cruda y ha resultado bien, otro sector que se hizo así fue victoria y calle Zurquí, que inclusive el aula ecológica se vio beneficiada. ----------

La señora presidenta Angélica Salas Morales, agradece por la exposición y les indica a los miembros del Concejo Municipal que ya cada uno tiene el plan escrito por si tienen alguna duda lo pueden realizar en las próxima Sesiones. ----------

ACUERDO 0212-2025. La señora presidenta Angélica Salas Morales, somete a votación: ----------

Considerando ----------

I. Que en audiencia con la Empresa de Servicios Públicos de Heredia celebrada el día 13 de febrero de 2025, se considera oportuno realizar una inspección en los alumbrados de los diferentes aéreas del Cantón, a razón de la inseguridad que corre día a día los vecinos Isidreños, así como la mejor visibilidad para las cámaras de seguridad. ----------

Por tanto, con fundamento con el anterior considerando, este Concejo Municipal acuerda: -----

1. Trasladar el presente acuerdo a la Empresa de Servicios Públicos de Heredia para que realice una inspección general del alumbrado y a la vez que remitan a este Concejo Municipal el cronograma de inspecciones que realizan. ----------

Se dispensa de trámite de Comisión. Siendo avalado por cinco Regidores Propietarios: Angélica Salas Morales, Christine Mendoza Morales, Sergio Ortíz Pérez, Leidy Arguedas Fonseca y Francisco Madrigal Madrigal. Se declara. **ACUERDO POR UNANIMIDAD Y DEFINITIVAMENTE APROBADO.** ----------

---

ARTÍCULO II. Clausura. ----------

Sin más asuntos que conocer y analizar, se finaliza la Sesión Ordinaria número cero cero sesenta y ocho, del seis de febrero del dos mil veinticinco, al ser las veintiún horas con tres minutos. ----------

_____	_____
Licda. Angélica Salas Morales	Licda.Dilana Fonseca Rodríguez
Presidenta del Concejo Municipal	Secretaria a.i. Concejo Municipal

---