

96

GOBIERNO REGIONAL LA LIBERTAD
PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC

CONSEJO DE DESARROLLO
Acta Nº 06-2012-FRLL-PRE/PECH-CD

SESION EXTRAORDINARIA del Miércoles 27 de Junio 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 Miércoles 27 de Junio del 2012, se reunieron en Sesión Extraordinaria, los señores Miembros del Consejo de Desarrollo del Proyecto Especial CHAVIMOCHIC:

- **Abog. Augusto Guibert Gallardo**, Presidente (e), representante del Gobierno Regional La Libertad
- **Ms. Kelly Janet Vera Vasquez**, representante del Gobierno Regional La Libertad
- **Ing. Gustavo Guerrero Paretto**, representante de los empresarios agroindustriales
- **Prof. Marco Antonio Muñoz Verástegui**, representante de la Municipalidad Provincial de Ascope
- **Ing. Ramiro Valdivia Pesantes**, representante de las Juntas de Riego de los valles de Chao, Virú y Moche
- **Eco. Javier Caro Infantas**, representante de la Cámara de Comercio y Producción de 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 el Acta Nº 05, de la Sesión Ordinaria del 07 de Junio 2012, se encuentra en redacción y la próxima semana será remitida vía correo electrónico a los Miembros del Consejo de Desarrollo para su conocimiento y aprobación.

Dr. Augusto Guibert Gallardo, Antes de pasar al desarrollo de la Agenda, queremos hacer de conocimiento de los miembros de este Consejo de Desarrollo que ha sido designada la Dra. Kelly Vera Vasquez, como miembro del Consejo en reemplazo del Dr. Suárez; la Dra es Gerente Regional de Asesoría Jurídica del Gobierno Regional y antes fue miembro del Consejo Directivo del Chavimochic.

Dra ahora no tenemos esa función directil, pero si estamos comprometidos con el desarrollo del Proyecto, seguimos información de las diversas áreas y luego emitimos un informe, propuestas o recomendaciones a la Gerencia del PECH. Bienvenida doctora Kelly a este Consejo.

Ms. Kelly Janet Vera Vasquez, muchas gracias, gracias al Presidente Regional por la confianza al colocarme en este cargo, tengo a la mano la normatividad.

2.- DESPACHO

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

LIC. JORGE M. BOCANEGRA VALLA
FEDATARIO INSTITUCIONAL

Libro Nº 01 Registro Nº 02

COMUNICACIÓN RECIBIDA

1. Oficio Múltiple N° 1299-2012-GRLL-GGR/SG-NOT, DE FECHA 19 DE Junio, del Secretaria general del Gobierno regional La Libertad, remite copia autenticada de la R.E.R. N° 1299-2012-GRLL/PRE, designando a la señora abogada Mg. Kelly Janet Vera Vásquez, como miembro del Consejo de Desarrollo del PECH, en representación del Gobierno Regional La Libertad.
2. Oficio N° 2384-2012-GRLL-GGR/GRAJ, recibida el 26 de junio 2012, de la Abogada Magister Kelly Janet Vera Vásquez, solicitando copia del Reglamento Interno del Consejo de Desarrollo del PECH, ahí se ve la preocupación de la doctora por este Consejo, hoy ya se ha remitido el Reglamento por tramite documentario.

Emitida

- 1.- Se remitió a la Presidencia de la Cámara de Comercio y Producción de La Libertad, con fecha 07 de Junio del 2012, un Resumen Ejecutivo del Estado Situacional de la III Etapa de CHAVIMOCHIC, para las gestiones ante el Grupo Gloria.
 - 2.- Oficio N° 1000-2012-GRLL-PRE/PECH-01 de fecha 12 de junio, la Gerencia General acusa recibo de los servicios de consultoría que ofrece el Instituto de Comercio y Producción de la Cámara de Comercio de La Libertad, y a la vez recomienda actualizar su registro de empresas Consultoras Ambientales del sector Agrario del Ministerio de Agricultura.
 - 3.- Con fecha 22 de junio, se remitió vía correo electrónico, a los señores Miembros del Consejo de Desarrollo, información actualizada del Volumen de Agua en el valle de Virú (2011), elaborado por la División de Medio Ambiente (Acuerdo Sesión Ordinaria, del 7 de junio 2012)
 - 4.- Con fecha 27 de junio, por la misma vía, se remitió a los señores Miembros del Consejo de Desarrollo 02 gráficos "Vía de Acceso a las dunas Parta Alta de Pur Pur" (Acuerdo Sesión Ordinaria, 7 de junio)
- Ambas informaciones, se incluyen en forma impresa en sus correspondientes carpetas
- 5.- Con Oficio N° 1085 -2012-GRLL-PRE/PECH-01, de fecha 27 de junio, se remitió a la Abg. Mg. Kelly Vera Vásquez, copia del Reglamento Interno del Consejo de Desarrollo.

3.- INFORMES

a) ING. HUBER VERGARA DIAZ

Hay aquí dos puntos, uno referido a las gestiones para obtener la viabilidad de la III Etapa del PECH y en sus carpetas está el oficio mediante el cual la OPI Agricultura ya ha aprobado el Estudio de Factibilidad y el día 22 de Junio lo ha remitido a la DGPI de Economía y Finanzas para que finalmente ellos nos den la Viabilidad. El ingeniero Murgia ha tenido una entrevista con el Director General de Inversión Pública y le ha ofrecido dar la Viabilidad para el viernes 06 de Julio.

Con fecha 27 de junio, asumió sus funciones el Ing. José Julca Hashimoto, Asesor I del PECH, en condición de Funcionario de Confianza en mérito a la Resolución Ejecutiva Regional N° 1302-2012-GRLL/PRE, del 20 de junio 2012, Voy a transmitirles que el Ingeniero Julca Hashimoto se va a integrar al Proyecto desde la próxima semana, las funciones que va a realizar son apoyo a la Gerencia y a la Presidencia, en temas agrícolas básicamente, estamos definiendo bien las actividades que va a desarrollar, pero estas

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

están referida a la reformulación o instalación de la Parcela Demostrativa de unas tierras que tenemos en San Jose y a todos los temas para ser publicados en revistas, diarios y dar a conocer a todo el valle, información de los productos que estamos desarrollando, ver si los avances que hacemos se pueden irradiar en otras zonas, publicar los resultados. Hay así varias cosas que están durmiendo en los archivos que no se difunden y adicional hay otras actividades que se le están asignando, aparte de encargos del Presidente Regional. El Ingeniero Julca Hashimoto ha sido Gerente de Operación y Mantenimiento..

INGº GUSTAVO GUERRERO PARETTO, Una sugerencia porque no vemos la posibilidad de aunar esfuerzos, nosotros tenemos una revista que se llama ARENAGRO y que justamente lo que hace es publicar información tecnica, entonces lo que podríamos hacer es un convenio entre el PECH y la APTCH

ING. HUBER VERGARA DIAZ, esta bien, hagámoslo, yo he visto los trabajos, nosotros hacíamos eso antes. Sino que hemos estado en un periodo de....

INGº GUSTAVO GUERRERO PARETTO, nosotros por temas presupuestales, antes publicábamos 4 por año, ahora sacamos 3 por año.

ING. HUBER VERGARA DIAZ, podemos volver a sacar 4

INGº GUSTAVO GUERRERO PARETTO, así es y de esa manera fortalecemos y seguimos trabajando en nuestra Irrigación, porque todo lo que se escribe en esta revista tiene que ver con lo que pasa en CHAVIMOCHIC, entonces sería interesante y publicar la información a través de un convenio entre el PECH y la APTCH.

ING. HUBER VERGARA DIAZ, esto ayuda mucho, claro lo hacen para servicio de la Asociación desde luego, pero si se hace un tiraje mas largo se podría distribuir para todos.

ING. RAMIRO VALDIVIA PESANTES, de hecho hay mucha gente fuera de la irrigación que espera y siempre llama para consultar cuando sale la próxima edición. Es una revista muy tecnica, no hay una revista tan tecnica en el país y tiene una excelente impresión y acabados

ACUERDO:

Encargar a la Gerencia de Desarrollo Agrícola y Medio Ambiente la elaboración de un Convenio Interinstitucional PECH- APTCH destinado a la producción de artículos científicos para su publicación en la Revista ARENAGRO boletín oficial de noticias de la APTCH.

b) ING. HUBER VERGARA DIAZ

Decirles también que en estos días hemos empezado a hacer una visita, una inspección a la Situación Actual de las Obras del Proyecto que tiene que ver con el abastecimiento del Agua, esto no solamente por la presencia del niño si no ver contra cualquier otro evento natural que fuera extraordinario y que pueda ocasionar daños en la infraestructura.

Por lo del Fenómeno del Niño, estamos preparandonos, pero estamos confirmando la información a partir de una inspección conjunta que lo estamos haciendo el PECH y los propietarios de las tierras nuevas. Si viene El Niño el valle se inunda.

Entonces hemos recorrido ya todo el tramo hasta Virú, la próxima semana hasta Moche, en base a esos hallazgos y debilidades que podríamos tener, nos pondremos a trabajar en proyectos de prevencion en el area de Estudios y algunos trabajos que podamos absolverlos con presupuesto de la Operación y Mantenimiento que ya lo va a exponer el Ingº Teofilo Miranda y que podemos ver incluidos ahí.

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

4.- DESARROLLO DE LA AGENDA

DR. AUGUSTO GUIBERT GALLARDO

Luego de preguntar a los Miembros del Consejo de Desarrollo si tienen algún Informe o pedido, y al no tener ninguno, el Presidente (e), dio pase al Ingº Teofilo Miranda Gallo, Gerente de Operación y Mantenimiento, para desarrollar el punto de la agenda "Plan Operativo institucional 2012, Gerencia de O y M"

INGº HUBER VERGARA DIAZ

Si me permite señor Presidente, una pequeña introducción a la exposición del Ingº Teofilo Miranda, como hemos venido presentando las actividades que realiza cada area, faltaba la Gerencia de Operación y Mantenimiento, en realidad es el area que abarca mayor presupuesto del Proyecto, es la mas importante por los objetivos que tienen, por la atención a los usuarios, así que doy pase al Ingeniero Teofilo Miranda.

INGº TEOFILO MIRANDA GALLO

Buenas tardes señores Miembros del Consejo de Desarrollo. Luego de varias postergaciones en vista de la importancia de las otras áreas, por fin me toco exponer. Tengo que exponer dos puntos muy importantes, el primero es el Plan Operativo Institucional de la Gerencia de OyM y el Plan de mitigación de los eventos naturales que pueden ocurrir en el PECH principalmente en la Infraestructura Hidraulica del PECH que es la que mas nos preocupa.

Entonces, la Gerencia de Operación y Mantenimiento es un Órgano de Línea de la Gerencia General, que tiene como principal responsabilidad ejecutar acciones inherentes a los objetivos y metas del Proyecto, relacionados con la operación y mantenimiento de la Infraestructura para brindar un servicios de suministro de agua para riego, abastecimiento de agua potable y generación, distribución y comercialización de la energía eléctrica.

Tenemos la responsabilidad de mantener siempre operativa toda la infraestructura Hidraulica para garantizar el abastecimiento a los multiusuarios del Sistema principalmente a los usuarios de riego que están extendiéndose sobre todo en las áreas nuevas ya estamos en 17 mil hectáreas, los valles antiguos, los valles viejos y la Planta de Agua que la abastecemos 1250 l/s, igualmente la Central Hidroeléctrica y dos microcentrales Desarenador y Tanguche.

La Gerencia está compuesta de tres (03) Divisiones:

- DIVISION INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA MAYOR
- DIVISIÓN DE SISTEMAS HIDROELÉCTRICOS
- DIVISIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA

Bueno hasta ahora que estamos a medio año seguimos con esta organización, es muy probable que con el cambio de algunos documentos de gestión institucional, ya cambie esta organización.

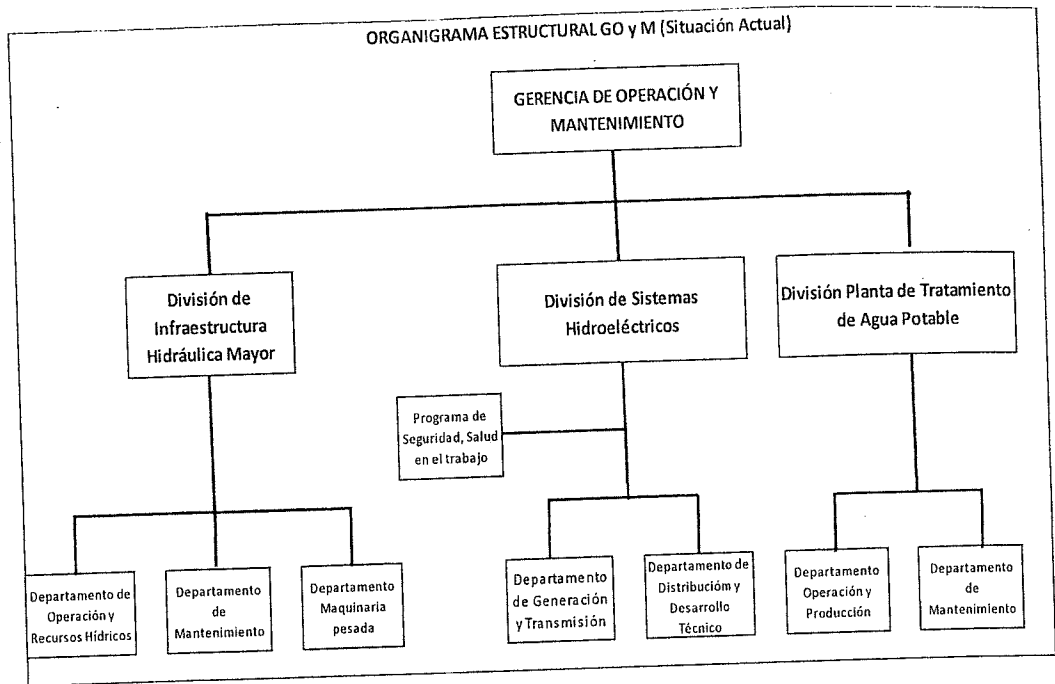
INGº HUBER VERGARA DIAZ

Quisiera explicar esta parte, la nueva estructura organizativa del Gobierno Regional, como tal también el Proyecto CHAVIMOCHIC, el PECH tenía una organización donde la Gerencia de Operación y Mantenimiento tiene las Divisiones y Unidades según el organigrama siguiente:

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

LIC. JORGE M. SOCANEGRA VALLA
FEDATARIO INSTITUCIONAL

100



[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

Sin embargo con la nueva estructura CAP del Gobierno Regional, la Gerencia de Operación y Mantenimiento se va a desdoblar, sigue con el mismo nombre pero con funciones exclusivas de Infraestructura Hidraulica Mayor y abastecimiento de agua; las áreas de Generación de Energía y Agua Potable, se separan en una nueva subgerencia. Ya está aprobado el nuevo CAP desde el mes de Abril, falta la aprobación de las adecuaciones, porque los cargos han sido mejor sistematizados a los que tenía el Proyecto, ahora los cargos son equivalente, mas generales.

Esa parte está demorando, por eso aun no lo hemos desdoblado, en el momento que ocurra el cambio seguiremos trabajando con las modificaciones.

INGº TEOFILO MIRANDA GALLO

Explicó el detalle de las funciones que realizan en cada División según el cuadro del Organigrama Situación Actual, seguido de los Objetivos del Departamento de Recursos Hídricos y descripción en términos generales de las actividades que realizan en dicho departamento.

[Large handwritten signature]

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

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

08 FEB. 2016

DEPARTAMENTO DE OPERACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS (ORH)

Los principales objetivos propuestos por este departamento para el año 2012 son los siguientes:

- Realizar las maniobras para la regulación de caudales, mediante la operación de los equipos eléctricos, mecánicos, hidráulicos e hidromecánicos que permitan realizar la captación, desarenamiento, conducción y distribución de las aguas del río Santa hacia el Sistema CHAVIMOCHIC.
- Asegurar el abastecimiento de agua en forma responsable al sistema CHAVIMOCHIC según a la disponibilidad del recurso hídrico en épocas de estiaje del río Santa, de acuerdo al Plan de Contingencias aprobado por la autoridad local de aguas (ALAMVCH).
- Realizar el suministro de agua para riego a los usuarios de las áreas nuevas y áreas de mejoramiento de los valles de Chao, Virú y Moche, así como los caudales necesarios para el funcionamiento de la Central Hidroeléctrica de Virú, Microcentrales Desarenador y Tanguche y la Planta de Tratamiento de Agua Potable de Trujillo a cargo del P.E.CHAVIMOCHIC.
- Medir y registrar el suministro de agua requerido por los usuarios de las áreas nuevas y áreas de mejoramiento de los valles de Chao, Virú y Moche, verificando el buen uso y aprovechamiento.
- Medir y registrar los caudales presentados en los ríos Santa, Tablachaca, Chorobal, Huamazaña, Virú, Moche y Chicama,
- Medición de la variación climática en los valles de Chao, Virú y Moche, pertenecientes al ámbito del Proyecto.
- Realizar la verificación y calibración de los dispositivos de medición de caudal de los usuarios de las áreas nuevas, así mismo el control, registro y facturación mensualidad de los consumos de agua de riego de dichos usuarios.
- Implementación de sistemas de medición de niveles por ultrasonido que nos permita corregir y mejorar en tiempo real el control de los caudales circulantes en el canal Madre y así de esta manera asegurar el abastecimiento del recurso hídrico al sistema CHAVIMOCHIC.

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES PARA LA OPERACIÓN DE LA INF. HIDRÁULICA MAYOR

Para garantizar la normal operación de la Infraestructura Hidráulica Mayor de Riego, para el abastecimiento de agua a los diferentes usuarios del sistema, las principales actividades se han agrupado de la forma siguiente:

A) OPERACIÓN DEL SISTEMA CHAVIMOCHIC

- A.1 OPERACIÓN ESTRUCTURAS DE CAPTACIÓN, DERIVACIÓN Y DESARENAMIENTO
- A.2 OPERACIÓN ESTRUCTURA DE REGULACIÓN Y EMBALSE
- A.3 OPERACIÓN ESTRUCTURAS DE CONDUCCIÓN, SEGURIDAD Y CONTROL
- A.4 OPERACION DE ESTACIÓN DE BOMBEO EL CARMELO
- A.5 CONTROL DE CALIDAD DE AGUA

B) DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS HIDRICOS

- B.1 DISTRIBUCIÓN DE AGUA
- B.2 COMERCIALIZACIÓN
- B.3 CALIBRACIÓN Y CONTROL DE DISPOSITIVOS DE MEDICIÓN DE FLUJO
- B.4 HIDROMETEOROLOGÍA

En términos generales explicó las Obras de la Infraestructura Hidraulica Mayor en términos generales, todas ellas han sido corregidas y adecuadas para enfrentar el Fenómeno del Niño, con la experiencia del Fenómeno del Niño ocurrido en el año 1998, se hicieron todas las correcciones y en la actualidad son de mayor dimensión a las que existían y están en muy buenas condiciones ahora, es una seguridad que tenemos

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

LIC. JORGE M. BOCANEGRA VALLA
FEDATARIO INSTITUCIONAL
Libro N° 01 Registro N° 02
08 FEB. 2016

OBRAS DE ARTE	
INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA MAYOR I Y II ETAPA	
Estructuras	Cantidad (und)
Canoas	61
Alcantarillas	44
Entregas de caudales hacia el canal	38
Tomas Laterales	66
TOTAL	209

ING^o GUSTAVO GUERRERO PARETTO, Una pregunta que significa "Entregas de caudales hacia el canal"?

ING^o TEOFILO MIRANDA GALLO Si, hay unas estructuras muy amplias que entregan solamente agua al canal. Se filtra un poco el agua previa a la entrega a las quebradas.

ING^o HUBER VERGARA DIAZ

Esas estructuras son de las quebradas, de los cauces y cuando llueve ahí se convierten en carreteras, entonces se lo estabiliza antes de la entrega al canal; cuando llueve mete tierra, la estructura es como una posa de retención antes y solo entrega agua.

ING^o TEOFILO MIRANDA GALLO

Continuó su exposición con el Plan Operativo Institucional 2012 de la Infraestructura Hidraulica Mayor.

PLAN OPERATIVO 2012
DIVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA MAYOR (DIHM)

PLAN OPERATIVO 2012 DIVISIÓN DE INFRAESTRUCTURA MAYOR DE RIEGO (DIHM) RESUMEN DEL PRESUPUESTO ANUAL 2012						
RUBRO	DESCRIPCIÓN	MONTO ANUAL (S/)	Presupuesto por actividad		SEGURO DE OBRAS CIVILES TERMINADAS RO (TP)	REC. DIRECTAMENTE RECAUDADOS (RDR) (TUIHMA)
			OP. RECURS. HIDRICOS	Mant. Infraest. Hidr.		
		3,778,184.00				3,778,184.00
A	GASTOS DE PERSONAL DE PLANTA O y M y apoyo CAS	2,761,259.61	2,761,259.61	1,016,924.39		
	Personal para Operación (incluye personal de apoyo CAS)	1,016,924.39				4,727,247.51
	Personal para Mantenimiento (incluye personal de apoyo CAS)	4,727,247.51				
B	GASTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	11,487,686.59	1,487,686.59	3,239,560.92		
	OPERACIÓN	3,239,560.92				
	MANTENIMIENTO	8,539,091.00			4,000,000.00	4,639,091.00
C	SEGURO DE OBRAS TERMINADAS	17,044,522.51	4,248,946.20	4,256,485.31	4,000,000.00	13,044,522.51
	COSTO DIRECTO	850,543.15	424,894.62	425,648.53		850,543.15
	GASTOS ADMINISTRATIVOS (10% de A+B)	17,895,065.66	4,673,840.82	4,682,133.84	4,000,000.00	13,895,065.66
	TOTAL S/.					17,895,065.66

Como decía el Ingeniero Huber Vergara, a esto le vamos agregar una actividad A7, le vamos a agregar las obras que vamos a hacer como Operación y Mantenimiento por ejemplo en la quebrada de El Silencio, es factible realizarla con nuestra propia maquinaria, es una actividad que no estaba programada para el presupuesto 2012.

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

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

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA MAYOR DE RIEGO COMPARATIVO DE LOS COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO - 2011/2012 (NO INCLUYE GASTOS DE PERSONAL DE O Y M)

Table with 4 columns: N°, DESCRIPCION, 2011 TOTAL S/., 2012 TOTAL S/.

se duplica el costo de Vigilancia? En el año 2010 cuanto fue de vigilancia?

INGº TEOFILO MIRANDA GALLO Fue casi 800 mil soles

ING GUSTAVO GUERRERO PARETTO, ¿Por qué se duplica el costo de vigilancia entonces en el 2012?

INGº TEOFILO MIRANDA GALLO Eso se hace con licitación pública

ING GUSTAVO GUERRERO PARETTO, Se licita para que sea mas barato, no para que sea mas caro

INGº TEOFILO MIRANDA GALLO Se han incrementado mas puestos de Vigilancia.

ECON. RENATO MOSTACERO PLASCENCIA También ha aumentado el sueldo mínimo, es un factor que también influye en el incremento del costo de vigilancia.

INGº TEOFILO MIRANDA GALLO Han subido algunas condiciones y exigencias de los órganos que regulan esto

DR. AUGUSTO GUIBERT GALLARDO El servicio o el personal que están solicitando es mas calificado talvez?,

INGº TEOFILO MIRANDA GALLO No, Prácticamente con las mismas bases del año pasado, solo se han incrementado los puestos de vigilancia

ING GUSTAVO GUERRERO PARETTO, Cuanto les ha costado el robo, hemos valorizado cuanto nos ha costado? Debe haber una razón de seguridad por la cual hemos incrementado el doble. ¿Cuánto se ha desaparecido? Por ejemplo a mi me ha pasado me han robado 100 mil soles y la implementación de mayor seguridad me ha costado 500 mil, entonces no compensa.

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

El canal no ha crecido ni un kilómetro, entonces porque han incrementado mas puestos de vigilancia?

ING HUBER VERGARA DIAZ

Señor Presidente si me permite, ahí está incluida la vigilancia para la Central Hidroeléctrica, para la Planta de Agua Potable y para todo el Proyecto, en todo caso sería bueno que les enviemos el detalle de porque se han incrementado los puestos de vigilancia.

ING GUSTAVO GUERRERO PARETTO,

Yo lo que quiero entender es que si en el año anterior gastamos 800 mil, el 2011 700 mil y ahora un millón 400 mil, entonces porque en el año 2012 se duplica? Fuera lógico si el incremento fuera un 10% o 15 %, el sueldo mínimo ha subido de 650 soles o 750 soles no más. Se ha duplicado una partida que no es tu negocio.

Si fuera la compra de maquinaria que te sirve para el funcionamiento de tu negocio se entiende, pero el servicio de vigilancia no; si no hay la respuesta ahora no importa, no hay problema, pero para una próxima sesión quisiéramos la explicación.

INGº TEOFILO MIRANDA GALLO

Me deja responder porfavor, yo he estado en el Comité Especial de la licitación que se ha hecho para la seguridad, El Comité recibe un estudio de mercado donde se hacen cotizaciones a cada una de las empresas para establecer el precio referencial, entonces las empresas cotizan y si necesitamos 44 puestos bajo tales condiciones, antes teníamos 28 o 30 puestos, los precios son los que han puesto las empresas, bajo ese estudio de mercado nosotros sacamos el valor referencial, las empresas nos detallan en el presupuesto de donde sale ese monto (bonificaciones, gratificación, Essalud etc).y lo sustenta cada uno de ahí sacamos el valor referencial.

DR. AUGUSTO GUIBERT GALLARDO

Si bien es cierto que el valor referencial se obtiene del estudio de mercado, también se tiene en cuenta el histórico, cuanto se gasto el año pasado, cuanto cotizaron las empresas el año anterior, si es el mismo numero de puestos. El comité debe evaluar, si es la misma cantidad de puestos y personal solicitado y no hay armamento adicional, entonces el comité debe evaluar porque duplica el monto.

INGº TEOFILO MIRANDA GALLO

Esa no es función del Comité Especial, el Comité recibe las bases y recibe el estudio de mercado, no evalúa.

ING HUBER VERGARA DIAZ

El comité solo se encarga de llevar el proceso, les vamos a hacer llegar mayor información del detalle de las razones del incremento.

DR. AUGUSTO GUIBERT GALLARDO

Para dejar claro nada mas, siempre en las sesiones que hemos tenido, siempre hemos hecho un dialogo en eso y hemos llegado a buena parte en todas las reuniones que hemos tenido.

Tengo un poquito de experiencia en esto, y le digo que si es función del Comité, que al margen de recibir un estudio de mercado que le indique una suma con la cual tienen que trabajar, si como comité veo que el año pasado la suma fue la mitad y ahora vamos a pagar el doble, entonces el Comité si tiene la potestad y el compromiso de profundizar un poco mas la información, es mas tiene la potestad de devolver todo el expediente a la oficina de logística a fin de que revise bien los montos; como trabajadores de la entidad pública vemos eso no.

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

INGº TEOFILO MIRANDA GALLO

Son varios los factores que generan el incremento no, es dinámico

DR. AUGUSTO GUIBERT GALLARDO

Lo escucho al señor Renato que dice el aumento de la remuneración mínima vital como factor del incremento, pero el aumento de la remuneración mínima es de 100 o 150 no mas.

MS. KELLY VERA VASQUEZ

Señor Presidente una apreciación, me imagino que todo ese sustento debe estar documentado en el expediente de contrataciones, con esa información todos estaríamos tranquilos no.

ING HUBER VERGARA DIAZ

Ustedes que quisieran el expediente o explicarles rubro por rubro porque el incremento.

DR. AUGUSTO GUIBERT GALLARDO

Yo creo que debería venir el encargado de hacer el estudio de mercado, la Unidad de Abastecimientos, para que nos aclare, ha recibido las propuestas y de eso ha hecho un monto.

MS. KELLY VERA VASQUEZ

También que explique los requerimientos técnicos no.

ING GUSTAVO GUERRERO PARETTO,

Me van a disculpar, yo entiendo todo lo que es la tecnica, pero si yo soy empresa privada, yo no voy a duplicar un presupuesto, si no he aumentado mis activos, no tengo mas cosas que cuidar, entonces porque tengo que pagar el doble por la misma seguridad, es algo tan simple como eso.

No importa si somos estado o empresa privada, es un tema que tenemos una partida y no hay razón para aumentar, ni siquiera se ha hecho la Tercera Etapa para justificar el aumento, estamos gastando mas dinero para cuidar lo mismo.

ACUERDO

Encargar a la Oficina de Administración presentar en la próxima Sesión, un Cuadro Comparativo documentado de los Costos del Servicio de Vigilancia del PECH 2011-2012

ING GUSTAVO GUERRERO PARETTO,

Una ultima observación, si pudiéramos, si los 17 millones lo hemos dividido entre 560 millones, uno pondrá un solo indicador de costo por metro cúbico, se supone que todos cobramos en soles por metro cúbico, entonces yo si quisiera entender cuanto es el costo, como es el impacto por metro cúbico, tendríamos que empezar a trabajar en base a un presupuesto donde llevemos el costo por metro cúbico que estamos tendiendo. Nada mas como un indicador, porque al final mas adelante nos dicen como es lo que estamos cobrando en áreas nuevas etc.. Entonces seria un indicador de cuanto es esto, dentro de lo que estamos vendiendo.

INGº TEOFILO MIRANDA GALLO

Continuó su explicación con el rubro de Seguros de Obras Civiles Terminadas

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

LIC. JOSE M. SOCANEGRA VAELLA
FED. TARIO INSTITUCIONAL
Libro N° Registro N° 62

SEGURO DE OBRAS CIVILES TERMINADAS (2012/2013)

Situación de Póliza Contratada	Valor de Reposición (U.S \$)	Periodo	
		oct-11	oct-12
Poliza Contratada	474,681,151.00	oct-11	oct-12
Poliza Incrementada, por incorporación de dos (2) obras terminadas	506,444,113.58	jun-11	oct-12
Poliza que contiene Valor de Reposición Actualizado + la incorporación de cuatro (4) obras	559,138,050.00	oct-12	oct-13

ECO. JAVIER CARO INFANTAS

Perdón, si en la segunda, el periodo se inicia en Junio del 2011, significa que se ha iniciado antes que el periodo de contratación que ha sido en Octubre, ahí debería ser Junio 2012, ahí hay un error.

ING^o TEOFILO MIRANDA GALLO

Ahí hay un error, tiene razón. Hay un periodo de acate de 4 meses Junio, Julio, Agosto y Setiembre que tenemos que tener cobertura estas dos obras que han sido recepcionadas por eso el valor de Reposición se incrementó. Aquí va a ver un adicional al monto contratado, de ... un adicional a nuestro pago de Seguro.

ING^o HUBER VERGARA DIAZ

Tal vez convenga Teofilo que estos seguros separen la Hidroeléctrica y Agua Potable.

ING^o TEOFILO MIRANDA GALLO

Claro en el cuadro de Reposiciones si, aquí van a ver mas adelante están separados por sectores son 559 .

**AFECCIÓN DEL SEGURO DE OBRAS TERMINADAS POR SECTORES
COSTO TOTAL DEL SEGURO DE OBRAS CIVILES TERMINADAS DEL PECH
AÑO 2012 - PRESUPUESTO INICIAL S/. 8'539,091**

Sector	Valor Asegurado (\$)	% de Afectación	Costo de Seguro S/.
SECTOR AGRÍCOLA			
Infraestructura Mayor de Riego	493,007,735	88%	7,529,156.55
SECTOR ENERGÉTICO			
Sistema Hidroenergético PECH	41,219,650	7%	629,501.69
SECTOR POBLACIONAL			
Planta de Tratamiento de Agua	24,910,665	4%	380,432.76
TOTAL	559,138,050	100%	8,539,091.00

VALORES DE REPOSICIÓN- ACTUALIZADOS A ABRIL DE 2012

Descripción	US \$
Bocatoma 412 m.s.n.m	52,279,903.55
Canal Madre	330,128,514.76
Túnel Intercuencas	23,424,334.07
Inf. Menor de Riego	1,914,088.23
Obras Hidroenergéticas	36,973,606.08
Líneas de Transmisión	4,246,044.25
Planta de Tratamiento de Agua	24,910,664.69
Obras en Río Virú	54,571,096.14
Conducción Pur Pur	19,933,851.70
Otros	10,755,946.62
TOTAL	559,138,050.09

El Valor de Reposición de todas las obras ha sido actualizado al mes de Abril 2012, el cual incluye el valor de reposición por un monto global de U.S \$ 40'172,932.70 de las CUATRO obras NUEVAS: Mejoramiento de la Bocatoma CHAVIMOCHI, Segunda Línea del Sifón, Construcción de Canales Integradores Virú, Sistema de media tensión C.P San José.

ECO. JAVIER CARO INFANTAS
Significa que si viene el Fenómeno del Niño y bota el Canal Madre estamos asegurados?

INGº TEOFILO MIRANDA GALLO
Si totalmente.

INGº HUBER VERGARA DIAZ
Depende de la magnitud catastrófica, ni el seguro cubre todos los daños, porque el seguro paga solamente una parte.

INGº TEOFILO MIRANDA GALLO
Cada parte de estas tiene su deducible

DR. AGUSTO GUIBERT GALLARDO
Tiene una Prima

INGº HUBER VERGARA DIAZ
La Prima es por mucho menos de los 400 millones de dólares que se está asentando

DR. AGUSTO GUIBERT GALLARDO
Cuanto estamos pagando?

INGº TEOFILO MIRANDA GALLO
Dos millones 500 mil dólares masomenos

ECO. JAVIER CARO INFANTAS
Son 6 millones de soles mensuales, es fuerte

INGº HUBER VERGARA DIAZ
¿Cuál va a ser el deducible?

INGº TEOFILO MIRANDA GALLO
El deducible está entre 5% y 10 %

ECO. JAVIER CARO INFANTAS
Podríamos tener un resumen de la póliza? Esquematzado para ver y los deducibles. Abarca Terrorismo también?

INGº TEOFILO MIRANDA GALLO
Abarca terremoto, Fenómeno del Niño, Siniestros, Terrorismo, todo. Este seguro se llama Seguro contra Incendios realmente,

Esta es la ultima parte del cuadro, mostró los gastos administrativos, los costos directos de personal de Planta, personal de apoyo, gastos directos de útiles de escritorio, servicios, seguros patrimoniales entre otros que representa anualmente 850 mil soles.

ECO. JAVIER CARO INFANTAS
Perdón, ya habías indicado que el costo del personal estaba en ese rubro y ahora nuevamente estas colocando al personal en Gastos Administrativos, se está repitiendo?

INGº TEOFILO MIRANDA GALLO
Esto es un seguro patrimonial

[Handwritten signatures and initials on the left margin]

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

LIC. JORGE M. BOCANEGRA VALLA
FEDATARIO INSTITUCIONAL
Libro N° Registro N°

INGº HUBER VERGARA DIAZ

No, ellos tienen personal operativo en CAP, y los que pagan, los que llevan la administración de personal, ahí se carga de ese personal.

ECO. JAVIER CARO INFANTAS

¿Aquí ha dado la relación de las 100 personas que tiene

INGº HUBER VERGARA DIAZ

En todo caso hay que aclarar ahí

INGº TEOFILO MIRANDA GALLO

Acá no estamos cargando nada determinado, solo se está indicando donde se aplica el 10%, se considera el 10% del costo directo del gasto de personal, personal de apoyo y Gastos de Operación y Mantenimiento.

ECO. JAVIER CARO INFANTAS

Ya entiendo, es como se aplica. Ok, y en cobertura de Seguros dice gastos de seguridad? A que se refiere

INGº TEOFILO MIRANDA GALLO

Estos son implementos de seguridad, se refiere a arneses, sogas etc. Continuó su exposición con el área de Maquinaria Pesada, la relación de maquinaria con la que cuentan, el ciclo de vida y operatividad de la misma.

INGº HUBER VERGARA DIAZ

Ahí vamos a hacer una mejora para que estén operativos los equipos

ING GUSTAVO GUERRERO PARETTO

En el presupuesto han considerado poner operativo toda la maquinaria?

INGº TEOFILO MIRANDA GALLO

Así es, lo último que hemos comprado es en el 2009 con intervención de la UNOPS, se adquirieron 3 volquetes de carga, camión grúa, excavadora,

ECO. JAVIER CARO INFANTAS

Una consulta, ustedes tienen algún programa de modernización del parque de maquinaria? Porque la mayoría de equipos que tienen 20 años

INGº HUBER VERGARA DIAZ

Eso lo va a explicar más adelante, pero se repara lo indispensable para que el equipo esté operativo un poco más de tiempo y después ya darle de baja

ECO. JAVIER CARO INFANTAS

No vaya a ser que el costo de reparación sea más alto que el que comprar otro

INGº HUBER VERGARA DIAZ

Sí, normalmente cuando pasa el 20 % ya se les da de baja.

ECO. JAVIER CARO INFANTAS

Cuando ya pasan los 20 años de vida, vendiéndolo le sacamos más provecho.

INGº TEOFILO MIRANDA GALLO

Explicó como es el financiamiento de esta división? Con la Tarifa de Agua de Riego ...

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

INCIDENCIA DE LA TARIFA 2012 RESPECTO A LA TARIFA 2011

VALLE	TARIFA 2011		APROBACIÓN	TARIFA 2012		COMPONENTES	INCIDENCIA
	TUIHMA	TUIHME		TUIHMA	TUIHME		
REAS NUEVAS	TUIHMA	0.03783150	RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA N°026-2012-ANA-ALA MOCHÉ - VIRÚ-CHAO	TUIHMA		0.039068005	2.0%
	TUIHME	0.02087135		TUIHME		0.02087135	
	RETRIB. ECON	0.00312239		RETRIB. ECON		0.00312239	
	TOTAL	0.06182524		TOTAL		0.06306174	
CHAO	TUIHMA	0.003221604	RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA N°025-2012-ANA-AI A MOCHÉ - VIRÚ-CHAO	TUIHMA		0.003762056	2.0%
	TUIHME	0.021726000		TUIHME		0.021726000	
	RETRIB. ECON	0.002075180		RETRIB. ECON		0.002075180	
	TOTAL	0.027022784		TOTAL		0.02756324	
VIRU	TUIHMA	0.00327128	RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA N°024-2012-ANA-AI A MOCHÉ - VIRÚ-CHAO	TUIHMA		0.003812729	2.0%
	TUIHME	0.021726000		TUIHME		0.021726000	
	RETRIB. ECON	0.00207518		RETRIB. ECON		0.00207518	
	TOTAL	0.02702246		TOTAL		0.02761391	
MOCHE	TUIHMA	0.00386405	RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA N°023-2012-ANA-AI A MOCHÉ - VIRÚ-CHAO	TUIHMA		0.004462773	2.0%
	TUIHME	0.02377443		TUIHME		0.02377443	
	RETRIB. ECON	0.00229767		RETRIB. ECON		0.00229767	
	TOTAL	0.02993615		TOTAL		0.03053487	

RECAUDACIÓN POR EL COMPONENTE TUIHMA (USUARIOS AGRARIOS) EN EL PRESUPUESTO DEL PLAN DE OYM 2012

VALLES	TUIHMA (S/. X m3)	Proyección de Consumos (MMC)	Aportes de Usuarios (TUIHMA) (S/.)
A. NUEVAS	0.039068005	243,205,416.65	9,501,551.55
CHAO	0.003762060	42,780,662.16	160,943.40
VIRÚ	0.003812729	59,696,760.85	227,607.58
MOCHE	0.004462773	31,030,000.00	138,479.85
TOTAL		376,712,869.66	10,028,582.38

El Ingeniero Teófilo Miranda, explicó también los presupuestos de las 3 Divisiones

GERENCIA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO - RESUMEN PRESUPUESTO 2012 FUENTES: RDR + RO Y EJECUC. A MAYO 2012

ESPECIFICA	PARTIDAS	DIV. INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA MAYOR				DIV. SISTEMAS HIDROELECTRICOS				DIV. PLANTA DE AGUA POTABLE			Presup. 2012 (RDR)
		Meta: 00001/011118		SALDO	Meta: 00003/011118		SALDO	PTAP	EJECUC ENE-MAY	SALDO	TOTAL		
		PIM	EJECUC ENE-MAY		DSH	EJECUC ENE-MAY							
												25,000.00	
2.6.3.1.11	PARA TRANSPORTE TERRESTRE				25,000.00			25,000.00				1,400.00	
2.6.3.2.1.1	MAQUINARIAS Y EQUIPOS							1,400.00					
2.6.3.2.3.1	MOBILIARIO				2,150.00			2,150.00				26,950.00	
2.6.3.2.3.2	EQUIPOS COMPUTACIONALES Y PERIFERICOS				2,000.00			2,000.00				122,350.00	
2.6.3.2.3.3	EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES	66,000.00	53,341.00	12,659.00	2,000.00			3,800.00				3,800.00	
2.6.3.2.4.2	EQUIPOS				3,050.00			3,050.00				3,050.00	
2.6.3.2.9.1	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION				2,300.00			2,300.00				2,300.00	
2.6.3.2.9.2	AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION				919.60					7,500.00		7,500.00	
2.6.3.2.9.3	ASEO LIMPIEZA Y COCINA	2,800.00	1,880.40	919.60						1,000.00		1,000.00	
2.6.3.2.9.3	SEGURIDAD INDUSTRIAL	187,000.00	166,935.00	20,065.00	1,200.00	944.00	256.00	2,000.00		2,000.00		2,000.00	
2.6.32.9.4	ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA											2,530.00	
2.6.3.2.9.5	EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICION				2,530.00		455.00	2,075.00				455.00	
2.6.3.2.9.9	MAQ. EQUIPOS Y MOBILIARIOS DE OTRAS INST.	14,100.00	3,920.00	10,180.00						759,600.00		343,530.04	
2.6.61.37	SOFTWARE	3,161,440.00	1,315,176.86	1,846,263.14	806,640.00	427,986.16	378,653.84			589,740.65		718,069.35	
2.6.81.41	GASTO PARA LA CONTRATACION DE PERSONAL	896,060.00	583,590.39	312,469.61	724,620.00	338,668.07	385,951.93	1,307,810.00		240,789.79		427,600.21	
2.6.81.42	GASTO POR LA COMPRA DE BIENES	2,269,700.00	1,074,177.92	1,195,522.08	1,289,460.00	855,542.47	433,917.53	668,390.00		1,249,297.54		1,579,952.46	
2.6.81.43	GASTO POR LA CONTRATACION DE SERVICIOS	6,597,100.00	3,199,021.57	3,398,078.43	2,860,350.00	1,623,595.70	1,236,754.30	2,829,250.00		44,166%			
	TOTAL		48.49%			56.76%							
												4,000,000.00	
2.6.8.1.4.3	GASTOS POR CONT. DE SERVICIOS - SEGURO DE OBRAS TERMINADAS											2,449,163.84	
	FUENTE Recursos Ordinarios (RO)											1,550,836.16	
2.6.8.1.4.3	GASTOS POR CONT. DE SERVICIOS - SEGURO DE OBRAS TERMINADAS											4,539,091.00	
	FUENTE Recursos Directamente Recaudados (RDR) - TUIHMA											2,449,163.84	
	FUENTE Recursos Directamente Recaudados (RDR) - TUIHMA											6,089,927.16	
	TOTAL PRESUPUESTO 2012 SEGURO DE OBRAS TERMINADAS (FUENTE RDR + RO)											20,825,791.00	

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

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

PROPUESTA DE REQUERIMIENTOS A SER CONSIDERADOS CON CARGO AL SALDO DE BALANCE 2011
GERENCIA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO: DIV: DIHM + D.S.H + DIV. PTAP

ESPECIFICAS	DIVISIONES							TOTAL DIVISIONES S/.	
	Meta: 00003/0		Meta: 00002/0		Meta: 00001/01118				
	PTAP	DSH	DIHM			TOTAL DIHM	PREVEN. F.N.		
	(S/.)	(S/.)	ORH	MIMR	MP	(S/.)	(S/.)		
2.6.3.1.1.1	PARA TRANSPORTE TERRESTRE (Vehiculos para transporte terrestre)		82,200					82,200	
2.6.3.2.1.1	MAQUINARIAS Y EQUIPOS (Maquinaria y Equipo de Oficina)							0	
2.6.3.2.1.2	MOBILIARIO (Mobiliario de Oficina)		21,000	11,775			11,775	32,775	
2.6.3.2.3.1	EQUIPOS COMPUTACIONALES Y PERIFERICOS		17,000					17,000	
2.6.3.2.3.2	EQUIPOS DE COMUNICACIÓN PARA REDES INFORMATICAS						20,500	20,500	
2.6.3.2.3.3	EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES			0			0	0	
2.6.3.2.9.2	MAQUINARIA Y EQUIPOS PARA ASEO, LIMPIEZA Y COCINA							0	
2.6.3.2.9.3	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA SEGURIDAD INDUSTRIAL							30,000	
2.6.3.2.9.4	MAQUINARIA Y EQUIPO PARA ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA	30,000					0	44,000	
2.6.3.2.9.5	EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICION	44,000		0			0	44,000	
2.6.3.2.9.99	MAQUINARIA, EQUIPOS Y MOBILIARIOS DE OTRAS INSTALACIONES			6,000		14,000	20,000	1,493,027	
2.6.6.1.3.2	ADQUISICION DE SOFTWARE (Incluidas licencias cuando se adquieren en forma conjunta)			19,080			19,080	19,080	
2.6.8.1.4.1	GASTOS DE CONTRATACION DE PERSONAL		300,000		450,000		450,000	750,000	
2.6.8.1.4.2	COMPRA DE BIENES (Para la administración de Proyectos de Inversión)	183,540	420,000	95,841	349,070	166,896	611,807	39,216	
2.6.8.1.4.3	CONTRATACION DE SERVICIOS (Para la administración de Proyectos de Inversión)	55,000	665,100	155,611	544,668	40,600	740,879	1,460,979	
TOTALES S/.		312,540	1,505,300	288,307	1,343,738	221,496	1,853,541	1,552,743	5,224,124

INGº HUBER VERGARA DIAZ

Respecto a los requerimientos con cargo al Saldo de Balance 2011, el Ingeniero Huber Vergara Diaz agregó que el presupuesto del presente año tiene varias fuentes de financiamiento, se financia con recursos ordinarios y Directamente Recaudados; en cuanto a los Recursos Directamente Recaudados... la proyección del presupuesto se hace con lo que se piensa recaudar durante el año y lo que sobra del año anterior que es el Saldo de Balance. Para el 2012 teníamos un Saldo de Balance de 13 millones 800, de los cuales ya incorporamos 5 millones y falta incorporar 8 millones.

Lo que el ingeniero Teófilo Miranda esta exponiendo y que no lo tenia financiado con el presupuesto modificado hasta la incorporación de esos 5 millones, es que todavía tiene actividades sin financiar, entonces lo esta considerando en el Saldo de Balance que vamos a solicitar en estos días.

Se está considerando ya algo de dinero para esa contingencia

INGº TEOFILO MIRANDA GALLO

Presentó un resumen donde se indica el presupuesto inicial con recursos Directamente Recaudados y el Saldo de Balance que estamos mencionando.

RESUMEN PRESUPUESTO GO y M AÑO 2012

DIVISIÓN	PIM 2012		SALDO DE BALANCE (RDR)	TOTAL 2012
	RDR	RO		
DIV. INFRAEST. HIDRÁULICA MAYOR	6,597,100.00	-	1,853,541.00	8,450,641.00
DIV. SISTEMAS HIDROELÉCTRICOS	2,860,350.00	-	1,505,300.00	4,365,650.00
DIV. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA	2,829,250.00	-	312,540.00	3,141,790.00
SEGURO DE OBRAS TERMINADAS	4,539,091.00	4,000,000.00		8,539,091.00
ADQ. DE MAQUINARIA Y EQUIPOS, PREVENCIÓN FENÓMENO DE EL NIÑO		-	1,552,743.00	1,552,743.00
PRESUPUESTO 2012 (RO + RDR)				26,049,915.00

ING GUSTAVO GUERRERO PARETTO

Presidente una consulta, para entender el tema de la energía eléctrica, ¿Cuánto se gasta y cuanto se recauda?

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

ING^o HUBER VERGARA DIAZ

Se gastan algo 3 o 4 millones y se recauda
En Agua Potable es 7 la recaudación y se gastan 3

DR. AGUSTO GUIBERT GALLARDO

En una Sesión anterior se explicó este tema, se estableció de que si había margen de ganancia. Pero Sedalib paga muy poco la tarifa.

ING^o HUBER VERGARA DIAZ

Por eso yo quería explicar, hay un tema muy complicado con SEDALIB, no juega limpio, a la SUNAT le ha dicho que no tienen problemas de comercialización sino que el problema está en la producción; pero en realidad su problema es comercialización, pérdidas, morosidad. Están con la misma tarifa desde hace 4 años, no podemos ponernos de acuerdo, haber si hacemos una campaña para cortarles el agua, no es nada grato pero es una forma de presionar para que ellos paguen su deuda.

ECO. JAVIER CARO INFANTAS

Cuanto es la diferencia del costo de la tarifa de CHAVIMOCHIC y lo que SEDALIB cobra a los usuarios?

ING^o HUBER VERGARA DIAZ

Nosotros le vendemos a S/. 0.22 y el incremento es a 0.26 algo así; ellos venden el agua a los usuarios a S/. 2.00

Nosotros hemos pedido una reunión con funcionarios de la SUNAS para ver que podemos hacer, hemos quedado que la SUNAS va a hacer el estudio de la Tarifa, yo les he dicho que si van a actuar justamente yo acepto.

ING^o TEOFILO MIRANDA GALLO

Continuó su exposición, manifestando que el señor Javier Caro había solicitado una comparación con el año 2011, para que tengan una idea general de la ejecución presupuestal.

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL O y M (Por toda fuente RO + RDR) AÑO 2011			
META SIAF- PRESUPUESTO- FINALIDAD	Recursos Ordinarios (TP)	Recursos Directamente Recaudados (RDR)	TOTAL
008 Pago de Seguro de Obras	4,353,181.96	1,098,999.99	5,452,181.95
009 Operación y Mantenimiento	5,539,910.65	10,140,242.95	15,680,153.60
009-A Infra Mayor de Riego y Maq. Pesada	3,463,126.85	5,346,287.17	8,809,414.02
009-B Sistemas Hidroeléctricos	1,305,227.73	2,656,921.95	3,962,149.68
009-C Planta de Tratamiento Agua Potable	771,556.07	2,137,033.83	2,908,589.90
TOTAL	9,893,092.61	11,239,242.94	21,132,335.55

BALANCE DE INGRESOS Y EGRESOS O y M (PRESUPUESTO 2011) FUENTE RDR		
INGRESOS RECAUDADOS POR COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCCIÓN (AGUA + ENERGÍA) Y O y M + AMORTIZACIÓN		
GERENCIA DE O y M	INGRESOS TOTALES (RDR)- 2011	TOTAL
009 Operación y Mantenimiento		9,195,443.33
009-A Infraestructura Mayor de Riego y Maquinaria Pesada		5,918,350.05
009-B Sistemas Hidroeléctricos (Venta de Energía)		6,362,575.95
009-C Planta de Tratamiento Agua Potable (Venta a SEDALIB)		21,476,369.33
TOTAL		

EGRESOS Recursos Directamente Recaudados (RDR) 2011		
GERENCIA DE O y M	EGRESOS	TOTAL
008 Pago de Seguro de Obras Terminadas		1,098,999.99
009 Operación y Mantenimiento		10,140,242.95
TOTAL		11,239,242.94

SALDO (2011) RDR		
GERENCIA DE O y M	SALDO	TOTAL
009 Operación y Mantenimiento		10,237,126.39
TOTAL		10,237,126.39

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

El Ingeniero Teófilo Miranda explicó las actividades desarrolladas por la División de Sistemas Hidroeléctricos, mostrando un diagrama unifilar de interconexión entre los Sistemas Hidroeléctricos de CHAVIMOCHIC e Hidrandina, explicando además la energía generada

PROPUESTA DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL POI 2012: OBJETIVOS Y ACTIVIDADES
GERENCIA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO- DIVISIÓN DE SISTEMAS HIDROELÉCTRICOS

OBJETIVOS OPERATIVOS POI AÑO 2011	RESULTADOS ESPERADOS	ACTIVIDADES/PROYECTOS	INDICADOR			Programado POI Mo 2012 (A)
			Denominación	UNIDAD		
OBJETIVO OPERATIVO N°1: "GENERAR ENERGIA EN LA CENTRAL HIDROELECTRICA DE VIRU Y MICROCENTRALES DE TANGUCHE - DESARENADOR"	1-HIDROGENERACION DE 30,500 MWH DE ENERGIA 2-VENTA DE ENERGIA ELECTRICA EN BARRA (HIDRANDINA) S/. 2'600,000	1.-MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES Y EQUIPOS DE GENERACION.	MANTENIMIENTO MAYOR DE LA TURBINA N° 2 DE LA CHV	Meta Fisica	UNIDAD	1
			Meta Financiera	S/	300,000	
			MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PRUEBAS ELECTRICAS DE GENERADORES	Denominación	UNIDAD	1
			Meta Financiera	S/	60,000	
		IMPLEMENTACION MONITOREO DE EFICIENCIA DE GENERACION	Denominación	UNIDAD	1	
		Meta Fisica	UNIDAD	150,000		
		Meta Financiera	S/	150,000		
		FABRICACION DE PIEZAS HIDROMECANICAS	Denominación	PIEZAS	150,000	
		Meta Fisica	S/	150,000		
		Meta Financiera	S/	150,000		
		ANALISIS DE ACEITE DIELECTRICO	Denominación	N° EQUIPOS	2	
		Meta Fisica	S/	53,100		
2.-MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE TRANSFORMACION, TRANSMISION.	TRATAMIENTO TERMICO Y REEMPLAZO DE AISLANTE DIELECTRICO	Denominación	N° EQUIPOS	7		
	Meta Fisica	N° EQUIPOS	45,000			
	Meta Financiera	S/	45,000			
MANT LINEA DE TRANSMISION	Denominación	KM	500			
Meta Fisica	KM	124,783				
Meta Financiera	S/	124,783				
3.-SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y GESTION AMBIENTAL.	% EJECUCION DEL PLAN	Denominación	% EJECUCION	100		
	Meta Fisica	% EJECUCION	80,000			
Meta Financiera	S/	80,000				
4.-CONSULTORIA ESPECIALIZADA	REPOTENCIAMIENTO DEL SISTEMA DE GENERACION	Denominación	N° ESTUDIOS	1		
	Meta Fisica	S/	25,000			
Meta Financiera	S/	25,000				
IMPLEMENTACION DEL SISTEMA INFORMACION GEOGRAFICA DEL SISTEMA ELECTRICO (SIG) DEL PECH	Denominación	% IMPLEMENT	100			
Meta Fisica	% IMPLEMENT	240,000				
Meta Financiera	S/	240,000				
OBJETIVO OPERATIVO N°2: "DISTRIBUIR Y COMERCIALIZAR ENERGIA ELECTRICA A LOS USUARIOS DEL SISTEMA ELECTRICO DEL PECH DENTRO DEL AMBITO DE CONCESION ELECTRICA"	1. ATENDER 37 USUARIOS EN MEDIA TENSION 6,765 3.-FACTURACION S/. 4'700,000	1.-AMPLIACION, MEJORAMIENTO Y/O REPOTENCIACION DE LAS REDES ELECTRICAS DE BAJA TENSION.	N° SUBESTACIONES DE DISTRIBUCION	Denominación	UNIDAD	10
		Meta Fisica	UNIDAD	350,000		
		Meta Financiera	S/	350,000		
		2.-MANTENIMIENTO DE LAS REDES Y EQUIPAMIENTO DE MEDIA TENSION	DISTANCIA EN KM DE MEJORAMIENTO DE REDES DE MEDIA TENSION	Denominación	KM	20
		Meta Fisica	KM	100,000		
Meta Financiera	S/	100,000				
3.-MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PUBLICO	N° EQUIPOS INSTALADOS Y/O REEMPLAZADOS	Denominación	N° EQUIPOS	500		
Meta Fisica	N° EQUIPOS	30,000				
Meta Financiera	S/	30,000				
4.-REEMPLAZO DE UNIDADES MOVILES	NUMERO DE UNIDADES	Denominación	N° CAMIONETAS	2		
Meta Fisica	N° CAMIONETAS	180,000				
Meta Financiera	S/	180,000				
5.-CAPACITACION DEL PERSONAL	N° DE PERSONAS CAPACITADAS	Denominación	N° PERSONAS	25		
Meta Fisica	N° PERSONAS	30,000				
Meta Financiera	S/	30,000				

ECON JAVIER CARO INFANTAS

Una pregunta, del total de energía Generada, ¿Que porcentaje se vende en barra a Hidrandina y que porcentaje en media tensión y baja tensión?

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

INGº TEOFILO MIRANDA GALLO
 A Hidrandina se le vende la mitad casi, estamos produciendo en este momento 29 mil; en energía es 14 mil 346 MWH, a veces le compramos también cuando se va la luz.

PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC
 SISTEMAS HIDROELECTRICOS

CUADRO N° 01
 INFORMACION OPERATIVA DE LA UNIDAD DE GENERACION

MES	ENERGIA GENERADA			COMPRA	DESPACHO DE ENERGIA		
	C.H. VIRU	M.C.H.	TOTAL	A HDNA	VENTA A HIDRANDINA	TRANSFERENC. A UDECH	CONSUMO PROPIO
	MWH	MWH	MWH	MWH	MWH	MWH	MWH
ene - 11	2,329.00	89.88	2,418.89	46.30	1,221.01	1043.89	48.51
feb - 11	2,243.06	75.81	2,318.87	21.30	1,149.99	997.96	44.33
mar - 11	2,963.30	82.67	3,045.97	32.57	1,817.92	1066.00	41.63
abr - 11	3,213.88	82.61	3,296.49	36.70	2,180.85	1031.66	44.13
may - 11	3,623.63	88.44	3,712.07	0.00	2,534.46	1015.07	46.37
jun - 11	2,247.29	87.98	2,335.28	40.30	1,292.91	926.87	51.75
jul - 11	1,016.82	82.26	1,099.08	142.30	217.64	874.05	63.14
ago - 11	1,549.44	97.39	1,646.83	59.82	679.02	845.54	73.52
sep - 11	622.20	90.25	712.45	458.47	88.34	893.39	80.18
oct - 11	1,130.61	94.16	1,224.77	144.52	200.52	966.55	73.00
nov - 11	3,167.87	80.07	3,247.94	21.17	1,503.96	1,070.00	75.00
dic - 11	2,420.76	78.24	2,498.99	20.00	1,060.00	1,050.00	679.99
TOT ANUAL	26,527.85	1,029.76	27,557.62	1,024.05	14,346.62	11,794.88	679.99

VENTA DE ENERGIA : GENERACION Y DISTRIBUCION

MES	GENERACION	DISTRIBUCION		TOTAL DSH		TOTAL
	HIDRANDINA	CLIENTES	FACTURADO	CLIENTES	FACTURADO	RECAUDADO
	S/.	Nº	S/.	Nº	S/.	S/.
ene - 11	173,505.92	5,635	360,331.72	5,636	533,837.64	354,879.62
feb - 11	192,331.94	5,706	315,320.27	5,707	507,652.21	320,594.97
mar - 11	292,619.25	5,755	337,999.45	5,756	630,618.70	800,151.48
abr - 11	342,907.79	5,792	340,863.62	5,793	683,771.41	285,288.39
may - 11	402,898.20	5,861	320,584.52	5,862	723,482.72	802,210.93
jun - 11	219,305.89	6,005	316,107.46	6,006	535,413.35	642,103.23
jul - 11	26,655.72	6,068	317,964.71	6,069	344,620.43	638,996.79
ago - 11	139,819.80	6,069	304,875.74	6,070	444,695.54	660,280.32
sep - 11	10,817.78	6,133	329,407.81	6,134	340,225.59	305,813.00
oct - 11	24,579.00	6,191	328,374.17	6,192	352,953.17	412,987.00
nov - 11	10,817.78	6,217	367,569.15	6,218	378,386.93	577,065.21
nov - 11	10,817.78	6,217	367,569.15	6,218	392,137.09	320,000.00
(*) dic - 11	10,030.00	6,266	382,107.09	6,267	5,779,602.63	6,120,370.94
TOT_ANUAL	1,846,289.06	5,975	3,933,313.57	5,976		

DR. AGUSTO GUIBERT GALLARDO

Una pregunta ingeniero ¿No es mas rentable vender en barra? Porque no se le vende todo a Hidrandina?

INGº TEOFILO MIRANDA GALLO

El proyecto tiene un compromiso social también.

INGº HUBER VERGARA DIAZ

Explicó como el proyecto ha asumido el compromiso social, debido a que Hidrandina no tenia concesión en CHAO; cuando la central empezó a operar en el año 1996, Chao era población pequeña, entonces ese sector no era atractivo para Hidrandina; nosotros como Proyecto buscamos un concesionario que trabajo 4 o 5 años distribuyendo la energía en Chao y Viru.

En el año 2000 el señor a cargo del concesionario no cumplió por lo que se tuvo que disolver el contrato, es ahí donde nosotros nos convertimos en concesionarios también de distribución; si bien es cierto que no es nuestra función, pero estamos cumpliendo una

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

labor social distribuyéndole energía a la población de Huacapongo, Saraque, a toda la parte alta de Virú, de Chao, en Ancash a Tanguche, Tablachaca y Macate.

Nosotros hemos asumido la Generación Transmisión y Distribución de la energía para esos sectores y lo hacemos cumpliendo la reglamentación y fiscalización mensual de Energía y Minas y Osinermin.

Esos son los motivos por los cuales nos hemos convertido en concesionarios, pero se está evaluando la conveniencia de mantener o no parte del manejo de suministro de energía, y en el mejor de los casos sería quedarnos con la Generación.

DR. AGUSTO GUIBERT GALLARDO

El concesionario que venga no lo va a mantener la distribución de baja y media tensión.

ECON JAVIER CARO INFANTAS

En realidad esa no es labor del Proyecto, es labor del estado ver que haya energía y tiene un gran concesionario en la zona que es Hidrandina, que tiene 98 % de acciones del estado, no tendríamos porque comprarnos el problema, mas bien deberíamos evaluar la posibilidad de negociar que se hagan cargo de la distribución que constituye un gran problema

INGº HUBER VERGARA DIAZ

Para justificar también esa decisión, aparte de que a simple vista es fácil, no lo es, tenemos que cumplir unas etapas, nosotros estamos complementando el inventario, porque seguimos haciendo extensiones y extensiones, y tenemos que ir incorporándolo al inventario que ya existía, además de que tiene que hacerse la valorización de todo lo que existe, para que de alguna manera ya pensar en la transferencia. Y por otro lado acá en el Proyecto hay personal que está trabajando en esa area, se supone que ese personal debe pasar a la administración que tome la distribución de la energía, pero no es fácil.

Entonces esa parte hay que tratarla con cuidado porque es un tema muy sensible, los que trabajan en esa area tienen el temor de quedarse sin trabajo si eso se transfiere a Hidrandina.

Por eso estamos evaluando todas las posibilidades y que es lo que da la Distribución y que es lo que da la distribución, para estar mas seguros en la decisión.

ECON JAVIER CARO INFANTAS

Claro es muy difícil, la idea no es maltratar al personal tampoco no,

INGº TEOFILO MIRANDA GALLO

Siguiendo con su exposición, la Division del Sistema de Tratamiento de Agua Potable,

3. DIVISIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE

La Planta de Tratamiento de Agua Potable, administrado por el PECH tiene como objetivo principal el de producir agua potable en la cantidad suficiente y con la calidad requerida de acuerdo a los parámetros establecidos por los organismos nacionales (DIGESA, SUNASS) e internacionales (OMS), etc. El total del agua potable, producida es adquirida por SEDALIB S.A, a un valor de S/. 0.2275 /m3.

Desde el año 1996 la planta viene operando en forma continua y ha producido más de 355 millones de metros cúbicos de agua potable de excelente calidad, satisfaciendo el 70% de la demanda total de la población de Trujillo.

Actualmente la planta opera a un caudal máximo de 1250 litros por segundo (en horas de mayor demanda) manteniendo un promedio mensual de 888 litros por segundo.

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

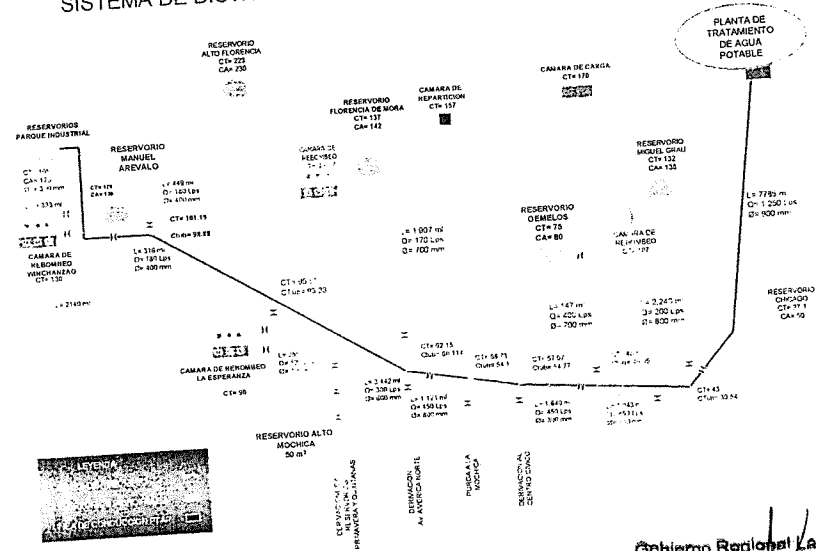
LIC. JORGE M. SOCANEGRA VAELLA
FFDATARIO INSTITUCIONAL

PLAN OPERATIVO DE LA PTAP AÑO 2012 - PROGRAMACIÓN						
PLAN OPERATIVO PTAP - 2012						
ITEM	OBJETIVO OPERATIVO	ACTIVIDADES TAREAS/ESTUDIOS/ ACCIONES/ PROYECTOS	ESTRATEGIAS	METAS AÑO 2012		
				META	INDICADORES	
				U. MEDIDA	CANT	
1	LOGRAR LA SUFICIENTE PRODUCCIÓN DE AGUA TRATADA- SEDALIB S.A	Producción y suministro de Agua Tratada	Contar con todos los insumos para el tratamiento	Física	Miles de M3	28,000
				Financiera	Miles de S/.	2,753
		Impulsar estudios de inversión para la construcción del 2do reservorio para contingencias	Gestionar la contratación del servicio externo. P/estudio (con saldo de balance)	Física	Acción	100%
				Financiera	S/.	15000
2	EFECTUAR EL MONITOREO DE LA CAUDAL DEL AGUA	Evaluar la Turbidez Evaluar el Cloro Evaluar el Ph	PREVER LA ADQUISICIÓN DE LOS INSUMOS NECESARIOS		Turbidez(NFU)	< 0.7
					Cloro Residual	1.0 - 1.3
					Ph	7.2 - 7.5
3	LABORATORIO ACREDITADO (ISO 17025)	Continuar con la contratación del Servicio del Consultor	Proseguir con la ejecución del contrato	Física	Estudio	80%
				Financiera	S/.	17500
		Capacitación del personal	Capacitación en la Norma ISO 17025	Física	Personas	3
				Financiera	S/.	...
		Continuar con el acondicionamiento del laboratorio	Culminación del contrato suscrito	Física	Porcentaje	100%
				Financiera	S/.	11400
Gestionar acreditación ante entes reguladores	Gestionar la acreditación cumpliendo la normatividad	Física	Documento de acreditación	2		
		Financiera	S/.	10000		
4	Operación y Mantenimiento de equipos electromecánicos	Operación de equipos de proceso	Operar los equipos de proceso adecuadamente	Física	horas/año	56220
				Financiera
		Mantenimiento de equipos electromecánicos	Adquisición de accesorios y otros en forma oportuna	Física	Acción	3
				Financiera	S/.	230000
		Mantenimiento de la infraestructura	Adquisición de materiales, servicios de terceros y otros.	Física	Acción	1
				Financiera	S/.	64000

ECO. JAVIER CARO INFANTAS
A donde llega está agua?

ING^o TEOFILO MIRANDA GALLO
Desde nuestra planta tiene 18 km por las redes de distribución , llega a los diferentes reservorios de Sedalib como Los Sapitos, Los Gemelos, ya se los mostraré en el cuadro.

SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE DESDE LA PTAP



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

Lo anecdótico aquí es que a pesar de que nosotros le vendemos el agua a bajo costo a Sedalib, nosotros ponemos en el agua una dosis de cloro residual por la cantidad de kilómetros de recorrido; pero en Los Sapitos llega con un cloro residual de 1.2, y en los Sapitos Sedalib mezcla el agua de bombeo con nuestra agua, es decir que utilizan nuestro cloro.

ECO. JAVIER CARO INFANTAS
Es decir que se están aprovechando

ING^o TEOFILO MIRANDA GALLO
Así es, hemos tenido una reunión hace poco con SUNAS en Lima, les hemos dicho todo esto.
Continuando con su exposición

PRODUCCIÓN E INGRESOS POR SUMINISTRO DE AGUA POTABLE A SEDALIB S.A (AÑO 2011)

MES	PRODUCCION DE AGUA TRATADA (m3)	INGRESOS POR SUMINISTRO DE AGUA		TOTAL (S/.)	CAUDAL PROMEDIO (LPS)
		Costos Operativos Agua Tratada (reconocidos por SEDALIB S.A) S/. 0.1205 /m3	AGUA CRUDA, Operación y Mantenimiento y Recuperación de Inversiones de la Int.Hidr. (S/. 0.107/m3)		
Enero	2,360,798	284,476	252,605.39	537,081.55	881.42
Febrero	2,351,142	283,313	251,572.19	534,884.81	971.86
Marzo	2,565,864	309,187	274,547.45	583,734.06	957.98
Abril	2,429,084	292,705	259,911.99	552,616.61	906.91
Mayo	2,507,203	302,118	268,270.72	570,388.68	936.08
Junio	2,359,344	284,301	252,449.81	536,750.76	910.24
Julio	2,369,927	285,576	253,582.19	539,158.39	884.82
Agosto	1,984,786	239,167	217,372.10	451,538.82	741.03
Septiembre	2,216,106	267,041	237,123.34	504,164.12	854.98
Octubre	2,133,851	257,129	228,322.06	485,451.10	796.68
Noviembre	2,358,083	284,149	252,314.88	536,463.88	909.75
Diciembre	2,432,586	293,127	260,286.70	553,413.32	908.22
TOTAL	28,068,774	3,382,287.27	3,003,358.82	6,385,646.09	888.33

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

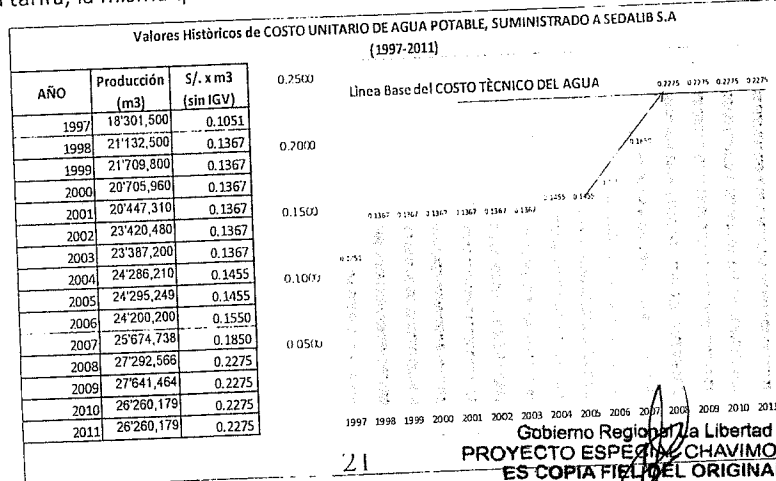
ECO. JAVIER CARO INFANTAS
Con respecto a la tarifa plana que se le da a Sedalib, opinó que CHAVIMOCHIC está financiando a Sedalib, su inoperancia, su ineficiencia.

ING^o HUBER VERGARA DIAZ
(ininteligible)

ING TEOFILO MIRANDA
En el 2005 a través de un Acta acordamos establecer una tarifa técnica, que se ha aplicado en varios tramos 0,1550, 0,1850 y desde el 2008 0,2275, tarifa que se ha mantenido hasta el 2010, está pendiente suscribir el contrato 2011, se ha colocado a manera comparativa los montos, esta pendiente de suscribir la adenda del contrato 2011 que ya sería con la nueva tarifa, la misma que ha sido establecida a través de una consultoría.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Eso mismo le hemos hecho conocer a la SUNAS, en estructura de costos de las tarifas que presenta normalmente Sedalib a la SUNAS, ya este monto de la tarifa está prevista dentro del monto que presentó SEDALIB. Ellos han previsto un monto de 11 millones de soles entre pago de compra de agua, mantenimiento de línea de conducción, canon de agua; pero si nosotros le aplicamos la tarifa que estamos proponiendo de 0,2699, estamos por debajo de los 11 millones que Sedalib ha consignado para que le aprueben las nuevas tarifas, nosotros aplicando los 0,2699 llegamos a los 8 millones y medio, y todavía le queda un margen de 2 millones y medio todavía, eso le hemos dado a conocer a la SUNAS, se sorprendieron en la SUNAS, dijeron no les están pagando a ustedes entonces ¿Dónde está esa plata?

ECO. JAVIER CARO INFANTAS
Nos están sorprendiendo

INGº HUBER VERGARA DIAZ
Lo que pasa es que ellos hacen su estudio de la tarifa y nosotros lo hemos hecho aparte.

ING TEOFILO MIRANDA
Para obtener la tarifa nosotros hemos contratado a una consultora, esto es un resumen de los resultados obtenidos del estudio de la consultora

ESTRUCTURA DE COSTOS
Nuevos soles

		COSTOS DIRECTOS		COSTOS INDIRECTOS		COSTO TOTAL	
		2,061,797.34	2,117,266.46	123,729.09	148,991.78	4,255,515.25	100%
COSTOS DE INVERSIÓN (Deprec. + Retrib.)		1,918,620.69	1,973,163.72	119,034.63	148,991.78	4,050,710.72	96%
Depreciación de Activos	143,176.66	144,102.74	143,639.70	29,057.14	148,991.78	3,456,933.28	81%
Retribución al Capital	1,996,375.04	1,973,163.72	2,037,608.10	119,034.63	148,991.78	4,050,710.72	96%
COSTOS DE ADMINIST. OPERACIÓN Y MANT.		532,213.91	636,316.00	104,700.00	0.00	1,273,229.91	30%
GASTOS DE PERSONAL		441,119.23	490,832.99	0.00	0.00	931,952.22	22%
Planilla	93,094.68	145,483.00	118,288.84	0.00	0.00	256,771.84	6%
Contratos Administrativos de servicios	348,024.55	345,349.99	372,544.15	0.00	0.00	720,574.14	17%
BIENES E INSUMOS		932,666.02	908,667.00	920,666.51	0.00	1,829,333.51	43%
Químicos	166,922.03	80,530.31	121,726.17	0.00	0.00	288,258.48	7%
Bienes e insumos diversos	24,062.22	25,941.95	25,002.09	0.00	0.00	75,006.26	2%
Combustibles	34,304.31	7,148.97	20,726.64	0.00	0.00	62,179.92	1%
Repuestos	30,289.41	7,212.73	18,451.07	0.00	0.00	55,953.21	1%
Gastos diversos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
SERVICIOS DE TERCEROS		4,033.61	160,085.20	371,791.14	323,715.96	856,675.91	20%
Seguridad	67,238.99	56,667.82	61,953.41	0.00	0.00	185,860.22	4%
Energía	17,745.79	85,026.12	50,886.47	0.00	0.00	153,658.38	4%
Otros	98,211.65	3,561.28	28,844.54	0.00	0.00	130,617.47	3%
Seguros	41,375.99	36,313.09	27,754.63	0.00	0.00	105,443.71	2%
Servicios de Mant.	27,862.18	17,647.07	6,649.16	0.00	0.00	52,158.41	1%
Fletes	8,004.20	5,294.11	3,093.70	0.00	0.00	16,392.01	0%
Jardines	3,387.39	5,200.00	4,038.71	0.00	0.00	12,626.10	0%
Alimentación	7,180.97	996.45	0.00	0.00	0.00	8,177.42	0%
Telefonía	0.00	0.00	138.19	0.00	0.00	138.19	0%
GASTOS DIVERSOS DE GESTIÓN		276.37	0.00	0.00	138.19	414.56	0%
Impuestos y Licencias	0.00	0.00	0.00	0.00	138.19	138.19	0%
Seguros	276.37	0.00	0.00	0.00	0.00	276.37	0%
TOTAL COSTOS DIRECTOS		4,058,172.38	4,154,874.56	4,154,874.56	4,106,523.47	8,260,399.12	96%
GASTOS DE PERSONAL		144,428.76	95,440.51	119,034.63	148,991.78	487,895.68	11%
Planilla	29,825.70	28,288.59	29,057.14	0.00	0.00	87,171.43	2%
Contratos Administrativos de servicios	114,603.06	67,151.92	90,000.00	148,991.78	148,991.78	400,723.25	10%
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		174,254.46	123,729.09	123,729.09	148,991.78	470,704.42	11%
COSTO TOTAL		4,232,426.84	4,278,603.65	4,278,603.65	4,255,515.25	8,534,108.54	100%

La tarifa que estamos proponiendo y exigiendo a Sedalib es 0,2699

ECO. JAVIER CARO INFANTAS

Eso ellos nos tendrían que pagar con retroactividad al 01 de enero del 2011?

INGº HUBER VERGARA DIAZ

El argumento del Directorio y de la Gerencia de Sedalib es que debemos alcanzarle nuestro estudio de evaluación de la tarifa. Y yo porque tengo que darles nuestro estudio?

ECO. JAVIER CARO INFANTAS

Claro, ellos tienen que aceptar la tarifa, si quieres lo tomas y si quieres no lo tomas

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

Definitivamente nosotros estamos subsidiando la ineficiencia de Sedalib.

DR. AUGUSTO GUIBERT GALLARDO
Esa institución está bien maltratada

INGº HUBER VERGARA DIAZ

Lo que Sedalib quiere e incluso lo que la SUNAS nos ha dicho es que debemos de pasarle la Planta a Sedalib, eso se podría haber hecho al inicio cuando la Planta no contribuía al presupuesto del Proyecto, ahora ya contribuye, parte del presupuesto se utiliza en Operación y Mantenimiento. No es fácil. El Proyecto necesita el dinero de la Planta para cubrir ese presupuesto y si no fuese para eso se necesita para la III Etapa.

Entonces se tendría que vender a Sedalib, y Sedalib que nos va a dar si ellos no tienen dinero, si pasa como se programo en el 97 o 98, sería Chavimochic como accionista, que va a producir la Planta así, los ingresos de la Planta tendrían que cubrir el capital muerto que tienen ahí, y ni al Proyecto ni al Gobierno Regional les va a beneficiar eso.

La idea me parece no tan descabellada, de que podrían pagar la nueva tarifa, que ellos paguen y ese dinero va para la III Etapa, siquiera en algo con 20 millones de soles.

GUSTAVO GUERRERO PARETTO

Ellos tienen un mercado cautivo, a cuantas compañías nos gustaría así, que nos den los insumos a la décima parte de lo que cobran. Me parece mal ahí, estamos pagando la ineficiencia de SEDALIB, es un regalo que se les está haciendo a los funcionarios de ahí, porque ni siquiera a los usuarios porque ellos pagan una tarifa elevada.

Algo que no se evalúa es que tu como usuario tienes que instalar el tanque de bomba y tu tienes que gastar energía en darle presión; en que ciudad o país desarrollado del mundo pasa eso? En ninguno.

La empresa viene, te pone el agua presurizada en la puerta de tu casa ; osea y encima tenemos que gastar.

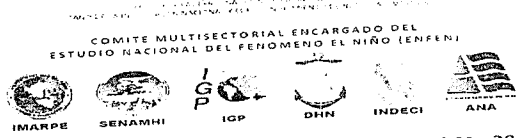
INGº HUBER VERGARA DIAZ

Son temas que estamos viendo; pero que continúe con la exposición.

ING TEOFILO MIRANDA

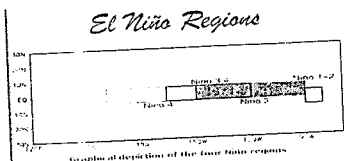
Continuó su exposición con el Plan de Mitigación ante los desastres ocurridos producidos por fenómenos naturales en Infraestructura Hidraulica del PECH

Explicó el Comunicado oficial de EFEN, el Niño Regiones



COMUNICADO OFICIAL ENFEN EXTRAORDINARIO N° 01 - 2012
SE CONFIRMA EVENTO "EL NIÑO" DÉBIL EN LA COSTA PERUANA,
SE CONTINUARÁ CON MONITOREO

Por lo expuesto, este Comité confirma la presencia del evento "El Niño" de magnitud débil en la costa peruana. Con la información disponible, a la fecha, se descarta para el verano del 2013 (Hemisferio Sur), la ocurrencia de un evento extraordinario como los ocurridos en los años 1982-83 y 1997-98.



En el océano Pacifico Central ecuatorial, instituciones internacionales como la National Oceanic Atmospheric Administration (NOAA) determinan la ocurrencia del evento "El Niño" y "La Niña" mediante indices para la región denominada Niño 3.4. En dicha región, actualmente se presentan condiciones normales con tendencia al calentamiento. En caso que, la región Niño 3.4 mantuviera hasta el verano del 2013, la tendencia hacia el calentamiento actual, habría una probabilidad de menores lluvias en la sierra central.

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

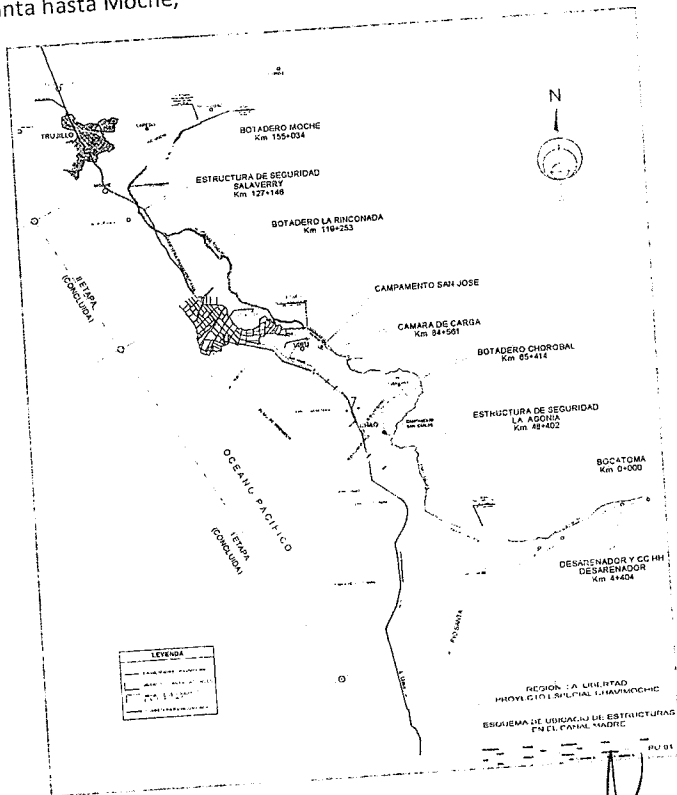
Obviamente que tenemos que estar siguiendo los comunicados de los especialistas para estar preparados; a continuación presento

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS NATURALES EN EL P.E CHAVIMOCHIC

En el ámbito del Proyecto Especial CHAVIMOCHIC, se han identificado (según la historia de desastres naturales), y según las verificaciones físicas, los siguientes Fenómenos Naturales potencialmente peligrosos, que ponen en riesgo a la infraestructura hidráulica, actividades económicas productivas, y principalmente las vidas humanas

- | | | |
|--|---|---|
| Fenómenos Hidrológicos | { | <ul style="list-style-type: none"> Inundaciones de Ríos y Cursos naturales de Agua (quebradas) Erosión Eólica , Sedimentación Salinización, sodificación de suelos |
| Sísmicos | { | <ul style="list-style-type: none"> Sacudimiento del terreno Esparcimiento lateral Licuefacción |
| Otros Fenómenos Geológicos /hidrológicos | { | <ul style="list-style-type: none"> Avalancha por saturación del terreno Deslizamiento, por exceso de precipitación Caidas y arrastre de rocas y material granular |

Nosotros a lo largo de Infraestructura tenemos una serie de estructuras de seguridad desde el Santa hasta Moche,



MEDIDAS A ADOPTAR POR TRAMOS

Para efectos del control y prevención de desastres se ha sectorizado el sistema de conducción en seis (06) tramos que permitan efectuar una evaluación constante y tomar medidas inmediatas para la mitigación de desastres:

Tramo 1:	Comprendido entre la Est. de Seguridad Moche Y Cámara de Carga
Tramo 2:	Comprendido entre la Estación de seguridad de Salaverry y Estación de Seguridad de la Agonía.
Tramo 3:	Comprendido entre la Est. de seguridad de Rinconada y Cámara de Carga.
Tramo 4:	Comprendido entre Cámara de Carga y la Est. de Seguridad de Chorobal.
Tramo 5:	Comprendido entre la Est. de Seguridad de Chorobal y la Est. de Seguridad de Agonía.
Tramo 6:	Comprendido entre la Est. de Seguridad de Agonía y El Desarenador

El Ingeniero Teófilo Miranda explicó que han detallado las medidas a tomar por cada tramo, durante la emergencia, ahí están las acciones a tomar por cada tramo por los operadores. Ante una gran emergencia tenemos que cerrar en bocatoma, podrían haber incrementos del nivel de agua...

INGº GUSTAVO GUERRERO PARETTO

Yo creo que sería bueno que se haga una recomendación a todos los usuarios y empresas que estamos en el ámbito del PECH, para que tengamos una reserva de un día de agua, porque que pasa si es que se tiene que cortar el agua y no tenemos una reserva, de esa forma todos los usuarios estamos protegidos y el Proyecto puede operar en caso de alguna emergencia, se hace el corte necesario con toda tranquilidad que no vamos a perjudicar a nadie.

Nosotros felicitamos la idea de simulación es muy buena, lo deberíamos hacer todos los veranos, en un plan de simulaciones vemos como funciona el modelo, cuanto demora el agua en llegar luego de una crisis; pero que pasaría con el usuario que no ha tomado sus precauciones.

INGº TEOFILO MIRANDA

Claro nosotros estamos preocupados por la respuesta, como actuar en caso de alguna emergencia, en caso de quiebre del canal, de un deslizamiento de una quebrada, una respuesta rápida.

INGº GUSTAVO GUERRERO PARETTO

Tenemos que pedirle a los usuarios que tengan reservado un día de agua, no podemos como Proyecto asumir una responsabilidad tan grande. Hay que hacer que se uniformice y todos los usuarios participen, que sea una indicación de la autoridad.

La idea que tuvo el Ingº Teofilo de hacer una simulación fue muy buena, felicitamos la ideas, lo ideal sería que lo hagamos todos los veranos, no esperar a que suceda el desastre sino hacer simulaciones para ver como funciona el modelo, es un modelo muy grande, con estas simulaciones realizadas todos los veranos podríamos ver que nuestras estructuras operen correctamente.

DR. AUGUSTO GUIBERT GALLARDO
Entonces lo tomamos como acuerdo.

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

LIC. JORGE M. BOCANEGRA VALLA
FEDATARIO INSTITUCIONAL
Libro N° Registro N° 62

INGº GUSTAVO GUERRERO PARETTO

Si bien en esta oportunidad nos ha reunido un posible fenómeno del niño, debemos aprovechar para hacerlo una rutina, todos los años entre julio y noviembre tenemos que hacer nuestro trabajo de prevención, este año va a ser costoso pero el otro ya no. Tenemos que realizar un trabajo en conjunto CHAVIMOCHIC, las juntas de usuarios y las empresas privadas.
La visita que hicieron fue muy buena, se ha visto el nivel de profesionalismos del equipo del PECH, no esperemos que suceda el desastre, todos los años debemos trabajar la prevención.

INGº TEOFILO MIRANDA

Mostró fotos de la visita de inspección que realizaron el 21 de Junio, el PECH hace algún tiempo viene preparando unos proyectos que tienen que ver con el tema, proyectos de emergencia en la Infraestructura del Proyecto CHAVIMOCHIC.

ESTADO SITUACIONAL, DE PROYECTOS DE EMERGENCIA EN LA INFRAESTRUCTURA DEL PROYECTO CHAVIMOCHIC

GESTION DE PROYECTOS DE MITIGACION DE DESASTRES NATURALES - GERENCIA DE ESTUDIOS						
Nº	NOMBRE DEL PROYECTO	VARIABLE	EXP. TEC.	DESCRIPCION DEL PROYECTO	MONTO DE INVERSION (\$/)	TIEMPO DE EJECUCION (mes)
1	MEJORAMIENTO DEL DIQUE DE PROTECCION DEL CANAL DE DERIVACION DEL PROYECTO CHAVIMOCHIC EN EL SECTOR QUEBRADA EL SIENICIO, DISTRITO DE CHAO - PROVINCIA DE VITO	136656	En ejecución	MEJORAMIENTO DE ESTRUCTURAS DE PROTECCION EN EL CAUCE DEL CANAL DE DERIVACION CON LA QUEBRADA EL SIENICIO	166,200.00	2
2	PROTECCION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA MAYOR SECTOR QUEBRADA RINCONADA DISTRITO DE SALAVERRY - PROVINCIA DE TRUJILLO - LA LIBERTAD	250274	En ejecución	CONSTRUCCION DE LA CERRADA DE PROTECCION CON ROCA Y LA CONFORMACION DE LA CERRADA	700,552.67	2
3	PROTECCION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL - CARRETERA PANAMERICANA NOROCCIDENTAL K.M. 529 + 200 SECTOR CRUCE QUEBRADA RINCONADA - DISTRITO DE SALAVERRY - PROVINCIA DE TRUJILLO	214219	En ejecución	CONFORMACION DE LA CERRADA DE PROTECCION PARA LA DESCLAMACION DEL CAUCE DE LA QUEBRADA RINCONADA	223,387.55	2
4	PROTECCION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA MAYOR SECTOR CRUCE QUEBRADA RINCONADA PROYECTO PROGRESIVAS 106 + 914.093 - 113 + 158.040 DEL CANAL MADRE DEL PE. CHAVIMOCHIC	124947	En ejecución	CONSTRUCCION DE CERRADA DE PROTECCION PARA LA DESCLAMACION DEL CAUCE DEL CANAL MADRE DEL PE. CHAVIMOCHIC	765,559.00	3

El Ingº Teofilo Miranda presentó un resumen de las propuestas presentadas a la gerencia General para su implementación:

PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN CON EQUIPOS Y MAQUINARIA Y TELECOMUNICACIONES, PARA ACTIVIDADES DE MITIGACIÓN DE DESASTRES NATURALES EN EL ÁMBITO DEL PECH

Ítem N°	Cantidad	Und	Maquinaria, Equipos y otros	Valor Unitario (\$/.)	Sub Total
1	1	UNIDAD	CARGADOR FRONTAL SOBRE RUEDAS MOD. 962H CAT Ó SIMILAR	900,000.00	900,000.00
2	1	UNIDAD	RETROEXCAVADORA CARGADORA 4X4 MOD. 420E CAT Ó SIMILAR (Sobre Llantas)	353,000.00	353,000.00
3	3	UNIDAD	ESTACIONES DE RADIO HF CON ANTENAS	3,500.00	10,500.00
4	4	UNIDAD	CELULARES SATELITALES	2,500.00	10,000.00
5	2	UNIDAD	TECLES ELECTRICOS DE 5 IN	9,000.00	18,000.00
6	2	UNIDAD	AMOLADORA INDUSTRIAL DE 4 1/2"	900.00	1,800.00
7	1	UNIDAD	TECLE ELECTRICO DE 2 IN	6,000.00	6,000.00
8	1	UNIDAD	MAQUINA DE SOLDAR ELCTRICA	4,500.00	4,500.00
9	1	UNIDAD	GRUPO ELECTROGENO DL 70 KW INSONORIZADO (ENCAUSULADO)	73,899.00	73,899.00
10	2	UNIDAD	BOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUE Ø4"	10,000.00	20,000.00
11	2	UNIDAD	BOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUE Ø2"	6,000.00	12,000.00
12	2	UNIDAD	BOMBA SUMERGIBLE PARA ACHIQUE Ø1"	2,000.00	4,000.00
13	2	UNIDAD	TORRE DE ILUMINACION CON MOTOR DIESEL DE ~440,000 LUMENES	28,114.00	56,228.00
14	1	UNIDAD	MOTOBOMBA DE 6" PARA ACHIQUE CON MOTOR DIESEL	40,000.00	40,000.00
15	2	UNIDAD	GRUPO ELECTROGENO PORTATIL DE 8 KW	1,800.00	3,600.00
TOTAL					1,513,527.00

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

02

PROTOCOLO DE ACCIONES DE EMERGENCIA ANTE SISMOS, EN LA INFRAESTRUCTURA DEL PECH
 EL PROTOCOLO DE ACCIONES DE EMERGENCIA DEBE APLICARSE EN LAS PRIMERAS 72 HORAS DE OCURRIDO EL SISMO

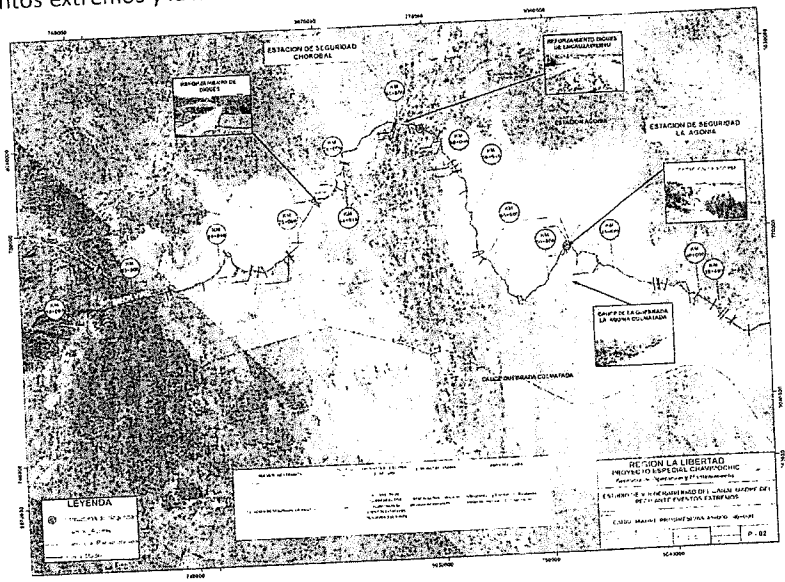
ACCIONES A CARGO DE LOS OPERADORES PRIMERAS TRES (3) HORAS	ACCIONES A CARGO DEL GOV.M DE TRES (3) A DOCE (12) HORAS	ACCIONES EN COORDINACIÓN CON OTRAS INST. DE DOCE (12) A 24 HORAS	ACCIONES EN COORDINACIÓN CON OTRAS INST. DE 24 A 72 HORAS
Objetivo 1: Operadores y personal en servicio, (R A REFUGIOS, con Mochila de Emergencia)	Objetivo 1: Poner en funcionamiento el CDE institucional y Brigadas competentes (GO y M)	Objetivo 1: Coordinar con Comités Locales de Defensa Civil (Mun. Viní, Chao, Moche)	Objetivo 1: Continuar Evaluación de daños y necesidades
Objetivo 2: Recuperar medios de comunicación radial o Satelital e Informar, sobre daños viables	Objetivo 2: Organizar y desplegar brigadas, para la realización de la evaluación de daños y necesidades URGENTES, (PTAP (GO y M))	Objetivo 2: Coordinar con INDECI, reportar daños y pedir apoyo, VIA FRECUENCIA EN RADIO HF	Objetivo 2: Monitorear la continuidad de eventos naturales y riesgos concatenados
Objetivo 3: En caso de presentar daño físico personal o de terceros, avisar para rescate	Objetivo 3: Implementar medidas para restablecer paulatinamente los servicios de abastecimiento de agua y energía, priorizando el agua de consumo humano	Objetivo 3: Coordinar con Defensa Nacional (Municipalidad de Moche) y Gobierno Regional, reportando situación y requerimiento de apoyo	Objetivo 3: Remoción de escombros, para restablecer paulatinamente los servicios
Objetivo 4: Establecer contacto con las otras estaciones y con Profesionales a cargo	Objetivo 4: Mover maquinaria y equipos establecer rutas a rehabilitar, para emergencias	Objetivo 4: Coordinar con Gerencia de Salud, para movilizar Personal de ASISTENCIA de salud, rescate y otros, con apoyo de maquinaria y equipos	Objetivo 4: Coordinar permanentemente con INDECI y los Comités locales y regionales, el apoyo requerido
Objetivo 5: Adoptar las medidas adoptadas en LA GUÍA DE OPERACIÓN EN EMERGENCIAS PARA MITIGAR DESASTRES. Recibir instrucciones y reportar	Objetivo 5: En coordinación con los Comités de los Gobiernos locales, apoyar la instalación de albergues y movilización de personal herido	Objetivo 5: En coordinación con los Comités de los Gobiernos locales, apoyar la instalación de albergues y movilización de personal herido	Objetivo 5: Apoyar a las poblaciones con dotación de agua con camiones cisternas desde la PTAP (4,000 m3).

Se envió un oficio reiterativo al Gobierno Regional, el año pasado se le pidió lo mismo, solicitándole el préstamo de un volquete roquero para ser usado en situaciones de emergencia; al respecto el Ingeniero Murgia nos manifestó que iba a reunir a todos los que están involucrados en este Protocolo de Acciones de Emergencia , la subgerencias de Agricultura, defensa civil, etc.

INGº HUBER VERGARA DIAZ
 Defensa Civil ya ha dicho que si, pero en todo caso en una reunión tenemos que confirmar.

INGº TEOFILLO MIRANDA
 Mostró imágenes satelitales indicando las diversas estaciones de seguridad y el plan a desarrollar en caso de un desastre del Fenómeno El Niño.

INGº HUBER VERGARA DIAZ
 Explicó la imagen satelital para el estudio de vulnerabilidad del Canal Madre del PECH ante eventos extremos y la necesidad de reforzamiento de esos lugares.



DR. AUGUSTO GUIBERT GALLARDO
 Tomando en consideración la exposición del ingeniero y tomando en cuenta las consecuencias que habrían si no se toman las precauciones en cuanto a un evento natural,

120

sugiero tomar como acuerdo de que se proponga ante la Gerencia que se ejecuten todas las obras programadas y también que este Consejo se manifieste.

INGº GUSTAVO GUERRERO PARETTO

Además señor presidente, que este tema sea parte permanente de Agenda de este consejo, para ver en que podemos apoyar, hacer un monitoreo para apoyar, si los tiempos se están acortando y las cosas se complican nosotros estamos dispuestos a apoyar.

DR. AUGUSTO GUIBERT GALLARDO

Es importante la participación de ustedes como usuarios que son los que perciben los riesgos y la situación en cuanto a los usuarios, la preocupación de asumir las medidas de prevención, de tener su reserva de agua.

INGº GUSTAVO GUERRERO PARETTO

Solamente para aclarar algo, CHAVIMOCHIC es el único Proyecto Peruano que en 12 años de operación solo paro un día, usted se va a CHINECAS y paran 2 veces al año una semana, Chira Piura paran 2 semanas seguidas al año para hacer mantenimiento de los canales y a ellos no les importa si perjudican los usuarios.

CHAVIMOCHIC da un buen servicio, por lo menos como Proyecto tenemos que exigirle a los usuarios que por lo menos tengan una reserva de un día de agua, es lo mínimo que el usuario tiene que hacer para asegurar su inversión, lo que pasa es que no somos conscientes que estamos creciendo y que con un desastre de ese tipo, los que no hayan tomado la prevención con una reserva mínima de agua, cuando tengamos que cortar el agua de bocatoma nos vamos a quedar varias horas sin agua sin regar.

Debemos decirles a los usuarios que deben tener su reserva de agua, es una responsabilidad de cada inversionista, no es muy común que la gente tenga eso, pero la practica enseña que así debe ser.

ING TEOFILO MIRANDA

Aquí tenemos la estructura de seguridad de La Rinconada que se activo en Noviembre del 2010 cuando hubo un accidente y se tuvo que rescatara a tres personas que habían caído al Canal, explico las obras que se tienen que trabajar en los diversos puntos dicha estación y posteriormente de la Estación Salaverry.

El ingeniero Teófilo Miranda dio por terminada su exposición agradeciendo al Consejo de Desarrollo por su atención.

ECON. JAVIER CARO INFANTAS

Felicitó la exposición del Ingeniero Miranda,

DR. AUGUSTO GUIBERT GALLARDO

Siempre estas reuniones han sido satisfactorias porque las exposiciones que nos han ilustrado y el dialogo que hemos sostenido con los actores, hemos llegado a buenos acuerdos en beneficio del proyecto y de La Libertad, Lo felicitamos ingeniero y felicitamos su participación.

Con ello damos por concluida la sesión, a menos que haya algún comentario adicional?

INGº GUSTAVO GUERRERO PARETTO

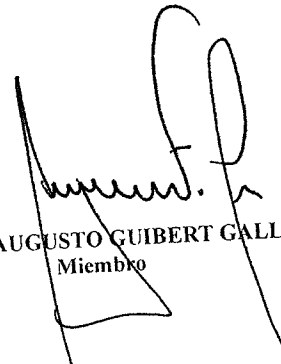
Yo quisiera hacer una consulta de forma reservada con todos los miembros del Consejo y el gerente General.

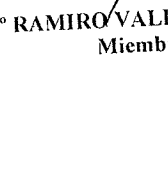
El Presidente (e) aceptó el pedido y dio por concluida la sesión siendo las 19 horas, y firmaron en señal de conformidad.

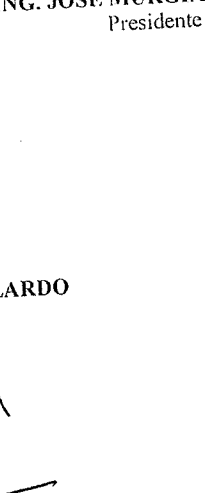
Gobierno Regional La Libertad
PROYECTO ESPECIAL CHAVIMOCHIC
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

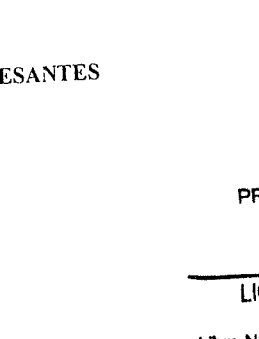
(Sesión Extraordinaria Consejo de Desarrollo del PECH – Miércoles 27 de junio 2012)

ING. JOSE MURGIA ZANNIER
Presidente



ABOG. AUGUSTO GUIBERT GALLARDO
Miembro


MS KELLY JANET YERA VASQUEZ
Miembro


ECO. JAVIER CARO INFANTAS
Miembro


PROF. MARCO MUÑOZ VERASTEGUI
Miembro


ING.° RAMIRO VALDIVIA PESANTES
Miembro


ING. GUSTAVO GUERRERO PARETTO
Miembro

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

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

08 FEB. 2016