



**MUNICIPALIDAD DE SAN CARLOS,  
SECRETARIA DEL CONCEJO MUNICIPAL  
APDO 13-4.400 CIUDAD QUESADA, SAN CARLOS  
TEL. 24-01-09-15 / 24-01-09-16 FAX 24-01-09-75**

**ACTA 13  
SECRETARIA MUNICIPAL  
CIUDAD QUESADA**

ACTA NÚMERO TRECE DE LA SESIÓN EXTRAORDINARIA CELEBRADA POR EL CONCEJO MUNICIPAL DE SAN CARLOS EL JUEVES VEINTIDÓS DE FEBRERO DEL DOS MIL DIECIOCHO A LAS QUINCE HORAS CON TREINTA MINUTOS EN LAS INSTALACIONES DEL PROYECTO HIDROZARCAS EN LA PALMERA DE SAN CARLOS. —

**CAPITULO I. ASISTENCIA. --**

**MIEMBROS PRESENTES:**

**REGIDORES PROPIETARIOS, SEÑORES (AS):** Allan Adolfo Solís Sauma (Presidente Municipal), Ana Rosario Saborío Cruz (Vicepresidente), Evaristo Arce Hernández, Dita Watson Porta, Eraida Alfaro Hidalgo, Yuset Bolaños Esquivel. -

**REGIDORES SUPLENTE, SEÑORES (AS):** Ana Isabel Jiménez Hernández, María Luisa Arce Murillo. --

**SÍNDICOS PROPIETARIOS, SEÑORES (AS):** Carlos Chacón Obando, Leticia Campos Guzmán, Margarita Herrera Quesada. --

**SÍNDICOS SUPLENTE, SEÑORES (AS):** NO HAY. -

**MIEMBROS AUSENTES  
(SIN EXCUSA)**

Manrique Cháves Quesada, Luis Fernando Porras Vargas, Luis Ramón Carranza Cascante, Jose Luis Ugalde Pérez, María Abigail Barquero Blanco, Roger Esteban Picado Peraza, Kenneth González Quirós, Mirna Villalobos Jiménez, Hilda María Sandoval Galera, Xinia María Gamboa Santamaría, María Mayela Rojas Alvarado, Juan Carlos Brenes Esquivel, Guillermo Jiménez Vargas, Anadis Huertas Méndez, Magally Herrera Cuadra, Eladio Soto Rojas, Miguel Ángel Vega Cruz, Aurelio Valenciano Alpizar, Omer Salas Vargas, Carlos Francisco Quirós Araya, Wilson Manuel Román López, Alejandro Rodríguez Navarro, Rigoberto Mora Villalobos, Maikol Andrés Soto Calderón, Javier Campos Campos, Elizabeth Alvarado Muñoz, Jazmín Rojas Alfaro, Natalia Segura Rojas, Yerlin Yarenis Arce Chaverri, Amalia Salas Porras. --

**MIEMBROS AUSENTES  
(CON EXCUSA)**

Gina Marcela Vargas (comisión), Nelson Ugalde Rojas (fuera del país), Thais Chavarría Aguilar (comisión). --

**Nota:** Se inicia la sesión al ser las 15:30 horas contándose con la presencia de seis regidores propietarios. -

## **CAPITULO II. LECTURA DEL ORDEN DEL DIA. -**

### **ARTÍCULO No. 01. Lectura del orden del día. --**

El señor Presidente Municipal, Allan Solís Sauma, procede a dar lectura al orden del día, el cual se detalla a continuación:

1. Comprobación del Quórum. –
2. Oración.
3. Lectura del orden del día aprobado mediante el Artículo N° 10, del Acta N° 07 de la Sesión Ordinaria celebrada el lunes 29 de enero del 2018, en el Salón de Sesiones de la Municipalidad de San Carlos, atención a la Gerencia de Coopelesca.

### **ASUNTOS A TRATAR:**

- Visita a las instalaciones del Proyecto Hidrozarcas en La Palmera de San Carlos, perteneciente a la Cooperativa de Electrificación Rural Coopelesca R.L.

## **CAPITULO III. ORACION. -**

Por el ruido y las circunstancias del lugar, no se realiza la oración. –

## **CAPITULO IV. VISITA A LAS INSTALACIONES DEL PROYECTO HIDROZARCAS EN LA PALMERA DE SAN CARLOS, PERTENECIENTE A LA COOPERATIVA DE ELECTRIFICACIÓN RURAL COOPELESCA R.L.**

### **ARTÍCULO No. 02. Visita a las instalaciones del Proyecto Hidrozarcas en La Palmera de San Carlos, perteneciente a la Cooperativa de Electrificación Rural Coopelesca R.L. -**

Los señores Marcelino Blanco, Ingeniero, Omar Miranda, Gerente General y Víctor Lizano, José Miranda, Ana Jiménez, Edgar Chacón del Consejo Administrativo de Coopelesca R.L dan la bienvenida a los miembros de Concejo Municipal a las instalaciones del Proyecto Hidrozarcas en La Palmera de San Carlos, perteneciente a la Cooperativa de Electrificación Rural Coopelesca R.L.

Los señores Marcelino Blanco, Ingeniero, Omar Miranda, Gerente General y el funcionario Luis Miranda brindan una amplia y detallada explicación referente al manejo, funcionamiento y mejoras del Proyecto Hidrozarcas, guiando el recorrido por las instalaciones y mostrando a los miembros del Concejo Municipal infraestructura y servicios además de como el agua genera la energía, así como la contribución con el ambiente por parte de la Cooperativa, recorrido que consta en las siguientes fotografías:

- **Llegada e inicio de recorrido en la Toma de Agua:**

El señor Marcelino Blanco, Ingeniero de Coopelesca, indica que generan entre catorce y quince megas, debido a mejoras y mantenimientos realizadas a las máquinas en diferentes áreas por ello, generan más, siendo enero el primer mes con mayor generación en veintitrés años, manifiesta que están preparados por muchos años con un bajo costo; comenta que este es el río del cual se dijo que se iba a secar, sin embargo, está produciendo mejor que toda la historia siendo este

un río de montaña con lluvias constantes, indica que el río nace en el Parque Juan Castro mismo que está protegido.

El señor Omar Miranda, Gerente General de Coopelesca, expresa que un proyecto hidroeléctrico empieza con una toma de agua que hace una derivación de aguas, luego va por un canal en este caso pasando por dos Casas de Máquinas, pero usualmente va al canal, hay un embalse donde sale en una tubería a presión que va directamente a las turbinas de generación, la energía sale entrando a un transformador que pasa por las líneas de distribución que la lleva al consumo, recalando que cualquier hidroeléctrica tiene el mismo principio, explica que aprovechan la caída de agua ya que aunque menos agua tengan, pero obteniendo mayor caída, más producen por lo que es estratégico teniendo muchas ventajas por la ubicación actual de Hidrozarcas.

La Regidora Dita Watson Porta, comenta que este río es imposible que se seque debido a la ubicación y a la montaña dándole seguridad al proyecto.

El señor Omar Miranda, Gerente General de Coopelesca, señala que una de las ventajas es que el río nace en el Parque del Aguas por lo que es una fuente intocable.





- **Visita Casa de Maquina 1**



**Nota:** Al ser las 17:08 horas la Regidora Dita Watson Porta se retira de la sesión en las instalaciones de Coopelesca por estar indispuesta al encontrarse enferma. -

El funcionario de Coopelesca, Luis Miranda, detalla el manejo en Casa de Máquina 1.



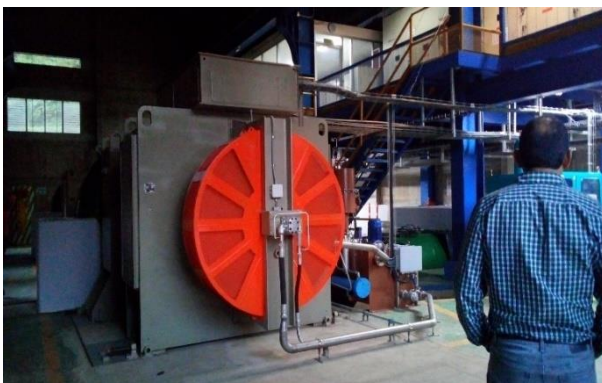




- **Recorrido en el Canal de Embalse**



- **Recorrido Casa de Maquina 2**



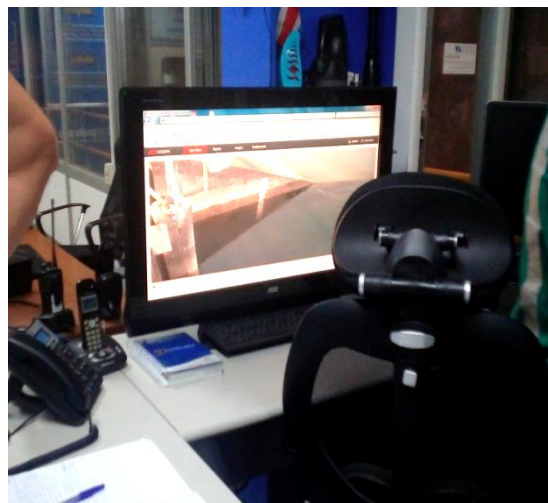


**Nota:** Al ser las 17:55 horas el Regidor Fernando Porras Vargas y el Síndico del Distrito de Pital Rigoberto Mora Villalobos se incorporan a la gira en las instalaciones del Proyecto Hidrozarcas. -

El funcionario de Coopelesca, Luis Miranda, detalla el manejo en Casa de Máquina 2.



- **Vigilancia del crecimiento del agua**



**AL SER LAS 18:15 HORAS EL SEÑOR PRESIDENTE MUNICIPAL DA POR CONCLUIDA LA SESIÓN. --**

**Allan Adolfo Solís Sauma  
PRESIDENTE MUNICIPAL**

**Marilyn Vanessa Arce Cervantes  
SECRETARIA DEL CONCEJO MUNICIPAL A.I**