

**GOBIERNO REGIONAL LA LIBERTAD
PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC**

**CONSEJO DE DESARROLLO
Acta N° 09-2012-FRLL-PRE/PECH-CD**

SESION ORDINARIA DEL 10 de Agosto 2012

En la Sede Central del Proyecto Especial CHAVIMOCHIC, ubicada en la Avenida 2 s/n, Parque Industrial del Distrito de La Esperanza, siendo las 16:30 horas del día Viernes 10 de Agosto del 2012, se reunieron en Sesión Ordinaria, los señores Miembros del Consejo de Desarrollo del Proyecto Especial CHAVIMOCHIC:

- **Abog. Augusto Guibert Gallardo**, Presidente (e), representante del Gobierno Regional La Libertad
- **Abog. Ms. Kelly Janet Vera Vasquez**, representante del Gobierno Regional La Libertad
- **Q.F. José Urcia Cruz**, representante de la Municipalidad Provincial de Virú
- **Prof. Marco Antonio Muñoz Verástegui**, representante de la Municipalidad Provincial de Ascope
- **Eco. Javier Caro Infantas**, representante de la Cámara de Comercio y Producción de La Libertad
- **Ing. Leonardo Márquez Alabarca**, representante del Colegio de Ingenieros del Perú-Consejo Departamental La Libertad

El Ing. José Murgia Zannier, Presidente del Consejo de Desarrollo, mediante comunicación telefónica disculpó su inasistencia por tener que cumplir el día de la Sesión, una agenda concertada con anticipación. Aprobado.

Asistieron, el Ing. Huber Vergara Díaz, Gerente General del Proyecto Especial CHVIMOCHIC, y el Lic. Humberto Landeras Rodríguez, Jefe de la Oficina de Relaciones Públicas, en calidad de asistente.

El Presidente (e), Abog. Augusto Guibert Gallardo, luego de confirmar la asistencia de los miembros del Consejo, informó la existencia del quórum tal como la exige el Reglamento Interno del Consejo y declaró instalada la presente Sesión Ordinaria

1.- APROBACION DEL ACTA DE SESION ANTERIOR

El Presidente (e), informó que las Actas N° 06, de la Sesión Extraordinaria del 27 de junio y el Acta N° 07, Sesión Ordinaria del 10 de Julio, fueron remitidas el 10 de agosto, a conocimiento de los señores Directores vía correo electrónico. Solicitó a la Sala expresar sus comentarios a las indicadas Actas, y la existencia de alguna observación a las mismas, que no existió, procediéndose a aprobar las mencionadas Actas

Con respecto al Acta de la Sesión Extraordinaria N° 08, del 17 de julio 2012, manifestó que se encuentra en redacción.

2.- DESPACHO

COMUNICACIÓN RECIBIDA

- a) Carta N° 343-2012/JURPDRMVCH, de fecha 17 de julio, del Presidente de la Junta de Usuarios de Riego presurizado Distrito Riego Moche, Virú y Chao, Ing° Ramiro Valdivia Pesantes, solicitando información sobre el fenómeno del Niño para la elaboración de un Plan de acción por su consultor contratado por su entidad.

Gobierno Regional La Libertad
PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Esta comunicación ha sido recepcionada por la Gerencia del PECH, derivada para su atención a la Subgerencia de Estudios y a la Subgerencia de Operación y Mantenimiento.

- b) Oficio Nº 0162 -2012/SBN-DNR, de fecha 30 de Julio, del Director de Normas y Registro Superintendencia Nacional de Bienes Estatales, Cesar Neyra Cruzado, sobre la facultad del PECH de mantener la titularidad de los predios eriazos transferidos por Ley Nº 2513.

El Lic. Humberto Landeras Rodriguez dio lectura al Oficio.

- c) Oficio Nº 565-2012-SEDALIB.SA-70000-GOM, el 31 de Julio, del Gerente General de Sedalib, Ing. Roberto Vigil Rojas, negación a la firma de contrato de Suministro de Agua Potable con la nueva tarifa.

El Lic. Humberto Landeras Rodriguez dio lectura al Oficio, acordando este tema pase a ORDEN DEL DIA.

- d) Oficio Nº 001-2012-VSC/P.E.CH, del 7 de Agosto 2012, la firma Valdez y Asociados Contadores Públicos, realiza Auditoria Financiera y Examen Pliego Gobierno Regional 2011, Proyecto Especial CHAVIMOCHIC, autorizada por Resolución de Contraloría Nº 131-2012-CG, del 06 de Mayo 2012.

COMUNICACIONES REMITIDAS

- a) Fueron remitidos a diversas autoridades de entidades públicas y privadas el documento empastado conteniendo los Informes Técnicos de la Viabilidad de la III Etapa Proyecto CHAVIMOCHIC.
- b) Oficio Nº 1362-2012-GRLL-PRE/PECH-01, del 09 de agosto, dirigido al Ing. Cesar Calderón Lopez, Administrador Local de Aguas Santa-Lacramarca-Nepeña, remitiéndole un informe detallado sobre la denuncia "Dique ilegal construido por CHAVIMOCHIC", El Ing. Huber Vergara, ampliará el tema en la estación Informes.
- c) Se remitió vía correo electrónico del Consejo de Desarrollo, "Balance de Comprobación de las Cuentas por Cobrar" y "Estado de la Ejecución del Gasto", al 31 de Julio 2012. Esta información se realiza cumpliendo acuerdos de sesiones anteriores.

El Lic. Humberto Landeras, señala que copia de las comunicaciones Recibidas y Emitidas, se encuentran en los respectivos files de los señores miembros del Consejo de Desarrollo.

3.- INFORMES

a) ING. HUBER VERGARA DIAZ

Señor Presidente, señores miembros del Consejo de Desarrollo, buenas tardes.

Respecto a la ceremonia de entrega de la Viabilidad hubiera deseado que el Presidente Regional Ing. José Murgia estuviera acá para tratar el tema, sin embargo informaré en forma resumida, lo siguiente:

Gobierno Regional La Libertad
PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

1. Ceremonia de entrega de Viabilidad III Etapa Proyecto Especial CHAVIMOCHIC

El presidente de la República, Ollanta Humala, llegó a Virú el 31 de julio 2012 para la entrega de la Viabilidad de la III Etapa, la ceremonia se realizó en la Cámara de Carga en Virú, asistieron autoridades de la provincia de Virú, Trujillo y Ascope, la ceremonia salió bastante bien en la parte organizativa, la convocatoria y del desarrollo de la misma, no obstante el poco tiempo disponible; el alcalde de Virú lo declaró Huésped Ilustre, la Viabilidad fue esperada por todos.

En su mensaje, el señor Presidente, anunció que la inversión será 2,500 millones de soles. Hay que explicar este monto. El costo de las obras es de 1692 millones de soles. Al presidente le dieron los costos globales del Proyecto incluyendo los costos de desarrollo físico, equipo de riego y todo lo necesario para comenzar a producir la tierra a cargo de la empresa privada que eleva la cifra a 2,500 millones de soles.

El presidente indicó las razones para invertir en La Libertad y en otros proyectos como Olmos, Alto Piura, Chinecas, Majes y Pasto Grande; la mayoría son 2da Etapa o tercera Etapa; la inversión en Chavimochic va a generar más trabajo, mayor desarrollo y que posiblemente por la inversión en Chavimochic se deja de hacer inversiones en Pensión 65 y otros programas sociales.

ECO. JAVIER CARO INFANTAS

Señor Presidente. Ese día el Presidente Ollanta Humala habló de cifras a invertir en la III Etapa; sin embargo se conoce otras cifras. Para hablar un mismo idioma, recomiendo se elabore una Ficha Única que incluya montos de inversión exactos, área nueva a incorporar, área a regularizar el riego, beneficios, porque estamos dando informaciones diferentes.

ABOG. AUGUSTO GUIBERT GALLARDO

Como miembros del Consejo de Desarrollo debemos manejar datos precisos.

ING. LEONARDO MARQUEZ ALABARCA

Al local del Colegio de Ingenieros fue un representante de un canal televisivo para entrevistar sobre la III Etapa y no contábamos con datos exactos, pido se alcance una Ficha Técnica

ACUERDO:

Remitir a los miembros del Consejo de Desarrollo, la Ficha Técnica de la III Etapa Proyecto CHAVIMOCHIC: obras, inversiones, recuperación de inversiones así como los beneficios económicos y sociales.

ING. HUBER VERGARA DIAZ

Al respecto tenemos una Ficha con las características y beneficios de la III Etapa tomada del Estudio de Factibilidad, que fue entregada al Presidente de la República.

(El Gerente del PECH dispuso la entrega a los miembros del Consejo de Desarrollo la documentación solicitada).

88

ABOG. AUGUSTO GUIBERT GALLARDO

Muy bien ingeniero, prosiga con el segundo punto de informes

b) ING. HUBER VERGARA DIAZ

Trabajos de Mantenimiento y Reparación de la Bocatoma

Diversos medios de comunicación de Chimbote y Trujillo, generaron una aparente alarma sobre los trabajos que realiza el Proyecto CHAVIMOCHIC en la Bocatoma.

Estamos en un periodo de reparación de daños en la Bocatoma que realizamos en esta época del año, después de las avenidas del río Santa; este año los daños son menores, debido a los trabajos de mejoramiento realizado en el Barraje móvil.

La bocatoma está constituida por el Barraje Fijo y el Barraje Móvil. Por el primero, discurren las aguas cuando el río trae caudales superiores a 300 o 400 mts 3/s, mientras tanto toda el agua se ingresa a través del Barraje Móvil, luego se deriva a la parte baja de la cuenca del Santa.

La Bocatoma fue construida en 1993. Se ha realizado una remodelación del barraje móvil para lo cual fue necesario secar el agua en el cauce del río y derivar todo el agua por un túnel de desvío construido en ese año.

Hace dos años atrás vimos que el túnel de desvío no era suficiente por el incremento de captación de 10 a 25 m³ aun en época de estiaje el mínimo es 11 m³; teníamos que ajustar el caudal y creamos una escasez artificial hacia los valles, que trajo varias complicaciones en el abastecimiento del agua.

Vimos en consecuencia la necesidad de instalar un dique con material del mismo río para, tener seca la zona a reparar y derivando el agua a los valles. Eso hemos venido haciendo desde el año 1994.

Durante los trabajos de Remodelación de la Bocatoma se emplearon este tipo de diques en la construcción del segundo puente de maniobras y en el mejoramiento del Barraje Móvil. Como los trabajos duraron casi dos años, el dique fue bastante robusto para soportar fuertes lluvias y ello generó algunas preocupaciones en las autoridades del Proyecto Chincas y usuarios.

Al respecto el Ing. José Murgia y quien habla fuimos a Chimbote a sostener una reunión con el presidente Regional de Ancash, se logró bajar un poco el nivel de tensión lo que permitió seguir trabajando. Ahora nos toca hacer la reparación del barraje fijo que ha sufrido más daños que años anteriores por la cantidad de material erosivo desplazado y mas tiempo de tránsito de las avenidas.

Para realizar los trabajos de mantenimiento y reparación del barraje fijo instalamos un pequeño dique de 50 cm de altura; los usuarios de la margen izquierda rechazaron el dique, tampoco que el agua vaya por el túnel de desvío, por ello nos han denunciado ante el Autoridad Local de Agua (ALA), de Chimbote y ante la Autoridad Nacional de Agua (ANA) a fin que nos obliguen destruir el dique y que el reparto de agua se haga en la bocatoma no por el túnel de desvío.

El lunes 6 de agosto, sostuvimos una reunión con los presidentes de las Juntas de Usuarios, del Santa, al que asistieron representantes de la ALA de Moche Virú Chao, acudieron periodistas y usuarios de Chimbote; la reunión fue tensa pero se llegó a firmar un Acta donde nos hemos comprometido a implementar sus demandas.

ABOG. AUGUSTO GUIBERT GALLARDO

¿Ha tenido alguna implicancia el retiro del dique para el Proyecto Chavimochic?

ING. HUBER VERGARA DIAZ

Por el momento podemos manejar el agua por el lado de barraje móvil, tenemos que acelerar el trabajo de reparación del barraje fijo porque en caso de ocurrir una fuerte avenida podría inundar la zona de trabajo.

La firma del Acta con las autoridades del Proyecto Chincas y dirigentes de agrarios de Ancash han mejorado nuestras relaciones. Se ha solicitado por escrito una reunión con el Jefe de la ANA, (oficio N° 1362-2012-GRLL-PRE/PECH-01 de fecha 09 de Agosto) cuya copia se encuentra en sus files; mediante este documento, explicamos el tema pero ellos (autoridades de Chincas), se encuentran vigilantes.

El día lunes 13 de agosto tendremos una nueva reunión con los agricultores de Chimbote agrupados en el Frente de Defensa, a fin de tratar de armonizar nuestros puntos de vista.

ABOG. AUGUSTO GUIBERT GALLARDO

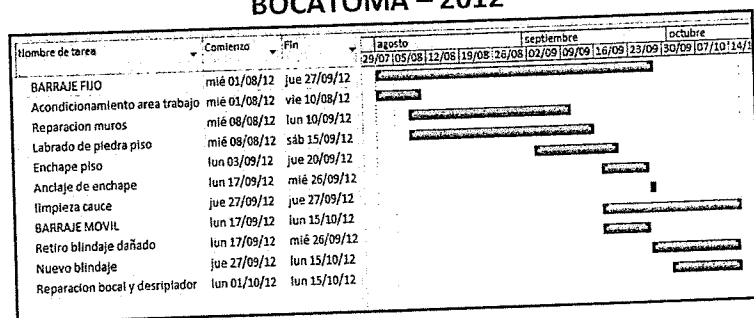
¿Los trabajos de mantenimiento, es la que visualizamos en la visita del año pasado?

ING. HUBER VERGARA DIAZ

En el 2011, se trabajo en la poza de disipación de energía de la Bocatoma, como parte de las obras de mejoramiento de la Bocatoma.

A continuación mostraré el cronograma "Programación de trabajos de mantenimiento Bocatoma CHAVIMOCHIC 2012"

**PROGRAMACION DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO
BOCATOMA - 2012**



- Situación actual
- Segunda situación
- Tercera situación
- Cuarta situación

Gobierno Regional La Libertad
PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Las obras de mantenimiento y reparación de la Bocatoma culminan en octubre de este año, vamos a cumplir con el cronograma a fin de no dar pie para que organicen movilizaciones que podrían atentar con las obras.

ABOG. AUGUSTO GUIBERT GALLARDO

¿Y quién es el que mueve ahí, agricultores?

ING. HUBER VERGARA DIAZ

Es un señor que finge ser periodista, yo le dije durante la visita que hicieron a la Bocatoma, que en lugar de periodista era un agitador, que bloqueaba la búsqueda de un clima de entendimiento para lograr acuerdos, no quería acuerdos, quería guerra.

ABOG. AUGUSTO GUIBERT GALLARDO

¿Cuándo tienen la próxima reunión?

ING. HUBER VERGARA DIAZ

El lunes 13 de Agosto sostendré reuniones con dos sectores: con la Autoridad de Agua del Santa Lacramarca y con los agricultores del Frente de Defensa del valle del Santa.

ABOG. AUGUSTO GUIBERT GALLARDO

Los acuerdos que tengan de esa reunión y de reuniones posteriores informen a través del correo electrónico a los miembros del Consejo de Desarrollo.

ABOG. AUGUSTO GUIBERT GALLARDO

Una pregunta, señor Gerente. Cuál es el costo de la presa de Palo Redondo? Y cuánto el Canal Madre al valle de Chicama?

ING. HUBER VERGARA DIAZ

La presa US\$ 356 millones de dólares y Canal, algo mas US\$ 208 millones.

c) Visita de Directivos de la Corporación Andina de Fomento (CAF)

La CAF, financió parte de las obras de la II Etapa Virú-Moche, vía un préstamo al gobierno. Este organismo financiero siempre estuvo interesado en financiar la III Etapa. La visita de la representante de la CAF en Perú, señora Eleonora Silva y del Eco. Claudio Higa, Funcionario del Sector Público de esa entidad, tuvo el propósito de entrevistarse con el Presidente del Gobierno Regional La Libertad, Ing. José Murgia, para reiterar el interés de la CAF, seguir apoyando la construcción de la infraestructura mayor del PECH vía préstamo al gobierno y también al futuro concesionario.

También estuvieron interesados en conocer toda la documentación técnica existente que le fue entregada por el Presidente del Gobierno Regional La Libertad, Ing. José Murgia, para reiterar el interés de la CAF, seguir apoyando la construcción de la infraestructura mayor del PECH vía préstamo al gobierno y también al futuro concesionario.

Gobierno Regional La Libertad
REGISTRO ESPECIAL CHAVIMOCHIC
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ECO. JAVIER CARO INFANTAS

Qué porcentaje de la obra financiarían?

ING. HUBER VERGARA DIAZ

No especificaron montos. Tenemos la opinión de Proinversión y del mismo Presidente de la República que el Estado podría construir la Presa de Palo Redondo, eso cuesta alrededor de 800 millones de soles, de los cuales la CAF podría otorgar un crédito por el 60 %. Quizá en una próxima reunión del Presidente Regional podría ampliar con mayor información.

d) Reuniones con SEDALIB

Pasa a Orden del Día, es tema de la agenda de la presente Sesión

ABOG. AUGUSTO GUIBERT GALLARDO

A la información otorgada por el Gerente, ¿algún comentario?. Pasamos a la estación PEDIDOS.

4.-

PEDIDOS

a) ABOG. Ms. KELLY VERA VASQUEZ

Por su intermedio señor Presidente, se ha dado lectura a la absolución de la consulta que se hizo a la Superintendencia Nacional de Bienes Estatales; agradecería se remita copia a la Gerencia Regional de Asesoría Jurídica, a la Presidencia Regional del Gobierno Regional, a efecto de dar cuenta al Órgano de Control Interno, respecto a la observación que en algún momento realizó, a efectos de archivar el caso.

APROBADO

ECO. JAVIER CARO INFANTAS

Con el documento de la Superintendencia queda levantada la observación en cuanto a la titularidad de las tierras eriazas que según el oficio corresponde seguir ejerciéndola el PECH.

ING. HUBER VERGARA DIAZ

Una aclaración al respecto. Ni el Gerente, ni los que trabajan en la Sub gerencia de Gestión de Tierras tienen interés en que los terrenos no se transfieran al Gobierno Regional La Libertad.

Tenemos por resolver varios expedientes de venta Directa de Tierras. Se tiene listo para remitir un paquete grande de solicitudes de Venta para su aprobación por el Consejo Regional; sin embargo, no se puede avanzar por falta de una directiva que norme estas transferencias, a título oneroso o gratuito, como se hace en esta última modalidad, a los Municipios, Beneficencias, Colegios, escuelas etc.

b) ECO. JAVIER CARO INFANTES

Señor Presidente:

El Reglamento Interno del Consejo de Desarrollo, aprobado mediante Resolución Ejecutiva Regional N° 2754-2011, del 25 de octubre del 2011, señala en la Disposición Transitoria Única, que en tanto no se apruebe o modifique un nuevo monto de la dieta de los miembros del Consejo de Desarrollo, por su asistencia a sesiones, percibirán el mismo o igual monto que se pagaba a los miembros del ex Consejo Directivo.

Considerando la antigüedad de las dietas del ex Consejo Directivo que data del 2003, solicita elevar a la Presidencia del Gobierno Regional La Libertad, por intermedio de la Gerencia del PECH y al amparo de lo dispuesto por el Art. 5 inc. L) del Reglamento Interno del Consejo de Desarrollo aprobado por RER N° 2754-2011-GRLL-PRE y modificado por la RER 3042-2011-GRLL/PRE, la propuesta para fijar el pago de dietas del Consejo de Desarrollo, equivalente al 50% de la UIT para cada Sesión Ordinaria y Extraordinaria, con un máximo de dos sesiones mensuales.
APROBADO

ABOG. AUGUSTO GUIBERT GALLARDO

Si no hay otro pedido, pasamos al primer punto de Agenda:

6.-

DESARROLLO DE LA AGENDA

1) Situación Contractual con la empresa SEDALIB- Contrato de Suministro de Agua Tratada Enero 2011-Diciembre 2012

Servicio Agua Potable y Alcantarillado de La Libertad
SEDA LIB.S.A.
Gerencia General

Unión de la Integración Nacional y el Reconocimiento de Marañón

Trujillo, 25 de Julio del 2012

OFICIO N° 565-2012-SEDALIB-SA-70000-GOM

Señor Ingeniero
HUBER VERGARA DIAZ
Gerente General Proyecto Especial CHAVIMOCHIC
Presidencia.

ASUNTO : Suscripción de contrato de Suministro de Agua Potable

Referencia: Oficio No 1228-2012- GRLL-PRE/PECH-01

Es grato dirigirme a usted, para saludarlo y manifestarle que en relación al documento de la referencia, es necesario precisar lo siguiente:

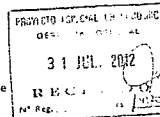
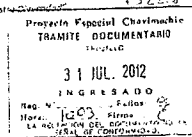
Con relación a la propuesta del incremento de tarifa a 0.269931 S/m3 sin IGV, ésta no es aplicable porque no ha sido aprobada por la Alta Dirección de nuestra empresa en tanto no se cuente con un estudio formulado por SEDALIB SA, ya que somos el único comprador de la producción de agua Potable, haciendo hincapié que la referida tarifa ha sido también observada por SUNASS, que es el organismo fiscalizador de las EPS a nivel nacional y quienes nos exigen costos eficientes en cada una de nuestras actividades.

- En reuniones con nuestros funcionarios se acordó que continuaríamos pagando la tarifa vigente de 0.2275 S/m3 sin IGV y la nueva tarifa sería vigente a partir de Enero del año 2013.
- La tarifa del periodo sin contrato, sería discutida en una próxima reunión entre ambas entidades.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para expresarle mi consideración y estima.

Atentamente,

ING. ROBERTO MIGUEL ROMERO
Gerente General



Gobierno Regional La Libertad
PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

LIC. JORGE M. BOCANEGRA VALLA
FEDATARIO INSTITUCIONAL

ING. HUBER VERGARA DIAZ

Señor Presidente: Ponernos de acuerdo sobre la tarifa real que debe pagar SEDALIB, es difícil. El PECH contrató un consultor para la elaboración de la estructura de costos, SEDALIB ha pedido revisarlo. Nosotros no tenemos ninguna obligación de entregar nuestra información, si alguien vende un producto no tiene porque exhibir sus costos.

Lo que invierte el PECH y lo que cobra está equilibrada. No tenemos utilidad, incluso el PECH no cobra por concepto de recuperación de la inversión realizada en las obras de la Planta.

ABOG. AUGUSTO GUIBERT GALLARDO

Ing. Vergara, ¿podría ser éste un punto de critica de los autoridades de la Región Ancash?; que el agua que se capta del Santa destinada al riego y se esté usando en la producción de agua potable?

ING. HUBER VERGARA DIAZ

No. El PECH es multipropósito. Inicialmente fue concebido para riego, luego para generar energía hidroeléctrica y la producción de agua potable para la ciudad de Trujillo; el distrito de Chao, construyó su planta de agua potable con recurso hídrico del Santa, respecto a Virú, el PECH ha fijado un punto de abastecimiento en el canal madre, para la construcción de su respectiva planta.

ECO. JAVIER CARO INFANTAS

¿La administración del agua para la población de Virú, está a cargo de SEDALIB?

ING. HUBER VERGARA DIAZ

El municipio asume la administración del agua. Virú tiene poca agua, además el acuífero se ha salinizado, el agua no es potable, hay que tratarla; en el caso del distrito de Chao es similar, tenía agua salina, pero lograron construir su Planta de Agua con recursos de Agua para Todos.

Asimismo, la empresa SEDALIB ha solicitado un punto para construir una segunda Planta de Tratamiento para abastecer parte del sector El Milagro.

ABOG. AUGUSTO GUIBERT GALLARDO

Señor Gerente: ¿cuál es el procedimiento para incrementar la tarifa a SEDALIB.

ING. HUBER VERGARA DIAZ

A el costo unitario por m3, suministrado por SEDLIB, período 1997-2010, se detalla a continuación.

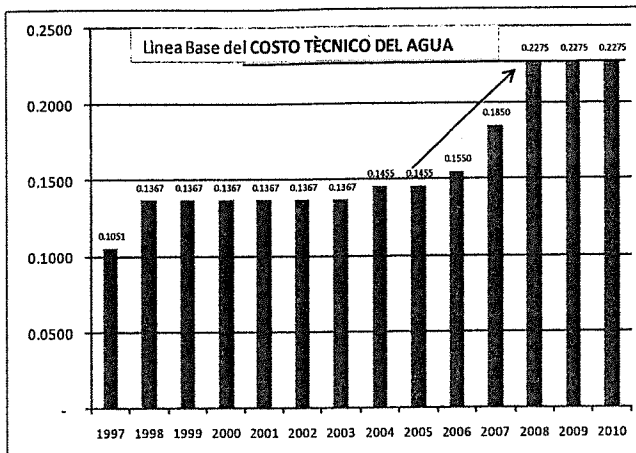
0 8 FEB. 2016

Gobierno Regional La Libertad
PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

LIC. JORGE M. BOCANEGRA VAELLA

Valores Históricos de COSTO UNITARIO DE AGUA POTABLE, SUMINISTRADO A SEDALIB S.A

AÑO	Producción (m3)	S/. x m3 (sin IGV)
1997	18'301,500	0.1051
1998	21'132,500	0.1367
1999	21'709,800	0.1367
2000	20'705,960	0.1367
2001	20'447,310	0.1367
2002	23'420,480	0.1367
2003	23'387,200	0.1367
2004	24'286,210	0.1455
2005	24'295,249	0.1455
2006	24'200,200	0.1550
2007	25'674,738	0.1850
2008	27'292,566	0.2275
2009	27'641,464	0.2275
2010	26'260,179	0.2275



[Handwritten signature]

Hemos suministrado a SEDALIB desde 1997 volúmenes importantes de tal como se observa en el cuadro; la tarifa se ha mantenido constante a lo largo de los años, con muy pocos incrementos.

En el 2005, se llegó a un acuerdo con SEDALIB que en tres años la tarifa debería estar en S/ 0.2275, acordamos realizar incrementos progresivos en la tarifa.

Estamos en el 2012 y SEDALIB sigue pagando la tarifa del 2008. En el 2009, se le presentó la nueva tarifa, contratamos un consultor externo (que elabora estudios de tarifa de agua a SEDAPAL y otras empresas), concluyó que la tarifa que debe cobrar el PECH, es de S/0.2699313, a aplicarse en el 2011 y 2012; en el 2013 se aplicará una nueva tarifa

[Handwritten signature]

La tarifa de S/ 02699313 por m3, por al tiempo transcurrido, se encuentra desactualizada; se ha planteado a SEDALIB que paguen por los dos últimos años dicha tarifa de S/ 0.2699313; sin embargo, la empresa viene alargando el tiempo hasta decir que no pagarán el monto adeudado; hemos alcanzado varias cartas notariales, incluso hemos extendido los recibos por consumo de agua con el nuevo importe recibiendo como respuesta el libramiento de nota de crédito.

[Handwritten signature]

El PECH, solicitó una reunión con la SUNASS para explicar la problemática que tenemos con SEDALIB, nos respondieron que no aprobarán el incremento de tarifas solicitada por SEDALIB para un nuevo quinquenio (2013-2017) si antes no llegan a un acuerdo con respecto a la nueva tarifa planteada por el PECH.

[Handwritten signature]

Para la fijación de tarifas de este último quinquenio, sostuvimos reuniones con la SUNASS, una en Lima y otra en Trujillo, con participación de SEDALIB, acordamos que el PECH presentará su tarifa, coordinando con la SUNASS.

El PECH no tiene otros elementos para presionar a que SEDALIB a que paguen la tarifa, una de ellas sería el corte de agua, pero es imposible llevarla adelante por un tema social; otra medida sería denunciarlos, pero no existe un contrato firmado.

[Handwritten signature]

El día de ayer 9 de agosto, SEDALIB solicitó al PECH una reunión para tratar la tarifa a partir del 2013 vía una Adenda, es un avance, ellos reconocen la deuda pero no pagarían por no contar con presupuesto, señalan que será cancelada a partir del 2013.

COSTO DE PRODUCCIÓN DE AGUA SUMISTRADA POR LA PTAP A SEDALIB S.A
Nuevos soles

FACTURACIÓN POR EL PECH		
Concepto	2009	2010/2011
CÁLCULO DEL COSTO DE PRODUCCIÓN DE AGUA TRATADA		
<i>Costo de capital</i>	2,061,797.34	2,117,266.46
Depreciación	1,918,620.69	1,973,163.72
Retribución	143,176.66	144,102.74
<i>Costo de O&M</i>	2,170,629.50	2,161,337.19
Total	4,232,426.85	4,278,603.66

PROYECCIÓN DE PRODUCCIÓN Y VENTAS		
Volumen facturado (m3)	26,597,927.00	26,260,179
Variación anual de la facturación (%)		-1.27%
Pérdida en distribución (%)	8.65%	8.65%
Volumen de producción (m3)	28,899,131	28,532,162
Porcentaje de gasto operacional (%)	7%	7%
Volumen captado (m3)	30,922,071	30,529,413

=4,278,603.66 / 26,260,179

COSTO POR M3 FACTURADO		
<i>Costo por m3 facturado (S/. / m3)</i>	0.159126	0.162931

Costo Unitario por el Suministro de Agua Potable a SEDALIB S.A.		
PECH		Total (S/. x m3) (SIN IGV)
Costo Unitario de Producción de la PTAP	C. Unitario de Agua Cruda (Amortización + OyM de Sist. Hidr.)	
0.162931	0.107000	0.269931

ABOG. AUGUSTO GUIBERT GALLARDO

La finalidad del PECH es el riego agrícola, también la producción de agua potable, los montos que invertimos en la Planta es igual al monto que cobra por la venta del producto a SEDALIB. Estimo que el PECH no está en condiciones de dar todo tipo de facilidades, que SEDALIB proponga sus tarifas y no sea consecuente con el PECH

¿En la parte Legal como se podría manejar el tema doctora Patricia Meneses?

ABOG. PATRICIA MENESES CACHAY

Tal como lo mencionó el Ingeniero Vergara, hemos sostenido diferentes reuniones con SEDALIB, ayer han aceptado pagar el diferencial de la tarifa, porque vienen pagando la tarifa anterior, la deuda generada por la diferencia, la cancelarán a partir de enero del 2013.

ECO. JAVIER CARO INFANTAS

¿Existe algún documento al respecto; conociendo el tenor del oficio de SEDALIB donde desconocen la deuda, habría que asegurarse?...

Gobierno Regional La Libertad
PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC
ES COPIA DEL ORIGINAL

08 FEB. 2016

ABOG. PATRICIA MENESES CACHAY

Se va a firmar una adenda. Después de la carta que menciona el Sr. Caro, SEDALIB remitió otra solicitando la reunión que se ha realizado el día de ayer,

ECON. JAVIER CARO INFANTAS

¿Porqué el PECH no se adelanta y le remite una carta consignando todo lo acordado en la reunión de ayer adjuntando la adenda correspondiente.

ABOG. PATRICIA MENESES CACHAY

El día lunes 13 de agosto, el PECH remitirá el borrador de Adenda, el miércoles 15 habrá otra reunión con el Ingeniero Roberto Vigil Rojas, Gerente de SEDALIB.

ABOG. AUGUSTO GUIBERT GALARDO

¿En la adenda se está consignado el tiempo de pago?

ING. HUBER VERGARA DIAZ

Esa parte aún no la hemos definido.

ABOG. AUGUSTO GUIBERT GALLARDO

Lo que tiene que velar el PECH es que el pago se realice en el menor tiempo posible, si le damos las facilidades, que paguen en 05 años, lo que adeuda de dos años, se van de alivio.

Esto debe ser consecuente. Cuando el usuario adeuda dos meses de agua, SEDALIB corta el servicio al usuario; sin embargo abusan del Proyecto. Eso no se le debe permitir.

SR. JOSE URCIA CRUZ

Deberíamos tomar un acuerdo. Nuestros asesores legales, deberían ver lo necesario para recuperar el dinero adeudado en menor tiempo posible, no darle facilidades,

ABOG. AUGUSTO GUIBERT GALLARDO

Sobre todo por lo que el Gerente manifiesta, que no hay utilidades para el Proyecto. El monto que se cobra es el costo del servicio brindado.

ECO. JAVIER CARO INFANTAS

Estamos financiando la ineficiencia de SEDALIB

SR. JOSE URCIA CRUZ

Nos convertimos en una beneficencia para SEDALIB

LIC. JORGE M. BOCANEGRA VAELLA
FEDATARIO INSTITUCIONAL

ABOG. AUGUSTO GUIBERT GALLARDO

Libro N° 01 Registro N° 82
08 FEB. 2016

Tomo la sugerencia del señor Alcalde de Virú. Hay que hacer una propuesta para que la Oficina de Asesoría Jurídica, en la adenda a suscribir, considere el pago de los adeudos en el menor tiempo posible y ello permitirá al PECH contar con los recursos económicos para pagar decorosamente a sus trabajadores bajo la modalidad CAS.

ABOG. KELLY VERA VASQUEZ

Independientemente de la adenda, se debe estudiar otra posibilidad para recuperar la deuda. Una adenda forma parte de un contrato y un contrato en un proceso civil que tiene sus tiempos y plazos.

En cambio si el PECH genera además de la adenda otro tipo de compromiso, por ejemplo, un acta de conciliación extrajudicial que tiene un efecto ejecutivo, que no va al fondo de la retención sino a la ejecución propia de la obligación, se ahorraría todo el proceso causal. Si no pagan, inmediatamente, la Acta de conciliación tiene el mérito de ejecución inmediata.

El acuerdo del Consejo, que se estudie el mecanismo legal que permita al PECH iniciar acciones más rápidas de recuperación de los importes adeudados por la empresa SEDALIB, sin perjuicio de llevar adelante la suscripción de la adenda acordada con dicha empresa. **APROBADO**

ABOG. PATRICIA MENESES CACHAY

Si me permite señor Presidente. Sobre el tema de la conciliación extra judicial: podríamos invitar a SEDALIB a conciliar, pero me permito adelantar opinión: dudo mucho que SEDALIB firme un acta de conciliación. Ha sido bastante complicado llegar a casi al acuerdo de suscribir una adenda por el reconocimiento de la deuda, no creo que asistan siquiera a una citación de conciliación. Además, significaría una confrontación un poco más fuerte.

ABOG. AUGUSTO GUIBERT GALLARDO

Lo que la Abog. Kelly Vera hace es una propuesta a la Oficina de Asesoría Jurídica. Los mecanismos lo ven ustedes; en la próxima sesión, quisiéramos saber cuál ha sido el avance al respecto.

La idea es que se adende, que se busque un mecanismo para que la deuda se pague en el menor tiempo posible, no se le puede dar 5 años para honrar sus compromisos.

Agotado el primer punto de la Agenda, invitamos a la Ing. Katheryne Claudet Angulo a sustentar el tema: "Exposición de proyecto de Explotación de Aguas Subterráneas de los valles de Chao y Virú".

ING. HUBER VERGARA DIAZ

Señor Presidente, deseo dar a conocer algunos antecedentes sobre el tema que va exponer la Ing. Claudet. El estudio de factibilidad del la III Etapa, incorpora todas las fuentes de agua que se disponemos: agua superficial de la cuenca propia, de cada

una de las cuencas, aguas de recuperación, aguas de manantiales y las aguas de pozo. Si realizamos balance hídrico en los 4 valles, arroja un déficit que se va a regular con la presa Palo Redondo.

Si bien construiremos la presa y el canal madre al valle de Chicama, vamos a tener un déficit de agua en alrededor de 100 millones de m³, que será cubierto con la explotación de aguas subterráneas en Chao, Virú y Moche.

El PECH, ha realizado la actualización del estudio hidrogeológico en el valle de Chicama donde la empresa Casagrande opera alrededor de 500 pozos. Por esta razón no hemos realizado el proyecto de aguas subterráneas para el valle de Chicama, sólo hemos considerado la electrificación de las zonas que se abastecen con aguas subterráneas a fin de ayudar a los usuarios que bombean utilizando petróleo que es un insumo prohibido.

El proyecto de explotación de las aguas subterráneas en el valle de Virú que realizamos este año y en el 2013 en valle de Chao, sus aguas serán usadas en el valle y el recurso hídrico que ahora recibe el valle será llevado por el canal para continuar la ampliación de la frontera agrícola.

Existe el problema del costo de explotación del agua subterránea, por el factor de energía, el valor del agua es mayor a 3 centavos de dólar por m³.

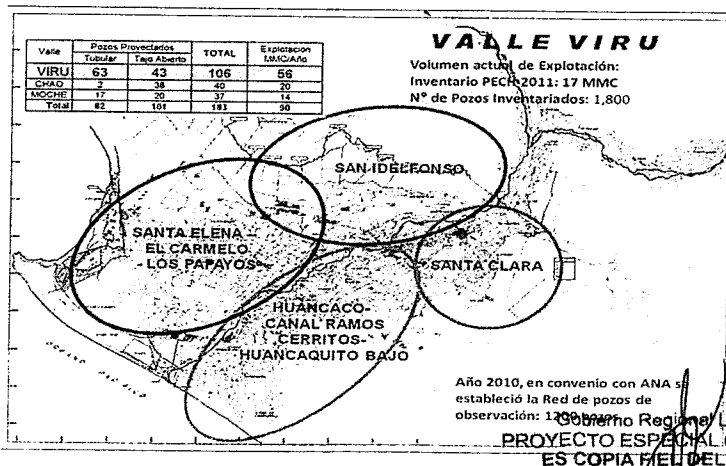
Los usuarios de los valles actuales se benefician con el agua del PECH con una tarifa de S/ 0.28 centavos de sol por m³, difícilmente van a pagar un agua subterránea más cara.

Gracias. La Ing. Katheryne Claudet y el Dr. José Wilmer Iglesias, van a exponer el trabajo que realizan a la fecha:

ING. KATHERINE CLAUDET ANGULO

Buenas tardes señores Miembros del Consejo de Desarrollo. En el Plan de Trabajo 2012, el PECH considera el proyecto de explotación de agua subterránea en el valle de Virú. La exposición difiere un poco de las hojas impresas que tienen en sus files, hemos actualizado e incorporado el monto de inversión de los proyectos del valle de Chao que no estaba programado inicialmente para este año.

En el plano se identifican las 4 áreas de trabajo en el valle de Virú:



Para el valle de Virú tenemos como meta elaborar los estudios de ingeniería básica y los estudios de pre inversión que involucra el perfil técnico así como el expediente técnico de esos 4 sectores.

El volumen actual de explotación es de 17 MMC en el valle, tenemos un inventariado de 1800 pozos, nuestra meta es tener una explotación de 56 MMC con la ejecución de todos los pozos.

ING. HUBER VERGARA DIAZ

Señor Presidente. El PECH realizó un balance hídrico en el valle de Virú con todas las fuentes existentes, se entiende que esos 17 MMC ya entraron a balance, recomiendo al Ing. Iglesias, que participa en los estudios de agua subterráneas, confirmar si esos 17 MMC, entraron a balance, entonces tendríamos que hacer los 56 MMC mas los 17 MMC.

ING. WILMER IGLESIAS LEÓN

Si me permite, señor Presidente. Inclusive el PCR Virú es mucho menor, estaban estimando para el PCR 2011 - 2012 los 17.7 MMC, es una curva en picada que tenemos que recuperar inmediatamente ya que el balance nos está pidiendo 56 MMC

ING. KATHERINE CLAUDET ANGULO

Ese es un monto que está dentro de la estadística considerada en la III Etapa.

El PECH viene trabajando desde hace varios años el inventario de los pozos y el monitoreo permanente de los mismos que representa la información base para concluir todos los estudios de Preinversión y de Inversión, que se traducirá en la ejecución de obras.

En el 2010 tuvimos un convenio, de manera formal, oficializamos la red de pozos de observación, mediante un trabajo de campo fijamos una malla que tanto el Autoridad Nacional del Agua como el PECH fijaron los pozos a monitorear, siendo estos 1200 pozos, habiendo estandarizado la información entre ambas entidades.

A continuación presento el Plan de Trabajo para el año 2012.

Nuestras zonas de trabajo serán los valles de Virú y de Chicama, son 4 proyectos en cada valle. En el valle de Virú nuestra meta al 2012, es elaborar los perfiles técnicos de preinversión, en el diagrama de barras se ha considerado la ingeniería básica en estos meses y luego la formulación de los perfiles.

(La ingeniera Claudet, detalló los cuadros donde consigna los plazos programados para la culminación de los proyectos, una vez finalizado, el perfil será elevado a la OPI del Gobierno Regional para la aprobación correspondiente).

Gobierno Regional La Libertad
PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

LIC. JORGE M. BOCANEGRA VAELLA
FEDATARIO INSTITUCIONAL

Libro N° Registro N°

**PROYECTOS DE INVERSION DE AGUAS SUBTERRANEAS
PLAN DE TRABAJO 2012**

Nº	NOMBRE DEL PROYECTO	META 2012											
		EN FORMULACION	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
I EXPLOTACION DE AGUAS SUBTERRANEAS													
1.0	VALLE VIRU												
1.1	Sector Santa Clara	100%											
1.2	Sector Huancaco, Cerritos, Canal Ramos y Huancaquito bajo	100%											
1.3	Sector San Idelfonso	100%											
2.4	Sector El Carmelo, Santa Elena y Los Papayos	100%											
2.0	VALLE CHICAMA												
2.1	Explotación de aguas subterráneas - Electrificación, Sector La Pampa	100%											
2.2	Explotación de aguas subterráneas - Electrificación, Sector Paiján	100%											
2.3	Explotación de aguas subterráneas - Electrificación, Sector Santiago de Cao	100%											
2.4	Explotación de aguas subterráneas - Electrificación, Sector Magdalena de Cao de Cao	100%											

PROYECTOS DE AGUAS SUBTERRANEAS - VALLE VIRU Y CHICAMA

En el Valle de Virú vamos a elaborar los perfiles cuya meta es la intromisión y los pozos subterráneos, vamos a perforar, equipar y operar los pozos.

Para el valle de Chicama, nuestra meta de elaborar el perfil del proyecto de electrificación, la ingeniería básica, luego el expediente técnico. Tenemos como meta terminar dos perfiles en los distritos de Santiago de Cao y Magdalena de Cao a nivel de la electrificación y dos expedientes técnicos para el presente año.

ING. HUBER VERGARA DIAZ

Señor Presidente: La modalidad de financiamiento para los trabajos en los valles de Chao y Virú, Chicama aún no lo hemos definido, pensamos que sea considerada como Obra Pública, porque es un apoyo a la explotación de agua subterráneas, posiblemente en el futuro se realice el estudio completo de todo el acuífero.

ING. KATHERINE CLAUDET ANGULO

La motivación como Proyecto siempre se orienta al desarrollo las aguas subterráneas.

ABOG. AUGUSTO GUIBERT GALLARDO

Ing. Claudet, de acuerdo al cuadro presentado, solamente se trabajará en el valle de Virú hasta el nivel de perfil.

ING. KATHERINE CLAUDET ANGULO

Solamente hasta perfil.

Gobierno Regional La Libertad
PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

LIC. JORGE M. SOCANEGRA VAEILLA
FEDATARIO INSTITUCIONAL

ING. HUBER VERGARA DIAZ

Estamos estudiando si en la margen izquierda se podría llegar a elaborar el expediente técnico.

ING. KATHERINE CLAUDET ANGULO

La ingeniería básica involucra una diversidad de estudios tal como se señala en el cuadro siguiente que tenemos que elaborar para pasar a la etapa de preinversión que es el denominado perfil, estratégicamente por un tema de capacidad de ejecución, el PECH dividió al valle de Virú en 4 sectores.

A continuación presento las actividades de trabajo por cada proyecto así como los objetivos de cada actividad, como se aprecia en la siguiente lámina



Actividades de trabajo por cada proyecto

- 1.- La ingeniería Básica :
 - Hidrogeología:
 - Pruebas de Bombeo
 - Sondajes Eléctricos Verticales
 - Diseño preliminar de pozos y de electrificación
- 2.- Elaboración del PIP en el marco del SNIP
- 3.- Elaboración del Expediente Técnico

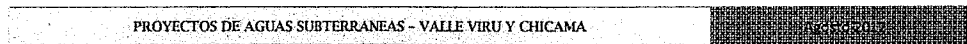
Gobierno Regional La Libertad
PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

LIC. JORGE M. SOCANEGRA VALLA
FEDATARIO INSTITUCIONAL
Libro N° 01 Registro N° 02

08 FEB. 2016

Objetivos de cada actividad

- Ingeniería Básica :
 - Hidrogeología: Inventario , caracterización del acuífero y explotación de pozos
 - Pruebas de Bombeo: Parámetros hidrodinámicos (T, K, S, Ri) e Hidrogeoquímica (T°, PH, conductividad eléctrica).
 - Sondajes Eléctricos Verticales: Profundidad y rango de explotación de pozos
 - Diseño preliminar de pozos y de electrificación: Para determinar la ingeniería de detalle y costo de inversión
- 2.- Elaboración del PIP en el marco del SNIP
- 3.- Elaboración del Expediente Técnico



Para la realización de estos trabajos contamos con el apoyo del Ing. Iglesias, un especialista en el área, integrante del equipo de trabajo del PECH.

Como resultado de las labores realizadas, se ha obtenido el inventario de los pozos, la caracterización del acuífero, se han realizado las pruebas de bombeo, labores a cargo de una brigada liderada por un ingeniero especialista en pozos.

El estudio de los pozos ubicados en 8 sectores del valle, es una labor esforzada debido entre otros, a que las pruebas de bombeo se realiza 24 y 48 horas continuadas para evaluar sus rendimientos; las pruebas permite obtener parámetros hidrodinámicos e hidroquímicos necesarios para saber qué pozos va a servir o no y junto a los sondajes eléctricos verticales determinar la profundidad y rango de explotación permitiendo priorizar cuáles de ellos va a formar parte del monto de inversión y de ejecución de la obra.

Este año, el PECH ha priorizado el sector de Santa Clara un total de 26 pozos a lo largo del canal integrador margen izquierda por un tema de disponibilidad de terrenos. Cuando se elabora el expediente técnico y se ejecuta la obra uno de los condicionantes importante que tenemos es la disponibilidad de los terrenos para no tener problemas de saneamiento físico legal de los predios; a lo largo del canal el PECH dispone de una franja donde se tiene proyectado 12 pruebas de bombeo.

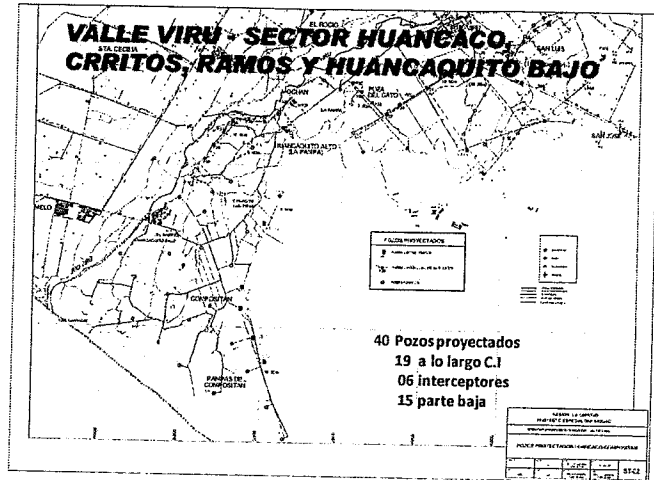
(La Ing. Claudet muestra un cuadro con los puntos proyectados en el valle de Virú:

Gobierno Regional de La Libertad
PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC
 ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

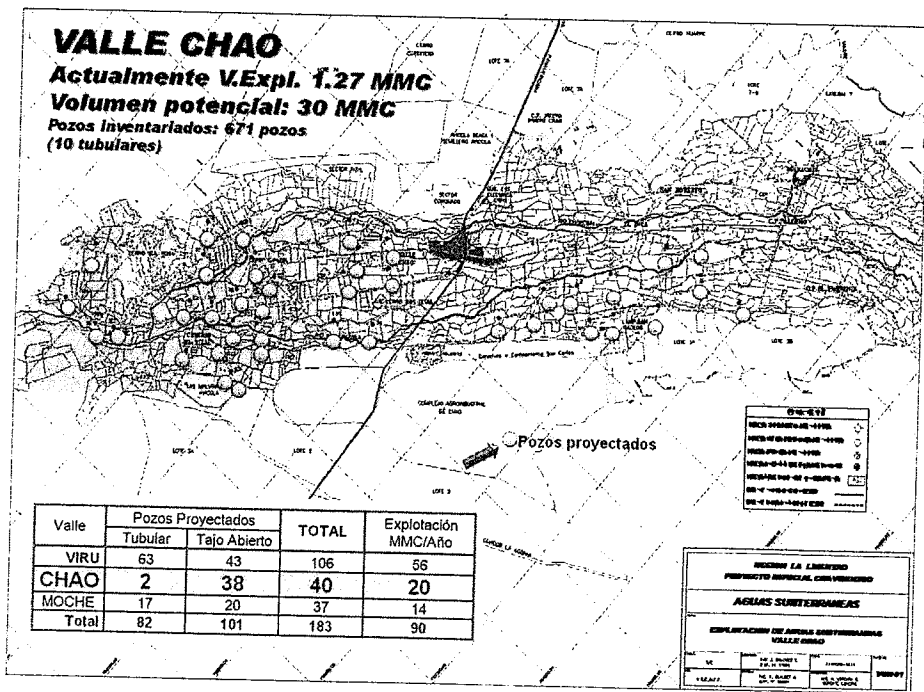
LIC. JOSE M. CANEGRVA VAEILLA
 FED. TARIAS INSTITUCIONAL

Libro N° 01 Registro N° 02

08 FEB. 2016



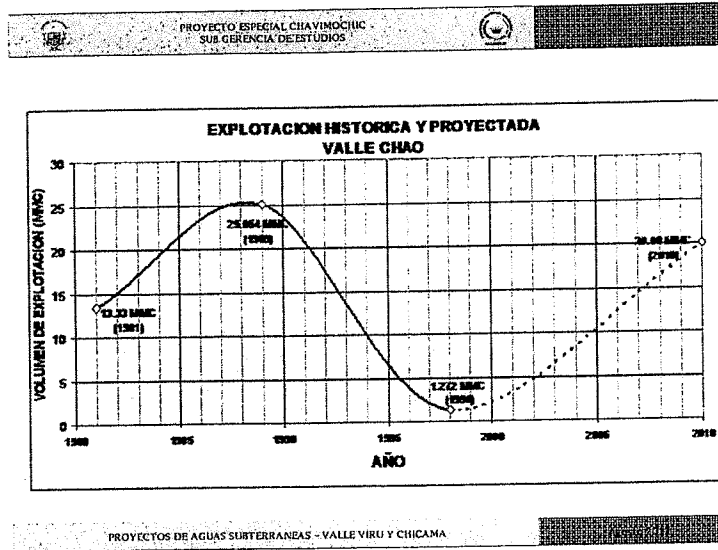
(La expositora presenta un plano del valle de Chao)



ING. KATEHERYNE CLAUDET

El valle de Chao tiene actualmente un volumen de explotación de 1.27 MMC. En los estudios de la III Etapa el balance hídrico arroja 300 MMC que es la meta a explotar, se ha inventariado 671 pozos, de los cuales 10 son tubulares y 661 a atajo abierto.

(A continuación muestra la proyección histórica y proyectada en el valle de Chao).



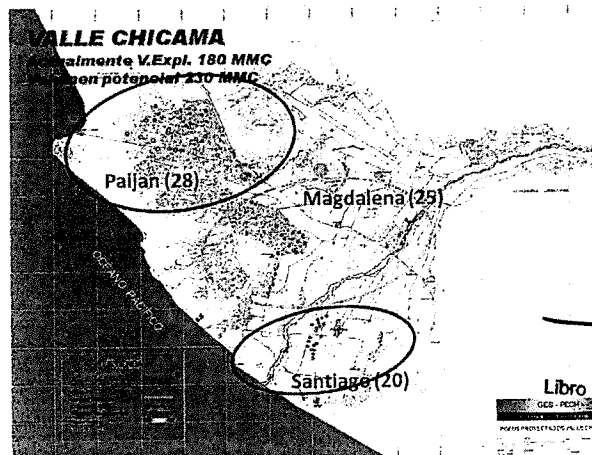
ING. WILMER IGLESIAS LEÓN

Señor Presidente, tal como hicimos en el valle de Virú, donde ha quedado casi a 80 millones MMC de explotación bajando a 10 o 17 MMC, en el valle de Chao bajó a casi a un millón, entonces la necesidad de explotar el agua es urgente, debemos llevarlo a 20 millones MMC, por lo menos.

ING. KATHERINE CLAUDET ANGULO

Eso lo tenemos que trabajar en el 2013

El cuadro que les presento a continuación es del Valle de Chicama, tenemos identificados la proyección de los pozos, actualmente se está explotando 180 MMC y nuestro volumen potencial debe ser 300 MMC.



Gobierno Regional La Libertad
PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

LIC. JORGE M. BOCANEGRA VAEILLA
FEDATARIO INSTITUCIONAL

Libro N° 01
Registro N° 02

08 FEB. 2016

Valle de Chicama, lo hemos dividido en 3 sectores, para cada uno se elaborará un perfil técnico de preinversión, ¿ porqué esta estrategia?. Voy a explicar con el cuadro siguiente, antes quiero mencionar que en el sector Paján lo hemos dividido en 3 sectores con 28 pozos proyectados, 25 en el sector Magdalena de Cao y 20 en el sector de Santiago de Cao.

(La Ing. Claudet, muestra el cuadro de los montos de inversión aproximados de los proyectos de explotación de agua subterránea en los valles de Chao, Virú y Chicama):

Monto de Inversión aproximada de los proyectos

VALLE VIRU		MONTO REF. DE INVERSION (S/.)
Sector Santa Clara		4,900,000.00
Sector Huancaco, Cerritos, Canal Ramos y Huancaquito bajo		6,500,000.00
Sector San Idelfonso		4,000,000.00
Sector El Carmelo, Santa Elena y Los Papayos		4,700,000.00
Subtotal		20,100,000.00
VALLE CHICAMA		MONTO REF. DE INVERSION (S/.)
Explotación de aguas subterráneas - Electrificación, Sector La Pampa		2,000,000.00
Explotación de aguas subterráneas - Electrificación, Sector Paján		2,500,000.00
Explotación de aguas subterráneas - Electrificación, Sector Santiago de Cao		2,000,000.00
Explotación de aguas subterráneas - Electrificación, Sector Magdalena de Cao de Cao		2,500,000.00
Subtotal		9,000,000.00
VALLE CHAO		MONTO REF. DE INVERSION (S/.)
Explotación de aguas subterráneas Valle Chao		7,280,000.00
TOTAL		29,100,000.00

120+20+107=247

PROYECTOS DE AGUAS SUBTERRANEAS - VALLE VIRU Y CHICAMA

La suma de estos 3 valles, es referencial. Se necesitaría una inversión de casi 30 millones que es lo debemos financiar las obras para la ejecución de las obras para evitar los grandes problemas que se tiene por el incremento del nivel freático en esas zonas.

ING. LEONARDO MARQUEZ

Ingeniera, ¿Toda la inversión está programada no comprende el aporte de las empresas?

ING. KATHERINE CLAUDET ANGULO

Como Gobierno no podemos intervenir en propiedad privada salvo que celebremos un convenio para que ese pozo que va a ser materia de intervención, por la ubicación estratégica, por la cantidad de hectáreas que va a favorecer, dicho pozo tendría que pasar a ser propiedad del PECH, con un manejo y uso colectivo.

Quando se realiza la planificación de explotación de agua subterránea, luego de identificar el pozo, se estudia la extensión de hectáreas a beneficiar producto de la sumatoria de una serie de unidades catastrales conociendo el número de propietarios.

Hemos agrupado en 5 o 6 propietarios buscando el objetivo de la asociatividad de los agricultores, y que se configuren como empresa.

ECO. JAVIER CARO INFANTAS

Señor Presidente. Los Ings. Ramiro Valdivia y Gustavo Guerrero, miembros de este Consejo, manifestaron que sus representadas están dispuestas a apoyar los proyectos de explotación de aguas subterráneas.

ING. HUBER VERGARA DIAZ

Hemos conversado con los propietarios agroexportadores acerca de un posible aporte, quizá en el pago de los sondeos de los pozos, en total son 110 sondeos. Sin embargo el PECH no puede esperar, tenemos que avanzar en la elaboración de por lo menos dos expedientes técnicos en la margen derecha del río Virú.

ING. KATHERINE CLAUDET ANGULO

El PECH no tiene disponible los 30 millones de soles. Si obtenemos la viabilidad de cada uno de estos sectores, que tienen los presupuestos definidos, podemos agruparlos, priorizarlos, de acuerdo a los recursos presupuestales que se disponga.

El 17 de Julio sostuvimos una reunión con el Ing. Gustavo Guerrero, nos manifestó que está muy interesado en los trabajos que venimos desarrollando en Virú. Uno de los compromisos logrados es el apoyo para la formulación de los sondeos eléctricos verticales en dos sectores: San Idelfonso y Huancaquito y toma Ramos, en Virú.

ING. HUBER VERGARA DIAZ

Es urgente y necesario lograr pronto el apoyo de la Junta de Usuarios de Riego Presurizado, hay que definir la ayuda, considerando los montos de inversión aproximado de los proyectos de cada valle.

PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS

Monto de Inversión aproximada de los proyectos

VALLE VIRU	MONTO REF. DE INVERSION (S/.)
Sector Santa Clara	4,900,000.00
Sector Huancaquito, Cerritos, Canal Ramos y Huancaquito bajo	6,500,000.00
Sector San Idelfonso	4,000,000.00
Sector El Carmelo, Santa Elena y Los Papayos	4,700,000.00
Subtotal	20,100,000.00
VALLE CHICAMA	MONTO REF. DE INVERSION (S/.)
Explotación de aguas subterráneas - Electrificación, Sector La Pampa	2,000,000.00
Explotación de aguas subterráneas - Electrificación, Sector Paján	2,500,000.00
Explotación de aguas subterráneas - Electrificación, Sector Santiago de Cao	2,000,000.00
Explotación de aguas subterráneas - Electrificación, Sector Magdalena de Cao de Cao	2,500,000.00
Subtotal	9,000,000.00
VALLE CHAO	MONTO REF. DE INVERSION (S/.)
Explotación de aguas subterráneas Valle Chao	7,200,000.00
TOTAL	29,100,000.00

120+20+107=247

PROYECTOS DE AGUAS SUBTERRANEAS - VALLE VIRU Y CHICAMA

Tenemos 4 perfiles en Virú, la meta sería tener dos: uno margen izquierda y otro en margen derecha, por los montos de inversión debemos tener pronto los estudios de factibilidad que demanda tiempo a fin de licitarlos juntos. Esa es la forma como estamos trabajando, acortar los plazos é ir de perfil a expediente técnico.

Sobre la pregunta del Ing. Caro, debemos decir que estos proyectos son viables. Si existe el ofrecimiento de los usuarios y agroexportadores de financiar el diferencial de tarifa, (los usuarios del valle viejo sigan pagando la tarifa), con las aguas subterráneas que son de buena calidad, pueden usarlo en el valle, mientras que las aguas del río Santa podría ser usado por otros valles, ampliando de esta manera la frontera agrícola en la zona.

Los empresarios cuentan con tierras que no las desarrollan por falta de agua y han manifestado su interés de usar el agua subterránea; en consecuencia, sólo falta conseguir los recursos para hacer estas obras.

El PECH cuenta con la mitad de los recursos, vamos a solicitar al Pliego aportes adicionales para que nos ayude a fin completar la inversión y hacer las obras; existe un déficit de agua en las áreas nuevas, no se puede crecer, existe alrededor de 25 mil o 28 mil ha nuevas vendidas que no pueden seguir creciendo por falta el agua en estiaje, tenemos un déficit de 17 MMC; la mayoría de empresas tiene proyectos de siembra de paltos, cítricos, granada, arándanos; el agua de la III Etapa vendrá en todavía en 5 años. Los trabajos de explotación de agua subterránea pueden ayudar a estos objetivos.

SR. JOSE URCIA CRUZ

Una pregunta, ¿Esos 17 MMC son para las áreas instaladas?

ING. HUBER VERGARA DIAZ

Son para las áreas actuales, las que están sembradas, por ello tenemos que ajustar los riegos, regar menos.

ING. KATHERINE CLAUDET ANGULO

Señor Presidente: el 16 de Julio tuvimos la reunión con los empresarios, le hicimos entrega a la Junta de Riego Presurizado, los estudios de los sondajes eléctricos verticales, también se enviará el modelo de convenio, se está en permanente contacto con ellos, los resultados serán de conocimiento de este Consejo.

Eso es toda la exposición sobre los proyectos de explotación de agua subterránea en los valles de Chao, Virú y Chicama.

ABOG. AUGUSTO GUIBERT GALLARDO

Le agradecemos y felicitamos ingeniera Katheryne Claudet por su exposición, confiamos en que los trabajos de ejecuten de acuerdo al cronograma establecido.

Finalmente, solicitó a los señores miembros del Consejo, fecha de Convocatoria a Sesión Extraordinaria, teniendo como agenda la exposición sobre el tema "Plan de Mantenimiento y reparación de la Bocatoma 2012" y el resultado de las conversaciones con directivos del Proyecto Chincas y Usuarios de la Margen izquierda del río Santa.

08 FEB. 2016

Gobierno Regional La Libertad
PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL


Los miembros del Consejo de Desarrollo aprobaron por unanimidad convocarla para el miércoles 22 de agosto del 2012, a las 4:00 pm.

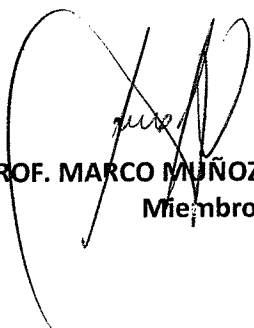
El Presidente dio por concluida la sesión siendo las 19 horas, y firmaron en señal de conformidad

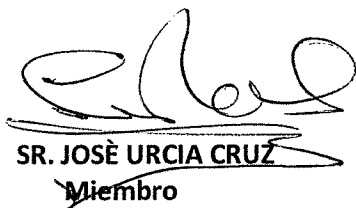
ING. JOSE MURGIA ZANNIER
Presidente

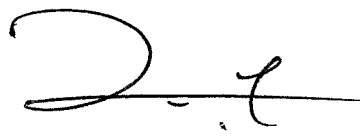

ABOG. AUGUSTO GUIBERT GALLARDO
Miembro

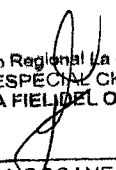

MS KELLY JANET VERA VASQUEZ
Miembro


ECO. JAVIER CARO INZANTAS
Miembro


PROF. MARCO MUÑOZ VERASTEGUI
Miembro


SR. JOSÉ URCIA CRUZ
Miembro


ING. LEONARDO MARQUEZ ALABARCA
Miembro

Gobierno Regional La Libertad
PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

LIC. JORGE M. BOCANEGRA VAEILLA
FEDATARIO INSTITUCIONAL
Libro N° 01 Registro N° 02