

I. MUNICIPALIDAD DE QUILACO
SECRETARIA MUNICIPAL

ACTA ORDINARIA N° 22 01-07-2013

CONCEJO MUNICIPAL

En Quilaco 01 de julio del 2013, siendo las 10:30 horas se da inicio a la sesión Ordinaria del Concejo Municipal N° 22 presidida por el ALCALDE ROLANDO TIRAPEGUI MUÑOZ, participan además los siguientes Concejales.

JORGE VALLEJOS CORDOVA
LIONEL GATICA SANHUEZA
PEDRO SANHUEZA SALAMANCA
CRISTIAN LOYOLA GONZALEZ
CRISTIAN IBAÑEZ IBAÑEZ

Como Secretaria Municipal D. Miriam Vargas Quijada, Asesor del Concejo Fernando Zavala Zurita, SECPLAN

TEMARIO:

- 1.-APERTURA SESIÓN
- 2.-LECTURA CORRESPONDENCIA RECIBIDA
- 3.-LECTURA CORRESPONDENCIA DESPACHADA
- 4.-EXPOSICIÓN PADEM 2013
- 5.-EXPOSICIÓN EMPRESA ATIAIA ENERGIA
- 6.-CIERRE SESIÓN

2.-LECTURA CORRESPONDENCIA RECIBIDA

-Gestión Global Capacitación, curso de Evaluación y Control de Licitaciones Públicas, en Santiago los días 17, 18, 19 y 20 de julio.

3.-LECTURA CORRESPONDENCIA DESPACHADA

-Invitación a inauguración Servicio de Asistencia Rural, miércoles 03 a las 10:00hrs en auditorio de la municipalidad

4.-EXPOSICIÓN PADEM 2013

I. MUNICIPALIDAD DE QUILACO
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN**MODIFICACIONES PRESENTADAS POR ALCALDE AL PADEM 2013**

El Alcalde de Quilaco, viene en presentar las siguientes modificaciones al Plan Anual de Desarrollo Educativo 2013:

Primero:**RESPECTO DE LA DOTACIÓN DE PERSONAL DE INTEGRACIÓN:**

Se estipulaba la siguiente cantidad de personal y dotación horaria para atender Proyecto de Integración Comunal 2013:

PROFESIONAL	Nº DE HORAS CONTRATO
Trabajador(a) Social	22 Horas semanales
Psicólogo(a)	44 horas semanales
Fonoaudiólogo(a)	08 horas semanales
TOTAL	74 Horas semanales

Se modifica el equipo de trabajo, según el siguiente detalle:

PROFESIONAL	Nº DE HORAS CONTRATO
Trabajador(a) Social	44 Horas semanales
Psicólogo(a)	44 horas semanales
Fonoaudiólogo(a)	16 horas semanales
Psicopedagogo(a)	44 horas semanales
TOTAL	148 Horas semanales

Este aumento de cargos y horas en cada cargo se financia con recursos de Integración.

Segundo:**OFERTA EDUCATIVA EN ESCUELA G-1091 LONCOPANGUE:**

Se crea el nivel Prekinder y Kinder en la Escuela Básica G-1091 Loncopangue para una matrícula potencial de 14 párvulos, de entre 4 y 5 años de edad.

Cursos	Matricula	Horas Plan de estudio
Prekinder	06	36
Kinder	08	36
TOTAL	14	72

La situación de los ayudantes de aula de Prekinder y Kinder se encuentra regulada por norma, de tal manera que por una matrícula igual o superior a 11 alumnos se requiere la siguiente dotación de personal:

CANTIDAD	PERSONAL	Nº DE HORAS CONTRATO
1	Educadora de Párvulos	40 Horas semanales
1	Asistente de Párvulos	40 horas semanales

Con esta cantidad de matrícula se podría generar un déficit de alrededor de \$800.000.- anuales



I. MUNICIPALIDAD DE QUILACO
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

Tercero:

- a).- Mejoramiento de remuneraciones a la Asistente de Párvulos de Kinder del Liceo Instituto Valle de Sol Quilaco, homologándole las remuneraciones a una Ayudante de aula SEP:

Mayor costo mensual asociado a la Modificación: \$74.441.-
6 meses de mayor costo implican un total de \$460.000.- hasta Diciembre de 2013.

- b).- Modificación de Contrato Srta. María Cañete I., Asistente de la Educación, regresa a cumplir sus funciones en el Liceo Instituto Valle de Sol Quilaco.

- c).- Aumento de una Asistente de Furgón escolar en el DAEM, con un Contrato de 30 horas cronológicas semanales:

Mayor costo mensual asociado a la Modificación: \$140.000.-
6 meses de mayor costo implican un total de \$840.000.- hasta Diciembre de 2013.

Cuarto:

OFERTA EDUCACIONAL EN EL DAEM:

- a).- Aumento en la Dotación Docente del DAEM en 14 horas cronológicas semanales para labores de Coordinación Técnica:

Mayor costo mensual asociado a la Modificación: \$438.000.-
6 meses de mayor costo implican un total de \$2.628.000.- hasta Diciembre de 2013.

IVAN RAMIREZ: Solicitar las excusas al concejo por la demora en venir, me llamaron por lo menos en 3 oportunidades, yo estaba terminando de preparar las modificaciones que el Alcalde pensó presentar al PADEM

CONCEJAL VALLEJOS: Aquí aparece que con todas las modificaciones, hay una carga aproximadamente de M\$2.600.- ¿Cómo se va a manejar esa diferencia?, tengo entendido que siempre se les ha traspasado dinero a Uds., ¿Cómo lo van a ver?, porque si Uds. no tienen en este minuto ¿las platas se las va a traspasar el municipio?

IVAN RAMIREZ: Se presentaron las modificaciones al PADEM como iniciativas de acción posibles de ser ejecutadas, para en una segunda instancia presentarles a Uds. la modificación presupuestaria para sustentar estos mayores gastos, hay un fondo que viene, que no sabemos el monto ni la oportunidad en que van a ser transferidos esos recursos, un fondo de apoyo a la gestión municipal en educación, no es el FAGEM, es otro fondo, y a través de esos recursos podría financiarse aquellas iniciativas que no puedan ser absorbidas por la SEP, el criterio del Alcalde es que la mayor cantidad de gastos pudieran ser solventados por la SEP

SR. ALCALDE: El monto del fondo todavía no se sabe, se piensa que podría ser similar al FAGEM

CONCEJAL IBÁÑEZ: Al llegar estos aportes, ¿bajaría el monto que el municipio tiene que aportar a educación?

SR. ALCALDE: Eso va a depender para que son esos fondos

CONCEJAL IBÁÑEZ: ¿Los profesores tienen participación en la ejecución del PADEM?

SR. ALCALDE: Sobre este fondo nuevo, los profesores tienen que participar, tienen que sugerir donde tienen la falencia, para poder utilizar los recursos, eso hay que consensuarlo, no se trata de imponerles, hay que tener reuniones con ellos para ver cuales son los problemas e ir subsanando, en base a eso hacer el proyecto para poder utilizar los fondos

CONCEJAL VALLEJOS: Estuve revisando el avance trimestral, nos arroja algo similar a lo que decía el presupuesto, por lo tanto, yo siento que el primer avance trimestral, si bien es verdad que no nos puede asegurar que el presupuesto va a ser similar o mejor a los ingresos que estaban presupuestados, me quede medianamente tranquilo, en lo que yo estaría de acuerdo, por ejemplo, si vamos hacer estas modificaciones, en inglés yo pensaría no hacerlo con las platas SEP, pensaría en hacerlo con platas del municipio o con las platas que se van a inyectar, como no estamos seguros exactamente si eso va a venir para cubrir esto, deberíamos pensar en eso primero.

Aquí aparece una persona que trabajaba en el furgón, vuelve de ayudante de aula, ¿Qué va hacer?

SR. ALCALDE: Va a ser inspectora, vuelve a su estado original.

CONCEJAL VALLEJOS: Se va a crear un kinder en Loncopangue, esto también no va a estar 100% financiado, por eso me gustaría que quedara claro, no tendría problemas en aprobar esto, pero en la base de que nosotros lo fuéramos a financiar con fondos municipales, esa sería la idea

SR. ALCALDE: No te entiendo tú planteamiento, nosotros tenemos la idea de que con los fondos que nos llegan por subvención no nos alcanza, eso es histórico aquí en Quilaco, la matrícula va disminuyendo año a año, si nos esta quedando plata SEP tenemos que aprovecharla al máximo, todo lo que se pueda hacer con la plata SEP hay que hacerlo, lo que se pueda cubrir con los fondos FAGEM hay que cubrirlo, porque esos fondos hay que gastarlos, sino damos la impresión a la SECREDUC que nosotros no tenemos necesidad de recursos, por eso hay que ver bien cuales son los programas y que es lo que dicen

CONCEJAL VALLEJOS: Lo tengo claro presidente, los fondos SEP ¿lo concensuamos con los colegios?, porque hasta donde yo se, los colegios trabajan esto y lo van programando durante el año, por eso a lo mejor los fondos están calzados.

SR. ALCALDE: El año pasado, ¿Cuántos fondos SEP quedaron sobrantes?

IVAN RAMIREZ: El 2012 M\$35.000 en total, en todos los establecimientos de la comuna

CONCEJAL VALLEJOS: Ese es el problema, como nosotros no sabemos, independiente que después se pueda hacer eso, deberíamos hacer esta modificación al PADEM pensando que la vamos a cubrir, si quedan esos fondos SEP y se pueden utilizar, entonces lo rebajamos, porque es una forma de estar claros en el tema

SR. ALCALDE: En el colegio de Loncopangue vamos a crear el kinder, ahí no se gasta ningún fondo SEP

IVAN RAMIREZ: Eso es subvención regular, se supone que esa matricula debería generar fondos SEP, con eso podríamos financiar a la asistente, en la medida que pudiera justificarse que esos niños de pre kinder y kinder van a tener un grado de acercamiento a lo que establece el plan de mejoramiento del colegio, que es el mejoramiento del aprendizaje en matemática y lenguaje, así se podría, pero es complicada esa justificación, señalar que la iniciativa del pre kinder y kinder de Loncopangue, esta acotada por la normativa que rige ese nivel, la normativa dice que con una matricula igual o superior a 11 niños necesitan una educadora de párvulo y un asistente, si es inferior a 11 niños solo la educadora de párvulos, el nivel de acuerdo a la cantidad de matriculas debiera sustentarse o auto sustentarse, la realidad y la geografía del lugar nos hace pensar que eso no será así, nos generaría un déficit de \$800.000.-

CONCEJAL VALLEJOS: Si nosotros estamos tratando esto, independiente de que en una segunda instancia nosotros pudiéramos utilizar fondos SEP que llegaran frescos, nosotros estuviéramos dispuestos a modificar esto con platas que sean traspasadas del municipio, pero en cuanto nosotros podamos rebajar los rebajamos, esa es la idea, porque tenemos que ir en base a algo sólido, suponga Ud. presidente que en algún colegio este calzado las platas SEP y más encima tengan algunas cosas pendientes, entonces nosotros vamos a modificar pensando que con la SEP vamos a cubrir esto, y después en el colegio nos van a decir que tienen calzado el presupuesto SEP y más encima tienen cosas pendientes, entonces si nosotros lo hacemos pensando en que lo vamos a cubrir con platas del municipio, pero si después podemos alivianar la carga, bienvenido sea

SR. ALCALDE: Iván, tú tienes la información de los colegios, si tienen gastados sus fondos SEP

IVAN RAMIREZ: Los establecimientos tienen del total de los recursos que reciben, el 50% de los recursos lo pueden utilizar en recursos humanos, por ejemplo, en Campamento yo se que existe financiamiento, porque D. Eduardo Hualla nos estaba solicitando contratar una asistente de aula por la SEP, por 15 horas a la semana

SR. ALCALDE: Campamento tiene 20 alumnos y 5 profesores

CONCEJAL VALLEJOS: En el colegio de Campamento podría justificarse, pero en otro colegio no

SR. ALCALDE: Nosotros tenemos que supervisar más en educación, si bien es cierto los programas los hacen los colegios, pero tenemos que decirle a los profesores que hay que centrarse más en lo importante, y por gastar los recursos vamos a poner todos los cargos habidos y por haber, pero estamos dejando cosas

atrás, por ejemplo, D. Eduardo Hualla quiere un ayudante de aula, nosotros estamos en la idea que los niños desde chicos sepan pronunciar algunas palabras en inglés, el colegio no consideró incluir inglés desde 1° básico, yo considero que eso es elemental

CONCEJAL VALLEJOS: El Padem no lo decía, yo dije presidente que había que modificar el PADEM, estoy de acuerdo con Ud. que tiene que ser inglés desde 1° básico, porque el PADEM de los años anteriores decía desde 1° básico, y da la casualidad de que en este PADEM sea desde 5° básico, no podemos ir caminando para atrás, este Padem no lo realizó Ud., lo hizo la administración anterior, si nosotros queremos de verdad potenciar la educación en Quilaco, tenemos que potenciarla con inglés y con todo lo que sea posible, tenemos que potenciarla en la comuna, no solo en los establecimientos, tenemos que pensar que en toda la comuna hay niños que van a querer ser competitivos el día de mañana, si la idea creo que es muy buena, volver a retomar el inglés desde primero básico, pero bajo ese compromiso, que nosotros lo vamos a financiar, salvo en aquellos colegios donde hayan recursos SEP, Ud. puede tener razón que en Campamento pueden haber muchos, pero si queda capacidad para contratar 15 horas, en Campamento se pudiera trabajar con los recursos SEP, pero si estamos calzados en otro colegio, vamos a chocar que después vamos a decir en tal colegio no hay recursos, vamos a tener que volver a hacer una modificación, bajo la idea de que donde se puedan hacer recursos SEP, se hacen con los recursos SEP, sino se va a inyectar plata del municipio para que en toda la comuna sea impartido el inglés

CONCEJAL IBÁÑEZ: Si nosotros vemos que se esta dando la oportunidad de tener un liceo donde se va a impartir la carrera de turismo, a futuro la mayoría de los niños de los sectores van a llegar al liceo, y si no aprenden inglés desde 1° básico van a venir a aprender desde 7° año y van a estar muy atrasados, creo que es fundamental que parta desde 1° básico, para que lleguen con un buen nivel al liceo, porque la idea es que no se escapen de la comuna cuando se establezca esta carrera, una de las críticas que tienen los apoderados de los niños que se van a otros liceos, es la mala base que tienen en inglés

CONCEJAL LOYOLA: ¿Esta asignatura de inglés se va a impartir a contar del 2° semestre en las escuelas que Ud. nombró?

IVAN RAMIREZ: Si

CONCEJAL LOYOLA: ¿Cómo se evalúa el 1° semestre?

IVAN RAMIREZ: Al impartir inglés de 1° a 4° básico en las escuelas rurales, se tendría que impartir solo como taller de inglés, lo que no necesariamente implica que el niño lo toma como una asignatura evaluable y calificable, porque inglés es obligatorio solo de 5° hacia arriba, de 1° a 4° no es obligatorio y si se implementa tendría que ser necesariamente como taller, lo hace una profesora de inglés, pero el Ministerio hace obligatorio el inglés en los colegios desde 5° básico hacia arriba, eso es lo que estamos haciendo

CONCEJAL VALLEJOS: En el liceo, ¿pasaríamos a tener un inspector más o va a reemplazar a otro inspector?

SR. ALCALDE: En el liceo querían tener un profesor contratado y lo tenían, pero yo le dije a Iván desde un principio que no correspondía, era un profesor para que le

haga los recreos a los niños y los entretenga, el procedimiento esta mal hecho, para que entretenga a los niños no es necesario que sea un profesor, que el costo es mayor que un inspector, acá se contrata una persona para el furgón que tiene un costo más bajo

CONCEJAL VALLEJOS: ¿Con que fondos esta contratado ese profesor?

IVAN RAMIREZ: Con fondos SEP

SR. ALCALDE: Iván ¿has explicado los planes de mejoramiento de aquí de Quilaco?, tenemos que ver cual es el planteamiento que tiene cada colegio y en base a eso poner los recursos

IVAN RAMIREZ: Los planes de mejoramiento de los establecimientos están regulados en la ley, ellos lo elaboran, ellos tienen la obligación de explicarle a su estamento de la comunidad escolar, alumnos y apoderados las iniciativas que están haciendo, el sostenedor tiene que velar por el buen uso de los recursos, el caso puntual de este joven, efectivamente el visto bueno para que comenzara a trabajar lo di yo, porque en este plan estaba contemplado no solamente el tema de hacer recreos entretenidos, sino que estaba asociada a otra actividad posterior que se iba hacer los días sábados, situación que finalmente no prosperó por los costos que estaban involucrados de parte del sistema

CONCEJAL VALLEJOS: Este año como recién estábamos partiendo y ya este plan viene funcionando, yo creo, que hay que tratar de involucrarse cuando estos planes los colegios los trabajan, deberíamos tratar de involucrarnos un poco, formar equipo y sentir que por un lado la administración tiene razón de que tenemos que abaratar algunos costos a como de lugar, porque los recursos municipales son pequeños, pero también no podemos perder de vista que como ellos manejan esos recursos y la ley dice que así tiene que ser, entonces yo debo tratar de involucrarme y ver como consensuar las ideas de cómo podemos abaratar recursos pero además que se cumpla con lo que se esta trabajando, siento que si nosotros tenemos un compromiso con la educación, debemos ser capaz de sentarnos a discutir y trabajar en base a que la educación sea mejor en la comuna, y con el mínimo de recursos

CONCEJAL GATICA: El inglés hoy día es muy importante, yo conversé con la gente de Colbún, y ellos acaban de empezar a impartir un curso de inglés, perfectamente podrían haber ido los chicos de 3° y 4° medio a hacer ese curso, ellos dicen que se podría haber hecho si lo hubieran conversado, inglés así como se esta impartiendo ¿será realmente lo que uno espera a futuro?, yo se que se hicieron algunos análisis del tema de si había sido o no exitoso el inglés en Chile, y fue un fracaso, me parece que aquí en el colegio todavía no existe un laboratorio de inglés, a lo mejor pensar más a futuro si podemos tener un laboratorio de inglés, con buenos profesores y toda la tecnología que se necesita, y puede servir para el resto de la comuna, también se podría hacer un laboratorio ambulante. Pienso que la administración cada vez que van a ver esto, lo observan y miran lo que son los presupuestos, nos quedaría a nosotros nada más que confiar respecto al tema, para mi inglés es primordial, pero hay que ver como se enseña, para que los chicos lo entiendan

SR. ALCALDE: No se trata de gastar más o menos recursos, gastar recursos en inglés se justifica, también entiendo lo que dices de que no se aprovechan bien, yo creo que hay que hacer cosas importantes, que realmente sean relevantes, el colegio

creo que falta un poco de control, algunos dirán que estoy enojado con la directora, pero no es así, a mí me interesa que al directora administre bien y que funcione bien, que los gastos que se hacen en educación se justifiquen, pero para eso hay que controlar un poco, porque si se deja al desbando y cada cual hace lo que estima conveniente, y después nadie controla si se hizo o no se hizo, los recursos tenemos que utilizarlos bien

CONCEJAL GATICA: Los colegios tienen hartos recursos hoy día, como utilizarlos bien y que hacer con ellos es importante

SR. ALCALDE: Nosotros seguimos con un déficit de M\$190.000.-

IVAN RAMIREZ: Respecto a la enseñanza de inglés, este año nosotros contratamos a una profesora especialista, que trabajó en una escuela particular subvencionada en Viña del Mar, es una persona que trabaja principalmente en el laboratorio de computación y con recursos de Internet, si bien es cierto no tenemos nosotros un laboratorio de inglés pero el laboratorio de computación perfectamente lo reemplaza, esta equipado con todos los elementos, yo siento que en gran parte el que los niños avancen en este sentido depende mucho de la persona que esta al frente liderando el proceso educativo, yo no puedo todavía hacer una evaluación de los resultados que va a tener esta persona, pero por lo que se ha visto hasta el momento, no se había visto que profesores de inglés anteriormente hayan utilizado los recursos como esta persona lo esta haciendo, tengo confianza en que los niños van a resultar bien, le hace clase a los alumnos de enseñanza básica y media, y hay otra profesora que le hace clase a los niños desde pre kinder hasta 6° básico, entonces hay dos profesionales especialistas en la comuna desarrollando las clases de inglés, a diferencia de lo que teníamos antes, que eran personas con autorización, ahora tenemos especialistas, el resultado debería ser mejor

CONCEJAL SANHUEZA: ¿El único colegio donde hay profesor de inglés es en el de Quilaco?

IVAN RAMIREZ: No, tenemos profesor en Campamento, en Quilaco, Rucalhue y Loncopangue, ahí hay profesores especialistas, en las escuelas rurales que son 3 uní docentes, no tenemos profesor de inglés, hay un programa del Ministerio que los mismos profesores encargados los realizan con sus alumnos, es una guía especial de trabajo, no es lo mismo, porque ellos no son profesores de inglés

CONCEJAL GATICA: Se podría conversar con Colbún, y ver la posibilidad de aprovechar esa instancia de los cursos que están impartiendo en inglés

SR. ALCALDE: En las escuelas uní docentes, sería bueno que un profesor especialista les haga unas horas ¿les quedan horas?

IVAN RAMIREZ: Hay una persona que tiene 35 horas y tiene distribuido su horario de lunes a viernes, la otra persona tiene 32 horas y esta saliendo a Rucalhue y Loncopangue, habría que contratar un 3er profesional, y ese 3er profesional para que le pueda hacer clase a las escuelas uní docentes tendríamos nosotros que proveerle el transporte

SR. ALCALDE: Son 3 las escuelas que nos están quedando, serían 6 horas más, ¿no le queda disponibilidad a la profesora?, habría que contratar esas 6 horas

IVAN RAMIREZ: Tiene copado el horario de lunes a viernes

CONCEJAL VALLEJOS: ¿Si nosotros uniéramos esos 3 colegios en uno solo para la hora de inglés?, como son pocos alumnos, llevarlos en un furgón a una escuela e impartirle 2 horas de inglés

IVAN RAMIREZ: Es complicada la solución, porque tendríamos que pedir la autorización al Ministerio para hacer ese movimiento de estudiantes

CONCEJAL VALLEJOS: Pero como se va a implementar como taller

IVAN RAMIREZ: Si, pero tiene que ser incorporada dentro de la carga horaria de las 38 horas que tiene un colegio como jornada escolar completa, igual tendríamos que tener autorización para hacer el movimiento, a lo mejor sería menos dañino mover al profesor a las escuelas, porque en una mañana podría cubrir 3 colegios

SR. ALCALDE: Los 3 colegios centrales tienen inglés de 5° hacia arriba, salvo Quilaco que tiene desde pre kinder, entonces ahí se nos produce la injusticia que nos quedan los niños de 1° a 4° en los colegios, por ejemplo en Dañicalqui esos niños tienen inglés desde 5° hacia arriba, lo ideal es hacerles inglés a todos los niños que estudian en la comuna.

IVAN RAMIREZ: Si, desde 5° hacia arriba, esas horas las hace Gladys Salvo, ella tiene un post título en inglés, Bellavista tiene 2 niños en 1° básico y 2 niños en 2° básico, esa es la matricula del colegio, como no es obligatorio no esta obligado a hacerles inglés a los niños, y no le hace, en Cerro el Padre tenemos 2 niños en 5° básico y 1 en 6°, el profesor les hace inglés

CONCEJAL LOYOLA: La modificación que nos presenta D. Iván, acerca de impartir inglés a ciertas escuelas, ¿no considera aquellas que son uní docentes?

IVAN RAMIREZ: La propuesta inicial no, lo que pasa es que ahora esta cambiando, Alcalde de acuerdo a estas cifras que yo le indico, igual habría que impartir ingles en las escuelas uní docentes, porque eso significa modificar el planteamiento que hice inicialmente

CONCEJAL LOYOLA: Ya no serían \$800.000.- el costo que tendría que asumir la municipalidad, sería más

IVAN RAMIREZ: El costo debería ser el doble del planteado

CONCEJAL VALLEJOS: En Dañicalqui ¿Cuántos niños de 1° a 4° básico hay?

IVAN RAMIREZ: Hay 6 niños y en Cerro el Padre hay 2 niños

CONCEJAL VALLEJOS: Ya que se va hacer el gasto, hagámoslo para todos

CONCEJAL IBÁÑEZ: Yo creo que son muy importantes las actividades extraescolar, la comuna de Quilaco no tiene participación, creo que es importante que los colegios participen, porque se le están inyectando recursos a estas actividades, nosotros no tenemos un encargado extraescolar y no hay participación, sería importante que el próximo año se participe.

SR. ALCALDE: En inglés sería M\$1.400.- y lo más viable sería el traslado del profesor a los colegios, lo vamos a dejar con fondos SEP y si no nos resulta lo hacemos con fondos municipales.

CONCEJAL LOYOLA: A mí me llama la atención que se aumente el doble la dotación de horas semanales, en cuanto al personal de Integración que no sea profesional docente, trabajador social, psicólogo, fonoaudiólogo y se incluye un psicopedagogo, manteniendo el mismo universo de alumnos, no se si se justifica un incremento tan notable en estas horas profesionales, creo que debemos ir avanzando y entregar un mejor apoyo a nuestros alumnos, pero un aumento tan considerable yo lo estudiaría un poco más.

No entiendo el punto 4º, que es aumento de la dotación docente del DAEM en 14 horas cronológicas semanales, para labores de coordinación técnica, si me pudiesen explicar en que consiste ese punto para tener mayor claridad

IVAN RAMIREZ: La idea es implementar a lo menos una dotación docente de 14 horas cronológicas, para mejorar una coordinación desde el DAEM, para que pueda hacerse cargo del seguimiento de los planes y programas de estudio, calificaciones de clases, evaluaciones que hacen los docentes

CONCEJAL LOYOLA: ¿Aumentar las horas a un profesional ya existente?

IVAN RAMIREZ: No necesariamente, nosotros tenemos un coordinador de programas que tiene 30 horas titulares, el podría tener la capacidad para que le puedan contratar 14 horas, pero indistintamente las 14 horas podrían ser contratadas por otra persona

CONCEJAL LOYOLA: Esta decisión, ¿se tomo porque con las 30 horas semanales que tenía este profesional no se podía realizar una coordinación adecuada?

IVAN RAMIREZ: Falta el tiempo, lo que pasa, es que los establecimientos están funcionando 44 horas, por ejemplo, los básicos 38 horas con estudiantes y los medios 42 horas con estudiantes, y lo que alcanzan hacer Heriberto Cofre en 30 horas, son solamente la cobertura de las mañanas y queda toda la tarde sin poder hacer un seguimiento y un control, entonces las 14 horas son para complementar ese horario, que lo haga el u otra persona

CONCEJAL LOYOLA: Respecto al 1er punto a modificar, en cuanto a la dotación de personal, los alumnos que hacen uso del sistema de integración en relación al año anterior, ¿son los mismos números o aumentaron considerablemente?

IVAN RAMIREZ: Son los mismos y se espera poder incorporar algunos niños más en un 2º proceso

CONCEJAL LOYOLA: A mí me preocupa por un tema de espacio, porque si bien sabemos que el lugar físico del establecimiento esta más que saturado y no esta cumpliendo con las condiciones óptimas para que cada docente se desempeñe de la mejor forma, tener 3 profesionales con 44 horas significa tenerlos tiempo completo en el colegio, yo no se si tenemos la infraestructura física para poder cobijarlos y que ellos atiendan los alumnos de una manera adecuada, porque si van a estar en una sala de 2x2 realizando sus funciones

CONCEJAL VALLEJOS: Yo creo que esto se justifica, porque no solo se va a trabajar en el colegio, se supone que la trabajadora social también tendrá que trabajar con las familias de estos alumnos, por lo tanto, yo siento que hay nudos críticos en educación en cuanto a alumnos de Integración, que bueno que podemos inyectar un par de horas más, yo dije que esto había que pasarlo primero por el tema del PADEM y se esta haciendo, de verdad siento que nosotros necesitamos mejorar la educación en Quilaco, que bueno que esto se de, yo estoy plenamente de acuerdo cuando nosotros damos signos de que queremos mejorar la educación, además que estos son dineros que vienen para eso, si nosotros no damos curso y sobran para el otro año, ¿para qué los queremos si no van en ayuda de los jóvenes?

CONCEJAL IBÁÑEZ: Yo he visto el trabajo de los profesionales que realizan esta actividad y van rotando los niños, no los tienen juntos en una sala, es un trabajo que se hace con el alumno y el apoderado, es un trabajo individual, por eso es bueno que le aumenten las horas, porque este es un tema fundamental que va en beneficio de los niños, porque los apoderados no saben como es el comportamiento que tienen los niños, porque el comportamiento que tienen en la casa es distinto al que tienen en el colegio.

SR. ALCALDE: De acuerdo a lo conversado, sometemos a votación las modificaciones al PADEM, el cual respecto al propuesto original se agregó el impartir la asignatura de inglés en todos los establecimientos de la comuna, es decir, se agregan los unidocentes, quedando la siguiente propuesta:



MODIFICACIONES PRESENTADAS POR ALCALDE AL PADEM 2013

El Alcalde de Quilaco, viene en presentar las siguientes modificaciones al Plan Anual de Desarrollo Educativo 2013:

Primero:

RESPECTO DE LA DOTACIÓN DE PERSONAL DE INTEGRACIÓN:

Se estipulaba la siguiente cantidad de personal y dotación horaria para atender Proyecto de Integración Comunal 2013:

PROFESIONAL	Nº DE HORAS CONTRATO
Trabajador(a) Social	22 Horas semanales
Psicólogo(a)	44 horas semanales
Fonoaudiólogo(a)	08 horas semanales
TOTAL	74 Horas semanales

Se modifica el equipo de trabajo, según el siguiente detalle:

PROFESIONAL	Nº DE HORAS CONTRATO
Trabajador(a) Social	44 Horas semanales
Psicólogo(a)	44 horas semanales
Fonoaudiólogo(a)	16 horas semanales
Psicopedagogo(a)	44 horas semanales
TOTAL	148 Horas semanales

Este aumento de cargos y horas en cada cargo se financia con recursos de Integración.

Segundo:**OFERTA EDUCATIVA EN ESCUELA G-1091 LONCOPANGUE:**

Se crea el nivel Prekinder y Kinder en la Escuela Básica G-1091 Loncopangue para una matrícula potencial de 14 párvulos, de entre 4 y 5 años de edad.

Cursos	Matricula	Horas Plan de estudio
Prekinder	06	36
Kinder	08	36
TOTAL	14	72

La situación de los ayudantes de aula de Prekinder y Kinder se encuentra regulada por norma, de tal manera que por una matrícula igual o superior a 11 alumnos se requiere la siguiente dotación de personal:

CANTIDAD	PERSONAL	Nº DE HORAS CONTRATO
1	Educadora de Párvulos	40 Horas semanales
1	Asistente de Párvulos	40 horas semanales

Con esta cantidad de matrícula se podría generar un déficit de alrededor de \$800.000.- anuales

Tercero:

- a).- Mejoramiento de remuneraciones a la Asistente de Párvulos de Kinder del Liceo Instituto Valle de Sol Quilaco, homologándole las remuneraciones a una Ayudante de aula SEP:

Mayor costo mensual asociado a la Modificación: \$74.441.-
6 meses de mayor costo implican un total de \$460.000.- hasta Diciembre de 2013.

- b).- Modificación de Contrato Srta. María Cañete I., Asistente de la Educación, regresa a cumplir sus funciones en el Liceo Instituto Valle de Sol Quilaco.

- c).- Aumento de una Asistente de Furgón escolar en el DAEM, con un Contrato de 30 horas cronológicas semanales:

Mayor costo mensual asociado a la Modificación: \$140.000.-
6 meses de mayor costo implican un total de \$840.000.- hasta Diciembre de 2013.

Cuarto:**OFERTA EDUCACIONAL EN EL DAEM:**

- a).- Aumento en la Dotación Docente del DAEM en 14 horas cronológicas semanales para labores de Coordinación Técnica:

Mayor costo mensual asociado a la Modificación: \$438.000.-
6 meses de mayor costo implican un total de \$2.628.000.- hasta Diciembre de 2013.

Quinto:

OFERTA EDUCATIVA EN ESCUELAS RURALES:

- c).- **Impartir clases de Inglés (Talleres)** en cursos de 1º a 4º Básico
Combinado en Escuelas Rurales Polidocentes y de 1º a 6º básico
combinado en Escuelas Básicas Unidocentes de la comuna:

ESTABLECIMIENTO	Nº HORAS	COSTO MENSUAL	COSTO ANUAL A DIC 2013
Escuela G-1091 Loncopangue	2	\$32.000.-	\$192.000.-
Escuela F-1092 Rucalhue	2	\$32.000.-	\$192.000.-
Escuela G-1083 Cerro el Padre	2	\$32.000.-	\$192.000.-
Escuela G-1085 Dañicalqui	2	\$32.000.-	\$192.000.-
Escuela G-1087 Bellavista	2	\$32.000.-	\$192.000.-
TOTAL	10	\$160.000.-	\$1.152.000.-

Nota: No se considera la escuela de Campamento porque allí ya se atiende a 1º a 4º básico combinado con horas de Taller de Inglés.

CONCEJAL IBÁÑEZ: Aprobado
CONCEJAL VALLEJOS: Aprobado
CONCEJAL SANHUEZA: Aprobado
CONCEJAL GATICA: Aprobado
CONCEJAL LOYOLA: Aprobado
CONCEJAL ESCOBAR: Aprobado
SR. ALCALDE: Aprueba
Se aprueba por unanimidad modificaciones al PADEM 2013.

5.-EXPOSICIÓN EMPRESA ATIAIA ENERGIA

SR. ALCALDE: En esta reunión de concejo, hemos querido invitarlos, para que podamos conversar y hagan una exposición de su proyecto, tenemos a D. Pablo Vidal, D. Andrés Saavedra y D. Pablo Ceppi, gerente de la empresa, nos interesa ver vuestro proyecto, días atrás salio en el diario que habían estado conversando con el alcalde, pero colocaron la información errada, en el sentido de que nosotros estamos dispuestos a escuchar todos los proyectos habidos y por haber, las puertas están abiertas para ese tipo de cosas, cualquier empresa que quiera exponer estamos dispuestos a escucharlos y poder conversar los temas, así como también nos interesa que estos temas se sociabilicen con la sociedad, por lo tanto yo también les señalé que les ofrecía mi ayuda para poder reunir a la gente, que era más complicado para la empresa citar a la gente a una reunión, que si la invitamos nosotros puede asistir más gente, entonces cuando se ve que hay interés de la gente que participe, eso es un buen indicador, porque pueden preguntar, opinar y plantear algunas inquietudes, eso indica que estamos abiertos al diálogo, pero eso no significa que yo este en desacuerdo con la construcción de la represa, ni que este de acuerdo, porque eso todavía no lo he señalado, pero una vez que tengamos todo este trámite sociabilizado, conversado con la comunidad y con los equipos técnicos nuestros y de Uds., entonces lo que sale en el diario, pero salió errado, que yo estoy apoyando a la empresa porque le va a dar trabajo a la gente, se hablo de la cantidad de empleo, que es lógico que se pregunte, porque son las inquietudes que cualquiera consultaría, y fuera de eso hay muchas cosas más que son de otro carácter, que la gente común no lo maneja y nosotros algo, pero tenemos que tener alguien que nos ayude, para que podamos conversar con algunos conocimientos, para que sean fructíferas las reuniones que tengamos a futuro, y posteriormente veremos cuales son nuestras decisiones una vez que estemos empapados en los temas, ahí veremos cual es

nuestra opinión como concejo, pero ya sería al final de todo lo que tengamos que conversar

PABLO CEPPI: Muchas gracias por la oportunidad de estar acá y poder presentar el proyecto, nosotros entendemos que este es un proceso de diálogo, que a través de ese diálogo se van a ir formando opiniones de ambas partes, desde el municipio, la comunidad, como también de la empresa y generar ese diálogo, entendemos que eso es así, que no existe ninguna aprobación o desaprobación del proyecto, sino que existe una disposición a que nosotros podamos exponer de que se trata este proyecto, que surjan las preguntas que tienen que surgir, por eso nosotros hemos querido que antes que el proyecto se haga formalmente público, poder venir a presentárselo a todos Uds. para que puedan saber desde la empresa de que se trata y poder desde ahí empezar a construir.

Yo soy Pablo Ceppi, Gerente general de la empresa Atiaia Energía, significa Rayo de Luz.

ANDRES SAAVEDRA: Soy el Gerente de Asuntos Corporativos, nos relacionamos básicamente en mi área con las comunidades.

PABLO VIDAL: Soy Encargado de Relaciones Comunitarias, me va a tocar más estar en terreno y también a disposición de todos Uds. para lo que sea necesario, respecto al proyecto.

PABLO CEPPI: Este proyecto lo hemos denominado Remanso, ATIAIA Energía es una empresa Brasileña, somos especialistas en áreas de energía renovable, en particular en centrales hidroeléctricas, tenemos 6 centrales hidroeléctricas de pequeña escala en operación en Brasil, y estamos iniciando los estudios para desarrollar este proyecto en la zona del Bio Bio.

Nos gusta dialogar, es fundamental que la empresa se sienta a dialogar con las comunidades, para escuchar, para entender cuales son las inquietudes que tienen las comunidades, el territorio y generar un proceso de llegar a acuerdos, que uno espera que sean positivos en el desarrollo del proyecto, acuerdos que podamos generar entre ambas partes, para poder acordar esto y seguir adelante con el proyecto, es importante señalar que cuando una empresa llega a un territorio, es una nueva persona jurídica que se llega a avecindar, uno primero tiene que conocer a sus vecinos, entender cuales son las necesidades, los temores y cuales son las inquietudes y poder dar cabida dentro del proyecto, nosotros como empresa hemos generado este proceso abierto y temprano, básicamente esta dentro del grupo desarrollar esto, nuestra intención es integrarnos en el territorio, generar esta relación directa, es por eso que hemos tomado la decisión en forma temprana, que Pablo Vidal este en la zona en forma permanente, que sea una cara visible, una persona a la cual se le puedan preguntar cosas y pueda responder, también estar nosotros, tratar de ser lo más horizontal posible dentro de la organización y que no sea un gerente que se vio una vez en el territorio y nunca más apareció, sino que venir a dar la cara de la empresa y estar en comunicación con Uds.

El proyecto Remanso, es una central hidroeléctrica de pasada con embalse, esto significa que el proyecto, por un lado no regula los caudales del río, es decir agua que llega al proyecto agua que sale, no se genera una acumulación, la única excepción es cuando se genera el llenado de ese pequeño embalse, tampoco es un proyecto que desvía el caudal del río, es un proyecto que se ubica cercano a la comunidad de Rucalhue, en la comuna de Quilaco y Santa Bárbara

CONCEJAL VALLEJOS: ¿Cuánto es la altura que van a embalsar ahí?

PABLO CEPPI: Es una central de 90MW, con un caudal de diseño de 700m³/s, una altura de caída de 16m, una superficie total del embalse de 30Ha, de las cuales 45Ha son zonas efectivamente inundadas, zonas que salen de la caja del río, cerca del 70% se mantiene dentro de la caja del río y un 30% es zona de inundación

CONCEJAL VALLEJOS: Por el río Quilme ¿hasta dónde van a inundar?

PABLO CEPPI: Por el río Quilme, el río se levanta, no hay inundación hacia fuera del río, solo en la primera parte, donde esta la desembocadura del río Quilme con el río Bio Bio, el río sube hasta 1.200m hacia adentro

CONCEJAL VALLEJOS: Le pregunto, porque hay algunos lugares para bañarse y lugares para acampar que a la gente le gustan, Ud. dice que va a subir 3m pero va a cambiar las características del río, puede ser un proyecto amigable, pero de todas maneras va a causar un impacto en la comunidad

PABLO CEPPI: Alguien que no dijera que un proyecto no causa impacto, estaría en una falacia, hay que analizar cuales son esos impactos y como se pueden mitigar esos impactos, el tema de los balnearios ha sido bastante frecuente en las conversaciones que hemos tenido con la comunidad, hemos visitado los balnearios, y entendemos que la gente disfruta mucho, es un punto importante a discutir, nosotros estamos abiertos a ver posibilidades de mejora o generar espacios turísticos

CONCEJAL VALLEJOS: Estamos hablando de ríos diferentes, Ud. esta hablando del río Lirquen yo estoy hablando del río Quilme

PABLO CEPPI: Es para graficar que estamos conociendo esa zona, en el río Quilme existe un camping 800 ó 900 m hacia arriba del río, que no se vería afectado por el embalse, nosotros tenemos que estar abiertos a conversar con la comunidad e identificar aquellos sectores que se están utilizando como balnearios y ver que se podría realizar al respecto, hoy día no tenemos ese catastro y la idea es justamente conversar con la comunidad, para que nos digan cuales son los puntos de interés que están utilizando hoy día como balneario

CONCEJAL VALLEJOS: Ud. esta hablando de un balneario que en este minuto puede decirse que la comunidad lo reconoce como balneario, pero al otro lado del río es más bajo, por lo tanto los vecinos que son de San Ramón, han pensado que este proyecto de turismo que podría haber en la comuna, ellos podrían optar a tener algunos lugares para generar recursos y hacer un aporte al turismo, entonces por eso a mi me gustaría saber exactamente cuanto es lo que sube, para saber si estos vecinos se van a sentir afectados o no

PABLO CEPPI: Tenemos que saber efectivamente donde esta la ubicación, para poder decir si van a ser afectados o no, comentar que en este minuto no vamos a tener respuesta a todos los requerimientos, porque estamos en etapas iniciales al proyecto, la idea es poder entender cuales son los temas que nosotros tenemos que relevar, para poder dar una respuesta

CONCEJAL IBÁÑEZ: A mi me duele mucho y creo que harta gente que comparte mi forma de pensar, uno de los lugares que se va a inundar es la desembocadura del río Quilme en el río Bio Bio, la gente que viene a visitar encuentra que es un lugar precioso, este proyecto a la comuna no le trae ningún beneficio eléctrico, y nos va afectar en un lugar turístico que es natural, con este proyecto va a desaparecer, yo se

que este proyecto va a beneficiar a gente de otros lugares, no de nuestra comuna, y nosotros estamos perdiendo un lugar hermoso sin obtener ningún beneficio, lo digo porque hay 3 represas hacia arriba, esta es de paso, pero igual perjudica la fauna, a lo mejor la gente de los alrededores va a ganar un poco de plata, porque le van a comprar un pedazo de terreno, ¿pero qué pasa con lo natural?, esta es una bendita tierra, alejados del smog, la gente tiene miedo ahora en la comuna, porqué, porque otras personas que no viven acá aprobaron un proyecto, pero no nos dicen por ejemplo les va a bajar el costo de la luz, no hay nada la gente de Quilaco, además las empresas son de Santiago y pagan su impuesto allá, nosotros ¿Qué beneficios sacamos como comuna?, ninguno, discúlpenme que sea tan directo para decir las cosas, es verdad que se le da trabajo a la gente por un tiempo, pero es un tiempo y después las empresas se van, Uds. han hecho reuniones en Rucalhue, pero Rucalhue es un sector alto que si llega a pasar algo no va a tener daño como Quilaco, a mí no me gusta cuando se hacen estas intervenciones,.

PABLO CEPPI: Nuestra intención, es intentar que la comunidad tenga beneficios con la llegada de este proyecto, hay cosas que podemos cambiar y cosas que no podemos cambiar, el turismo es un tema que se ha levantado muchísimo, nosotros creemos que el proyecto podría generar actividad turística, en ese sentido potenciar la zona, cómo, en qué lugares y cuándo, son puntos que hay que discutir con la comunidad, que la comunidad plantee básicamente cuales son sus anhelos y ver como nosotros podemos intentar hacernos cargo de eso o no, ese es el proceso que queremos seguir, indudablemente Ud. tiene razón, existe una intervención, que va a traer beneficios y también va a tener impacto, esta claro, hay un proceso de estudio de impacto ambiental donde se estudian los impactos y ver como se pueden mitigar, pero estamos abiertos a dialogar y escuchar estas opiniones y considerarlas para ambos lados, y poder ver cuales son los puntos importantes que nosotros podemos hacernos cargo, esa es una declaración de intención respecto de lo que nosotros queremos hacer en este proceso

FERNANDO ZAVALA: Estoy de acuerdo con el planteamiento del alcalde, respecto a este proyecto, yo creo que la opinión nuestra es una opinión, valorable lo que dice el concejal Ibañez, porque es una opinión, pero en este país en su estructura, dice que lamentablemente nosotros no tenemos opinión directa en la aceptación o rechazo de un proyecto de esta envergadura, nuestro trabajo y en particular el de cada uno de Uds. que son políticos, es ir mejorando esta situación, que los municipios donde se intervenga un proyecto de esta categoría, tenga voz y voto en la otorgación de los permisos, mi opinión es que los escuchemos primeros.

PABLO CEPPI: Este proyecto tiene una altura de caída de 16m, tiene un sistema de compuertas móviles con una altura máxima de 18m, nuestra intención es poder conectarnos a la línea de transmisión desde Angostura hacia Mulchén y no generar una nueva línea de transmisión en la zona.

La casa de máquinas esta ubicada en la ribera norte del río, donde existen 3 turbinas generadoras, el sistema de compuertas que tiene son móviles, radiales que llegan hasta el lecho del río, son 7 compuertas de 18m de altura, cada una tiene la capacidad para evacuar 2.000m³/s, estas compuertas abren desde el lecho del río, lo que genera una renovación de agua desde el fondo cuando se abren las compuertas, eso es importante, porque los embalses tienen desde un punto de vista técnico, aguas que están estancadas, bajo este sistema se pueden renovar generando mejor oxigenación, mejor calidad de agua y por lo tanto, mejor flora acuática que esta en esa zona, sirve para drenar, aunque los sedimentos que existen en esa zona son muy

bajos, básicamente porque existen aguas arriba otros embalses que son decantadores de sedimentos y la longitud del embalse es muy corta 6,8 km.

Este es un proyecto que ha sido diseñado para tener en consideración la seguridad, las 7 compuertas móviles permiten controlar crecidas importantes.

Desde principios del 2012 hemos estado realizando estudios en la zona, eso ya está llegando a su fin, para iniciar la tramitación del estudio de impacto ambiental, paralelamente a los estudios técnicos hemos estado desarrollando los estudios ambientales, levantando todas las líneas bases de medio ambiente, es decir, que existe hoy en día en términos de flora y fauna, de flora y fauna acuática, medio construido, medio urbano, para poder tener una idea clara de lo que existe en ese territorio.

A fines del 2012 iniciamos un acercamiento, tanto a los propietarios que se iban a ver afectados como a las comunidades y a los alcaldes.

En este minuto estamos empezando, lo que sería una participación ciudadana anticipada, es decir, nosotros como empresa queremos conocer la opinión de la comunidad, para eso nos queremos acercar a la comunidad y las autoridades, si bien no es un requisito legal, es un imperativo de la empresa poder antes que inicie su tramitación de estudio de impacto ambiental, poder conocer y que la comunidad conozca el proyecto, luego iniciar las etapas legales de participación.

Si todo va de acuerdo a lo que nosotros prevemos, esta central iniciaría su construcción a principios del 2015 con una duración de construcción de 30 meses, por lo tanto iniciaría operaciones el principio del segundo semestre del 2017, con el inicio de esa construcción también se iniciaría lo que son las medidas de mitigación desde el punto de vista de impacto ambiental y las medidas sociales que vienen junto a esto, se estima que la central en estos 30 meses va a tener una demanda máxima de 1.300 a 1.500 trabajadores, la cual se produciría en el 1er semestre del 2016, es una central que en promedio va a tener entre 300 a 400 trabajadores, generando este pick durante 7 meses a principio del 2016.

Nos hemos contactado con el 98% de los propietarios, hay algunos que viven en otros lugares, por eso no nos hemos contactado con ellos, pero el resto han sido todos contactados, han tenido la voluntad de dar los accesos a sus terrenos, para iniciar los estudios en esos puntos, tenemos un contacto permanente con ellos, también hemos tenido un acercamiento hacia la comunidad de Rucalhue, que es la localidad más próxima al proyecto, hemos tenido visitas, hemos generado una asamblea pública, donde manifestaron sus inquietudes, sus anhelos, y vamos a seguir en ese proceso, también, de manera informal hemos estado nosotros mismos en el territorio conociendo la zona, hemos estado en el río Quilme, en los balnearios de la zona, en los puentes y tenemos una buena idea de lo que involucra este territorio, creemos que tenemos una buena sensibilidad de lo que ahí existe, nos hemos reunido con las autoridades locales y regionales.

Creemos que la principal etapa es la de participación ciudadana, creemos que ahí está el grueso de nuestro trabajo, la idea es básicamente tomar el conocimiento que tiene la gente del territorio, en esa participación ciudadana tenemos pensado hacer foros abiertos donde toda la comunidad pueda participar y pueda expresar sus opiniones.

ANDRES SAAVEDRA: Si ocurre una crecida grande, va a depender de cómo venga la reacción de las centrales más arriba, y ahí estamos en una complejidad de territorio, entendemos que hay una iniciativa del municipio por mirar el territorio y generar planes de contingencia y seguridad, que es súper entendible, uno cuando viene acá encuentra bonito el lugar, pero le llama la atención que no ve señalética y dice ¿Qué pasa acá con las zonas de evacuación y de inundación?, nosotros como empresa parte de esta definición de partir antes conversando con Uds., tenemos un

proyecto de ingeniería, pero sabemos que hay percepciones de seguridad, es una cuenca intervenida, y hemos elaborado un proyecto que resguarda el plan de seguridad, en un principio del proyecto la sala de máquina estaba en el sector sur y ahora esta en el sector norte, y eso tiene un costo de trabajo, un costo monetario, pero es una decisión porque los farellones de acá tienen un aspecto considerable a tener presente, sobretodo el estudio técnico, este proyecto esta diseñado para contener en marcos normales, pero no somos reguladores, el agua viene regulada desde arriba, de otro proyecto, nosotros pretendemos ser vecinos de Uds. y estamos en condiciones de incorporarnos como vecinos para ver los temas de seguridad, los planes de contingencia, que sean entendibles, reales, y quisiéramos hacer una colaboración desde los puntos de vista técnico, la empresa va a tener un beneficio, pero creemos que también este proyecto puede tener un beneficio en la comuna, y ese beneficio que sea construido de la mejor forma posible, dar relativa calma con información transparente, es parte de lo que queremos hacer, no traemos un proyecto envasado, queremos saber su opinión, porque nos va a permitir a nosotros tomar decisiones.

SR. ALCALDE: Indudablemente que cualquier proyecto que se haga en el río Bio Bio, es una intervención más, ya ha tenido 3 intervenciones, y estas intervenciones tienen dos efectos, el efecto positivo es que le da trabajo a la gente durante un par de años, a cuánta gente se le da de la comuna y a cuánta se le da de afuera, es un tema que hay que discutirlo.

La intervención que van hacer, por ejemplo, la central Colbún dice *nosotros somos una central de paso, no regulamos*, pero si se intervino un área que perjudicó a varios pequeños propietarios que tenían pequeños camping, algunos autorizados, otros no, hoy las áreas van a estar restringidas, hoy día están dejando un área pública con administración concesionada a un empresario, no al común de la gente, sino que a los que tengan mayor solvencia económica, a nosotros nos interesa que el área pública sea mayor, que no sea tan limitada en relación a la gente nuestra que pueda ir al lago, creo que las empresas debieran hacer una propuesta que perdure en el tiempo, la central Ralco hace un aporte permanente a la comuna de Alto Bio Bio, a nosotros no porque no tenemos pehuenches, ahora tenemos pehuenches, pero quedamos atrás, no tuvimos la capacidad para decirles que no estábamos de acuerdo, la ley en Chile favorece la construcción de las represas, es una ley que esta mal diseñada y tiene que cambiar, mayor participación en las decisiones y compensaciones permanentes donde se instalan.

En Rucalhue, cuando se hizo una reunión por la central de paso que va hacer la empresa MAINCO, un vecino dijo Uds. nos pagan poco, hizo varias intervenciones en la parte social y de trabajo, y después no los vemos nunca más, y no se pagan las patentes en la comuna, que debiera ser lo lógico y la ley así debiera estipularlo, pero todo se centra en Santiago, las comunas podríamos decir *nosotros tenemos centrales y nos ayudan*, aunque no sean grandes cantidades de dinero, pero que sea una cantidad que nos favorezca y destinarla a entidades que realmente necesitan, yo no estoy a favor ni en contra, pero si tengo algunas opiniones que creo que es bueno que Uds. las consideren, que la comuna toque algo que sea permanente, no es mendigar plata, es un derecho de este municipio tener esos recursos, como el derecho de las patentes que debieran ser canceladas en su totalidad en la comuna donde se genera la riqueza.

Nos preocupa el tema de la casa de maquina, técnicamente Ud. plantea que tiene que estar en Santa Bárbara por un tema de topografía, pero también puede estar en Quilaco, y como la casa de máquina va a estar en Santa Bárbara, podrían decir que la patente se va a pagar en su totalidad en esa comuna, pero tiene que ser equitativo, la intervención del río a lo mejor no va a ser tanta, pero van a construir una cortina a

escasos metros de la villa Rucalhue, y eso produce una incertidumbre, va haber gente que va a estar durmiendo preocupada cuando hayan lluvias fuertes y vengán las crecidas muy repentinas del río, porque ahora la ley obliga a evacuar más agua de las represas cuando llueve mucho, que las empresas cumplan una función reguladora del río, pero como el Estado Chileno es tan generoso con las represas, dice que se le retribuye esa descarga de agua, yo creo que no debiera ser, por la intervención que van hacer Uds. a unos metros de Rucalhue, nos da 20 ó 30 minutos para arrancar, entonces se produce una incertidumbre estar viviendo a unos metros de la represa, Uds. dirán que el agua no alcanza a llegar al pueblo, pero nosotros que estamos río abajo tenemos 20 minutos para arrancar, dicen que el Estado tendría que mitigar, ¿Qué va a mitigar?, si nadie crea otro ciudadano igual, esas son nuestras preocupaciones y de la comunidad, la comunidad a veces se pronuncia poco y después comenta, por eso es bueno que participen y poder entablar un diálogo, si se puede llegar a un acuerdo que sea beneficioso para todos.

CONCEJAL VALLEJOS: Estuve sentado en esta mesa cuando se hicieron las negociaciones con la empresa Colbún, traen declaraciones de buenas intenciones todos, yo también traje buenas intenciones, cuando empezamos las negociaciones todo era discutible, declaramos en el minuto que se pudiera tributar en las comunas, dijeron que no era imposible, pero cuando ya tuvieron la autorización del Estado de Chile para construir, entonces sacaron todos los no y los pusieron sobre la mesa, esto no se puede hacer, esto tampoco, finalmente nos construyeron 3 ó 4 edificios, son edificios que son demasiado caros, nosotros los pudimos haber construido con menos plata, sin embargo, lo que nos dejaron fueron las preocupaciones de nuestros vecinos, cuando llueve dos días ya estamos preocupados, Uds. dicen que quieren participar con nosotros en algunos planes de evacuación, hace algunos años atrás llegaron al río Bio Bio pirañas a lucrar, yo no digo que es malo porque las empresas su fórmula de poder existir es con lucro, el problema es que Uds. lucran por sobre nuestra cabeza, todos y finalmente nosotros solo nos quedamos con las preocupaciones, estas comunas son mayoritariamente de gente mayor, todos nos piden explicaciones de porque negociamos tan mal, nosotros tratamos de hacer lo mejor que se pueda dentro de lo que la ley nos faculta, el Estado de Chile dice que quiere que vengán empresas a invertir, D. Fernando decía que estaba todo dicho, que si Uds. querían finalmente lo hacían, pero en el sur no se hizo o por lo menos esta parado, a lo mejor nosotros podríamos lograr que un diputado o senador viniera y nos dijera no es rentable, yo no digo que se construya o no se construya, pero si me gustaría que Uds. partieran con franqueza y dijeran cuantos no traen en el bolsillo, si Uds. están dispuestos a tributar aquí o no están dispuestos, pero que quedara ahora zanjado, que Uds. hayan conversado con el 98% de la gente no es así, ese porcentaje ni siquiera lo voy a poner, yo he conversado con los vecinos y dicen que saben que van a construir algo pero que nadie a conversado con ellos, sin embargo su campo llega hasta la ribera del río, también me preocupa la casa de maquina, las otras empresas decían que los cerros eran favorables para construir en el lado de Santa Bárbara, ahora nosotros tenemos el cerro pero es favorable construir al otro lado, entonces ¿Cuál es el tema?, ¿Por qué todas las casas de maquinas quedan al otro lado?, me preocupa, porque si en algún minuto la ley dijera que se deben pagar los tributos donde se produce la energía, nosotros no estamos produciendo nada, no hay nada en Quilaco, compartimos las mismas preocupaciones que las otras dos comunas, sin embargo seguimos siendo la comuna pobre y administrando pobreza, no sacamos nada con que en este país digamos que necesitamos una gran cantidad de energía, que cada año dicen que estamos al debe, pero la energía pasa y no nos deja nada, la energía Uds. la producen y la entregan al sistema interconectado y no se para dónde se va, y nosotros seguimos esperando, todos traen buenas intenciones,

pero después las buenas intenciones se van para el tacho de la basura, solo piensan que hay que producir y los costos importan bien poco, estando dentro del marco legal lo demás importa bien poco, nosotros todavía nos sentamos a discutir con la empresa Colbún, donde no hemos logrado ponernos de acuerdo en algunas cantidades pequeñas de dinero que quedan todavía y que nosotros pudiéramos manejar, siento que si de verdad Uds. traen buenas intenciones deberían ser capaz de ponerlas en la mesa, nosotros estamos dispuestos a tributar en esta comuna, la ley lo permite, estamos dispuestos a hacer verdaderos planes de trabajo, para que en la comuna no solo haya trabajo por 2 ó 3 años, y después Uds. se vayan y sigan aumentando la riqueza, pero no compartiendo nada con nosotros, el Alcalde tiene razón al decir que tiene que ser algo permanente en el tiempo, finalmente sentarse a discutir como de verdad van a ser Uds., buenos vecinos, intenciones de buenos vecinos hemos tenido muchos, si miran hacia el cerro estamos llenos de buenos vecinos, nos plantaron toda la comuna y nos secaron el agua, y los buenos vecinos no viven aquí, las empresas que producen energía eléctrica tampoco viven aquí, tributan en Santiago, que es el cáncer de Chile, y nos perjudica a las comunas pequeñas, todos los tributos van a parar allá, por lo tanto yo les digo que si de verdad tienen buenas intenciones díganlas, pensando que por fin llego el buen vecino, que por fin alguien quiere compartir de lo mucho que van a lucrar, los invito a que piensen como Quilaquinos, ojala que compartamos hartos tiempos, siento que el río ya lo tienen destruido, así que una más o una menos, a lo mejor alguien no se complica, yo me complico y me gustaría que de verdad nos sentáramos a discutir temas que si son importantes.

CONCEJAL GATICA: Les agradezco la oportunidad que nos han dado, de acercarnos a Uds. y conocer el proyecto, los vecinos de Rucalhue están un poco al tanto de lo que esta sucediendo, han hecho muchas preguntas, nosotros tenemos fijada una reunión y lamento que algunos de mis colegas no hayan asistido, los felicito porque dar la cara, no es fácil, si Uds. hoy día nos dan la posibilidad a nosotros para poder decir algunos temas e increparlos en algunas cosas, es porque Uds. se atreven a dar la cara, y es lo que debió haber sido con las otras empresas, las empresas tienen claro lo que quieren y lo han logrado, por la estrategia que han tenido, comparto con el concejal Vallejos que hoy día nos pueden decir una cosa y mañana hacer otra cosa, hoy día nosotros no estamos aprobando ni tampoco negándonos al tema, pero hay mucho que conversar, necesitamos más información, por ejemplo, las condiciones del suelo ¿los estudios qué han arrojado?, sobre la tributación un vecino de Rucalhue hizo la pregunta, también se preguntan en Rucalhue que una vez que se este construyendo, el tema del ruido, las explosiones, si es que las hay y otras cosas más que son importantes a la hora de construir, en esa reunión que viene ojala que puedan ir todos, es una invitación abierta para todos

PABLO CEPPI: El tema de la casa de máquinas, se que es una preocupación, comentar que el proyecto original contemplaba la casa de máquinas en la ribera sur, en la comuna de Quilaco, es más, era el proyecto que desde el punto de vista económico era el más barato de todas las alternativas que estábamos desarrollando, por temas de riesgo geológico, por temas de riesgo natural, por tema de la permeabilidad que tiene el suelo y por temas de accesibilidad, se modificó ese proyecto para llevar la casa de máquina a la zona norte, y eso significa que nosotros tenemos que excavar mayor cantidad de tierra en esa zona, lo cual esta directamente relacionado al costo que tiene el proyecto, el proyecto desde el punto de vista de obras civiles se incrementó en un 30% más traspasando la casa de máquina de una ribera a la otra, lo hicimos porque nos da más seguridad, un proyecto que queda más seguro desde el punto de vista de la construcción, su factibilidad es mejor, yo

puedo construir toda la parte crucial del proyecto que es la casa de máquinas con la mitad del vertedero sin intervenir el río, sin necesidad de hacer ningún tipo de desvío, por lo tanto, desde el punto de vista de la ingeniería, la solución que pudimos obtener para darle seguridad tanto en la parte de construcción y continuidad de la presa, por lo tanto, la respuesta no lo dio el ahorro de costos, al contrario, esto nos significó un mayor costo en la construcción, sino que básicamente lo dio las características de la zona, y con eso no podemos hacer nada al respecto.

Uno viene con buenas intenciones, en este minuto no tenemos ningún no metido dentro de nuestra manga, más que decir que queremos hacer un proceso participativo, que podamos escuchar cuales son los requerimientos que tiene la gente y las autoridades en la zona, y ver como podemos atenderlo de la mejor forma.

Respecto a las tributaciones en el territorio, en Brasil nosotros tributamos en el territorio donde se emplaza la central, la ley dice que en las comunidades donde se instala los proyectos es en la comunidad donde se debe tributar, hay una forma especial de poder hacer divisiones en situaciones como esta, en las cuales hay dos comunas y el río hace la división, como empresa estamos acostumbrados a eso en Brasil, acá nuestra intención sería tributar en el territorio, pero tenemos que avalarlo con estudios de abogados que nos permitan ver como generar una tributación equitativa hacia las dos comunas, no sabemos si lo vamos a lograr, vamos a consultar, creemos que debería existir un sistema en el cual se pudiera tributar en las dos comunas de forma equitativa respecto a un proyecto que hace intervención en dos comunas, vamos hacer un estudio sobre eso, y en su minuto se lo presentaremos.

Respecto a los beneficios permanentes, que es un tema importante y relevante, efectivamente los proyectos generan empleos durante su construcción y después ese empleo cae muchísimo, esa es una realidad, hemos empezado a ver esos temas dentro de nuestro grupo, recogiendo estas opiniones y ver en la medida que el proyecto lo permita, generar algún tipo de beneficio en áreas que sean cruciales para la comuna, de apoyo permanente de la empresa, si me preguntan qué área y los montos, no lo se ahora, pero si puedo declarar con responsabilidad que eso si podría ser algo que vamos a conversar entre todos, algo que se va a levantar también de los foros, es que todos en un mismo nivel puedan discutir cuales son las necesidades que tenemos y las posibilidades de la empresa, esa es nuestra intención para ver de esa forma como podemos contribuir y entregar beneficios a la comunidad en forma permanente.

Uno de los primeros temas que salio en la 1ª reunión que tuvimos en Rucalhue, era cuánto iba afectar el normal desempeño de la vida de la gente que vive en Rucalhue la construcción de esta central, nosotros tomamos ese tema en serio y tomamos una definición que también conlleva un costo para la empresa, la central no se va a construir por ningún motivo pasando desde Quilaco a Rucalhue, generando una afectación en esa zona, ni menos hacer un tránsito permanente por la localidad de Rucalhue, estamos definiendo hacer un tránsito que vaya por la zona de Santa Bárbara y todo lo que serían trabajos en la zona de Quilaco, irse a dar la vuelta por el Piulo, de manera de llegar por esa zona y salir por esa zona, eso incluye más kilómetros de recorrido, pero tomamos esa decisión a partir de lo que la gente nos comentó en las primeras reuniones que tuvimos, nosotros esperamos tener participación de todos Uds., tener participación de la comunidad en los foros y recoger básicamente cuales son las inquietudes, nosotros no podemos venir hoy día a decir que nosotros vamos a realizar estos proyectos en la comunidad, porque quizás la comunidad necesite cosas que ellos mismos entienden que son los temas que necesitan, hay que escuchar lo que la gente necesita y adecuarlo a cuales son las posibilidades de mantención que tiene el municipio, pienso que traemos buenas intenciones, los “no” que tenemos los estoy comentando en este minuto, que tienen que ver con los temas que si podemos manejar, que son los temas de ingeniería, y

los temas de beneficios es algo que tenemos que trabajar en conjunto, en las cuales podamos entender esas necesidades y en forma responsable poder decir que es lo que podemos desarrollar con este proyecto.

Rucalhue, nosotros entendemos que esa es la localidad que esta más afectada, tanto así que nosotros estamos desarrollando un acercamiento con esa comunidad bastante cercano, y las primeras participaciones ciudadanas que vamos a tener van a ser en Rucalhue, tenemos pensado hacer 4 foros de participación ciudadana en Rucalhue, entendiendo que efectivamente esa es la localidad que esta siendo intervenida por el proyecto y creemos que es donde tenemos que escuchar las inquietudes de esa comunidad, eso ya lo hemos tomado en consideración y la idea es seguir avanzando en ese tema

PABLO VIDAL: Respecto a la franqueza que pide D. Jorge, nosotros tenemos una complicación que esta dada como empresa, por los límites administrativos que constituye el río, hemos visto como están constituido los ingresos del municipio, como esta constituido el presupuesto municipal, hemos visto como mueven a través del fondo común, y tenemos un problema porque en Chile Uds. hacen en derecho público solo lo que la ley les permite, la ley para este caso nos genera un vacío, dado el limite administrativo, queremos ver este tema de verdad y presentar el informe de este estudio, normalmente las empresas no lo hacen, pero para efectos que tenemos la voluntad nosotros de tributar acá, porque esta incorporado en la cultura de esta empresa, ese estudio somos partidarios de recibir ayuda de Uds., porque probablemente exista gente con experiencia municipal que tiene una idea de cómo buscar este modelo, es súper complicado, y lo que no quisiéramos, es que producto de este proyecto dos localidades se enfrenten y nosotros al medio, la idea es buscar como armar un modelo para presentar a la autoridad, ¿a que autoridad?, uno tiene que considerar las cuestiones tributarias, la recaudación, las aspiraciones legítimas de ambos alcaldes, concejos y comunidad, tenemos esa complejidad, si estuviera definido probablemente la conversación sería más fácil, nosotros sabemos que este tipo vacío en la legislación Chilena, entre otros, genera una complejidad para Uds. y para nosotros también, quiero ser súper claro que no es un no, pero es veámoslo, conversémoslo, nosotros nos vamos a encargar y si hay experiencia municipal que nos ayude a encontrar la forma, encantados de recibirla.

Nosotros estamos tratando de innovar en nuestra intervención acá, una intervención más social y estamos abiertos a estas conversaciones, nosotros lo que no podamos hacer se lo vamos a decir directamente, no quisiéramos generarles expectativas que nuestra empresa no pudiese cumplir, somos una empresa de volumen, tamaño y magnitud distinta, comparto con Uds. que la empresa busca un beneficio, si, y uno tiene que tratar de buscar el cruce sano entre la expectativa y el beneficio de la empresa y la expectativa que tiene la municipalidad y la autoridad, nosotros no estamos en los niveles de magnitud de otras empresas, somos más pequeños, y estamos dispuestos a tener la conversación con Uds. en los próximos meses respecto a como mejorar el proyecto y las compensaciones, si identificamos una forma más permanente u otra que se nos ocurra, no nos perdemos alcalde que Rucalhue es la comunidad más afectada y esta en Quilaco, cuando la gente de Rucalhue nos dijo a modo de sugerencia, dónde iban a estar los campamentos, por que las señoras veían una oportunidad de tener casinos, uno podría decirles que si a las personas, pero la verdad es que colocar campamentos por este lado genera un impacto social y lo dijimos públicamente, había que evaluar, estábamos recién empezando el proyecto, no teníamos tanta información, teníamos la idea de que la casa de máquina iba a estar acá, pero trae impacto, uno ve una localidad de un poco más de 300 personas y que se instale un campamento de 1.000.- personas, yo tendría cuidado, fuimos muy francos en esa conversación, les comento esto porque realmente estamos

preocupados, es legítima su posición por la historia que hay acá, nosotros estamos haciendo un paso anticipado de conversar con Uds. y es para ver estos problemas y ver como lo abordamos, en esta etapa todavía estamos en las declaraciones de principio y son importantes para que nos conozcamos

CONCEJAL VALLEJOS: Nosotros cuando la empresa Colbún se instaló acá, tocamos el tema del movimiento de maquinaria pesada, no queríamos que pasara por la comuna, por la calidad de caminos que tenemos, pero finalmente Vialidad designó que todo lo pesado tenía que pasar por esta comuna, Uds. tienen declaración de buenas intenciones, yo veo que si, porque están diciendo que quieren pasar el tránsito por allá para no impactar, pero después Vialidad va a decir otra cosa a lo mejor, Uds. se reunieron en Rucalhue que es el poblado más cercano, pero por donde primero debieron haber pasado era por aquí, por eso yo no fui a esa reunión, siento que aquí es el primer lugar donde se deben discutir las cosas, aquí cada vez que llega alguien a construir o trabajar acá, debería pasar por el municipio y decir nosotros vamos a ser los nuevos vecinos, queremos construir, vamos hacer esto y presentarse, por ahí debieron haber partido, pero partieron al revés, hicieron una reunión con la comunidad, que esta bien, pero todo tiene un orden. Nosotros compartimos la preocupación de haberse instalado esta empresa, que todavía queda mucha gente que esta dando vuelta por estas comunas, donde hay algunos impactos, nosotros estábamos preocupados por el tema de la salud, nosotros sabemos que cuando llega mucho faenero tiende a crecer un poco la población, entonces de esas cosas si hay que preocuparse

CONCEJAL IBÁÑEZ: ¿La casa de explosivos va a quedar en Santa Bárbara o Quilaco?

PABLO CEPPI: Esperamos no tener casa de explosivos, cuando hicimos las prospecciones geotécnicas, en esa zona no existe roca, es un suelo compactado que creemos que el 90 u 80% puede ser excavado con maquinaria sin usar explosivo, en el estudio de impacto ambiental si va a ir una zona de explosivos, para ser declarada en caso de requerirse utilizar, y quedaría en la zona de Santa Bárbara

SR. ALCALDE: Las tres turbinas van a trabajar en forma simultánea, ¿son de la misma capacidad?

PABLO CEPPI: Si, son de la misma capacidad

SR. ALCALDE: Cuando el río traiga menos caudal en el tiempo de verano, ¿Qué pasaría, trabajaría una turbina?

PABLO CEPPI: Las turbinas tienen un rango de operación, el rango máximo son 700m³/s que se dividen en 3 turbinas y cada una estaría produciendo aproximadamente 30MW, en situación de verano cuando podrían pasar 80m³/s ahí estaría solo operando una de las turbinas, el rango de operación de estas turbinas sería de aproximadamente hasta un 30% su capacidad

CONCEJAL VALLEJOS: ¿Uds. van a mantener el nivel del lago?

PABLO CEPPI: Si, básicamente las características de una central de paso, es que el nivel se mantiene constante, no hay capacidad de regulación a menos que sea exigido

CONCEJAL VALLEJOS: Eso es importante, porque el compromiso de la empresa Colbún, es que va a mantener el nivel del lago, la cota va a ser muy baja la variación, porque si hay un vecino que tenga algún balneario y un día tenga 5m de altura y otro día tenga 50cm, los turistas van a pensar que están jugando con ellos

PABLO CEPPI: Decimos que puede generar beneficios turísticos, porque va a mantener una cota constante, no podemos por ley hacer regulación, porque ese derecho de agua no esta otorgado para poder regular el caudal, por lo tanto, tiene que mantenerse una cota constante

CONCEJAL VALLEJOS: Las represas de arriba, a una hora traen una cantidad de agua y una hora más tarde trae una cantidad totalmente diferente, es fundamental que los niveles se mantengan

SR. ALCALDE: El caudal ecológico ¿lo van a medir?

PABLO CEPPI: Si, en ningún lado se genera una discontinuidad del flujo, por lo tanto a diferencia de las centrales de pasada que toman agua, las desvían por un canal y las entregan más abajo, generando un trecho del río en el cual hay que mantener un canal ecológico, en este caso tenemos la entrega justo a pie de presa, por lo tanto no van a existir tramos del río que estén secos o que tengan un caudal mínimo, sino básicamente va a tener el mismo caudal que llega hacia el embalse es el que sale del embalse, sin perjuicio de eso, existe una medición del caudal ecológico que esta establecido en el derecho de agua y que tiene que ser declarado en el estudio de impacto ambiental, que se utiliza básicamente cuando se hace el llenado del embalse y ahí hay que tener especial cuidado en mantener un caudal ecológico y garantizar los derechos de agua aguas abajo

CONCEJAL VALLEJOS: La fauna del río, ¿van a tener un corredor donde poder subir o bajar?, por ejemplo, el salmón, sin que pase por las turbinas, porque sino pasa molido para el otro lado

PABLO CEPPI: Los embalses tienden a generar más vida acuática, tipo salmón, su pesca desde el punto de vista de impacto ambiental, dado que el salmón es una especie introducida y no endógena de la zona, ellos no tienen consideración sobre eso, ahora la buena noticia en ese sentido, el salmón se genera más en aguas profundas y lénticas, que es básicamente lo que es un embalse, lo que se esta haciendo es de un punto de la fauna íctica, se hizo una línea base en las 4 estaciones del año ir a ver cuales son las especies endógenas del río, cuales son las que le pertenecen al río, y respecto a eso cual es la afectación que tendría un embalse en esa zona, y eso esta siendo analizado en este minuto como parte del estudio de impacto ambiental, desde el punto de vista salmone, no hay una gran afectación y es más, en la Sernapesca considera que al ser una especie introducida y altamente depredadora de especies nativas, no son buenos para ese tipo de ríos.

SR. ALCALDE: Agradecerles que hayan venido, le están solicitando al depto. de educación una escuela para hacer reuniones, nosotros no tenemos inconveniente, el jefe de educación me trajo la solicitud, se prestan con mi autorización, porque sino se presta para hacer reuniones que no corresponde, es para tener el control del sistema, no hay ningún problema en prestarles la escuela

PABLO CEPPI: Agradecer poder haber comentado el proyecto, agradecer las opiniones, las preguntas, esperamos poder ir avanzando en este proceso y dar

respuesta a los temas que Uds. han planteado, tratar de ser lo suficientemente transparentes para poder decir en esa respuesta si podemos o no podemos desarrollar lo que Uds. nos plantean, desde ya agradecer eso, si fuimos a Rucalhue primero quizás fue de ingenuidad de querer acercarse primero a la gente que esta más próxima al proyecto, tomamos en consideración lo que están diciendo, nuestros mayores respetos hacia la autoridad y las autoridades locales que están en la zona, hemos querido conversar con Uds.

6.-CIERRE SESIÓN

Se cierra la sesión siendo las 14:35hrs

Acuerdos del concejo

- **Nº 84 Se aprueba por unanimidad modificaciones al PADEM 2013**

JORGE VALLEJOS CORDOVA
CONCEJAL

ROLANDO TIRAPEGUI MUÑOZ
PRESIDENTE DEL CONCEJO
ALCALDE

LIONEL GATICA SANHUEZA
CONCEJAL

PEDRO SANHUEZA SALAMANCA
CONCEJAL

CRISTIAN LOYOLA GONZALEZ
CONCEJAL

CRISTIAN IBAÑEZ IBAÑEZ
CONCEJAL

MIRIAM VARGAS QUIJADA
SECRETARIA MUNICIPAL
MINISTRO DE FE