

I. MUNICIPALIDAD DE QUILACO  
SECRETARIA MUNICIPAL

ACTA ORDINARIA N° 113 19-12-2011

CONCEJO MUNICIPAL

En Quilaco 13 de diciembre del 2011, siendo las 10,45 horas se da inicio a la sesión Ordinaria del Concejo Municipal N° 113 presidida por el ALCALDE FREDY BARRUETO VIVEROS, participan además los siguientes Concejales.

PABLO CABEZAS LASTRA  
 EDGARDO SOLAR JARA  
 GABRIEL ROA RETAMAL  
 JORGE VALLEJOS CORDOVA  
 EDISON RUIZ AMIGO

Como Secretario Municipal D. Miriam Vargas Quijada, asesores del Concejo el Sr. Sandro Figueroa, Secplan

**TEMARIO:**

- 1.-APERTURA SESIÓN
- 2.-LECTURA CORRESPONDENCIA RECIBIDA
- 3.-LECTURA CORRESPONDENCIA DESPACHADA
- 4.-TEMAS A APROBAR POR EL CONCEJO
  - 4.1-Autorización Licitación de Contrato de Arriendo con Usufructo del Alumbrado Público
  - 4.2-Distribución subvención Club de Huasos y de Rodeo Quilaco
- 5.-INFORME CONTRATACIÓN Y CAPACITACIÓN CENTRAL HIDROELECTICA ANGOSTURA
- 6.-VARIOS
- 7-CIERRE SESIÓN

2.-LECTURA CORRESPONDENCIA RECIBIDA: No hay

3.-LECTURA CORRESPONDENCIA DESPACHADA: No hay

- 4.-TEMAS A APROBAR POR EL CONCEJO
  - 4.1-Autorización Licitación de Contrato de Arriendo con Usufructo del Alumbrado Público

SR. ALCALDE: D. Sandro y D. Mariano nos van a exponer, nuestra comunidad hace bastante tiempo nos estaba exigiendo, y nosotros también estábamos haciendo los estudios, los contactos, para poder llegar en algún momento a una solución, creo que hoy día...

CONCEJAL SOLAR: Alcalde, disculpe que lo interrumpa, pero ¿podemos ver el tema de las Sras. que están acá, para que no esperen más?

SR. ALCALDE: Claro, ningún problema

CONCEJAL SOLAR: Ellas son de Campamento y vienen por el tema de si la Municipalidad de Quilaco y el depto. de educación les va a proveer locomoción para sus niños que vienen de campamento a Quilaco, yo creo que la única persona que puede darle la respuesta hoy día es el alcalde, nosotros conversamos el tema con D. Iván Ramírez, y lo que si yo discrepo es en la respuesta que les dio D. Iván, yo creo que alcalde, el depto., concejales, están todos dispuestos a buscar la fórmula más adecuada para que Uds. tengan locomoción, y la tengan de buena manera, lo queremos hacer así, porque queremos que estén tranquilas este verano, que no estén pensando en que van a ir a Mulchén a buscar un cupo o en Santa Bárbara, deberían confiar en el alcalde, en el depto., en los concejales que nosotros les vamos a dar el servicio a Uds., estamos preocupados y el alcalde y la administración tienen....., así que estén tranquilas, eso es lo que les puedo decir yo.

SR. ALCALDE: yo les había dicho algo, nosotros vamos a trabajar para buscar la mejor solución

CONCEJAL SOLAR: Pero váyanse tranquilas, yo se que Uds. querían conversar con D. José Pérez Arriagada y querían hacer otras gestiones y que son legítimas, pero nosotros le vamos a llevar la locomoción, yo me atrevería a recomendarles por estrategia, que cualquier desvelo que tengan Uds. respecto a sus niños, lo conversen con el alcalde y no pasen abajo, yo se la respuesta que dio Iván Ramírez, Uds. quedaron en el limbo con la respuesta

APODERADA: Son 13 niños los que vienen para acá, son 13 matriculas que irían a otra escuela, por ejemplo nosotros ya tenemos una respuesta de Mulchén y la respuesta del alcalde fue positiva, ayer una apoderada conversó con el alcalde y el alcalde le dio la respuesta positiva de inmediato, porque a ellos les conviene llevar niños rurales a la ciudad, entonces nosotros ya tenemos algo concreto con él y nosotros no queremos sacar los niños de acá, porque igual es buena la educación acá, entonces si tenemos la posibilidad que Uds. nos puedan ayudar, igual la cantidad no es menos, son 13 niños y también esta la posibilidad que otras mamás traigan sus niños para acá, entonces nosotros queremos una educación buena para nuestros hijos, y queremos que el alcalde se comprometa porque nosotros tenemos que dar una respuesta el 15 de enero en Mulchén

SR. ALCALDE: No de ninguna respuesta, quédese tranquila, confíe en nosotros

CONCEJAL ROA: Yo siempre digo la verdad a las personas, y soy lo más consecuente posible con la responsabilidad que uno tiene que ejercer la función de concejal, en darle el gusto a la gente en lo que venga a pedir, tienen que entender una cosa, lo más probable, yo no estoy asegurándole porque nosotros los concejales no podemos asegurarle lo que la administración decida, porque son facultades que tiene la administración, no nosotros, la decisión la toma el alcalde porque es una materia que es propia de la administración, nosotros podemos sugerir, pero no nos corresponde a nosotros como concejales, no esta dentro de nuestras atribuciones asegurarles a Uds. que van a tener movilización, aunque estemos todos de acuerdo y peleemos por Uds., pero no es nuestra atribución, no corre por nuestra decisión para que lo tengan claro, para separar las cosas, y en 2º lugar, mi opinión personal, creo

que si van a tener una respuesta positiva para este año, pero como les digo esa va a ser una decisión que el alcalde va a evaluar, ponderar y se va acercar a Uds. a darle la respuesta, yo creo que si considerando el momento que estamos viviendo, pero sean Uds. serios y responsables como vecinos en los siguiente, tienen que entender que es súper complejo para nosotros como Municipalidad de Quilaco tener un colegio en Campamento y tener una escuela en Quilaco donde estén cruzándose los estudiantes, entonces va a llegar un momento en que se va a tener que tomar una decisión, es decir, cerramos Campamento y nos traemos a todos mejor para Quilaco, porque uno no puede estar eternamente despilfarrando recursos, es igual que Ud. en su casa, uno no se puede dar el lujo de estar gastando plata en cosas contradictorias, es como contratar una antena satelital de dos compañías, voy a tener los mismos canales pero estoy pagando de dos veces, para qué voy a tener dos antenas que traen lo mismo, las administraciones en algún momento tienen que tomar decisiones fuertes, que implican ya sea eventual cierre de establecimientos en el futuro o de ordenar la política, porque no se trata de darle el gusto, porque por darle el gusto a Ud. por otra parte podría estar perjudicando a otra persona, la idea es equilibrar la toma de decisiones, y eso Ud. lo tiene que entender, ser administrador de una comuna, ser alcalde de una comuna es una tarea súper ingrata, porque hay que tratar de equilibrar, tiene que primar el bien común por sobre el bien particular, si en algún momento el bien común me dice que para mí el bien común de la gente de Campamento es tener sus niños en Quilaco, entonces tendré que hacer el esfuerzo posible para que todos tengan sus niños en Quilaco, donde sientan que son mejor educados, o tendré que hacer un esfuerzo para mejorar la educación que estoy entregando en Campamento, mejorar los docentes, tal vez cambiar los docentes que tenga en Campamento, pero no es una cuestión así, de que de un día para otro tome una decisión, en algún momento va a implicar una medida que a lo mejor a algunas personas no les va a gustar, a lo mejor todos los niños de Campamento deberían estudiar aquí en Quilaco si estamos tan cerca y no cuesta nada traerlos, además con el subsidio del transporte escolar que pone el Gobierno, así como se llevan niños para Campamento, podrían venirse niños para acá, viajan más lejos de Loncopangue a estudiar acá a Quilaco, y no se hacen problema, por eso le digo, no le estoy diciendo que no se le va a dar respuesta, sino que a quien le corresponde dar respuesta es el alcalde, no nosotros, y en 2º lugar entienda que en algún momento va haber una decisión para tratar de racionalizar el gasto que hay con tener escuelas abiertas en todos lados, pero si hay que hacer esfuerzos para evitar que si los alumnos y apoderados se están queriendo ir de Campamento es por algo, y eso hay que recogerlo, yo le pido presidente que instruya al depto. de educación y que con su equipo de confianza analice esa situación, porque no se trata de un alumno descontento o un apoderado descontento, son muchos, entonces algo esta pasando, furgón para el año yo creo que va haber respuesta positiva, pero lo importante es porqué esta pasando esto, entonces ahí es donde hay que hacer hincapié, ese es el punto central de todo, eso es lo que debe tomar conocimiento

**APODERADA:** A D. Fredy le hemos explicado porque nosotros no queremos tener los niños Campamento, y no es este año que estamos pidiendo, hace 3 años que estamos pidiendo el furgón, entonces si nosotros vemos que hay buena educación acá, nosotros queremos lo mejor, y si tenemos la oportunidad de llevarlos a otro lado, los vamos a llevar a otro lado, pero nosotros no queremos sacar los niños de la comuna

**CONCEJAL RUIZ:** Yo con la experiencia que tengo, y conozco mucho Campamento, yo quiero resaltar un par de cosas, los niños que han recibido acá en esta escuela, mientras yo estuve en ejercicio, nos salieron excelentes alumnos, traen

una base buena, conozco al sr. Huaya de cuando empezamos a trabajar, nos traen un material humano de primera calidad, gente que es participativa, no importa el número, ahora son un número bien considerable, alrededor de 15 alumnos, pero más que el rendimiento de los niños yo tengo que destacar la responsabilidad de los apoderados, los apoderados de ahí de Campamento siempre, mientras yo estuve en funciones, se caracterizaron por la responsabilidad cuando teníamos que hacer reuniones de centro de padres, eran los primeros en estar acá, muchas veces apoderados que llegaban enterrados, porque tenían que hacer dedo para llegar acá, igual para volver, entonces eso significa sacrificio, eso significa que hay preocupación por esas nuevas generaciones, entonces nosotros como concejales tenemos que en todo momento apoyar a nuestro alcalde para que esta cosa fructifique, se lleve a buen término con los niños de Campamento que lleguen aquí, vamos a ganar en promoción, vamos a aumentar el número de matrícula, y también vamos a encontrar la cooperación desinteresada de la gente de Campamento, así que nosotros no podemos desperdiciar esta oportunidad de echar en saco roto este grupo de alumnos que es una generación que viene de allá

CONCEJAL SOLAR: Yo he tenido bastante contacto con todos los apoderados que quieren estar acá presentes, hemos descubierto varias causas por las que quieren traer a sus hijos, pero hay una experiencia que tienen todas las mamás, ven la diferencia en la sala de clases, porque en Campamento están todos los niños en una sala, con 4 cursos y un profesor, aquí en Quilaco tienen un curso, una sala, un profesor, la diferencia es grande, la calidad de la educación que es lo que más les interesa, entonces yo lo que resalto de ellas, es que ellos buscan lo mejor para sus hijos a pesar de que igual cuesta, si venir hoy día al concejo no es fácil, tienen que dejar la casa sola, venir a dedo y lo hacen por sus hijos, ahora yo creo estimadas vecinas, que el alcalde les ha dicho que se va a preocupar y se va a entregar la movilización, váyanse tranquilas, pueden contar conmigo, hasta el momento hemos trabajado juntos, no queremos que Uds. se vayan y pasen el verano en la incertidumbre, qué va a pasar, vamos a tener que hacer lo humanamente posible para que Uds. lleguen a buen horario, nosotros sabemos que hoy día sus hijos están llegando 09:40hrs, a veces a las 10:00hrs a clases, que es demasiada la pérdida que tienen todos los días, eso vamos a tratar que no sea así, el alcalde esta comprometido en que no sea así, yo creo que en febrero pueden venir para acá y conversemos el tema

CONCEJAL VALLEJOS: Lo que yo quiero agregar es que, Uds. son Quilaquinos y el deber de un Quilaquino es ayudar a otro Quilaquino a que pueda optar a lo que un Quilaquino sueña, que es lo mejor para cada uno de sus hijos, lo conversé con uds. en la oficina, yo creo que es justicia, si existe la posibilidad de que nosotros podamos ver el tema dentro de Quilaco, y que un Quilaquino no se vea obligado a dejar la comuna porque nosotros no le hemos prestado la ayuda que Uds. necesitan, yo estoy seguro de que aquí la administración va a encontrar la solución y que el próximo año va haber furgón, y van a poder gozar de esta educación de Quilaco que Uds. están luchando para que así sea, yo si en algo les puedo aportar voy a estar dispuesto para que Uds. estén tranquilas, ahora conversábamos con el alcalde y él dice que esta dispuesto a buscar la solución y lo más seguro es que la vamos a encontrar, para que Uds. estén tranquilas y pasen un verano tranquilo, que van a tener una respuesta positiva

CONCEJAL CABEZAS: O sea, en definitiva hay furgón para ellas en marzo

APODERADA: Darle las gracias por habernos apoyado en esto, que no es para nosotras sino para el bien de nuestros hijos, hemos luchado hartito, porque para nosotras no es fácil venir para acá, tenemos que levantarnos temprano, dejar los niños encargados, venir a hacer dedo y ahora irnos a dedo, pero por nuestros hijos lo hacemos, así que le agradecemos por habernos dado un tiempo, nos vamos tranquilas

SR. ALCALDE: Continuamos con el tema 4.1, tiene la palabra D. Sandro

SANDRO FIGUEROA: Para comenzar esta presentación, quiero decir que como administración hemos estado abocados desde hace bastante tiempo, con respecto a la iluminación del pueblo, el alumbrado público de nuestra comuna, que por todos es conocido las deficiencias que presenta y los problemas que acarrea el tema de que existan, ya con el paso del tiempo, el estado de la iluminación pública que tenemos hoy día

INSERTAR PRESENTACIÓN

Entonces vamos a comenzar con lo que tenemos en la actualidad, están en los sectores de Campamento, Quilaco, Rucalhue, Loncopangue y La Orilla, esto nos da un total de 495 luminarias para la comuna de diferentes tipos, aquí técnicamente hablando tenemos de mercurio de 125 watts, sodio de 70 watt, hay mixtas de 160 watt, que son luminarias convencionales, y algunas tienen más de 15 años ya de vida útil terminada hace bastante tiempo, en Quilaco Uds. son testigos en ciertos sectores que la iluminación es bastante precaria, esto obedece a muchos factores, tenemos principalmente la cantidad de años que tienen las luminarias, hay que estar reparándolas continuamente, hay que estar haciendo injertos, si lo podemos decir de una forma más simple, para poder obtener que estas luminarias cumplan con su función, por lo que se hace necesaria la intervención del parque lumínico para aumentar la sensación, entre otras cosas, de seguridad de la población, lo que permitirá una mejora en la calidad de vida favoreciendo y extendiendo los horarios de vida familiar, la recuperación de espacios públicos, que hoy día por todos es conocido que no se utilizan producto de que no existe una adecuada iluminación pública, esto habla de las medidas extraordinarias que tenemos que hacer para lograr mantener algunas, porque otras ya están completamente irre recuperables, la gran diversidad de luminarias, lámparas y equipos de iluminación, origina una mayor dificultad en la mantención de los equipos, 1º tenemos que mantenerlos, debido a la variedad de piezas, partes e insumos lo que provoca un mayor despliegue logístico y mano de obra,.....que están obsoletas por lo cual se hace imposible su recuperación, se han realizado adaptaciones que provocan deficiencias en cuanto a las propiedades lumínicas y el rendimiento de las luminarias, hoy día lo que tenemos en Quilaco se grafica en lo que acaban de ver.

2ª presentación

En cuanto a la deficiencia energética en alumbrado público, nosotros hoy día en nuestro presupuesto municipal desembolsamos anualmente un gasto millonario, existe una gran demanda ciudadana por mejorar la iluminación asociado a la sensación de seguridad, aquí todos somos testigos de cómo la comunidad esta exigiendo hace mucho tiempo, se han ido analizando distintas fuentes de financiamiento para poder dar una solución y cambiar todo el alumbrado público de la comuna, lo que necesitamos es ahorrar energía y por lo tanto obviamente que es un ahorro de dinero, se han analizado diversas alternativas, y una de las alternativas que tecnológicamente es la más avanzadas y que se ha probado en otros países, en Chile también hay experiencias en Lota, hay un proyecto para cambiar todas las

luminarias y son más de 2.000.-, se está comenzando por etapa, se van a colocar 400 primero, y el resto viene después, hay experiencias también en otras comunas

Ultima presentación

El LED significa Light-Emitting Diode: "diodo emisor de luz", es un semiconductor, esta presentada en la imagen, capaces de emitir luz con una pequeña corriente....., existe una amplia gama de variedades y aplicaciones, las características de este LED es que es la tecnología de iluminación más eficiente del mundo, transforma el 90% de la energía en luz, esa es una de las principales características, al contrario de las luminarias convencionales en las cuales la mayor cantidad de energía se transforma en calor, y no se transforma en luz que es lo que necesitamos para el alumbrado público, tiene una larga vida útil entre 12 y 13 años aproximadamente, 50.000.- horas de medición en alumbrado público, altamente resistente a las diversidades de impacto, están compuestos de muchos diodos, están dentro de una cápsula que es de plástico, por lo tanto es mayor durabilidad y también mayor resistencia al agua, reduce las emisiones de CO2, aportan a disminuir el efecto invernadero

CONCEJAL CABEZAS: ¿Lo vamos a tener en color?

SANDRO FIGUEROA: Técnicamente la capsula que viene, depende para que lo necesitemos, iluminación decorativa, iluminación en espacios interiores, tienen control remoto con el cual se puede bajar la intensidad o subir, eso en el alumbrado público sirve mucho, porque alo mejor hay algunas horas que necesita menos intensidad y eso se puede regular para que ahorre más energía

CONCEJAL CABEZAS: El tema pasa por los lugares, porque hay lugares que necesitan mayor iluminación porque están despejadas, pero hay otros que hay que ponerle más para que iluminen, sobre todo donde hay sectores de arboledas

SANDRO FIGUEROA: En los semáforos y señalización vial, hace algunos años empezamos a ver semáforos con puntitos, son LED, iluminación decorativa exterior, fachada de edificios y algunas piletas subacuaticas, aplicaciones en letreros, y más vanguardistas de alumbrado público, iluminación vial, plazas y parques, estacionamientos, multicanchas, etc.. Nuestro objetivo es ahorrar energía que se transforme en un ahorro en la cuenta del alumbrado público, nosotros como municipalidad lleguemos a fin de mes y paguemos considerablemente menos, un 50 ó 60% de ahorro en energía, obviamente ahorro en la cuenta que nosotros tenemos que pagar como municipalidad a fin de mes

CONCEJAL SOLAR: Se paga solo esto por la disminución del consumo ¿a eso te refieres?

SANDRO FIGUEROA: Claro, hay un periodo de tiempo en el cual se esta pagando, pero después hay ahorro, esto en algunos horarios se puede disminuir la intensidad de la energía para poder ahorrar, también se puede alcanzar un ahorro adicional al que hemos nombrado, mejorar los niveles de iluminación, o mejorar niveles mejorando la óptica de las luminarias iluminando zonas oscuras, y es lo que pretende el LED, que como son pequeños diodos son direccionables, yo le doy la regulación que necesito para iluminar, por ejemplo, la calle completa y lograr que con el otro poste que esta más allá no ocurran estos espacios oscuros, sino que sea iluminación continua, por ejemplo, que la avenida principal de Quilaco se pueda iluminar de forma completa y no tener espacios oscuros, hay unos modelos de

lámparas que existen en el mercado que tienen toda una determinación técnica y son todos pequeños diodos, este proyecto busca la implementación de **495** luminarias con tecnología LED, se hizo un censo de todos los postes de la comuna, en los 5 lugares donde hay iluminación pública, excepto San Ramón que hay un foco, y ese es proveído por la estación médico rural, los otros 5 sectores la sumatoria de todas las luminarias que existen hoy día en Quilaco son 495, se hizo un censo en el cual se identificó el watt, la ampolleta que tiene y el tipo de luminarias para poder hacer nosotros la comparación en el ahorro de energía versus ahorro en dinero

CONCEJAL SOLAR: En este caso se cambian solo lo que son las luminarias, no los postes ni nada más

SANDRO FIGUEROA: La idea es que en la vía principal podamos cambiar los antiguos postes, por unos postes más modernos

CONCEJAL ROA: ¿La entrada de Santa Bárbara a Quilaco?

SANDRO FIGUEROA: No, es la misma

CONCEJAL ROA: Si les entendí, van a reutilizar la mayor cantidad de postes en la comuna, pero en la Av. Arturo Prat se va a cambiar la postación completa, pero mi pregunta es por la entrada de Santa Bárbara a Quilaco

SANDRO FIGUEROA: Se van a utilizar los postes que hay pero con la iluminación que va a entregar esta nueva tecnología vamos a cubrir...

CONCEJAL ROA: Sino me interesa, si yo se que eso es regulable y todo

SANDRO FIGUEROA: Esta tecnología ocupa el tendido que tenemos actualmente, solo hasta donde llega el gancho, que es el que se saca, y la luminaria, y se ocupa el tendido que tiene el sistema actual, no hay que intervenir en el tema subterráneo con los cables que hoy día tenemos, no es necesario.

El impacto que tiene hacer el cambio total de las luminarias, es mejorar la calidad de vida, porque cuando hablamos de todos los reclamos, nosotros como administración tenemos un set de informativos que entrega carabineros de Chile, cada vez que hacen rondas, nos solicita por favor colaborar con algunas zonas que están oscuras, tenemos resguardado eso para justificación de este proyecto, tener mayor tiempo para poder ocupar los espacios públicos, recuperación de espacios públicos, y tener mayor sensación de seguridad, también con identidad, porque así como vamos a ir cambiando luminarias en la plaza y en otros sectores, darle identidad a la comuna, para cambiar el total de las luminarias tiene que pasar por concejo, porque se ha buscado varias fuentes de financiamiento y una de ellas es la que va a explicar D. Mariano, para poder cumplir con lo que la gente nos ha estado exigiendo

CONCEJAL VALLEJOS: ¿Eso lo van hacer de una vez o lo van hacer en etapas?

SANDRO FIGUEROA: La idea es cambiar las **495** de una sola vez, pero a lo mejor con lo que demora el proyecto 3 ó 4 meses aproximadamente

CONCEJAL CABEZAS: ¿Por qué Lota cambia 400 y no las 2.000?

SANDRO FIGUEROA: Hay un tema técnico, como la ciudad es muy grande hay que ir por parte, pero el proyecto esta por el total

CONCEJAL SOLAR: Yo tengo una observación, porque Ud. esta vendiendo una linda manera de iluminar los sectores públicos de la comuna, sin embargo hay que tener alguna prudencia, en el sentido que los postes no se van a cambiar y van a quedar exactamente igual, de repente podría haber una merma en la calidad, porque los postes no están a la misma distancia, los postes que están camino a Santa Bárbara están bastante complicados

CONCEJAL VALLEJOS: Ahí habrá que transformarlo, porque hay postes que los tramos son demasiado largos

CONCEJAL SOLAR: Hay postes en La Orilla y Loncopangue, cuando vino el presidente Frei a Loncopangue, tenía postes de madera (sin grabadora)

MARIANO ALMENDRAS: Esto es un tema que el alcalde nos había encargado hace ya 2 años, no fue fácil llegar a la conclusión de estar presentando hoy esto al concejo, además es un tema que tiene su particularidad, no hay ningún profesional del área que nos pueda ayudar, entonces eso nos llevo a alargar hartos más el proceso, y los organismos públicos cuando no hay una expertis en el tema se asesoran con los proveedores de sus productos, que ellos nos cuenten sus bondades, como decía Sandro, esta es la situación de Quilaco hoy, tenemos 90 luminarias de .... watts, tenemos 250 de 70 watts que necesitan una potencia de 90 kilowatts, tenemos 112 de 100 watts, 19 de 150 watts y tenemos 14 de 250 watts, eso da el total de 495 luminarias, lo que nos significa una potencia total de 52,95 kwatts, como les digo, de acuerdo a los cálculos que nos ayudo a hacer gente experta en este tema de las luminarias, nosotros terminamos consumiendo 209.687.- kilo watts hora anual, en los 12 meses, el costo de la energía, pero hay un diferencial que cobran de potencia, pero para redondear cifras, nosotros estamos gastando alrededor de M\$36.000.- anuales en iluminación, incluso un poco más, los datos son bastante antiguos, son datos que trabajamos del año 2009, por lo tanto estos valores han subido considerablemente, de hecho la mantención son M\$8.400.- al año, ahí aparecen M\$7.200.-, con todo podemos decir que hoy día el alumbrado público a nosotros nos significa M\$48.000.- anuales, y eso sin considerar todos los materiales que tenemos que estar constantemente comprando y que no duran nada, la complicación de que han andado rompiendo focos, además cambiar las del bandejon central es un drama para llegar, la situación proyectada con la luminarias LED nos haría bajar el consumo anual, en términos kilo watts hora a 102.168.88, bajamos la mitad, hay un tema que si bien es cierto en este minuto es el consumo que tenemos, pero hay todo un tiempo muerto que es en el día que igual consume, aunque el foco este apagado igual hay consumo, situación que el LED corrige ostensiblemente, entonces si bien es cierto en materia de ahorro, de potencia consumida son poco más del 100%, pero hay otro ahorro con los tiempos muertos cuando los focos no están encendidos, considerando los que vendrían a ser los homólogos de la iluminación que nosotros tenemos, para mantener un poco lo que decía Sandro, nosotros en algunas zonas, y que tal vez debiera ser materia de un estudio cuando estemos desarrollando el proyecto, porque da la impresión que en Quilaco de repente se colocaron más luminarias, pero no se vio si la necesidad eran 175, a lo mejor bastaba con una de 100, hay una mezcla de luminarias

CONCEJAL VALLEJOS: Se compraba la que estaba a disposición en el mercado no más

MARIANO ALMENDRAS: Yo creo que debe haber pasado algo así, si traemos eso a peso, la verdad es que nos costo harto tiempo convencernos de que así fuera, el consumo anual que nosotros hoy tenemos nos bajaría a \$11.829.918.- anuales

CONCEJAL CABEZAS: ¿con mantención?

MARIANO ALMENDRAS: Con mantención, porque las alternativas que hemos estado consultando vienen garantizadas por 5 años

CONCEJAL ROA: ¿Hoy día pagamos M\$48.000.- incluida la mantención?

MARIANO ALMENDRAS: Claro

CONCEJAL ROA: ¿Y cuánto van a pagar?

MARIANO ALMENDRAS: M\$11.000.

CONCEJAL ROA: ¿A partir de cuándo?

MARIANO ALMENDRAS: Una vez que se cambien todas las luminarias, el consumo debería bajar a \$11.829.918.- anuales

CONCEJAL CABEZAS: Si Uds. empezaran en enero, démosle 5 meses de instalación, o sea este año ya van a ser M\$20.000.- menos y el próximo M\$30.000.-

MARIANO ALMENDRAS: Este año no

CONCEJAL ROA: ¿Quién paga eso?

MARIANO ALMENDRAS: El tema como lo explicó Sandro, hasta acá es absolutamente conveniente e incluso si tuviéramos un diferencial y estuviéramos equivocados, fueran M\$15.000.- sigue siendo beneficioso, dentro de las tareas que el alcalde nos encargó fue: *hagámoslo, pero ¿Cómo lo hacemos*, se busco a través de FNDR, definitivamente no están financiando, el alcalde estuvo en Santiago en la SUBDERE, le dieron algunas luces de cómo podría hacerlo, pero igual el tema esta difícil, el camino más corto para lograrlo y que es como lo han hecho muchas comunas, es recurriendo a un “contrato de arriendo con usufructo” ¿Cómo opera esto?, nosotros licitamos el recambio de luminarias, y las compañías eléctricas postulan y ellos financian el recambio, y lo cobran en la boleta diferido en el tiempo, los cálculos que aquí aparecen, están hechos a razón de 6 años, nosotros en 6 años deberíamos pagar la inversión que para cambiar el valor de las luminarias dependiendo de la cantidad de watts que consuman, el valor presente de la inversión son \$203.578.500.-, eso es lo que nos cuesta, si nosotros tuviéramos la plata para cambiar todas las luminarias sin tener que recurrir a financiamiento externo, la situación no es esa, no tenemos financiamiento propio, por lo tanto tenemos que recurrir a una fuente externa

CONCEJAL SOLAR: No tenemos, lo que pasa es que si nos dan plazo para pagarlo

MARIANO ALMENDRAS: Claro, pero eso es financiamiento externo, ellos nos prestan la plata, nosotros hoy en día no tenemos para girar un cheque “cómprese las luminarias”

CONCEJAL CABEZAS: ¿Cuánto vale?

MARIANO ALMENDRAS: \$203.578.500.- valor de hoy

CONCEJAL VALLEJOS: ¿Cuánto significa mensual?, ¿o cuánto al año nosotros tendríamos que pagar?

CONCEJAL CABEZAS: Dice que con IVA cuesta M\$203.000.-, y en intereses son M\$148.000.-

MARIANO ALMENDRAS: Van sumados más...

CONCEJAL CABEZAS: Están cobrando M\$46.000.- de interés

MARIANO ALMENDRAS: Eso esta considerado aproximado con una tasa de un 8%, lo que pasa es que un leasing siempre la tasa es más cara, de hecho Puerto Montt lo hizo a través de un leasing de Banco Estado, pero nos piden un flujo de caja que nosotros no tenemos, además necesitamos autorización de Dipres y de Hacienda, nosotros terminaríamos pagando un valor de cuota mensual, terminado una vez la instalación completa de la luminaria, de \$4.145.791.- más el consumo de energía que son M\$11.000.- mensual de M\$985.826.-, por lo tanto nosotros lo que tendríamos que tener disponible en forma mensual en el presupuesto son \$5.131.618.- lo que representa aproximadamente un incremento en desembolso de plata que tenemos que hacer, consumo más cuota como de M\$1.400.- más, que tendríamos que desembolsar como flujo de efectivo

CONCEJAL ROA: Eso en definitiva es lo que nos cuesta a nosotros, M\$1.400.- más mensual ¿Por cuánto tiempo?

SR. ALCALDE: Por los 6 años

MARIANO ALMENDRAS: La buena noticia de esto, en el mercado los sondeos que estuvimos haciendo, casi a todos les han dado un año de gracia para pagar, se termina de instalar la última luminaria, el Director de obras la recibe y dan un año de gracia para empezar a cobrar

CONCEJAL CABEZAS: ¿Qué empresa es?

MARIANO ALMENDRAS: Nosotros consultamos con SAESA, con CGE, las que han hecho estas cosas en otros lados

CONCEJAL ROA: Pero cuales son las empresas que van a licitar

MARIANO ALMENDRAS: Lo que pasa, es que nosotros tenemos que subir la licitación y ellos postulan

CONCEJAL SOLAR: Cuando tú hablas de \$900.- y tantos mil pesos mensuales de facturación

MARIANO ALMENDRAS: Ese sería nuestro consumo de energía mensual

CONCEJAL SOLAR: ¿Con las viejas o con la nueva?

MARIANO ALMENDRAS: Con las nuevas

CONCEJAL VALLEJOS: Algo similar a esto pero que tenga menor costo ¿no hay?

MARIANO ALMENDRAS: Vimos reemplazar el parque lumínico de la comuna por lo mismo que teníamos pero luminarias nuevas y homogenizarlas, y la cuota se nos disparaba con consumo a M\$8.000.- mensual, de hecho cuando vimos eso y dijimos cero posibilidad, disponer de M\$96.000.- anuales para alumbrado público...

CONCEJAL VALLEJOS: Ese es un buen punto de comparación, porque si nosotros decimos ¿las luminarias tenemos que repararlas?, si, obligadamente si, si se repone las luminarias con lo que nosotros tenemos nos sube demasiado el costo, con esto otro nosotros igual vamos a ahorrar, entonces esa es una buena explicación

MARIANO ALMENDRAS: Considerando lo que yo decía, una vez que se suba al portal, con un 90% de posibilidades que nos van a dar un año de gracia, el tiempo que pase en ese año de gracia y el ahorro que se va a producir por consumo, alcanzo a cubrir la diferencia con que se incrementa la cuota el próximo año, entonces como vamos a partir con un año de desfase voy a ir siempre cubriendo la mayor cuota, o sea el mayor desembolso que tengo que generar para estar al día con la cuenta de luz y de esta cuota de arriendo con usufructo, se llama arriendo con usufructo porque ellos vienen instalan su luminaria y nos arriendan a nosotros mismos, es la figura que han hecho todos los municipios.

CONCEJAL VALLEJOS: En caso de un accidente, como es un arriendo ¿ellos reparan?

MARIANO ALMENDRAS: Si, ellos lo garantizan por 5 años, pero lo que no cubre es vandalismo

CONCEJAL VALLEJOS: Porque si Uds. hacen un análisis aquí, por lo menos en Quilaco, el mayor porcentaje de problemas que hay es por vandalismo, por lo tanto ahí se nos va a complicar un poco

SR. ALCALDE: Han probado en foco con postones a una distancia de 12 metros y resiste

SANDRO FIGUEROA: Han hecho pruebas las empresas, se ha probado a 12 metros y resiste

CONCEJAL ROA: En términos generales, desde el punto de vista técnico no es ninguna novedad, porque muchas comunas se están cambiando a este tipo de luminarias, existe esa tendencia, y es súper lógico, porque si nosotros pensamos, nos iluminamos desde la colonia, después se creo la luz eléctrica, después se cambiaron las bombillas, después vienen las ampollitas de ahorro de energía y la tecnología ha ido evolucionando y nosotros también nos tenemos que ir adaptando con la tecnología, los felicito por estar pensando en un mediano plazo, es decir no solo es una administración cortoplacista, como yo muchas veces lo critique, sino que también se están haciendo cosas en un mediano y largo plazo, y esa decisión hay que tomarla, yo se que es un tema que trabajan hace bastante tiempo, lo conversamos que existía ese estudio de hacer este cambio, estoy hablando de más de un año que por lo menos lo conversamos, es un tema que me parece que viene trabajándose desde hace bastante tiempo, la decisión del “riesgo”, porque se están

comprometiendo a las administraciones posteriores, pero por otra parte es el momento de tomar este tipo de decisiones, porque tenemos que hacerlo, a pesar de ser una comuna pequeña que muchas veces se limitan en otras cosas, pero vamos a dar un cambio; en 2º lugar, en términos de costo si me gustaría tener copia tanto de la parte técnica y del estudio presupuestario; en 3º lugar y considerando lo trascendente de este momento, le voy a pedir a mis colegas su opinión y su acuerdo a lo que voy solicitar, espero me concedan al menos la experiencia municipal y también el conocimiento de la materia legal, me gustaría que se mandatara para tener acceso a la información de las bases de la licitación antes de que se sometan a votación, de la materia contractual, del contrato de arriendo con usufructo, en definitiva si Uds. lo estiman conveniente, para tener la salvedad de tener un representante del concejo en el proceso mismo, obviamente no con participación en ninguna de las instancias, pero sí como una especie de comisión o delegado del concejo, así como Jorge se mandató para que estuviera presente en el tema del hogar de ancianos, simplemente para poder decir *este es el contrato*, y decir *esto esta bien*, que es lo que nos corresponde a nosotros, considerando el hecho de lo que estamos comprometiendo

CONCEJAL CABEZAS: También como de repente nosotros no trabajamos como deberíamos trabajar, las comunas más grandes las comisiones dicen: *la comisión dice que el presupuesto de salud se aprueba*, y nadie pregunta ninguna cosa, porque la comisión de salud es la que dice: *se estudio, se vio, ahí está*, entonces aquí sería bueno tener acceso a eso, con el tema del hogar fue súper fructífero lo que hizo Jorge, porque salimos adelante hasta una parte y se clarificó un montón de cosas

CONCEJAL ROA: Me imagino que va a existir una reunión de trabajo con alguien, el asesor jurídico con toda la materia contractual va a tener una reunión de trabajo con alguien

MARIANO ALMENDRAS: Los costos que Uds. ven ahí unitarios, si buscan en Google tal vez encuentren más barato, pero las que aparecen más baratas son chinas, y que no tienen la garantía que esta nos ofrece, las que ahí están cotizadas son Italianas, LED Italiana, es de una calidad mejor y a raíz de lo que decían de cambiar las luminarias, eso a modo de ejemplo, simulada la avenida de Quilaco como quedaría, de ese tipo de luminarias hay que saltarse a financiar, con ese tipo de postes

CONCEJAL VALLEJOS: ¿Van a cambiar las palomas?

MARIANO ALMENDRAS: El proyecto considera cambiarlas, para la avenida se van a cambiar por estas, o similares a estas



CONCEJAL VALLEJOS: A lo mejor es un gasto innecesario cambiar el poste, pero mi otra duda es ¿Qué durabilidad tiene el foco?

SANDRO FIGUEROA: 12 años

CONCEJAL VALLEJOS: Porque eso es importante, nosotros decimos vamos a quedar sujetos a que en 6 años ya partamos empezando a reparar, deja de ser nuevo

SANDRO FIGUEROA: Una de las persona más entendida en el tema de iluminación pública, un mexicano, Alex Ramírez, experto en alumbrado público, y él habla de 13 años de vida, la calidad de iluminación y la durabilidad hace que este proyecto sea conveniente

SR. ALCALDE: Sometamos a votación

CONCEJAL ROA: Aprobado, con observador

CONCEJAL RUIZ: Aprobado

CONCEJAL CABEZAS: Aprobado (que salga todo bien)

CONCEJAL SOLAR: Aprobado sin observador

CONCEJAL VALLEJOS: Aprobado (con observador, para estar más tranquilo)

CONCEJAL SANHUEZA: Aprobado

ALCALDE: Apruebo

**Se aprueba Autorización Licitación de Contrato de Arriendo con Usufructo del Alumbrado Público**

#### 4.2-Distribución subvención Club de Huasos y de Rodeo Quilaco

CONCEJAL ROA: Aprobado (Yo, por la única razón que voy a aprobar es por lo que significa la fiesta de rodeo para nosotros como Quilaco, por mantener la tradición, tenemos dentro de la óptica, de la línea de rescatar nuestra identidad como comuna de Quilaco, algunos lugares turísticos que queremos potenciar, el mismo esfuerzo que se esta haciendo para remodelar la medialuna, tener casino, a mí me consta porque se a que nivel se están manejando las gestiones para tener ese financiamiento, por lo que significa para nosotros y por lo que va a significar en el futuro para rescatar y mantener una fiesta que es tradicional como Chileno, y sobre todo en estas comunas rurales, pero no aprobaría la “politización” que se puede hacer, por el mal manejo, el mal cálculo de la organización, porque ellos perfectamente pudieron acercarse con anterioridad al municipio para poder plantear sus necesidades)

CONCEJAL RUIZ: Aprobado

CONCEJAL CABEZAS: Aprobado

CONCEJAL SOLAR: Aprobado

CONCEJAL VALLEJOS: Aprobado

CONCEJAL SANHUEZA: Aprobado

ALCALDE: Apruebo

**Se aprueba Distribución subvención Club de Huasos y de Rodeo Quilaco por M\$1.000.-**

## 5.-INFORME CONTRATACIÓN Y CAPACITACIÓN CENTRAL HIDROELECTICA ANGOSTURA

SR. ALCALDE: Bienvenido D. Joaquín, Srta. Juliette Gil y Fernando Illanes representantes Empresa Angostura.

JOAQUIN SILVA: Traje una pequeña presentación, para ver como va la mano de obra y capacitación, ¿Qué hemos hecho durante este año?, dejo a D. Fernando Illanes exponiendo.

FERNANDO ILLANES: a partir de septiembre del año pasado, mensualmente se reúnen con la OMIL, con la junta de vecinos de la comuna de Quilaco, donde se conversa la mano de obra que se viene, la capacitación y se solicita nueva gente para contratación, y sobre las capacitaciones que vienen, se ven curriculum, se entrega por escrito curriculum de dos maneras, una directamente a la OMIL y otra es a través de mail, por parte también de la empresas estamos trabajando, todos los meses nos juntamos con la empresa para ver cuales son sus requerimientos de mano de obra, y hacemos también cuales son las capacitaciones que se vienen programadas para el año que es lo que se viene, también nos juntamos todos los meses y siempre se insiste en que se contrate gente de Santa Bárbara y Quilaco, que es lo que más nos importa a nosotros, están más cercanos al proyecto.

¿Cómo ha ido la evolución?, el total de mano de obra que hay son más de mil quinientas personas, 954 corresponde a gente de Santa Bárbara y Quilaco, específicamente de Quilaco tenemos 227 personas que trabajan en el proyecto

CONCEJAL VALLEJOS: ¿Cuántas personas son entre las dos comunas?

JOAQUIN SILVA: Son 954 personas

CONCEJAL VALLEJOS: ¿Cuántas de Quilaco?

JOAQUIN SILVA: 227

CONCEJAL VALLEJOS: Muy pocas, cuando hay una cantidad de currículum ahí esperando, y la gente viene desesperada a conversar con los concejales como poder hacer un puente para ingresar a trabajar con Uds. y la cifra yo encuentro que es mezquina en comparación a una comuna y de otra

JOAQUIN SILVA: Siempre, ambas municipalidades nos exigen incorporar mayor cantidad de vecinos de su comuna, pero si desagregamos esas 954 personas por las comunas, la verdad es que proporcionalmente los habitantes de cada comuna estamos incluso favoreciendo esa proporcionalidad en el caso de Quilaco, nosotros tuvimos un problema mayor en ese sentido, no se si se acuerdan, en las presentaciones anteriores que hicimos a principio del año pasado donde las desproporción era mucho mayor, entonces durante el primer semestre de este año pusimos mucho énfasis en la contratación de los vecinos de Quilaco, y los números así lo demuestran, o sea hay un quiebre importante de fines del año pasado y durante este año, y también hay un esfuerzo adicional del último periodo de este año de aumentar la participación local, y eso ha sido principalmente gracias al trabajo coordinado de la OMIL con D. Claudio y su gente, así que la verdad es que es imposible absorber todas las solicitudes de mano de obra de ambas comunas, pero si estamos trabajando concientemente por tratar de aumentar la participación de Quilaco y los números así lo demuestran

FERNANDO ILLANES La obra tiene como requisito RCA (resolución de calificación ambiental), durante el periodo de construcción no bajar del 30% de contratación de mano de obra, hemos estado en un 39% en contratación de mano de obra, en ese sentido estamos cumpliendo y la idea es seguir cumpliendo con las obligaciones, sobre capacitaciones en la comuna de Quilaco hay 57 personas que ya se han certificado, capacitaciones hemos estado haciendo todo el año, dentro de toda la gente que entra a capacitarse hemos visto que hay una deserción del 25%, de los que entran a capacitarse un 25% se retira, eso nos esta preocupando, entonces también por ahí si nos pueden ayudar con los que entren, incentivarlos a que se mantengan y se certifiquen, al final entrar a una capacitación no sirve de mucho sino va a salir con un papel o con algo que nos avale que estuvimos en capacitación

CONCEJAL VALLEJOS: ¿Dónde hacen las capacitaciones?, ¿aquí?

FERNANDO ILLANES: se han hecho en varios lados, hemos hecho acá en la municipalidad en el auditorio, el alcalde nos ha prestado siempre la sala, hoy día tenemos una capacitación de retroexcavadora

CONCEJAL SOLAR: D. Joaquín, yo tengo la siguiente opinión con respecto a la cantidad de contratados ¿Cuál sería la lógica para no poder tener más trabajadores de Quilaco?, si bien es cierto nosotros tenemos una cantidad de gente que ha postulado por primera vez y ni siquiera ha podido dar exámenes, y los que postularon hace bastante tiempo, cuando Uds. llegaron, todavía anda gente dando vueltas, pero si tenemos 227 y tenemos gente en Quilaco que todavía sigue postulando, y Uds. siguen necesitando mano de obra, no sería prudente aumentar los esfuerzos, a Santa Bárbara no le molesta que Quilaquinos entren más, porque Santa Bárbara debería tener cubiertas sus necesidades desde el punto de vista porcentual, porque no estamos reclamando que tengamos pocos, pero ¿qué malo tendría que lo aumentáramos D. Joaquín?, entonces como no esta toda la cantidad de gente que tiene demandas de trabajo, porque ha aumentado bastante, pero no nos perjudica que Uds. nos puedan ayudar para mejorar, porque hay mucha gente que esta disponible para ir a trabajar, y yo tengo una experiencia que quiero contar, con el Sr. Jorge Navarrete, yo he tenido una pésima experiencia con él, nos hemos contactado y la verdad es que las experiencias que ha tenido, lo que me ha contado la gente, la experiencia ha sido pésimas, desde algunas expresiones verbales que ha tenido respecto a los enviados, y la ineficiencia que ha demostrado cuando yo he puesto por lo menos en conocimiento de él alguna gente que quiere trabajar, yo no podría decir si todavía esta en ejercicio de la misma función, entonces yo quería poner de manifiesto eso; segundo, como hay tanta gente que esta disponible, hoy día por ejemplo 4 ciudadanos están para entrar mañana, y vinieron si nosotros les podíamos conseguir un certificado médico, porque ellos trabajaron en la empresa y se hicieron todos los exámenes, pero van a reincorporarse a la misma empresa y necesitan un certificado médico, la doctora no esta y mañana tienen que presentarse con el certificado donde la doctora diga que en realidad están bien, pero no sería bueno hacer un esfuerzo mayor, yo no lo estoy criticando en la cobertura, el porcentaje esta bien, pero hacer un esfuerzo mayor porque nosotros todavía tenemos currículum y podrían ayudarnos. En la capacitación, yo un día por curioso supe que estaban haciendo capacitación de gasfitería, horrible el lugar que estaban haciendo gasfitería, había una bolsa con cosas en el salón nuestro, estaba el proveedor de cosas, y la gente salía y trabajaban en el patio afuera, en el suelo, o sea si a mí me van a enseñar gasfitería tengo que tener un lugar apropiado, se que gasfitería por ejemplo es limpiar cobre, sellar con estaño y estaban trabajando en la tierra, yo creo que

Colbún debería preocuparse de que tengan un lugar adecuado para hacer el trabajo, yo llegué ahí y pregunté que estaban haciendo, me dijeron que estaban en capacitación y en el suelo, yo creo que hay que tener una sala donde haya un tornillo, una mesa, pero no en el suelo

JOAQUIN SILVA: En relación a los temas que Ud. plantea D. Edgardo, cuando empezamos el proyecto, cuando empezó la contratación fuerte, esto fue alrededor de febrero del 2010, los principales frentes de trabajo correspondían a limpieza, construcción de caminos de reposición con la empresa Compax, y se nos produjo una situación de desorden, que la presentación de currículum y las solicitudes de trabajo estaba encausándose por distintos canales y costaba mucho establecer controles o indicadores, mediciones o trabajar en conjunto con las municipalidades y con las juntas de vecinos, a partir de esa experiencia nosotros definimos un conducto regular, un procedimiento para la postulación de los vecinos a trabajos relacionados al proyecto, lo hicimos de común acuerdo, tanto con los concejos como con las empresas contratistas y fue a través de la canalización de toda la información a través de la OMIL, así lo hicimos, eso no quita ni impide otros conductos que diferentes instituciones o personas presentaran sus solicitudes, nosotros fuimos un poco majaderos en insistir en el respeto del conducto regular, porque temíamos que finalmente esto se nos desbocara y perder el control y el monitoreo, si las entradas de información eran con muchos conductos y canales, si no me equivoco la OMIL de esta municipalidad se constituyó para el proyecto, no se si antes había o no, pero con la llegada de Claudio y con la constitución de este equipo empezamos a trabajar de manera más sistematizada y ordenada, y nos empezó a dar muy buenos resultados, o sea en un principio la proporción Santa Bárbara- Quilaco que teníamos era de 90 -10, con el tiempo llegamos a estar 80- 20, si Ud. lo ve hoy día ese indicador esta 75-25, por lo tanto el esfuerzo nuestro esta, al igual que lo que pasa en esta comuna con la cantidad de gente o cesante, o dispuesta a dejar de hacer lo que habitualmente hacía para participar en la construcción del proyecto, por el lado de la comuna vecina la situación es la misma, por lo tanto necesariamente van a quedar unos eternamente esperando su oportunidad y otros más afortunados van a tener un proceso de contratación más fuerte, una de las complicaciones que se nos presenta hoy referente a la contratación de mano de obra local, es que como parte del proceso constructivo del proyecto, va saliendo la mano de obra no calificada versus ingreso de mano de obra calificada, una manera que tenemos de afrontar esta problemática que se nos va a presentar, es anticipadamente pedirle a la OMIL agregarle una nueva columna a la planilla que hoy día manejamos como base de datos de los postulantes al trabajo, que es incorporar la especialización que los habitantes de Quilaco tienen, y cómo certificarla, por ejemplo a través de algún finiquito de un trabajo anterior, a través de diplomas de certificación, como es el caso de las capacitaciones que estábamos señalando anteriormente, para en función de los requerimientos futuros de nuestros contratistas, hacer llegar la información a las OMIL y empezar con el doloroso proceso de reducción de jornales y mano de obra local no calificada, por el reemplazo de mano de obra local calificada, porque no solo va haber una disminución de los jornales, sino que va haber una disminución también de la planta completa, si hoy día estamos en el orden de los 1.800.- lo más probable es que a mediados de año estemos en el orden de los 1.000.-, incluso inferior.

Por el lado de la capacitación, y me gustaría hacer un alcance sobre lo que Ud. comentó de D. Jorge Navarrete, Jorge hace este trabajo de enlace laboral, de coordinación con las OMIL junto con la Juliette, y la verdad es que la avalancha de solicitudes que recibe por todos lados, no conducto regular, sino que solicitudes específicas de distintas personas es bastante grande, incluso yo recibo también solicitudes cuando me toca participar en actividades de junta de vecinos,

agrupaciones, clubes deportivos, en fin y lo que nosotros hacemos para no favorecer y perjudicar a nadie es meterlos en el conducto regular, o sea cuesta mucho saltarse esa instancia, provenga de quien provenga la solicitud, y sabemos que el conversar con gente directamente vinculada a una empresa genera alta expectativa en la gente que hace la solicitud, o sea muchos tal vez deben considerar que porque me pidieron a mí trabajo tienen una “pata” adentro, y no es así, lo llevamos y lo incorporamos al conducto regular, lo adjuntamos en esta base de datos, que es bastante grande, y las empresas en función de su requerimiento van revisando este mismo listado ¿Qué puede hacer uno como trabajo extra?, empujar un poco y que el currículum no quede en el lugar 840, sino que quede en los primeros 20...

CONCEJAL SOLAR: Yo a D. Jorge nunca lo he llamado para “pitutear”, porque no he “pituteado” con nadie, ni con Ud. nunca le he pedido, fuimos bastante serios cuando acordamos que era a través de la OMIL, pero yo hoy día tengo 5 vecinos acá que entraron porque el capataz vino a buscarlos, el capataz los conocía, había trabajado con ellos en el metro en Santiago, los vino a buscar, pero lo que le quiero poner de manifiesto es lo siguiente, nosotros acá nuestra gente ingresa el currículum por la OMIL, entonces como pasa mucho tiempo y no pasa nada, la gente viene y llamo a D. Jorge, que hay gente acá que hace 2 ó 3 meses que tiene el currículum y no pasa nada, él dice que traigan otro nuevo porque como van a encontrar el que esta ahí, entonces ellos hacen que uno ingrese otro currículum, porque el original esta en un montón tan grande que ya hay que ir a la bodega y empezar a buscar, digo yo, no estoy diciendo que sea, porque no es una cuestión que yo este pidiendo que me “pituteen” personas, y además yo no estoy desconforme con la cantidad de personas que trabajan de Quilaco para Uds., me parece bien el porcentaje, solamente lo que digo es que como hay una oferta de mano de obra todavía aquí en Quilaco que no ha podido ingresar o ha ingresado y la han despedido, hoy día por ejemplo, son recontratados los que están y hay 5 ó 6 que están recontratadas, si pudiéramos elevar un poco, yo no tengo porque darle lecciones de cómo ingresar, pero contarle a las empresas nuevas o las que están que Quilaco tiene una cantidad de mano de obra disponible y que vean los currículum donde aparezca Quilaco, en igualdad de condiciones además, ni siquiera estamos pidiendo porque somos de acá

JULIETTE GIL: Como decía Joaquín, el conducto regular de los currículum, por lo menos a través de lo que llega o parte de la OMIL de Quilaco o Santa Bárbara tiene el mismo tratamiento, en algunas ocasiones que hemos tenido reuniones con las empresas contratistas, siempre hemos dicho hay que apoyar a la comuna de Quilaco, dado particularmente que en el fondo nosotros sabíamos que teníamos un porcentaje menor cuando iniciamos el proceso y se ha ido repuntando, ahora este proceso es continuo, o sea no es una cosa que ahora tenemos este personal y vamos a dejar parado ahí la gestión, no, la gestión se sigue haciendo todo el tiempo, y para eso se hacen reuniones mensuales tanto con las OMIL, como con los contratistas, de tal manera que ellos también tengan la posibilidad, las OMIL, los contratistas tienen los contactos igual directos para que hagan solicitudes, en ciertas ocasiones nos ha pasado, no solamente en la comuna de Quilaco sino que también en la comuna de Santa Bárbara que nos han pedido oficios muy específicos para situaciones muy particulares, y hemos solicitado, y tenemos una experiencia muy puntual en la que solicitamos con ciertas características algunas personas, eran 30 ó 40 y lamentablemente en las dos comunas no logramos tener ese personal, porque no cumplían con los requisitos que nos estaban exigiendo, como dice Joaquín, así como la obra avanza va a requerir oficios con un nivel de calificación mayor, y por eso también la insistencia nuestra en el tema de la capacitación, para que aparezcan, porque sabemos que hay muchos trabajadores, muchos maestros por ejemplo que

saben su oficio, pero que lamentablemente no tienen como demostrarlo, porque el último finiquito que tuvieron lo tienen desde hace 15 años, entonces en ese sentido nos ha pasado esa situación, como Ud. mismo lo señala hay algunas personas que por su trabajo y que los conocen los han ido recontratando, independientemente que en algún minuto los hubieran finiquitado, porque saben que es un buen trabajador, porque saben que cumple, porque saben que sabe del oficio que está ejerciendo, entonces en ese sentido tengan la plena seguridad que nosotros estamos trabajando todos los días porque esto mejore, yo quiero hacer un alcance con el tema de la capacitación de gasfitería, en el tema de carpintería y gasfitería se hizo una hora acá en Quilaco, en un lugar del pueblo, y en todas las capacitaciones se hace una parte teórica y una parte práctica, que es lo que nosotros pedimos, lo que se exige, normalmente las capacitaciones o la parte práctica se hace en la faena o se busca un espacio, ese día puntualmente que Ud. menciona no puedo decir que pasaría, tal vez estaban aprendiendo las piezas, no se, pero lo que sí es que la parte práctica de gasfitería se hizo en esa zona donde se hizo también la construcción de carpintería, son temas que se pueden ir conversando, que por eso están acá y que eventualmente nosotros con la persona que hace la coordinación en Angostura poder transmitir estas inquietudes, pero en general para que quede claro, todas las prácticas que se hacen, se procura o que se hagan en los talleres de Angostura o que se hagan en algún lugar específico donde ellos puedan realmente poner en práctica esa parte teórica

JOAQUIN SILVA: La RCA consigna una medida que es la capacitación del 10% de los trabajadores, empezamos a fines del año pasado con programas de capacitación orientados principalmente a cubrir requerimientos del proyecto, a lectura de plano, enfierradura, necesidades que se iban a ir presentando cosa que los trabajadores que entraban al proyecto en calidad de jornal, ojala pudiera salir algunos escalafones más arriba, este año trabajamos con mucha más intensidad, principalmente con la constructora Angostura, que concentra sobre el 80% de la contratación de gente total del proyecto, al punto que nos ganamos un premio regional de capacitación, la empresa Angostura recibió un premio del SENCE y del Ministerio del Trabajo por ser una de las 5 empresas que más capacitó a sus trabajadores durante el año 2011, a través de franquicia y código SENCE, la primera, y eso es en parte por la exigencia que le hemos puesto nosotros a la constructora Angostura de ocupar esa franquicia y cumplir con el 10% de la mano de obra, a la fecha tenemos más de 240 capacitados certificados, los que en la práctica corresponde casi al 10% del promedio, incluso superior al 10% promedio de la gente contratada a la fecha del proyecto, con lo que podríamos dar incluso por terminada al cumplimiento de la medida, sin embargo todavía nos quedan dos años de proyecto y nosotros la intención es continuar con el actual ritmo de capacitación y a solicitud de los mismos beneficiarios de los programas de capacitación, nos dijeron los cursos que Ud. está dictando, que están enfocados exclusivamente a cubrir requerimientos del proyecto, resulta que el proyecto va a terminar y nosotros vamos a ser expertos en un tema equis (x) que después va a tener muy poca aplicabilidad una vez que Uds. se retiren, entonces empezamos a mover el foco hacia cursos que si bien tengan utilidad para la materialización del proyecto, también les permite que se beneficien para seguir el día de mañana con un trabajo independiente, empezamos con cursos de soldadura, con cursos de manejo de retroexcavadora, ahora este curso de gasfitería claramente no está enfocado a cubrir una necesidad del proyecto, sino en dotar a los vecinos de Quilaco y Santa Bárbara de capacidades y competencias que el día de mañana les permitan trabajar ya sea de manera independiente o bien ser contratados con algún nivel de capacitación, las instituciones que están dictando estos cursos, son instituciones de reconocido prestigio nacional, o sea cerca del 90% de los cursos ha

sido dictado por la Universidad Católica de la Santísima Concepción, al alcalde y a Claudio les consta porque ellos han participado en varios procesos de certificación de competencia, y los que no han podido ser dictados por la Universidad Católica, por la complejidad, por ejemplo, el manejo y manipulación de explosivos, lo hicimos con personal militar en retiro, son cursos que han tenido una complicación logística de llevarlos a cabo bastante grande, nosotros por nuestra parte estamos muy contentos por lo que ha sido el proceso de capacitación, y si puntualmente el de gasfitería le toco que las condiciones no eran muy apropiadas, bueno habrá que hacérselo ver a la empresa que esta llevando a cabo estos cursos, que en su gran mayoría es la constructora Angostura, porque esperamos que otras empresas contratistas también empiecen con el programa de capacitación, corrijan esos detalles

CONCEJAL SOLAR: Yo ese día supe que era gasfitería porque llego de visita el Senador Mariano Ruiz Esquide a la municipalidad, y fuimos a visitar el salón y había una persona, que el Senador lo confundió con que era funcionario municipal y lo fue a saludar, y él dijo que estaba haciendo un curso de gasfitería por Colbún, y los alumnos estaban afuera haciendo cosas en el patio

JULIETTE GIL: Ahí tenemos que destacar que por ejemplo, en este minuto estamos trabajando para el plan de capacitación para el próximo año, el plan de capacitación que estamos trabajando lo estamos haciendo, por una parte la constructora Angostura esta haciendo un levantamiento de las necesidades de los mismos trabajadores, y también por otro lado con la participación de la OMIL de Santa Bárbara y Quilaco, identificando las necesidades que aquí llegan de trabajo, pensando en el futuro, pensando no el proyecto, sino pensando en lo que los podemos capacitar para tratar de unir esas dos necesidades y hacer un plan de capacitación que este acorde con las necesidades del mercado laboral, tanto en Quilaco como Santa Bárbara, entonces también va a ser un poco más orientado en ese motivo, pensando en el futuro

JOAQUIN SILVA: Por otro lado y aprovechando la instancia, agradecer muy sinceramente las disposiciones y la generosidad de la municipalidad de Quilaco, particularmente del Sr. Alcalde, en habernos facilitado siempre el espacio físico para la realización de talleres, a esta altura del año ya nos sentimos en nuestra casa, hemos dado un uso intensivo al salón, lo que ha sido agradecido porque todos los que han participado en los cursos, incluso las ceremonias de certificación también han sido ahí, con la participación de algunos funcionarios municipales y también miembros del concejo

CONCEJAL VALLEJOS: ¿Miembros del concejo también han participado?

JOAQUIN SILVA: Si, también han participado, a los primeros extendíamos invitación formal

JULIETTE GIL: Llega una invitación a la alcaldía y es extensiva

CONCEJAL VALLEJOS: No han sido extendidas

CONCEJAL CABEZAS: Lo habíamos hablado que iban a ser personales

CONCEJAL ROA: A mí siempre me llega personal

CONCEJAL CABEZAS: A nosotros no nos llega

JOAQUIN SILVA: Que bueno que me lo señalen para corregir ese impass

FERNANDO ILLANES: la contratación de Quilaco es un 59%, casi un 60% de mano de obra no calificada, calificados un 36% y especializados un 6%, esto nos preocupa y va a empezar a bajar, porque vamos a necesitar más mano de obra calificada, los currículum ojala vengan con alguna certificación, porque pueden postular a labores más especializadas en este caso

CONCEJAL ROA: Respecto a la calificación del personal, en algún momento se sugirió y se iba hacer, no se en la práctica como lo trabajarán con la OMIL, pero la idea era ir presentando con anticipación la especialidad o el grado de calificación que se necesita, para nosotros tener la certeza de qué mano de obra vamos a necesitar, entonces sería importante que especificaran y enviaran esa información con anticipación, con un cronograma por empresa o por área de desarrollo de las obras que se van a ejecutar, para conocer por ejemplo si van a necesitar 5 personas calificadas en esto, 10 en esto y 20 en esto, para además nosotros poder dar una respuesta responsable cuando canalizamos las inquietudes de los vecinos, poder decir: *mire en realidad te podemos ayudar a través de la OMIL, pero necesitamos esto, esto es lo que se va a contratar, si tú estás dentro de esto no va haber problema*, pero sino para no generar falsas expectativas que siempre se generan en las personas

JULIETTE GIL: Hasta la fecha, en la medida de lo posible se ha hecho de esa manera, ahora en este minuto están haciendo el levantamiento de las curvas de contratación, el camino a seguir por especialidad, y cuando se tenga seguramente en las reuniones que tenemos mensualmente, ahí nosotros tratamos de organizar siempre por meses para ver como van viniendo las especialidades, los oficios

JOAQUIN SILVA: El punto que toco el Concejal Solar, referido a la concentración del amigo del amigo, eso desgraciadamente es una práctica muy habitual y es una institución difícil de evitar, porque si el mandante, en este caso la constructora Angostura define un capataz o un administrador para algún frente de trabajo, lo más probable es que se respete su calificación de la gente con la que quiere trabajar, entonces en el caso de los funcionarios que ocupan cargos administrativos o de encargado de algún frente, la figura es la ideal porque empieza a llamar a sus conocidos locales para abordar esos frentes de trabajo, la dificultad radica justamente cuando el encargado es un afuerino y empieza a constituir su grupo de trabajo a partir de afuerinos, y la jefatura le exige a ese capataz o supervisor el cumplimiento de objetivos en ciertos plazos, y él en función de esos desafíos contrata gente que considera idónea y ahí normalmente el perjudicado es el trabajo que venimos desarrollando con la OMIL

CONCEJAL SOLAR: Yo lo pongo de manifiesto no porque me incomode, hoy día vinieron 5 jóvenes a la oficina porque querían que la doctora les certificara que están aptos a simple vista para trabajar, porque eso les pidió la doctora, un certificado, y ellos me comentaron que había sido un capataz con el que habían estado trabajando en Santiago y eran conocidos, y afortunadamente como le correspondió a Quilaco los contactó, pero el problema esta con el 59%, porque el capataz nunca va a buscarlos a ellos, parece que esta buscando más en el 36%

JOAQUIN SILVA: Así es, lo que pasa es que el proceso que viene ahora es bastante más técnico, entonces lo más probable es que los números migren hacía las calificaciones, y desgraciadamente el trabajo que se ha desarrollado en la OMIL, arroja que es mayoritariamente gente no capacitada que esta buscando trabajo, entonces ahí vamos a enfrentar un desafío este año y el próximo en mantener altos los porcentajes de mano de obra local y particularmente los casos Quilaquinos

CONCEJAL SOLAR: Por ejemplo, un chofer con licencia al día ¿es calificado?

JULIETTE GIL: Choferes hay muchos, depende del tipo de vehículo que este manejando, aquellos que sean operadores de algún tipo de camión particular que se requiera en la obra van a ser calificados

CONCEJAL CABEZAS: Si en el finiquito dice que fuiste operador de camión tolva en otra faena, en otra empresa, ahí entra a correr eso, ahí entra la experiencia que tú tengas, porque no tiene que ver solo con la licencia de conducir, eso es lo que estoy entendiendo

JULIETTE GIL: Ahora también es importante destacar, que en la obra no solamente las actividades están desarrolladas en la parte propiamente dicha de la construcción de la represa, hay algunas obras que se hacen adicionales y que también nos ha pasado y hemos tratado de conversarlo siempre con la OMIL, de incentivar a la gente, porque hay mucha que esta esperando todavía que lo llamen de Angostura particularmente, tienen la idea de que sea Angostura, pero también esta COMPAX que ve el tema de caminos, también hay otras actividades como otras construcciones que se están levantando paralelamente y que también requieren un tiempo y que también requieren de algunos maestros, algunos jornales en la cual la gente igual se puede emplear, entonces estamos tratando de direccionar de que en cierto momento Angostura no va absorber más, va a ir en descenso, entonces irlo retomando en otras obras que también están y pertenecen al proyecto

CONCEJAL ROA: ¿Cuándo comienza el proyecto de construcción del tendido de la línea de transmisión Angostura-Mulchén?, por la visita a terreno y la reunión que me toco participar en Concepción con el área encargada de eso, tenía entendido que era enero- febrero del próximo año, puede que se retrase y que este en unos meses que no se inicie en ese tiempo, la sugerencia que quiero hacer, como va a ir quedando gente, porque la mano de obra que va a absorber ese proyecto es muy menor, por lo que se me informó alrededor de 150 personas pick en el periodo de ejecución y no distribuida uniformemente, porque hay actividades de roce, después viene el tema de obras civiles, enfierradores, soldadores, concreteros y si se va a ocupar bastante en la construcción de la estación en Mulchén, y ahí van a absorber mano de obra de Mulchén, pero en la primera etapa como es faena de roce a lo mejor va haber mucha gente que va a ir quedando sin trabajo y la que va a ir quedando sin trabajo en este periodo de meses, entonces tener la posibilidad de utilizar esa información para proporcionarla al área que se va hacer cargo de ese proyecto, para que ellos dispongan de una base de personas y en ese caso se priorizara Quilaco, porque Santa Bárbara ya no tiene participación en ese proyecto, de la construcción de la línea de transmisión, por lo tanto ya empezar a trabajar por último en traspasar la información laboral que tienen de las personas que pueden cumplir con los requisitos que van a necesitar en esa faena, a modo de sugerencia si es que no lo habían pensado

JOAQUIN SILVA: Un punto a considerar, la gente que es finiquitada ¿Cuál ha sido el modo de trabajar principalmente en la constructora Angostura?, insisto en que acapara más del 80% de la contratación de mano de obra local, ha sido a través de contratos de actividades específicas, y ha aprovechado esa misma instancia para ir de alguna manera perfeccionando la calidad de los equipos, o sea si en un frente de trabajo donde habían 100 personas llega a término, el modo de trabajar es del informe del capataz o del supervisor, darle continuidad a la mejor gente que desarrolló esa actividad, en el entendido de la disposición al trabajo, responsabilidad, características en su mayoría cuantificables, por lo tanto la gente que ha ido quedando fuera de la renovación de esas fuentes de trabajo, no por eso desaparece de la información que se esta entregando a los nuevos contratistas, o sea la base de datos hoy día solamente crece, no disminuye, no se eliminan nombres, no sale gente y no hay listas negras, ni nada por el estilo, lo que hace incluso más difícil aún para la gente que postula por primera vez, porque se incorpora a esta gran masa de interesados en trabajar por primera vez o en ser reincorporados, y referente a la construcción de la línea, aunque suene medio curioso, es un proyecto muy independiente a la construcción del proyecto, por lo tanto las instancias de trabajo en conjunto que tenemos, hasta el momento han sido muy pocas, si tú me preguntaras a mí el requerimiento más específicos sobre el tendido de la línea, sobre el inicio del trabajo, incluso sobre procesos de contratación de mano de obra, yo guardaría silencio, porque la verdad es que no tengo idea, yo creo que la fecha en que vamos a tener que intercambiar mayor cantidad de información y tal vez nosotros participar en alguno de los procesos de la construcción, ya sea a nivel de la gestión con propietarios, o la exigencia sobre contratación de mano de obra local debe estar cerca, ya que la presentación de la línea cuenta con la resolución satisfactoria, pero no puedo entregar más antecedentes y si somos concientes de que dado que casi la totalidad del trazado de la línea es a través de la comuna de Quilaco, la exigencia es que la contratación sea de Quilaquinos, o hacer todos los esfuerzos para que así sea, va a ser mayor de parte nuestra, también cumpliendo con una exigencia indirecta de nuestra propia RCA

CONCEJAL ROA: Yo se que Uds. son absolutamente independiente con todo, porque de hecho solamente tienen declaración de impacto ambiental, por lo tanto no tienen la obligación de compensar a la comuna de Quilaco como con la construcción de la central, pero sería bueno para poder avanzar, es a modo de sugerencia lo que les digo del tema de poder ir proporcionando esa información, porque nos ahorra el trabajo a todos, nos ahorra a la municipalidad de tener que llegar con información a ellos, se gana más tiempo, y también a ellos de tener que empezar a elaborar una base de personal, aunque sea menor, pero por lo menos trabajar en eso para que sea el proceso más rápido cuando ellos empiecen a ejecutar su obra

FERNANDO ILLANES: Se ha trabajado en los nuevos proyectos que se están generando, son construcción de un camping, APR, la escuela, se esta ocupando en la mayoría mano de obra local, también le conviene a la empresa que contrata por el tema del traslado de gente, contratar gente del lugar es más fácil que traer gente de afuera, tienen que estar trasladando, buscando alojamiento, entonces en ese sentido se esta poniendo énfasis, también nosotros como Colbún, para que se contrate gente local.

JOAQUIN SILVA: Me gustaría aprovechar la oportunidad, para informar acerca de un Ito del proceso de construcción de la central, que se esta materializando por estos días, y que fue notificado por oficina de partes la semana pasada, el día sábado de

esta semana iniciamos los trabajos tendientes a el desvío del río, para dejar el tramo seco que permita el levantamiento de la presa, no es un proceso inmediato, toma varios días, esto comenzó con la zona de despeje de los accesos y salidas del túnel de desvío que se construyó para tal efecto, por estas fechas están las máquinas trabajando en la construcción de las....., que facilitan el desvío y facilitan el drenado del plano, donde finalmente va a ir emplazada la presa

CONCEJAL SOLAR: Estuvimos con la presidenta de la junta de vecino de Los Callejones, y dice que hay una intervención por el camino vecinal de parte de Uds., a través de otra empresa me imagino, donde el polvo es tan infernal que los ha complicado a ellos..., están pensando en tomarse el camino

JOAQUIN SILVA: Efectivamente, el día sábado tuvimos una reunión en la Junta de vecinos San Ramón, también participo el Sr. Alcalde, donde se abordó este y otros temas, en el sector de San Ramón específicamente nosotros estamos construyendo una red de agua potable rural, los trabajos comenzaron hace aproximadamente 3 semanas, y consideran la instalación de la tubería matriz por el camino a Loncopangue, por la ruta Q-75, y esa misma matriz ingresa por la bifurcación de la posta hacia los vecinos de San Ramón medio, por ponerlo en 3 cotas, y la verdad es que el camino vecinal es de trumao, y producto del trabajo de excavación e instalación de la tubería se levanta polvo, un vecino del sector nos hizo ver esta molestia, le pedimos a nuestro contratista que dispusiera un camión aljibe para que mantuviera los caminos humectados y evitar el polvo en suspensión, él por dificultades de conseguir un camión no ha podido realizar esa labor, sin embargo no se está trabajando en los tramos donde los vecinos establecieron el reclamo, por información que tuvimos el mismo día sábado, el contratista se contactó con la presidenta del comité de agua para informarle que a partir de hoy contaba con un camión aljibe que iba a permitir aumentar esos tramos y continuar con la instalación de esta tubería, parte de las dificultades que han habido en el sector ha sido que el ancho del camino es muy irregular, porque era un camino interior, vecinal, angosto y de común acuerdo los vecinos del sector decidieron retroceder sus cercos en un metro para facilitar la ampliación del camino, pero no todos los vecinos han cumplido con ese acuerdo, entonces hay tramos donde el camino es bastante angosto, lo que dificulta mucho la instalación de estos tubos, incluso interrumpiendo el tránsito y generando molestias, pero cualquier obra de adelanto tiene un grado de intervención y genera algún tipo de molestia, no ha sido fácil porque la recomendación para la instalación de este tipo de tuberías es ocupar ojala los costados del camino, para no entorpecer el futuro trabajo de mantención, material o pasada de motoniveladora, sin embargo en los tramos donde el camino es estrecho, por más que traten de buscarle la orilla, finalmente la tubería está quedando hacía el centro, y una vez que esos vecinos, si llegara a ocurrir, retroceden su cerco para ensanchar el camino, peor todavía, la tubería va a quedar más al medio, pero como la urgencia por dotar de agua el sistema no permitía esperar que se pusieran de acuerdo todos los vecinos y que el camino en su totalidad tuviera el ancho necesario, decidimos no postergar la instalación de las tuberías en espera de que esto ocurriera, sino que lo hicimos así no más, pero estamos trabajando en conjunto con los vecinos

CONCEJAL SOLAR: Cuando hablan de tomarse el camino no es el camino que va al interior, pero en general D. Joaquín, hay vehículos de Uds. que han aumentado el tráfico por este lado y yo soy partidario de ver el tema del polvo, hablar con Vialidad, hay otra gente que creen que son las empresas, Colbún, Mininco, Arauco que tienen que ayudarnos con el polvo, porque los vehículos que van hacía el trabajo

de Uds. pasan por ahí, ahora la cantidad la desconozco, pero hay, se lo pregunto derechamente porque yo soy el de la idea de llamar a Vialidad, porque yo creo que Vialidad es el que tiene que resolver el tema del polvo, porque hay 2 propuestas de tomarnos los caminos, la gente de aquí a Rucalhue, se van a tomar el camino si el viernes no esta eliminado el polvo, si no se riega, pero si el viernes no hubiese riego el viernes se va a tomar ese camino, y la gente desde Rucalhue hacia arriba, incluida la junta de vecinos de Campo Lindo y San Ramón también ellos creen que hay exceso de polvo, sin embargo hoy día la Empresa Arauco esta mojando el camino, es transitorio, yo he escuchado de repente que los que tienen que resolver el polvo de aquí a San Ramón, son Uds., Mininco, Arauco, Comaco, yo no soy partidario, yo creo que deben cooperar, pero con quien resolvemos definitivamente el polvo es con Vialidad, porque Uds. el viernes van a tener problemas si no esta regado el camino

JOAQUIN SILVA: Nosotros el año pasado, durante los últimos meses del año pasado donde el principal movimiento se concentró en la ribera sur del Bio Bio, usamos el camino a Loncopangue, y durante todo el periodo que nosotros utilizamos ese camino, se le hizo la debida mantención con motoniveladora, aplicaciones de material y la humectación, nosotros terminamos con el uso del camino aproximadamente a fines de diciembre, y la comunidad nos solicitó si podíamos continuar con el trabajo de humectación los meses de verano, independiente de que nosotros ya no éramos usuarios del camino y se siguió, tuvimos aplicación y tuvimos un camión aljibe dispuesto durante enero, febrero y marzo desde el cruce del Piulo hasta el sector de Trompeltueno, y era un camión que pasaba diariamente y mantuvo el camino permanentemente humectado, a pesar de que nuestro tránsito era exclusivamente interior, se nos consultó este año si nosotros íbamos a reponer ese servicio y la respuesta fue que no, que lo habíamos implementado en el verano de este año dado que éramos usuarios del camino y en vista como una manera de compensar en algún modo el uso que le dimos, a pesar de que no era nuestra intención originar, sino que siempre fue utilizar solamente caminos interiores, continuamos con esa aplicación, y sobre el tema del matapolvo, que es bastante recurrente, a mí me toca trabajar con comunidades en distintos sectores, le ponen muchas expectativas a la aplicación de matapolvo, pero el matapolvo trae consigo también una dificultad, que si se le aplica matapolvo y se le pasa motoniveladora pierde el efecto el matapolvo, entonces si bien la aplicación del matapolvo libera el problema, el camino va sufriendo deterioro producto del tránsito de maquinarias y camiones, y no se puede arreglar, entonces tiene un costo la aplicación del matapolvo sobre el estado del camino que finalmente lo terminan pagando los propios vecinos

CONCEJAL SOLAR: Pero si nosotros, si el alcalde nuestro fuera y le dijera porque una de las soluciones más a priori que tenemos hoy día, porque hoy día estuvimos con gente que se va a tomar el camino en la oficina del alcalde, si el municipio contrata un camión aljibe para que riegue de aquí hasta donde están Uds., nosotros la plata no la tenemos, ya estamos a fin de presupuesto, pero si le solicitamos a Colbún podrá darnos \$100.000.- mensuales, Mininco..., poder hacer nosotros el lobby, no es una amenaza, pero se va a tomar la gente el camino, entonces la idea es cómo solucionarlo mientras nosotros tenemos la reunión con el Director Regional de Vialidad, y con el Seremi de Obras Públicas, o sea es entendible lo que le pasa a los vecinos, la frecuencia que tenemos hoy día sobre el camino Quilaco- Rucalhue de vehículos es alta, pero ¿si pudieran Uds. nos ayudarían?

JOAQUIN SILVA: Nuestra prioridad es atender y resolver impactos asociados a la construcción del proyecto, que son muchos y que son mucho más de los que

inicialmente habíamos considerado, y a medida que el proyecto avanza van apareciendo nuevos, y cada una de las solicitudes se ponderan y se atienden, por ejemplo si para mí el tráfico asociado a la construcción del proyecto en el tramo Quilaco por Rucalhue, o Loncopangue, yo le diría que es exclusivamente servicio de acercamiento de trabajadores, entonces si por ejemplo nosotros anuláramos el uso que nosotros le damos actualmente a la ruta Q-75, finalmente estamos perjudicando la gente de esos sectores que trabaja en el proyecto

CONCEJAL VALLEJOS: La idea, si Uds. estarían dispuestos a cooperar con el municipio para que le encontremos una solución al tema, el tema es cómo podemos asociarnos para encontrar la solución

JOAQUIN SILVA: Entiendo perfectamente la solicitud Concejal Vallejos, pero no puedo yo en este momento entregar una respuesta, sino que se tiene que evaluar con todos los actores involucrados, a priori yo no veo la dificultad, pero como le digo no se cuelgue de mis palabras, sino que veamos la manera de resolverlo, le comento donde erradica nuestra principal dificultad, el modo, la manera de materializar ese aporte a nosotros nos complica mucho, hay una serie de restricciones legales que nos impiden hacer aportes directos a la municipalidad, ya sea por ley de cohecho, por muchas cosas, entonces en muchas oportunidades por más que esta la disposición, la recomendación legal es a no hacerlo, hay que buscar e identificar una manera de que esto sea legal y contablemente presentable, y muchas veces esta ahí nuestro principal cuello de botella, esto pasa por la revisión de muchas instancias, no depende solamente de la buena voluntad de quien les habla o del proyecto

CONCEJAL SOLAR: Hoy día llegó a la oficina una Sra. presidenta de un grupo de crónicos, y nos dijo que Uds. le iban a construir una sala multiuso en la posta de Rucalhue ¿Qué hay de verdad en eso?, porque nadie sabía, y dijo: *Colbún nos va a construir al lado de la posta a los crónicos una sala multiuso*, yo le dije que no sabía, voy a preguntar

JOAQUIN SILVA: El año pasado, en conjunto con algunos funcionarios de la municipalidad, trabajamos en la identificación de potenciales infraestructura que podrían ser beneficio comunal para la materialización a través del convenio de Responsabilidad Social Empresarial, identificamos del orden de 21 iniciativas, trabajó el alcalde, con Mariano, con Sandro, con Claudio, y dentro de esas alternativas que no estaba considerada la construcción de todas, sino que después a partir de esa información, priorizar, identificar las mayores urgencias, materializar los proyectos que de común acuerdo determináramos que eran los más apropiados, y eso estaba en ese listado, pero estaba en ese listado con 20 proyectos más, entonces tal vez hay un error en la generación de expectativas, en la comunicación o en la manera de recoger la información, que como digo no participé yo directamente, sino que en un trabajo en conjunto con la municipalidad, lo bueno de esa actividad es que al poco andar, una vez que ya teníamos esa evaluación, incluso varios proyectos dieron pasos adelante, hubo anteproyecto, propuestas arquitectónicas, se resolvió que la mejor manera de materializar esto, para no pecar de precipitados o de equivocarnos con una tan buena oportunidad que había para la municipalidad como el acuerdo del convenio, canalizarlo a través de la elaboración de este plan maestro, que tuvo su participación ciudadana hace aproximadamente un mes atrás, y que en los próximos días se va a venir a presentar al concejo, cuales serían las área de construcción, curiosamente el levantamiento de la información del plan maestro coincidió mucho con el trabajo de campo que hicimos nosotros con la municipalidad, y los potenciales proyectos detonantes que identificaron ambos

estudios son bastante similares, con la diferencia de que el plan maestro considera solamente la intervención de Quilaco pueblo y no salio a otras localidades a levantar información, por lo tanto hoy día la materialización de esa sala multiuso para la posta de Rucalhue se ve más lejana, ¿Qué hicimos y que si materializamos de localidades que no fueran Quilaco pueblo?, la construcción de la sede social de Campamento y Loncopangue, si bien en un principio habíamos considerado la construcción de plazas activas dentro del convenio, finalmente por gestión municipal y el alcalde, esas plazas se implementaron con el Fondo Regional

CONCEJAL ROA: A mí me preocupa la forma de materializar el convenio, con lo que esta expresando me complica un poco, como no conozco toda la información, de la definición que se haga en las iniciativas de inversión, porque no obstante el plan maestro tiene identificados proyectos detonantes en el sector urbano, me parece que sería un error canalizar la inversión y centrarla solamente en el sector urbano, o sea si hay esa difusión, por la única vía que puede salir es por vía municipal, y me refiero a la administración municipal, no incluyéndonos como concejo, porque nosotros esa información no la tenemos, no sabemos si ese proyecto es viable o no es viable, por lo tanto por ahí tiene que ir la difusión de que *no se preocupen, si les vamos a hacer esto*, y en ese contexto lo pongo como advertencia, me preocupa que se este priorizando y trabajando con mucho detalle en identificar proyectos y áreas de inversión en el sector urbano y postergando un poco los sectores rurales, así para que se tenga presente Presidente, porque no sería tan..., por lo menos desde mi punto de vista...

CONCEJAL CABEZAS: Cuando se habla de la presentación del plan maestro en un par de días más, se refiere ¿ahora, antes de fin de año?

JOAQUIN SILVA: No, yo creo que la primera semana de enero, me llego un correo de la gente de DUPLA, consultándome por fecha para la presentación a Quilaco

SR. ALCALDE: Agradecerle D. Joaquín por su información, a todo el equipo, habíamos estado conversando con los Concejales, y D. Jorge me manifestaba que un día tuvimos un problema con un conductor de los buses por el exceso de velocidad, D. Jorge dice que le hizo el seguimiento a uno e iba a 120 k/h, entonces es una preocupación que se la entrego, porque va nuestra gente, puede haber un accidente, los caminos no son apropiados para esa velocidad

CONCEJAL VALLEJOS: La gente esta preocupada por el exceso de velocidad

## 7.-CIERRE SESIÓN

Se cierra la sesión siendo las 13,50 hrs.

Acuerdos tomados:

- **Se aprueba Autorización Licitación de Contrato de Arriendo con Usufructo del Alumbrado Público**
- **Se aprueba Distribución subvención Club de Huasos y de Rodeo Quilaco por M\$1.000.-**

PABLO CABEZAS LASTRA  
CONCEJAL

FREDY BARRUETO VIVEROS  
PRESIDENTE DEL CONCEJO  
ALCALDE

EDGARDO SOLAR JARA  
CONCEJAL

GABRIEL ROA RETAMAL  
CONCEJAL

JAIME SANHUEZA PARRA  
CONCEJAL

JORGE VALLEJOS CORDOVA  
CONCEJAL

EDISON RUIZ AMIGO  
CONCEJAL

MIRIAM VARGAS QUIJADA  
SECRETARIA MUNICIPAL  
MINISTRO DE FE