

**ACTA DE SESIÓN ORDINARIA N° 08-2022 DE CONSEJO DIRECTIVO DEL PROYECTO  
ESPECIAL CHIRA PIURA.**

En la Ciudad de Piura, siendo las 03:00 pm del día 26 de Abril del 2022, en las instalaciones del Proyecto Especial Chira Piura, ubicado en Panamericana Norte Km. 3.5 – Piura-Sullana, Distrito 26 de Octubre, Provincia y Departamento de Piura, se reunieron todos los miembros del Directorio del Proyecto Especial Chira Piura, señores:

- Presidente : Ing. Luis Fernando Vega Palacios, representante del Gobierno Regional de Piura.
- Miembro : Abg. Santiago Távora Lizana, representante del Gobierno Regional de Piura.
- Miembro : Sr. Manuel Enrique Amaya Chévez, representante del Gobierno Regional de Piura.
- Miembro : Ing. Juan Gómez Murillo, representante del Ministerio de Agricultura.
- Miembro : Ing. Ángel Zapata León, representante de la Junta de Usuarios de Riego del Valle Chira.
- Miembro : Ing. Macario Silva Vilchez, representante de la Junta de Usuarios de Riego del Valle del Medio y Bajo Piura.

Se realizó la comprobación del Quorum Reglamentario, encontrándose presentes todos los miembros del Consejo Directivo, por tanto, es procedente continuar con el desarrollo de la presente sesión a fin de tomar los acuerdos correspondientes.

Presidió la Sesión de Consejo Directivo el **Ing. Luis Fernando Vega Palacios**, dando la bienvenida a todos los presentes y actuó como Secretario Técnico el Gerente General **Ing. Saúl Labán Zurita**.

**DESARROLLO DE LA AGENDA.**

**1.- DESPACHO.**

**DOCUMENTOS RECIBIDOS.**

- ❑ Resolución Ejecutiva Regional N° 194-2022/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GR de fecha 13.04.2022, que designa al ABG. SANTIAGO TÁVARA LIZANA, como representante del Gobierno Regional Piura ante el Consejo Directivo del Proyecto Especial Chira Piura, en calidad de Miembro.
- ❑ Resolución Ejecutiva Regional N° 212-2022/GOBIERNO REGIONAL PIURA-GR de fecha 22.04.2022, que designa al Ing. CARLOS ENRIQUE GASTELO VILLANUEVA, como director de Operación Y Mantenimiento del Proyecto Especial Chira Piura.

**2. INFORMES.**

➤ **DIAGNÓSTICO DE LAS PRESAS SATÉLITES CHIPILICO, SAMÁN Y GOLONDRINA.**

**ING. SAUL LABÁN ZURITA – GERENTE GENERAL PECHP (ST)**

Sabemos de la problemática respecto al tema de la colmatación de la Presa Poechos. Existe el firme compromiso por parte del gobernador que se inicien los procedimientos administrativos que correspondan a fin de poder elaborar los expedientes de pre inversión de las presas satélites Chipillico, Samán y Golondrina. Pero previo a ello, se contrató al especialista Ing. Jesús Moreno a fin realice un diagnóstico en grado de prelación sobre los posibles lugares donde se podría llevar a cabo el proyecto de reservorio satélite, ello con el fin de poder tomar mejores decisiones.

**ING. JESÚS HUMBERTO MORENO MANTILLA – ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA Y RECURSOS HÍDRICOS**

El estudio que he realizado es el diagnóstico para la selección de sitios de presas en proyectos de embalses, que se realiza con fines de afianzamiento hídrico al embalse Poechos y consistió en la recopilación, tratamiento de información relevante y reconocimiento de campo para la evaluación preliminar de las condiciones topográficas, geomorfológicas, geológicas y geotécnicas en aspectos relacionados con la litología, estructura geológica e hidráulica de cada alternativa propuesta que condicionan en emplazamiento del sitio de presa y el diseño, construcción y posterior funcionamiento de la misma en el sitio de futuro embalse, ubicados en el cauce aluvial o fuera de éste, en un entorno

**ACTA DE SESIÓN ORDINARIA N° 08-2022 DE CONSEJO DIRECTIVO DEL PROYECTO  
ESPECIAL CHIRA PIURA.**

geográfico y perteneciente al departamento de Piura y que comprende a las provincias de Piura y Sullana. El objetivo principal es la elaboración de un diagnóstico preliminar de disponibilidad hídrica y almacenamiento desde el punto de vista hidrológico, hidráulico y geológico; para la determinación e identificación de los emplazamientos y ubicación de presas satélites, con la finalidad de recuperar el almacenamiento y/o regulación del recurso hídrico del sistema hidráulico existente. Y el objetivo específico es el diagnóstico preliminar para la ubicación de zonas y/o emplazamientos de los posibles reservorios satélites para la regulación hídrica y/o almacenamiento sobre la base de un diagnóstico de ingeniería en hidrología, hidráulica y geología. El diagnóstico ha permitido realizar una evaluación técnica para seleccionar el mejor lugar para el emplazamiento del sitio y el tipo de presa que es más conveniente construir entre las alternativas posibles, por lo que, la evaluación de los datos económicos y técnicos, también se requiere de los aspectos medioambientales para la toma de decisiones. En esta fase previa para el inicio del proyecto, se han estudiado, de manera preliminar, los desplazamientos, así como varios tipos de presas posibles. Tras haber seleccionado el sitio más favorable y establecido un estudio hidrológico y económico, en el estudio de proyecto a nivel de perfil, se hace necesario un programa de reconocimiento geológico y geotécnico que se pondrá en marcha, procediéndose a ejecutar trabajos geotécnicos con métodos directos e indirectos como sondeos mecánicos, prospección geofísica y recolección de muestras para ensayos de geomecánica de suelos y rocas en el sitio de emplazamiento. El área de investigación concreta abarcó tres sitios específicos. El primero se encuentra en la zona baja de la Subcuenca Chipillico, cerca y aguas arriba del paraje Acueducto Chipillico, el segundo, se ubica en el entorno del cauce bajo de la quebrada Samán, al ESTE del distrito de Samán y el tercer sitio, Embalse la Golondrina de la Matanza, abarca la cuenca baja del río Quiroz. La topografía en el sitio de presa del Embalse Chipillico ha permitido tener detalles del relieve moderado a abrupto, pero de baja altura, del área de proyecto y, particularmente, del perfil de la cerrada de un coronamiento aproximado de 280 m y una anchura de cauce de 100 m. el pie de talud rocoso de la margen derecha presenta siempre mayores pendientes, mientras que la margen izquierda presenta pie de talud con pendientes moderadas a fuertes. Una comunidad campesina y dos Centros Poblados se verían posiblemente afectados. Respecto a la zona de Samán, se encuentra en el distrito de Marcavelica. Un reservorio en esa zona podría ser alimentado de una cuenca. La topografía en el sitio de la presa Embalse Samán, en la quebrada Sajinos, ubicado cerca al poblado La Noria, presenta una boquilla de relieve moderado a abrupto, pero de baja altura no mayor de 100 m y una anchura aproximada de 160 m en el perfil de la cerrada. El valle estrecho presenta laderas con taludes de fuerte a muy fuerte pendiente en la margen izquierda a taludes escarpados a muy escarpados en la margen derecha, que culminan en coronamientos irregulares sobre lomadas de las mismas rocas sedimentarias clásticas. Hidráulicamente se evalúa cuando la presa es mejor, el índice volumétrico. Se identificó el eje de la Presa del embalse Samán, se ha visto una mejor ubicación desde el punto de vista hidráulico, geológico. La ubicación es metamórfico sedimentario. La topografía en el sitio de presa Embalse la Golondrina - La Matanza, en la cuenca baja del río Quiroz, presenta una boquilla asimétrica de relieve moderado a abrupto, pero de baja altura no mayor de 40 m y un coronamiento de aproximadamente 500 m en el perfil de la garganta. El valle encajonado de sección irregular y amplia presenta laderas con taludes de fuerte a muy fuerte pendiente en la margen izquierda a taludes escarpados a muy escarpados en la margen derecha, que culminan en coronamientos irregulares sobre lomadas de rocas duras. Se evaluó también la zona de matanza, Golondrina está en la cuenca del río Quiroz, almacenaría 67mm<sup>3</sup>, puede almacenar más. El embalse está ubicado entre Suyo y Lancones. Se han evaluado embalses pequeños, es lo que recomienda el Comité de Grandes Presas. La zona de Chipillico es la más favorable para que se desarrolle el embalse, ello desde el punto de vista geológico y económico. El índice volumétrico y la parte económica define qué zona es mejor. El proyecto incluye una pequeña central hidroeléctrica para que se aproveche mucho más el proyecto.

**ING. JUAN JOSÉ GÓMEZ MURILLO – REPRESENTANTE MIDAGRI.**

Existe una real preocupación por los embalses satélites. Ya es tiempo de dar solución a ese problema. Pero no se debe cometer el mismo error que ocurrió con Vilcazán. Sabemos que la propuesta más viable técnicamente hablando es Chipillico, pero ello va a generar un problema social a causa de la

**ACTA DE SESIÓN ORDINARIA N° 08-2022 DE CONSEJO DIRECTIVO DEL PROYECTO  
ESPECIAL CHIRA PIURA.**

afectación a los dos pueblos y la comunidad campesina que se ubican en la zona, ese es un universo muy grande si lo medimos como conflicto. Primero tenemos que resolver el problema social, eso es lo primordial, no debemos crear expectativas. Sabemos que es una solución de largo tiempo para Poechos, pero sino resolvemos el problema social con la gente que se podría ver afectada, no tenemos nada. No se ha planteado en la exposición realizada por el especialista, si la gente sabe que tenemos la intención de construir reservorio satélite. No podemos invertir para al final quedarnos sin nada, un claro ejemplo de ello es Vilcazán.

**ING. SAUL LABÁN ZURITA – GERENTE GENERAL PECHP (ST)**

Comprendo que debe haber un análisis social en todo proyecto. El tema de Vilcazán se trastocó por un fondo político, el problema surgió por falta de comunicación hacia la población, ni siquiera permitieron el ingreso de los técnicos para que hagan los estudios básicos. Quisiera saber, en el caso de Chipillico ¿a qué nivel de afectación puede de alguna forma limitarnos a avanzar con el expediente de pre inversión?

**ING. JESÚS HUMBERTO MORENO MANTILLA – ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA Y RECURSOS HÍDRICOS**

Efectivamente, hay dos centros poblados posiblemente afectados, ambos suman 238 casas, no son más de mil personas, sin embargo, existe la posibilidad que se inunden, pero eso con 238 millones de metros cúbicos. Si le ponemos 220 ya no se inunda, con 200 tampoco, porque la altura comienza a bajar. Lo que he expuesto es lo máximo que puede tener el reservorio Chipillico. En teoría no se ampliaría la frontera agrícola, sin embargo, si el módulo de riego se amenora, puede ser que se amplíe. Sí es posible que se reubique a los Centros Poblados.

**ING. JUAN JOSÉ GÓMEZ MURILLO – REPRESENTANTE MIDAGRI.**

Recomendaría que se tome en cuenta el tema social que es muy importante. En Vilcazán se afectaron 15 hectáreas y no había más de 10 casas, sin embargo, es imposible. Se tendría que convencer a la población que el tema es netamente agrícola, que no tiene nada que ver con la minería, pero eso es un trabajo difícil. Debemos evitar los conflictos sociales.

**ING. SAUL LABÁN ZURITA – GERENTE GENERAL PECHP (ST)**

Sabemos que en todo proyecto hay muchas dificultades y un poco para aclarar el tema. Con el diagnóstico que se ha realizado lo que hemos querido es determinar a nivel técnico los estudios de pre inversión que determinarán la viabilidad del proyecto de reservorios satélites, sin embargo, tomaremos en cuenta las apreciaciones hechas. El Gobernador tiene toda la preocupación e interés por el tema social, sobre todo por el desabastecimiento de agua de la Provincia de Paita y Talara. Si bien es cierto, en orden de prelación Samán está en tercer lugar según el diagnóstico realizado, sin embargo, es de mayor interés también trabajar sobre una problemática que por años no se ha podido atender, esto es, la falta de agua para Paita y Talara. Debemos mirar no solamente el proyecto como beneficio para el desarrollo agrícola, sino también, para atender la demanda poblacional. A nivel de los estudios de pre inversión se dará el respaldo a la viabilidad.

**ING. JUAN JOSÉ GÓMEZ MURILLO – REPRESENTANTE MIDAGRI.**

Si planteamos que el fin del proyecto reservorio Samán es atender la demanda de agua para uso poblacional, tendría una mejor acogida, o también se podría plantear para uso agrícola.

**ING. SAUL LABÁN ZURITA – GERENTE GENERAL PECHP (ST)**

Tenemos clara nuestra posición, queda claro que en Chipillico tal vez ocurra un problema social, por eso, se hará un mayor análisis antes de tomar decisiones. Como sabemos, eso no ocurriría con el embalse Samán, aparentemente todo el terreno es libre, eriazo y se tendrá que solicitar los permisos correspondientes. A nivel técnico, vamos a solicitar el presupuesto a la Sede Central del Gobierno Regional bajo el compromiso del Gobernador para que estos estudios se hagan lo más rápido posible. Tenemos que pedir a la Sede Central el apoyo presupuestal para el proyecto.

**ABG. SANTIAGO TÁVARA LIZANA – REPRESENTANTE GORE.**

El Ing. Moreno se refirió a tres posibilidades, pero como ya se dijo, un reservorio en Chipillico podría generar problemas por temas sociales, a razón que hay dos Centros Poblados y Comunidad Campesina quienes se pueden ver afectados, por eso es mejor optar por la opción más viable, que como ya se dijo es Samán, en donde no habría conflicto social, el terreno está libre, no se va afectar comunidades ni Centros Poblados. Optemos por la propuesta de Samán, sabemos que va a costar

