



REPÚBLICA DE CHILE
GOBIERNO INTERIOR
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE MEJILLONES
SECRETARÍA MUNICIPAL

SESIÓN N° 41/2015 EXTRAORDINARIA
CONCEJO MUNICIPAL DE MEJILLONES

Se deja constancia que la presente, es una transcripción de lo hablado en el Concejo Municipal N° 41/2015 Extraordinaria.

En Mejillones Viernes 13 de Noviembre 2015, siendo las 16:20 horas, se llevó a efecto la sesión N° 41/2015 Extraordinaria, bajo la presidencia del Señor Marcelino Carvajal Ferreira, Alcalde de la Comuna, actuó como Ministro de Fe el Señor Samuel Hidalgo Palacios, Secretario Municipal, y asistieron los siguientes Concejales:

Señor Armando Aillapán Nahuelpán.
Señor Sidney Biaggini Ocaranza.
Señor Guillermo Ferreira Díaz.
Señor Marcelo Valdovino Rodríguez.
Señora Fanny García Navarrete.

Invitados I.M.M

Sr. Marcelino Carvajal Ferreira, Alcalde y Pdte. del Concejo.
Sra. M^a Soledad Santander, Administradora Municipal.
Sra. Tatiana Cortés, Asesora Jurídica.
Sra. Paulina Montivero, Enc. Programa "Quiero Mi Barrio" MINVU.
Srta. Luisa Lisana, Enc. Social "Quiero Mi Barrio".
Srta. Evelyn Araya, Enc. Técnica "Quiero Mi Barrio".
Sr. Nelson Muñoz, Representante ORIGIN ENERGY CHILE.
Sra. Angelina Robinson, Gerente Desarrollo Operaciones ORIGIN ENERGY.
Sra. Sandra Bustos, Periodista Representante Relaciones Comunitarias ORIGIN ENERGY.
Sr. Arturo Molina, Seremi de Energía Antofagasta.
Sr. Edson Ledesma, Jefe (S). D.A.E.M.
Sr. Williams Butler, Director Escuela "Julia Herrera Varas".
Sr. René Muñoz, Director Escuela "M^a Angélica Elizondo".
Sr. Marcial Segovia, Director Complejo Educ. "Juan José Latorre".
Medios de Comunicación, Mejillones T.V.

PUNTOS A TRATAR:

- 1.- Aprobar Convenio de implementación "Quiero Mi Barrio" y dar a conocer el Plan Maestro (solicitado por el MINVU y Equipo "Quiero Mi Barrio").
- 2.- Informar sobre proyecto de Energía en Estudio, solicitado por el Sr. Nelson Muñoz G. en representación de la Empresa ORIGIN ENERGY CHILE.
- 3.- Aprobar planes de acción del PADEM 2016 y exponer cargas horarias.

PRIMER PUNTO

- Aprobar Convenio de implementación "Quiero Mi Barrio" y dar a conocer el Plan Maestro (solicitado por el MINVU y Equipo "Quiero Mi Barrio").



Sra. Paulina Montivero, Enc. Programa “Quiero Mi Barrio” MINVU; se solicitó un espacio para poder aprobar el convenio de implementación fase 2 y 3. El convenio con la Municipalidad se comenzó con fecha 06 de febrero para el Barrio Salvador Allende y se está dando término el 30 de noviembre a la fase 1, por lo tanto ahora se necesita que el Concejo apruebe el convenio fase 2, que incluye 24 meses de ejecución, considerando que la intervención completa del “Quiero Mi Barrio” en la comuna dura 36 meses. La referencia de recursos en la fase 2 tiene un monto aprox. de \$112 Millones y fracción, que considerará la ejecución de éste plan maestro, que son las prioridades y necesidades que el sector ha manifestado en términos de obras y proyectos sociales que quieren llevar a cabo, por lo tanto el convenio lleva los productos asociados que son responsabilidad del Municipio ejecutarlos y por parte del Ministerio, las transferencias que éste año van a ser 3 de aprox. \$68 Millones y fracción, la otra quedaría para el próximo año. **Concejal Fanny,** ¿el traspaso se hace ahora el 2015? **Sra. Paulina Montivero,** los \$68 Millones y fracción sí, la 1era. transferencia se hizo en febrero, ahora en noviembre se hará una de \$33 Millones, la próxima es en febrero del 2016 de \$24 Millones y fracción, y la 3era. es en agosto del 2017 de \$18 Millones y fracción, y además habrá un tercer convenio que contiene la fase 3 con otros montos. **Concejal,** no le calzan los \$900 Millones. **Sra. Paulina Montivero,** el presupuesto asignado para éste Barrio son \$900 Millones y éste se separa en 2 partes: implementación: lo que se transfiere al Municipio y la inversión en obras: que no se transfiere al Municipio porque el ejecutor es SERVIU, y el Plan de gestión de obras tiene un monto de \$641 Millones y el resto es lo que se le transferirá la Municipio para la mantención del equipo Municipal, dupla técnico social durante los 36 meses y todo lo que significa implementar el programa: la oficina en el Barrio, la implantación de ella y todos los talleres y proyectos sociales que la comunidad defina realizar, por lo tanto la fase 2 y todas las licitaciones o productos asociados se ejecutarán con esos dineros. **Concejal,** ¿instalarán una oficina en el Barrio? **Sra. Paulina Montivero,** no necesariamente construir o arrendar una oficina, en éste caso junto a M^a Soledad y el equipo, se está tratando de conseguir con Bomberos un espacio para poder instalarnos ahí. **Sra. M^a Soledad Santander, Administradora Municipal;** ya se consiguieron con Bomberos el espacio donde funciona el COE, por lo que queda habilitarlo para que se instalen.

Concejal Biaggini, cuando vinieron a presentar el proyecto del “Quiero Mi Barrio” no hubo aporte Municipal ¿ahora tampoco? **Sra. Paulina Montivero, Enc. “Quiero Mi Barrio”;** no. En la ejecución del Plan de obras, como se conversó en alguna oportunidad, si existiera alguna voluntad del Municipio en colaborar en un financiamiento mixto para darle mayor presupuesto a la obra, no habría problema por parte de nosotros, compromiso que dijo el Alcalde que se evaluaría para la construcción de la Sede, ya que cuando se hizo el lanzamiento dijo que quizás con convenios con las empresas se podría aportar, siempre y cuando el Municipio apruebe ese financiamiento.

Concejal Ferreira, cuando se presentó éste proyecto, se consultó por qué había sido escogido la Población Salvador Allende y no otra población o sector más antiguo de la comuna. **Sra. Paulina Montivero, Enc. “Quiero Mi Barrio”;** entiende que el Seremi en su oportunidad les contó sobre la solicitud de excepcionalidad que se le pidió a la Ministra para poder haber intervenciones en la comuna de Taltal y Mejillones, a propósito de la cantidad de habitantes que tienen, ya que el “Quiero Mi Barrio” pudo haber estado solo en comunas que superan los 20.000 habitantes, por lo que esto no entró al concurso regular, sino el Seremi hizo una solicitud especial y nosotros (SERVIU) asignamos el Barrio y ¿por qué se eligió ese Barrio?, porque había una intencionalidad de venir a reforzar y fortalecer toda la organización que tenía la Junta de Vecinos, que ya llevaban un trabajo y para nosotros es muy interesante que las organizaciones funcionales o territoriales ya tengan un trabajo avanzado. **Concejal Aillapán, Pdte. del Concejo;** se notó el trabajo conjunto y el esfuerzo, fue como un premio y se ve el resultado. **Sra. Paulina Montivero,** ya están asignados los Barrios hasta el 2018, el 2019 se realiza un nuevo concurso y se volverá a invitar a los Alcaldes a proponer un nuevo polígono de intervención y por supuesto Uds. pueden plantear la necesidad de intervenir otros sectores.

Sra. Paulina Montivero, Enc. "Quiero Mi Barrio"; se mostrará el Plan maestro pero no terminado, porque se tendrá que pedir un nuevo espacio al Concejo en el mes de enero cuando se tengan la factibilidad real de los proyectos, ya que hay harta inversión pero poco terreno, sobra el recurso en términos de obra, no hay mucho donde invertir. En la Salvador Allende se están abordando las reales necesidades de los vecinos, como la Plaza y las aceras, y lo que se mostrará puede sufrir modificaciones, tampoco están los presupuestos acotados, sólo estimados. Vienen hoy por la aprobación del convenio de implementación fase 2 y 3 como ya lo dijo, para que se pueda tramitar por el Seremi y Alcalde y se pueda dar curso a la transferencia.

Luisa Lisana, Enc. Social "Quiero Mi Barrio"; es Socióloga y forma parte del equipo de la comuna del "Quiero Mi Barrio", presentará el Plan maestro que es una selección de obras que han recogido del barrio. En la lámina de abajo se muestra la descripción del barrio:

Polígono de intervención

Barrio: Salvador Allende

Avenidas principales: Ernesto Salinas-Jeofré Chacón-Jorge Aliaga Palma-Luisa Palacios-calle 1 y Serrano

Viviendas: 304

Habitantes: 1216 aprox.

Superficie: 215 hectáreas

Antigüedad: 9 años


Unidad vecinal: N° 5

Número de manzanas: 09



El polígono de intervención también incluye el Liceo de la comuna, se está trabajando con ellos, porque se ha pensado hacer unas obras.
Las principales actividades hasta hoy:

Principales actividades del programa





- Obra de confianza
- Hito inaugural
- Recorridos barriales

Productos

- Encuesta de caracterización, percepción y satisfacción a vecinos
- Estudio técnico de base
- Diagnostico compartido
- Plan Maestro
- Perfiles de proyectos (PGO y PGS)

La obra de confianza, no sabe si ya han visto que se está trabajando en el cierre perimetral de la Cancha, es una de las priorizaciones de los vecinos y va en un 70% de avance. El hito inaugural fue la demostración que el programa ya está trabajando y funcionando hace un tiempo y los Recorridos barriales son el trabajo con algunos vecinos, donde se recorre el barrio identificando algunos sectores que tengan más dificultad o donde creen los vecinos que se puede intervenir de alguna manera.



Resultados diagnóstico compartido

(gracias a diversas metodologías de recopilación de Información)




PROYECTOS PREFERIDOS

27%	OPERA CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DE ESPACIOS PUBLICOS
22%	OPERA MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS
15%	OPERA MEJORAMIENTO DE ESPACIOS PUBLICOS Y VIVIENDAS

AUTOCSTRUCCION. INSEGURIDAD - E IRREGULARIDAD
USO DE MATERIALES RECICLADOS QUE NO CUMPLEN ROL ESTRUCTURAL
MATERIALES DE RAPIDA COMBUSTION Y BAJA RESISTENCIA AL FUEGO (PELIGROSOS)
INSTALACION ELECTRICA NO REGULADA (IMPROVISADA) PELIGRO DE FALLA ELECTRICA.
PERDIDA DEL LENGUAJE. PERDIDA DE ESTETICA




Evelyn Araya, Enc. Técnica “Quiero Mi Barrio”; es Arquitecta y está a cargo del área técnica del “Quiero Mi Barrio” en la comuna. De las encuestas pudieron obtener resultados que les ayudaron a decidir e identificar algunas problemáticas que hay en el barrio y dónde se puede intervenir, los vecinos del barrio quieren intervenir muchas cosas pero no se puede abarcar todo. El 27% de las personas encuestadas, que son el 51% de las viviendas del barrio, decide como 1er. proyecto del programa la implementación de una Sede. El 22% decide el mejoramiento de los espacios públicos y sólo el 15% dice que necesita mejoramiento en las viviendas, pto. importante que está tomando actualmente el programa del “Quiero Mi Barrio” con las postulación a los PPF y que van paralelos al mejoramiento de los espacios públicos.

El 67% de los vecinos encuestados dice que el mobiliario urbano del barrio es insuficiente y que por eso no se usa la Plaza. El 42% cree que la demás gente fuera del barrio, ve a su barrio como malo. El 30% considera que es un barrio igual a todos, sin ningún problema y sólo el 24% considera que es un buen barrio.

Actualmente, ¿se presenta alguno de los siguientes problemas en su barrio?


- Basura en calles o veredas, Sí (49%)
- Presencia de perros o gatos callejeros, Sí (90%)

Medio ambiente



Según la encuesta de caracterización el 67% de los vecinos consideran que el mobiliario urbano no es suficiente.

Seguridad



¿Con qué frecuencia ocurren en su barrio estas situaciones?

- Balaceras o tiroteos, nunca o casi nunca (75%)
- Peleas en la vía pública, A veces (51%)
- Robos o asaltos en la vía pública, nunca o casi nunca (71%)
- Accidentes de tránsito, nunca o casi nunca (71%)

¿Cómo cree que las otras personas ven este barrio?

- 42% mal barrio
- 30% un barrio igual a otros
- 24% buen barrio

Plan Maestro

- Sede comunitaria
- Sombreadero y hermosamiento plaza Salvador Allende
- Conexión del barrio con el CEJLB "Cruce" (AGENDA PARALELA)
- Existe un plan de gestión social asociado a los tres ejes transversales del programa (Identidad, seguridad y medio ambiente) y al PGO





Luisa Lisana, Enc. Social "Quiero Mi Barrio"; la obra que se muestra es una sugerencia de lo que quieren como Sede, aunque el diseño puede cambiar porque los vecinos son los que deciden cómo va a quedar. Evelyn Araya, Enc. Técnica "Quiero Mi Barrio"; el diseño es participativo, lo que se muestra es un reflejo de lo que han interpretado los vecinos y que quede claro que ellas no son las que diseñaran el proyecto, ellas diseñan las sugerencias. Lo primero que solicitan es una Sede Social, lo segundo el mejoramiento y la habilitación de los espacios públicos y respecto del sombreadero de la Plaza de la Salvador se tuvo que retirar por seguridad y lo último planteado, quedando como agenda paralela o futura, es la conexión del barrio con el Liceo (Compl. Educacional), se quiere habilitar un cruce y se está gestionando con personas de Ferrocarriles porque el terreno es de ellos, sería una de las más grandes intervenciones que se implementarían en el barrio. Sra. Paulina Montivero, Enc.



“Quiero Mi Barrio”; es importante señalar en ese proyecto que se está viendo la factibilidad técnica para realizar ese cruce, como un proyecto que llega a colaborar en el circuito del barrio. El contrato de barrio que es el que establece los 24 meses, dice que tienen que ser proyectos que se puedan terminar en ese tiempo, por eso se establece como agenda paralela o futura.

Evelyn Araya, Enc. Técnica “Quiero Mi Barrio”; el programa cuenta con \$641 Millones y además se ha estado trabajando con los profesionales de la DOM. La idea principal de los proyectos es enfocar al barrio en su condición de Eco-barrio, recuperar esa identidad y enlazar toda la línea del proyecto a través de puntos verdes, que es un factor importante e interesante, la Municipalidad plantea que es algo que llama la atención y si se instaura en el barrio y se es pionero, será de gran importancia para la localidad más que sólo del barrio. Todos los proyectos están enfocados en mejoramiento, porque como ya se dijo no hay mucho por intervenir y los que están en agenda futura son: mejoramiento, hermoejamento, arborizar, seguridad y señalética.

Obras agenda futura

- ▀ Mejoramiento pintura muros cancha S. Allende
- ▀ Implementación tomos de toro todos los pasajes
- ▀ Arborización borde FCAB
- ▀ Habilitación huertos comunitarios
- ▀ Mejoramiento bandejón central calle E. Pizarro
- ▀ Cambio en la señalética del barrio

PGO FCH 01	Barrio/Comuna/Región: Salvador Allende/Mejillones/Antofagasta	
	Categoría del proyecto:	
	Sub- categoría proyecto:	
	Nombre proyecto: Implementación Sede comunitaria N°15 Salvador Allende Profesionales responsables:	
Propiedad del terreno	Adm. Municipal	
Comodato		
Superficie del terreno	859 mt²	
Entidad ejecutora	I.MUNICIPALIDAD DE MEJILLONES	
Monto ejecución	150.000.000+ 120.553.650.-	
Costo aprox. Mantención		
Fecha aprobación mesa técnica		
Programa: M2 aprox.	<ul style="list-style-type: none"> • Sede comunitaria • Área verde • Zona de juegos 	



Evelyn Araya, Enc. Técnica “Quiero Mi Barrio”; en el PGO (definido como la Sede recordar que el trabajo es conjunto con la Municipalidad, se llega a un monto de ejecución de \$150 Millones, sólo como equipamiento + \$120 Millones y fracción para intervenir todo el perímetro de la Sede, estaría ubicada en el diamante donde termina el barrio, al lado de la sede del Conjunto Habitacional Fertilizantes y como hay un sitio eriazo en el sector, la idea es llevar a cabo un gran Parque para que consolide el área y para vincularnos con los vecinos Condominios.

PGO	Barrio/Comuna/Región: Salvador Allende/Mejillones/Antofagasta	
	Categoría del proyecto: EQUIPAMIENTO	
	Sub- categoría proyecto: IDENTIDAD	
	Nombre proyecto: Mejoramiento plaza Salvador Allende Profesionales responsables:	
FCH 02	Propiedad del terreno	Adm. Municipal
	Comodato	No
	Superficie del terreno	1.477 m ²
	Entidad ejecutora	I.MUNICIPALIDAD DE MEJILLONES
Monto ejecución	115.731.504.-	
Costo aprox. Mantención		
Fecha aprobación mesa técnica		
Programa:	<ul style="list-style-type: none"> • Iluminación • Mobiliario urbano ecológico • Paisajismo 	
M2 aprox.		

La Plaza tenía un sombreadero ecológico hecho con botellas y se tuvo que retirar por seguridad, pero se quiere intervenir de la misma manera con unos Arquitectos de la V Región.

PGO	barrio/comuna/región: salvador allende/mejillones/Antofagasta	
	Categoría del proyecto: OBRAS COMPLEMENTARIAS	
	Sub- categoría proyecto: SEGURIDAD	
	Nombre proyecto: Cruce- conexión barrio Salvador Allende- CEJULB Profesionales responsables:	
FCH 01	Propiedad del terreno	
	Comodato	
	Superficie del terreno	160m ²
	Entidad ejecutora	Municipalidad
Monto ejecución	41.332.680	
Costo aprox. Mantención		
Fecha aprobación mesa técnica		
Programa:	<ul style="list-style-type: none"> • Pavimentación • Mobiliario urbano • Iluminación 	
M2 aprox.		

En cuanto al cruce, conexión de la Salvador con el liceo, se realizará siempre y cuando se den las facilidades y se pueda, y se llegue a consenso con los Señores de ferrocarriles, ojalá les interese participar.



Sra. Paulina Montivero, Enc. "Quiero Mi Barrio"; es importante el convenio, porque la gente ha manifestado que su eje primordial es el medio ambiente y claramente se requiere de la venia de Municipio, porque hay que ver si el Municipio puede hacerse cargo de la totalidad de la administración y mantención de éstas áreas. Antes que el Ministerio acepte todo esto se necesita que pase por el Municipio y por el Concejo Municipal, así no se dejarán inversiones que después terminan desmanteladas y sin cuidados, por lo tanto se volverá en el mes de enero con un presupuesto más acotado y claro. Las licitaciones estarán en mano de SERVIU y ejecutarán los convenios de diseño y de todas las obras que se están mostrando.

Concejales Ferreira, se habló de los proyectos participativos que hicieron con los vecinos del sector y que eso lo llevaron a bosquejo, pero también se dijo que no era el proyecto final, lo dice porque en el proyecto de la Plaza de Armas de la comuna participaron varios arquitectos y se llamó a los ciudadanos a votación, y se eligió una forma, se presentó a los fondos del FNDR y cuando se mostró a la gente no les gustó. Los vecinos pueden soñar como quieren que quede su sector, pero después en la realidad cuando lo aprueba el Ministerio ya no son como los vecinos creían que era, ¿se les avisó a los vecinos del sector que después de ser aprobado, no es la realidad que ellos quieren? **Luisa Lisana, Enc. Social "Quiero Mi Barrio";** los vecinos saben que todas las obras deben pasar por una factibilidad técnica y ver la posibilidad real y concreta de hacer, por Ej: una Sede de 2 pisos. **Sra. Paulina Montivero, Enc. "Quiero Mi Barrio";** a diferencia de otros programas Ministeriales, el programa "Quiero Mi Barrio" visita a un Consultor que lleva a cabo un proceso de diseño participativo, por lo tanto la maqueta virtual que se ve en la exposición, es solamente para mostrarla al Concejo, son enemigos de mostrárselos al vecino porque ellos se quedan con esa idea hasta el final. Si el equipo consultor (el privado) trabaja de la mano con el equipo SERVIU, con la Municipalidad y la comunidad, y en cada uno de los talleres. Les hace hartos ruidos la construcción de una Sede, a propósito de que hay otra Sede y no se está ocupando, en éste caso, cada vez que se han reunido con los vecinos insisten en que nunca han tenido un espacio de encuentro o reunión, por lo tanto el objetivo más que trabajar en la construcción de la Sede, es fortalecer éstas organizaciones o crear organizaciones que hagan uso de éstas oficinas. La convocatoria a las últimas actividades han sido bien bajas, por lo que se pide que cuando el Concejo o el Municipio defina a otro barrio a participar, haya un real compromiso por parte de la comunidad a lo que se les está entregando, por lo que hay que ir evaluando de cómo va participando la comunidad. La primera instancia es floja porque es un diagnóstico donde el equipo tiene que ir recogiendo información, es un trabajo mucho más técnico. En la segunda fase, donde hay una duración de 24 meses debiera verse a una comunidad mucha más activa y participativa, y que proponga, porque van a validar y definir el Plan Maestro, pasando esa etapa se muestra al Concejo (instancia actual) y cuando se tenga el visto bueno, se comienza la ejecución.

Concejales Aillapán, Pdte. del Concejo; cuando hacen el catastro de la población ¿cuántas personas hay involucradas en la Salvador Allende? **Luisa Lisana, Enc. Social "Quiero Mi Barrio";** es el 51% de todas las viviendas de la población, casi casa por medio.

Concejales Fanny, dice a M^a Soledad si existe la posibilidad de que se les implemente una oficina (urgente) para que las niñas trabajen en el barrio, ya que se supone que deberían estar insertas allá, porque si se les pregunta a la mayoría del barrio, no todos saben que ellas son parte del equipo del MINVU y que están trabajando en la población. **Concejales Aillapán, Pdte. del Concejo;** para que la gente vaya a ser consultas y ese tipo de cosas. **Evelyn Araya, Enc. Técnica "Quiero Mi Barrio";** se les ha dicho a la gente que están ubicadas en las dependencias frente al Municipio. **Concejales Fanny,** pero no a todo el barrio. **Sra. M^a Soledad Santander, Administradora Municipal y Alcaldesa (s);** donde Bomberos hay problemas eléctricos y hay que hacer un revisión competente, pero cree que a fines de noviembre ya debería estar operativo. **Concejales Fanny,** el programa le paga al Consultor para que haga el diseño y cuando se presentó el diseño de la cancha, presentaron uno solo y la gente va a decir sí porque no hay donde elegir, deberían presentarse más opciones para que la gente debata. **Sra. Paulina Montivero, Enc. "Quiero Mi Barrio";** el proyecto de la multicancha es una obra de confianza, que no es lo mismo que el desarrollo de un plan de gestión de obras, que desde su inicio tiene que ser con los elementos que se recogen de los vecinos, y la obra

de confianza solamente el interés de los vecinos era mejorar el cierre y en eso no hay muchas posibilidades de opciones, además de tener un presupuesto acotado de \$25 Millones y fracción, no así para lo que se viene con el PGO en las obras de mayor envergadura, el Consultor no llega con un modelo predeterminado, sino que va armando el diseño respecto de todo lo que los vecinos entregan en todas las sesiones, tampoco se trabaja a través de las votaciones, sino mediante un proceso de deliberación para consensuar criterios de diseño, método más largo y de mucha discusión técnica, pero que le da más sustento a las obras.

Concejal Valdovino, le llama la atención la Sede al lado de la Sede, que ellos digan que la usan ¿en qué la usarán? **Sra. Paulina Montivero, Enc. “Quiero Mi Barrio”**; la Sede que ella señala es la del Condominio y la pregunta de cómo hacer una Sede al lado de otra, tiene que ver con el modo de habitar del sector, porque en términos de relaciones de la convivencia vecinal que tiene un sector versus el otro, claramente tiene complejidades en el diario vivir, hay denuncias del mal cuidado de mascotas, drogadicción, delincuencia y eso afecta a la Población en cuestión, y también la gente de los Condominios tiene su visión respecto de eso, entonces desde una mirada más urbana se propone hacer un cruce que los conectará en términos de circulación y accesibilidad peatonal o vehicular y no se puede incidir en que si la comunidad insiste en que como barrio quieren ese espacio de encuentro, se hará, pero sí se deben hacer cargo que el barrio de aquí a los 3 años debe tener potencial en su hábitat social, nuevos líderes u organizaciones que puedan hacer uso de ese espacio y el estándar de esa Sede no será para usos mínimos, debiera a lo menos tener usos mixtos, compartidos para que las mamás estén en un taller, los niños en un lugar de encuentro, etc.

Concejal Aillapán, Pdte. del Concejo; indica a Señores Concejales procedan a votar, **procede a preguntar:**

Concejal Fanny	APRUEBA
Concejal Biaggini	APRUEBA
Concejal Valdovino	APRUEBA
Concejal Ferreira	APRUEBA
Concejal Aillapán, Pdte. del Concejo	APRUEBA

Concejo Municipal APRUEBA Convenio de implementación fase 1 y 2 “Quiero Mi Barrio”.

El Sr. Marcelino Carvajal Ferreira, Alcalde la Comuna llega a la sesión del Concejo Municipal con retraso por motivos de agenda en la ciudad de Antofagasta, por lo que asume su cargo de Presidente del Concejo.

SEGUNDO PUNTO

- Informar sobre proyecto de Energía en Estudio, solicitado por el Sr. Nelson Muñoz G. en representación de la Empresa ORIGIN ENERGY CHILE.

Sr. Marcelino Carvajal, Pdte. del Concejo; hace tiempo que la compañía estaba pidiendo una reunión, les comentó que había un proyecto nuevo con energías distintas y ahora la empresa expondrá para que el Concejo se entere de todo.

Sr. Nelson Muñoz, Representante ORIGIN ENERGY CHILE; agradece la invitación y el espacio que se les da para compartir con el Concejo por primera vez el proyecto, es un proyecto que está en su etapa de diseño y muy tempranamente se le presentó al Sr. Alcalde y fue él quien dijo que era el tipo de proyecto que le gustaría compartir antes de comenzar a conversar con la comunidad. ORIGIN ENERGY es una Compañía Australiana de Energía que produce electricidad, lo acompaña la Gerente de Desarrollo de Operaciones Sra. Angelina Robinson, australiana y ha venido a trabajar a Chile, tiene 20 años de experiencia en la industria de la energía trabajando con desarrollo sostenible, comunidades, es responsable de las aprobaciones y los estándares que se usarán en Chile a partir de estándares internacionales que exige la compañía para trabajar acá. También lo acompaña Sandra Bustos,

periodista, representante de relaciones comunitarias, ha trabajado en la industria de la minería y energía, y agradece además la presencia del Seremi de Energía.

ORIGIN ENERGY es una de las 20 compañías más grande del planeta.



AGENDA

Origin Energy. Quienes somos

Cómo Trabajamos

El Futuro Energético

Origin en Chile

Origin en Mejillones. Nuestros Proyectos



ACERCA DE ORIGIN

Somos la empresa australiana integrada, líder del sector energía



4.3 millones
de clientes



6.000MW
en nuestro portafolio
de generación
eléctrica



+6.000
empleados a
nivel mundial



TOP 20
somos una de las 20 empresas
con mayor capitalización
bursátil de Australia





PORTAFOLIO DIVERSIFICADO



GAS

- Somos uno de los principales generadores de electricidad en base a gas natural en Australia.
- Somos productores de gas y tenemos una de las mayores reservas de gas natural en Australia



SOLAR

- En Chile tenemos el proyecto Alfa y un 40 por ciento de Javiara SpA. En las regiones de Antofagasta y Tarapacá.
- En Australia somos líderes en la instalación de paneles solares fotovoltaicos conectados al sistema eléctrico para clientes residenciales y comerciales.



HÍDRICA

- En alianza con Glencore estamos desarrollando el proyecto hidroeléctrico Cuervo en el sur de Chile.



GEOTERMIA

- Desarrollamos proyectos geotérmicos en Indonesia a partir de la exploración profunda de sistemas volcánicos activos.
- En Chile tenemos una alianza con Antofagasta Minerals en la empresa de exploración Energía Andina.

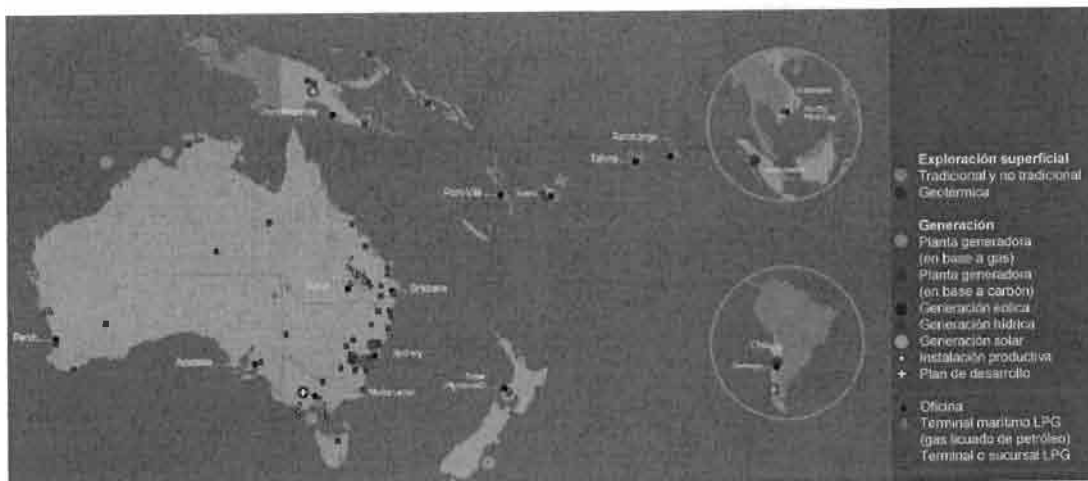


EÓLICA

- En Australia, operamos el Cullerín Range Wind Farm (30 MW) dando electricidad a 15.000 casas.
- Estamos desarrollando el Parque Eólico Stockyard Hill, en Victoria (157 turbinas).

A través del variado portafolio es que se quiere instalar la compañía en Chile, mediante diversos tipos de energías, como paneles solares donde el cliente puede tener electricidad en sus casas y proveer de electricidad al sistema, ya que en Australia se elige la energía que se desea tener.

DÓNDE ESTAMOS OPERANDO



Los proyectos de ORIGIN ENERGY están en distintas partes del Continente australiano, Nueva Zelanda, Sudamérica, Indonesia, Papúa Nueva Guinea, etc.

ORIGIN EN CHILE

Estamos presentes en Chile desde 2011. Creemos que los recursos energéticos, tanto tradicionales como renovables tienen un rol importante en asegurar el acceso del país a un suministro de energía seguro, confiable y a un costo económico razonable.

Poseemos un 49,83% de la propiedad de la empresa de exploración y explotación de energía geotérmica, Energía Andina S.A. de la que también es accionista Antofagasta Minerals S.A. Además, tenemos una participación minoritaria en Energía Austral en virtud de un joint venture con Glencore.



ORIGIN ENERGY tiene algunos proyectos de base en Chile: proyecto de energía Hidráulica (central Hidroeléctrica) en Puerto Aysén, proyecto sostenible con un cable submarino de 550 km., proyecto en espera a que Glencore (socio operador y compañía minera) venda su parte y en espera de llegar a un acuerdo a largo plazo del cómo desarrollar ese proyecto, requiere la participación de la ciudadanía, del Gobierno y una empresa externa. Tienen un yacimiento geotérmico “TINGUIRIRICA” en el volcán del mismo nombre, donde se encontró vapor natural que da para producir 150 (MW), pero aún no es rentable hacerlo. En la región de Atacama hay un proyecto solar que está en espera, se llama “JAVIERA” es de 70 (MW) y por el momento está en producción. El proyecto ALFA está cerca de crucero (Calama), están aprobados 280 (MW) y hay otros proyectos en cartera en la región.



NUESTRA BRÚJULA

NUESTRO PROPOSITO

Siempre aspiramos ser líderes.

Entregamos la energía de hoy, y exploramos e innovamos para desarrollar las soluciones energéticas del mañana.

Honramos nuestros principios y valores, y ellos se manifiestan en todo lo que hacemos.

Cumplimos nuestros compromisos con nuestros accionistas, clientes, nuestros trabajadores, las comunidades y nuestros socios de negocios.



NUESTROS PRINCIPIOS

El valor que generemos beneficiará a los grupos de interés, reconociendo la necesidad de asegurar la sostenibilidad de nuestro negocio y su impacto en el medio ambiente y las comunidades en las que realizamos nuestras actividades

NUESTROS COMPROMISOS

Respetar los derechos e intereses de las comunidades en las que nos desempeñamos, escuchando a las personas, entendiendo y gestionando los impactos ambientales, económicos y sociales de nuestras actividades.



Sra. Angelina Robinson, Gerente de Desarrollo de Operaciones ORIGIN ENERGY, agradece la atención, llegó a Chile aprox. hace 2 años. Lo más importante para ORIGIN ENERGY no es sólo cómo trabajan con su gente, sino también con la comunidad, con los socios y con los accionistas. Para la compañía en Australia, en el Mundo y aquí en Chile es muy significativo trabajar con la comunidad, tienen mucha experiencia en Australia, Nueva Zelanda e Indonesia y Papúa Nueva Guinea en el trabajo de proyectos de ésta índole.



NUESTRO ENFOQUE DE RELACIÓN CON LA COMUNIDAD



Lo que nos diferencia no es sólo lo que hacemos, sino cómo lo hacemos. Nuestro enfoque de la sostenibilidad está anclado en nuestra brújula, que guía las decisiones que tomamos, nuestras acciones y las conductas que exhibimos como organización.

Tenemos un enfoque integral en el desarrollo de proyectos y consideramos áreas clave para asegurar su éxito y la propuesta de valor

1. Aplicación de normas internacionales en todo el desarrollo del proyecto;
2. Amplia consulta a las comunidades
3. Minimización de los impactos sobre las comunidades; y
4. La creación de valor para las comunidades y compartir beneficios

Para ORIGIN también es muy sustancial trabajar con buena seguridad, tienen muchas reglas para sus trabajadores y Contratistas.



NUESTRO ENFOQUE DE RELACIÓN CON LA COMUNIDAD

1. Aplicación de normas internacionales en todo el desarrollo del proyecto

- Una Evaluación de Impactos Sociales y Ambientales completamente de acuerdo a estándares internacionales.
- Compromiso temprano con la comunidad para comprender sus preocupaciones y temas de interés y abordarlos en el proceso de evaluación.
- Apego a las normas internacionales para garantizar que nuestra forma de hacer negocios está a la vanguardia en los temas de salud, seguridad y medio ambiente.
- Relaciones fuertes y objetivos compartidos con nuestros socios de negocio, para asegurar buenos resultados.

2. Amplia consulta a las comunidades

- Participación temprana y diálogo permanente con la comunidad.
- Reuniones con comunitarias, boletines dirigidos, acciones de información pública.
- Diálogo continuo con todos los niveles de gobierno y las instituciones reguladoras.



En estos momentos comenzaron con los estudios de medio ambiente y social, y tienen a sus contratistas que los están ayudando en eso.

NUESTRO ENFOQUE DE RELACIÓN CON LA COMUNIDAD

3. Minimizar los impactos sobre las comunidades

- A través de la comprensión de las preocupaciones de la comunidad, podemos tomar medidas para mitigar los impactos de nuestros proyectos.
- Creemos en la importancia de involucrar a la comunidad en el desarrollo y la aplicación de medidas de compensación.



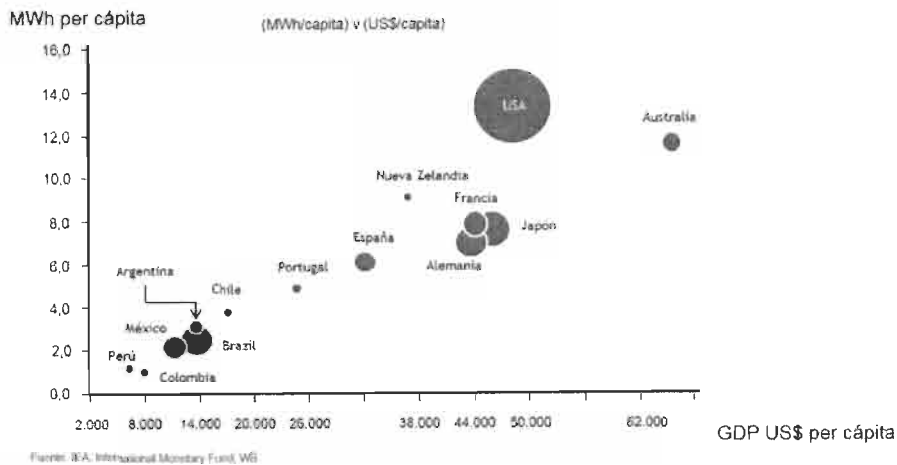
4. Creación de valor para las comunidades y compartir beneficios

- Tenemos un enfoque de largo plazo para proporcionar valor a las comunidades locales, nos esforzamos por cumplir con nuestro compromiso de contribuir con el desarrollo sostenible de las regiones en las que operamos.
- Buscamos la generación de beneficios compartidos y acordes a las necesidades y aspiraciones de la comunidad.
- Con el objetivo de generar valor de largo plazo, en Origin hemos establecido como focos prioritarios de inversión social: Diversidad, cuidado y acceso al agua, educación, y emprendimiento y fortalecimiento productivo.
- Nuestra intención es que las empresas locales y otros miembros de la comunidad puedan participar en nuestros proyectos a través del empleo o como proveedores de bienes y servicios. En lo posible, queremos ofrecer esas oportunidades.

Sr. Nelson Muñoz, Representante ORIGIN ENERGY CHILE; han tomado la iniciativa del Gobierno en cuanto a una aproximación temprana, antes que el proyecto se decida, porque aún no se decide la inversión, antes de entrar a la evaluación de impacto ambiental. **Sra. Angelina Robinson, Gerente de Desarrollo de Operaciones ORIGIN ENERGY;** a largo plazo es prioridad trabajar con el Municipio y evitar las emisiones.

LA CLAVE ES COMBINAR

¿Necesitamos más energía?, ¿tenemos alternativas?



El modelo de desarrollo implica un consumo mayor de energía....

Sr. Nelson Muñoz, Representante ORIGIN ENERGY CHILE; quieren hacerse parte de lo que el Gobierno ha llamado para el 2050 “el futuro energético del país” y si Chile quiere seguir desarrollándose como otros países (Nueva Zelanda, España, Portugal), se necesita consumir más energía eléctrica, pero de buena manera.

LA CLAVE ES COMBINAR

La energía es el motor del crecimiento, un requerimiento esencial para el desarrollo económico y social. Para el año 2050 la demanda de energía podría duplicarse o triplicarse a medida que la población aumente y los países en desarrollo expandan sus economías y superen la pobreza.

Según la Agenda Internacional de Energía (IEA) la matriz energética adecuada debe poner límites en el uso de combustibles fósiles muy contaminantes como el carbón y el petróleo, aumentar el uso de gas natural y hacer crecer la contribución de las energías renovables.

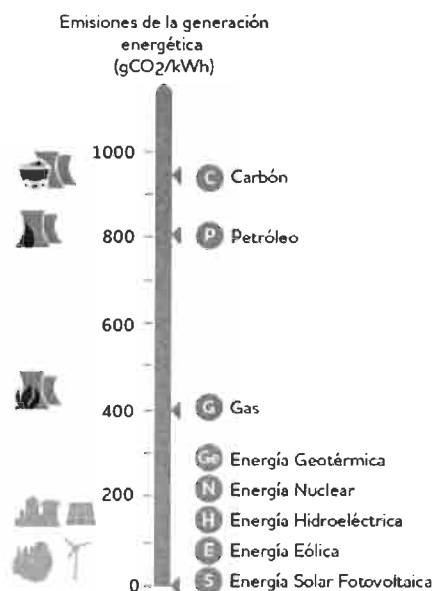
Fuente: "Hechos y tendencias hacia el año 2050: Energía y cambio climático"
World Business Council for Sustainable Development.



Para que los proyectos sean aprobados, se necesita cambiar la forma de cómo se ha generado energía en Chile, ser creativos y proponer modelos nuevos, porque los proyectos que hoy día se tienen, son proyectos que exponen mucho la emisión de CO₂ que está siendo un problema mundial, debido al calentamiento global y la diversificación de emisiones por fuentes de energía.

Y DISMINUIR EMISIONES

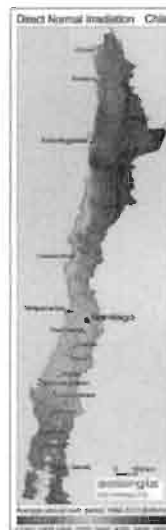
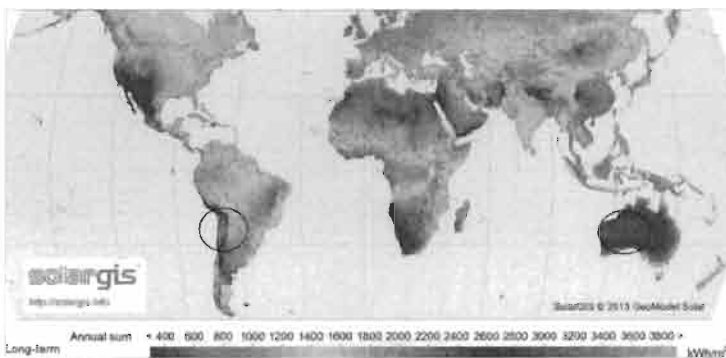
Para remodelar el futuro energético y disminuir las emisiones se necesita una combinación de opciones que concentren la atención en el uso más eficiente de la energía y en la disminución de la intensidad del uso del carbón.



Fuente: WBCSD, adaptado de EIA 2003

En Chile se está generando energía mediante gas, carbón, muy poco de energía renovable y es inevitable la preocupación mundial por el CO₂, es por eso que se está proponiendo algo distinto.

CHILE POSEE LA REGIÓN CON LOS MÁS ALTOS NIVELES DE IRRADIACIÓN SOLAR



CHILE+50%
DNI 3.300kWh/m²



NEVADA+25%
DNI 2.400-2.700kWh/m²

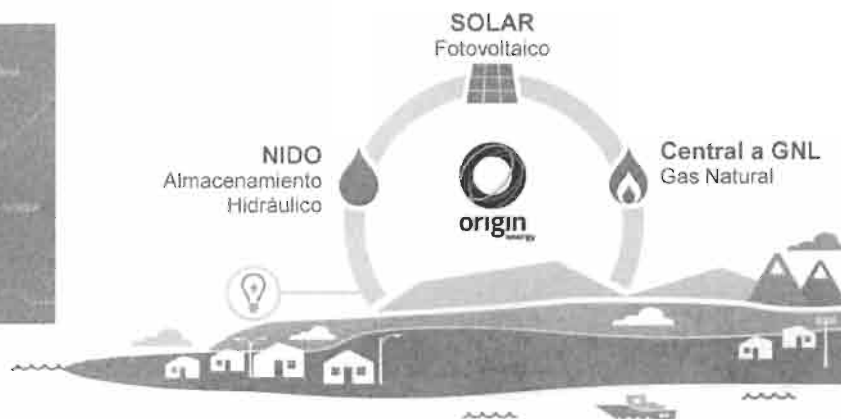
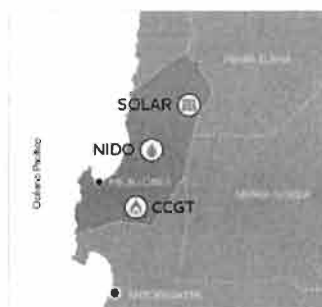


ESPAÑA
DNI 2.100kWh/m²

CHILE TIENE ABUNDANTES RECURSOS DE ENERGÍAS RENOVABLES Y DEBE LIMITAR EL USO DE COMBUSTIBLES FÓSILES

Donde se puede crear y generar algo distinto es en Mejillones y una de las razones es que la región posee las áreas de irradiación más altas del mundo y durante el año la irradiación se comporta de manera estable (diferencia con el sur que existe estacionalidad).

NUESTROS PROYECTOS EN MEJILLONES



PERMITE:

\$ Entrega de energía base, renovable a precios competitivos

~ Baja volatilidad de los precios para clientes libres y regulados

⚡ Atributos de ERNC para ayudar a nuestros clientes a cumplir requerimientos

24 Una cartera de proyectos de energía base (24 horas) que contribuirá al desarrollo de la industria solar de la región

Se propone que ésta comunidad nos apoye para desarrollar un proyecto integrado de generación eléctrica en el que se combinan: generación por energía solar, generación en base a almacenamiento de agua y generación a partir del respaldo con gas natural, y esto permitirá ofrecer energía renovable durante las 24 hrs. del día.

Se pretende participar en la licitación de abril del próximo año para suministrar energía renovable a los clientes regulados las 24 hrs. del día y para esto se requiere hacer 3 proyectos en la región:

1.- Solar, 2.- Nido y 3.- Central GNL.

NUESTROS PROYECTOS

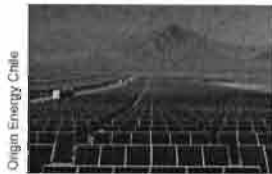


Nuestro objetivo es desarrollar proyectos de suministro de electricidad en base a proyectos solares fotovoltaicos con respaldo hídrico y gas natural.



SOLAR
Fotovoltaico

- Alrededor de 750 MW solar
- 1.200 hectáreas en un área plana con alta irradiación solar
- A 8 km de la mayor subestación del SING
- Es una opción para combinar energía fotovoltaica con gas natural o almacenamiento hidráulico



Origin Energy Chile



NIDO
Almacenamiento hidráulico

- Alrededor 600 MW para proveer energía base.
- 100% renovable
- Ubicación estratégica cerca de una Subestación del SING



OE Shoshaiyev



Central a GNL
Central gas natural

- Alrededor de 400 MW con gas natural.
- Próximo al terminal de regasificación de Mejillones
- 2 kms de distancia en 220kv al sistema de transmisión



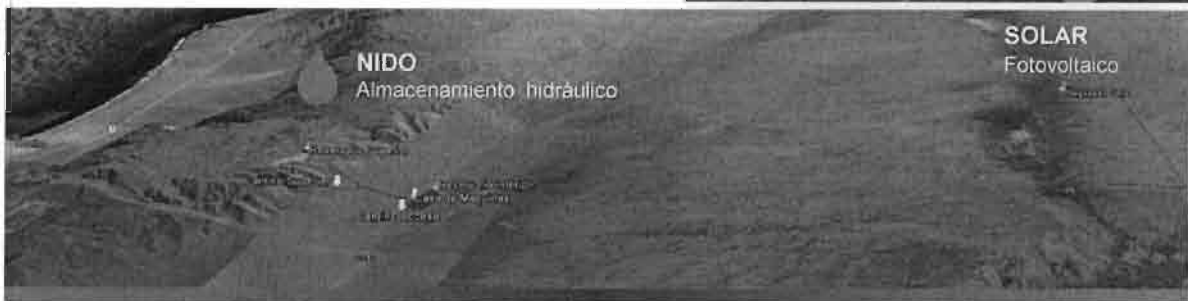
OE referencia CCGT

Pero el proyecto Solar (fotovoltaico) resulta que a las 18:00 hrs. ya no produce energía, ya no existe y desde ahí nace el 2do. proyecto "Nido" en crear un embalse natural de 600 (MW) y en caso que falle estaría la central de GNL. En muchas partes del mundo durante el día la electricidad sobra, básicamente porque se gasta menos.

ESQUEMA PROYECTO ALMACENAMIENTO HIDRÁULICO



600 MW
para proveer energía
base renovable

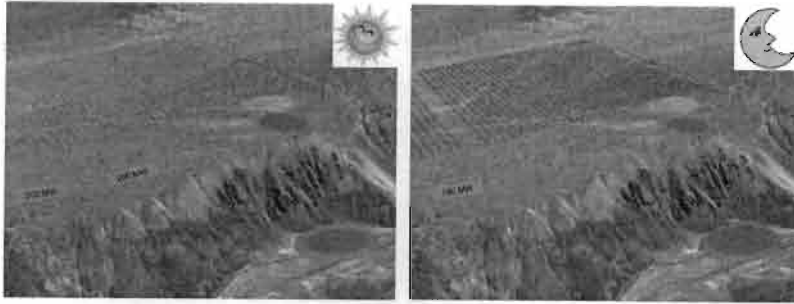


NIDO
Almacenamiento hidráulico

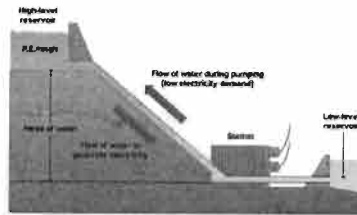
SOLAR
Fotovoltaico

El lugar ideal es Mejillones por sus características especiales, ya que tiene cordillera de la costa cerca del mar donde se puede levantar agua, tiene variación solar y tiene GNL, por lo que se denomina proyecto NIDO a la constitución del embalse de agua (cordillera de la costa) que generará energía en las tardes cuando no haya luz solar y durante el día cuando haya mucho sol se devolverá el agua, y por otro lado estaría respaldando Naguayan, que es un parque solar. Si se llevara a cabo, sería un gran proyecto y una gran solución para Chile.

ESQUEMA PROYECTO ALMACENAMIENTO HIDRÁULICO



Disponibilidad de energía solar FV y opción para generar las 24 horas



Origin Energy 240MW Almacenamiento hidráulico, Australia

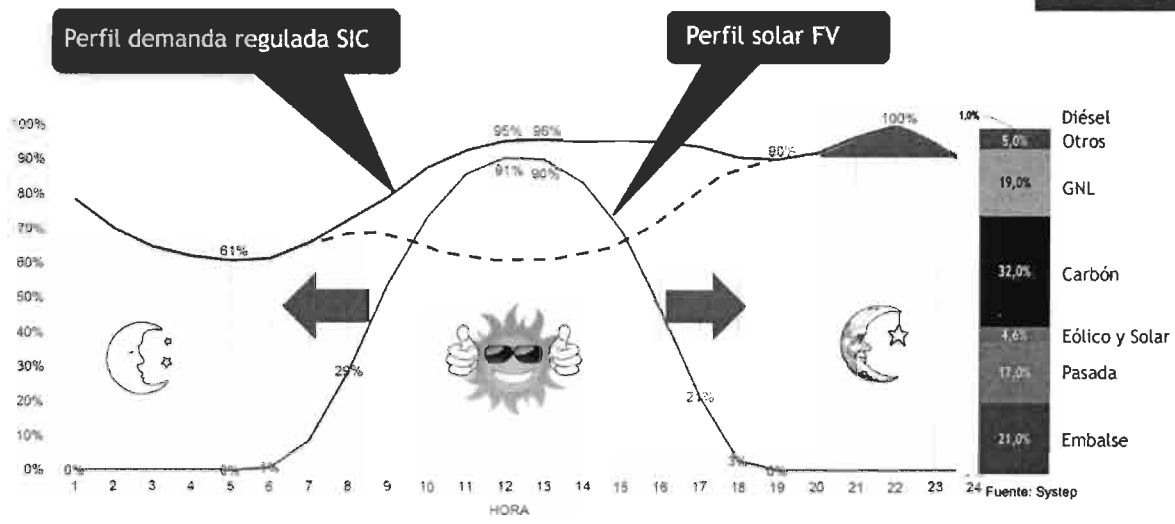
Habría que hacer una gran línea de transmisión para enviar energía en dirección al sur y habría un nudo de conexión. El Alcalde les dijo la vez pasada que no hicieran ninguna desaladora, sino que se ocuparan la capacidad que hay en el sector.

Concejal Ferreira, cuando habla de generar energía a ciertas horas y habla de gas ¿de dónde lo obtendrán? **Sr. Nelson Muñoz, Representante ORIGIN ENERGY CHILE**; el gas está acá, de GNL. Hay que ver si hay gas disponible, pero reitera que es como respaldo al proyecto principal. **Concejal**, ¿cómo sacarán agua del mar?, ya que los pescadores se preocupan del medio marino porque de ahí sacan sus productos, cerca de Hornitos. **Sr. Marcelino Carvajal, Pdte. del Concejo**; hoy hay una minera (Sierra Gorda) que en vez de poner sifones y tener conflictos con los pescadores, decidió que en vez de devolver el agua al mar se la llevaran para arriba, podría ser una de las ideas, porque si no tendrían que hacer instalaciones, etc., porque es agua que en algún minuto la van a reutilizar. **Sr. Nelson Muñoz, ORIGIN ENERGY**; y el acueducto pasa por aquí, por lo que se está teniendo conversaciones con ellos para ver si podemos obtener esa agua para reciclar después. Como ya dijo el Alcalde que no dará permiso, se está tratando y proponiendo trabajar con las infraestructuras que están. **Pdte. del Concejo**; y después de haber hablado con él también se habló con Aguas Antofagasta y quieren expandir el agua potable acá.

A propósito de eso anuncia que la demanda a Aguas Antofagasta está parada por una situación de aguas oxidada en la nueva Planta de Osmosis en Michilla, la Minera Esperanza y Centinela pagaron un estudio que descubrió que al agua desalinizada le falta un ingrediente y que es por eso que el agua se oxida, por lo que pedirá el estudio, se reunirá con las personas de Aguas Antofagasta y verá el tema de la demanda. **Sr. Nelson Muñoz, ORIGIN ENERGY**; en eso pueden ayudar, porque tienen grandes experiencias en Australia para desalinizar agua. **Concejal Aillapán**, por lo planteado entonces no se ha hecho nada en contra de Aguas Antofagasta. **Pdte. del Concejo**, todavía no. **Concejal Aillapán**, él había propagado para afuera que el Municipio estaba tomando cartas en el asunto. **Pdte. del Concejo**, lo entiende, pero cuando se haga la demanda con la Abogada, el Municipio tiene que argumentar por qué se hace, antes se tenía sólo el óxido, hoy se agrega un estudio en Michilla que sería la contrapartida del estudio que hizo Aguas Antofagasta.



NUESTRO CONSUMO ELECTRICO



Sr. Nelson Muñoz, ORIGIN ENERGY; a la 01:00 (AM) el consumo de electricidad en Chile comienza a bajar, sólo el 60% se usa y el resto hay que parar los motores, a las 06:00 (AM) comienza a subir y aumentar el consumo, al ½ día llega hasta un 96% y en el atardecer baja de nuevo un poco, para que en la tarde-noche comience a subir y se produzca un pic en la electricidad en Chile. La energía solar hasta las 06:00 (AM) no hay nada, a las 07:00 comienza a haber algo y va aumentando hasta la máxima irradiación que llega al 91% que es el ½ día. La solución que ellos proponen para los tiempos en que no hay energía solar y sí un pic de funcionamiento, es que en esos momentos se eche a andar lo que ya ha mencionado, fotovoltaico, hidráulico y GNL. **Sr. Marcelino Carvajal, Pdte. del Concejo;** han encontrado algunos problemas a los paneles solares: la polución en la región es gigante, se pierde efectividad, porque al lavarlos con agua quedan manchados. Vinieron y expusieron al Concejo un proyecto donde se instalarían estos paneles solares en el mar (en unas balsas), porque el mar se encargaría de limpiarlos constantemente. **Sr. Nelson Muñoz, ORIGIN ENERGY;** lo bueno de la combinación que ellos proponen, es que el proyecto tendrá agua y se estarán limpiando los paneles constantemente también. La solución se muestra en la tabla al costado de la lámina, primero con el embalse (21,0%), pasada (17,0%), eólico y solar (4,6%), carbón (32,0%), GNL (19,0%), otros = bio masas (5,0%) y diésel (1,0%), por lo tanto van a tratar de levantar un proyecto que sea competitivo para ganar la licitación de abril y poner el primer proyecto integrado de energías renovables a partir de la energía fotovoltaica e hidráulica y tiene la experiencia como ya lo ha mencionado varias veces. El concepto de 24 hrs. es: en el día parte de la energía está levantando el agua y la otra energía inyectando el sistema, y por la noche se suelta el agua para generar energía.

ACERCAMIENTO TEMPRANO SEGÚN EL IFC



La participación de los actores sociales es fundamental para el establecimiento de relaciones sólidas, constructivas y adecuadas que son esenciales para la gestión acertada de los impactos sociales y ambientales de un proyecto.

Asimismo, la consulta eficaz es un proceso bidireccional que debe comenzar en una fase temprana del proceso de identificación de los riesgos e impactos ambientales y sociales y debe basarse en la divulgación y diseminación previa de información relevante, transparente, objetiva y significativa.



NUESTRO PRIMER ACERCAMIENTO A LA COMUNIDAD DE MEJILLONES



SOLAR
Fotovoltaico

Una reunión con actores sociales relevantes convocados directamente.



NIDO
Central hidráulica de bombeo

Una reunión con actores sociales relevantes convocados directamente.



Central a GNL
Gas Natural











Cuatro reuniones en grupos pequeños y segmentados.

Concejal Ferreira, Preg. al Seremi de Energía Sr. Arturo Molina ¿si el proyecto en cuestión pasa por un estudio de impacto ambiental o una simple declaración ambiental? **Sr. Arturo Molina, Seremi de Energía Antofagasta;** los proyectos se estudian y se presentan en base al Art. N°11 numeral a, b, c, d, f y g que son numerales que pueden ser afectados y si uno de ellos está afectado hay un estudio, si no se afecta ninguno de ellos es una declaración de impacto ambiental. Lo que se está presentando hoy es una idea de perfil de proyecto y ese proyecto hay que ir analizándolo, es por eso su presencia para ver lo que se está presentado y hacer los análisis correspondientes en el Ministerio de Energía. Por la magnitud del proyecto donde se ve afectada la comunidad, ciertamente se le pedirá un estudio de impacto ambiental, pero si se ve que las reuniones de presentación son tempranas, al igual que las

reuniones con la comunidad, los estudios técnicos señalan que no es necesario dado que no se afecta ninguno de los anteriores dichos, entonces basta una declaración de impacto ambiental y para ello la comisión que está compuesta por el Intendente (Pdte. comisión), más el CEIA (Director Regional) y 8 Seremis son quienes deciden si el proyecto es viable o no en términos ambientales.

ETAPA DE LOS PROYECTOS DE ORIGIN EN MEJILLONES



- 
NOVIEMBRE 2015

 Acercamiento a la comunidad
- 
AGOSTO 2015 - MARZO 2016

 Estudios ambientales Nido, Solar y Central a GNL
- 
ENERO 2016

 Información a la comunidad
- 
MARZO - ABRIL 2016

 Ingreso al Sistema de Evaluación Ambiental
- 
ABRIL - JUNIO 2016

 Participación Ciudadana Formal

Concejal Fanny, le gustaría saber cuánto sería el costo diario, si subiría la luz. **Sr. Nelson Muñoz, ORIGIN ENERGY**; en la licitación de abril se presentarán 40 empresas y ganará el que ofrece los precios más baratos. **Concejal**, se supone que las placas fotovoltaicas duran 20 años, ¿en 20 años más dónde estarían depositándolas?, cuando se les acabe su vida útil, porque ocupan espacio, no emiten CO2, pero son contaminante también. **Sr. Nelson Muñoz, ORIGIN ENERGY**; aún no lo saben, se está desarrollando y es parte del estudio de impacto ambiental. Los paneles que ellos pretenden instalar tendrían una vida útil de entre 25 a 30 años. Se está trabajando con tecnologías en paneles fotovoltaicos, 1.- panel que usa silicio cristalino 2.- panel que usa una mezcla de minerales y la diferencia entre ellos, es el que ocupa es flexible, porque es un papel que da vuelta y un poco más contaminante porque si se enciende a 1.500° produce radiación y el riesgo existe, por el momento se estudia qué tecnología es la más eficiente. Cuando se presente el estudio de impacto ambiental se presentarán las 2 opciones, porque tiene que ver con identificar qué tecnología será la más barata al 2018-2021.

Sra. Sandra Bustos, Periodista Representante Relaciones Comunitarias ORIGIN ENERGY; para la compañía es súper importante seguir sus lineamientos y ejecutar las buenas prácticas y la Corporación financiera internacional tiene como mandato que es fundamental hacer participar a la comunidad en el desarrollo del proyecto, porque eso es lo que contribuye a que los proyectos sean viables, y no solamente hacerlos participar en cualquier momento, sino de manera temprana e incluso cuando se tienen decisiones que tomar. Como compañía creen que efectivamente es ahora cuando tienen que compartir con la comunidad, porque es ahora cuando se reciben las inquietudes y dan a conocer cuáles son las preocupaciones e incluso es favorable, porque se podrán hacer ajustes al proyecto que estarán en línea a lo que la comunidad espera, por lo tanto se quiere hacer los primeros acercamientos ojalá en las próximas semanas, con actores muy puntuales que consideran claves, no harán grandes convocatorias, pero sí reuniones con actores sociales relevantes para el tema solar fotovoltaico, una reunión con actores sociales relevantes para contar sobre la

central hidráulica de bombeo NIDO y tener reuniones de características distintas con actores claves para temas más individualizados, ya que hablar de gas natural o de chimeneas es más delicado y la gente tendrá más inquietud y preocupaciones. Las expectativas de agenda hoy son: comenzar las próximas semanas con el acercamiento con personas claves, ya se están elaborando los estudios de impacto ambiental de los 3 proyectos, se han hecho levantamientos, les gustaría tener en enero del 2016 una nueva conversación para contar cómo se ha ido avanzando y una devolución de algunas inquietudes, en marzo y abril ingresar al sistema de evaluación de impacto y esto no depende de ellos sino de la autoridad y la participación ciudadana sería en abril o junio aprox., depende de los plazos de los estudios que se estén realizando.

Sr. Marcelino Carvajal, Pdte. del Concejo; saben que son la capital de la energía, de hecho se han opuesto a que se instalen más centrales a carbón en la jurisdicción y cree que van hacia el camino de las energía limpias y renovables y es lo que éste proyecto en general deja claro, ojalá que en la participación ciudadana que las harán separadas... **Sr. Nelson Muñoz, ORIGIN ENERGY;** se harán juntas, se explicará todo el proyecto y serán bien específicos en cada una de ellas. **Pdte. del Concejo,** de todos modos agradece por la primera instancia que es ésta, después viene el trabajo técnico con los profesionales del Municipio, para que cuando comience la participación ciudadana ellos puedan conocer más del proyecto.

Concejal Ferreira, en Chile la participación ciudadana no es vinculante y mucha gente cuando acude a estas participaciones tiene que llenar un documento y no lo hacen (para colocar su observación), ¿tomarán en cuenta de igual manera alguna observación de la ciudadanía?, y tiene otra **Preg. al Gobierno,** porque por el tema de la ley del Lobby no pueden hablar de nada, dentro de la RCA, la responsabilidad social, la medida de mitigación, ¿la presentarán? **Sr. Nelson Muñoz, ORIGIN ENERGY;** se compromete a publicar todo lo que se les pregunte y todo lo que respondan, ya que es ahora donde están recibiendo las instrucciones del cómo seguir y si hay alguna deficiencia están disponibles para mejorarla. **Sr. Marcelino Carvajal, Pdte. del Concejo;** debido a la Ley del Lobby se complica plantearles a las empresas compensación, ya que en algún minuto se hacía cuando hacían su presentación y las que tenían compromiso formal o de palabras, generalmente algunas no cumplían, porque después se les complica a ellos y a nosotros el cómo van los recursos cuando terminan el proyecto, porque siempre hay responsabilidad social y algunos compromisos, todos los compromisos son viables en la medida que queden en el estudio de impacto ambiental y los que no quedan ahí después se complican, porque hoy es cada vez más complicado recibir.

Sr. Arturo Molina, Seremi de Energía Antofagasta; como autoridad de Gobierno está presente porque le interesaba conocer el proyecto y el Gobierno de Chile ha manifestado en diferentes ocasiones que cruzamos por un déficit energético bastante complicado y si no se hacía algo a corto, mediano o largo plazo nos veríamos enfrentados a un posible black out, clima de confusión y de desamparo en la población producto de la energía, por lo tanto la Presidenta de la República ordena al Ministerio presentar un Plan de acción con 7 pilares y uno de ellos es la participación y dialogo, todos los proyectos que se lleven a cabo, ninguno pasa a la comisión del Ministerio, ni del Gobierno Regional, si no los han presentado en primera instancia al Concejo Municipal, y luego la conversación temprana, la participación ciudadana la tienen que hacer con el Ministerio, de tal manera que sean vinculantes, porque lo que diga la comunidad es lo que ellos como Ministerio tomarán en cuenta, hay formularios que llenar y actas que tomar, entonces cuando la comisión de la RCA pregunte, el Ministerio tendrá toda la información del proyecto. Está de acuerdo con el Alcalde en que en ese dialogo no se puede pedir ninguna compensación a la empresa, porque está fuera de norma, todos los compromisos se ven en la RCA, compromisos obligatorios de mitigación y los que son voluntarios (previa conversación con el Concejo) se acuerdan con la comisión y pasan a ser obligatorios por la empresa dentro de la RCA, por lo tanto hay un resguardo a la comunidad de lo que piensan y de lo que están haciendo. El Gobierno y el Ministerio hoy dicen que el camino correcto es el nuevo rol en las autoridades, fomentar energías limpias y renovables, inyectar energía a la red, diversificar las matrices y tratar de sacar la mayor cantidad de carbón y meter energías limpias, y esto permitirá rebajar los precios de los clientes regulados.

Su rol hoy obedece en entregar la visión que tiene el Gobierno y decirles (al Concejo) que están resguardados en cuanto a las políticas que tiene el Ministerio: de la participación y dialogo, de generar energías con recursos propios y señalar que a contar que se apruebe este tema, el Ministerio asesorará técnicamente al Municipio y para el dialogo de participación también pondrán asesorías y la empresa deberá conversar con ésta Seremia para que se coordinen con participación y dialogo, todos los diálogos que se efectúen de aquí hacia adelante.

Concejal Aillapán, es la primera vez que estando en reunión del Concejo llega una autoridad y con lo que planteó claramente queda tranquilo, porque lo que hoy quiere la comunidad es saber lo que ocurre, enterarse, por eso le llama la atención que los estudios los quieran presentar a la comunidad en el mes de noviembre, ¿ahora? **Sr. Nelson Muñoz, ORIGIN ENERGY**; si lo pueden coordinar por supuesto. **Concejal**, es por los plazos, es muy poco. Ha presenciado muchas reuniones y talleres cuando están presentando recién las empresas, pero la asistencia es muy poca porque la gente no se entera, no hay difusión como debe ser. **Sr. Nelson Muñoz, ORIGIN ENERGY**; la compañía está asumiendo la propuesta de la autoridad en hacer una reunión temprana bajo los lineamientos con los que trabaja el Ministerio de Energía.

Sr. Marcelino Carvajal, Pdte. del Concejo; para él lo que ha dicho el Sr. Molina es nuevo, porque han tenido que declararse inconforme con las Centrales a carbón y sólo ha sido una simple opinión, no nos han considerado, pero si hoy hay una política nueva de Gobierno es bueno, es bueno que la opinión de la comunidad valga y que el Ministerio pueda asesorar para que ese paso se dé, ya que la única herramienta que nos salva es la Planificación Urbanística, a través del Plano regulador se acotan los espacios para que no se instalen más, aunque Bienes Nacionales litigia porque sí permiten infraestructuras energéticas. **Sr. Arturo Molina, Seremi de Energía Antofagasta**; el Ministerio de energía nace el 2010, lleva 1 año 8 meses en el Gobierno, por lo tanto cuando el Gobierno les enseña la agenda de energía donde venía el dialogo y participación, se comienza con ello hace poco tiempo atrás. Agrega que se comienza a construir en Ollagüe la primera planta Geotérmica de Chile y Sudamérica, y no se pudo avanzar un milímetro hasta que pudieron conversar con todas las comunidades, estuvieron 5 meses conversando con el Alcalde de Ollagüe y las comunidades adyacentes, el Ministerio finalmente lo que hace es firmar como Ministro de fe para que se cumplan a cabalidad los compromisos. Otro caso similar es Paposo, ya llevan 8 meses en conversaciones, y así sucesivamente. **Sr. Nelson Muñoz, ORIGIN ENERGY**; en la conversación primera que sostuvieron con el alcalde, él fue muy explícito y dijo que no se construyera otra planta desalinizadora y se tomó la opinión y están conversando en base a esa opinión, lo segundo que dijo fue que si se construía una planta de GNL se construyera bien lejos y eso también lo tomaron en cuenta.

Concejal Aillapán, ¿entendió mal o presentaron un proyecto en Aysén? **Sr. Nelson Muñoz, ORIGIN ENERGY**; en Puerto Aysén se tiene un proyecto hidráulico de una Central en base a un embalse natural, en el que se presentó un cable submarino como opción de 550 km de largo para encontrar de algún modo la solución al cableado existente en el sur. La primera observación fue hacer un proyecto sostenible, lo segundo que no se quería cableado aéreo y en eso están. **Concejal**, ¿la comunidad hizo esas observaciones? **Sr. Nelson Muñoz, ORIGIN ENERGY**; por supuesto.

Concejal Biaggini, ¿el sector que está viendo es la quebrada de Naguayan, no es cerca de la comuna? **Sr. Nelson Muñoz, ORIGIN ENERGY** y **Sr. Marcelino Carvajal, Pdte. del Concejo**; no, es atrás de los cerros hacia arriba. **Concejal**, entonces los paneles solares serán como a 18 km de acá. **Sr. Nelson Muñoz, ORIGIN ENERGY**; son alrededor de 30 km., donde no llega la camanchaca. **Concejal**, en Naguayan hace años se hizo un proyecto sobre la camanchaca, se hablaba del sol durante el día y de la camanchaca en las mañanas.

Concejal Valdovino, estos son los proyectos que siempre se quieren escuchar y ver, sigue creyendo que ésta es la opción para Mejillones en términos de energía, en el norte grande ya hay proyectos de la misma índole ejecutándose (Taltal energía eólica) y ojalá ésta fuera una política energética del Gobierno. Hay harta impotencia a propósito del Imperio de energía,

de lo que le ha costado a Mejillones ser un polo energético y hay disconformidad del desarrollo sustentable. Le gustaría que el proyecto lo ejecutaran, aunque esto es una declaración de buena intención. **Sr. Nelson Muñoz, ORIGIN ENERGY**; con esto se pueden bajar las emisiones de CO2 que tiene la comuna. La geotermia es su pasión, pero finalmente se tiene que hacer lo económico, se tiene que generar un contrato para poder licitar y ésta licitación es abierta, serán lo más competitivo posible para ganar y ejecutar este gran proyecto y único en Chile.

Sr. Marcelino Carvajal, Pdte. del Concejo; agradece la presentación y al parecer la mayoría está de acuerdo con energías limpias y agrega que la gente no va mucho a las participaciones ciudadanas, siempre se repiten las mismas caras y las mismas personas. **Concejal Ferreira**, pasa que cuando se hacen las consultas ciudadanas, antiguamente la CONAMA hoy el Ministerio del Medio Ambiente reclutaba el proyecto y le decían a la gente que las observaciones tenían que hacerla mediante el llenado de un documento y la gente no lo hacía porque no sabe, por eso de su pregunta al comienzo. Lo otro es el caso de la empresa Interacid que presentó la moción de un proyecto y el Municipio hizo observaciones, porque donde construirían no era zona para esa instalación, ya que era zona del Gaviotín chico, y no fue tomado en cuenta por el Ministerio del Medio Ambiente, ni por el SERVIU. **Sr. Nelson Muñoz, ORIGIN ENERGY**; eso lo planteó Angelina y Sandra, se harán participaciones desde ahora (temprano).

Sr. Arturo Molina, Seremi de Energía Antofagasta; a nombre del Ministerio y de la Presidenta Michelle Bachelet, agradece la buena disposición, señala que estos son los proyectos que están impulsando, porque estos proyecto de energías limpias son los que permiten mejorar la calidad de vida de la gente y por cierto en el tema de la participación y dialogo, el Municipio es actor relevante en esto, desde ya compromete su participación, porque son Uds. (los Concejales) quienes tienen claro lo que está pasando en la comuna, agradece también la gentileza de haber escuchado y dice al Alcalde que se inicia un nuevo trato en el tema de las energías, donde está considerando el pensar de la gente y reiterar que a contar de ahora el Ministerio de energía estará trabajando en esto.

TERCER PUNTO

- Aprobar planes de acción del PADEM 2016 y exponer cargas horarias.

Sr. Marcelino Carvajal, Pdte. del Concejo; como entregaron hoy el PADEM, pide al Concejo Municipal que lea y lo analice bien, y que si existe alguna observación la hagan llegar a Edson. Lo estuvo viendo y hay platas extras, se tratará que los requerimientos sean los más ajustados posible de acuerdo al personal.

Sr. Edson Ledesma, Jefe (S). D.A.E.M.; desgraciadamente éste año no ha sido como lo años anteriores, ya que están siendo constantemente revisados por la Dirección Provincial y por el Ministerio de Educación, entonces previo al PADEM hay un montón de análisis, de planillas, muchas reuniones, han estado bastante atareados por esa situación y por última instancia se comprometió a entregarlo ayer y así lo hizo, lo envió a las 11:00 hrs. de la mañana en copia impresa y además lo envió en formato digital en caso que se tuviera que hacer alguna modificación. La otra razón es que recibió la visita de la Superintendencia fiscalizando SEP y PIE, lo que significa estar buscando 2 o 3 días libros de boletas y facturas, y salieron bastante bien por el trabajo ordenando que se hizo. Además de tener a los dos Directores nuevos este año, por lo que necesitaban tener tiempo para saber el personal que está trabajando con ellos, revisar la carga horaria y esto produjo una demora adicional, también se suma la ausencia de Don Félix y todos esos factores se sumaron para que se terminara con la entrega tan tardía del PADEM.

Concejal Valdovino, es una dinámica que se viene dando varios años anteriores, no ha cambiado mucho. Partían con un muy ejercicio que era la participación del Concejo y los procesos de los PEI (Proyecto Educativo Institucional), entonces ya se sabía cuándo venía la aprobación, incluso los Colegios hacían su presentación, había una comunidad escolar involucrada en la construcción del PADEM. Siente que el PADEM es una de los temas más

importantes en la planificación estratégica de la educación, por lo que imagina que debiese tener una visión o actitud diferente. En lo personal cuestiona los programas y planes de acción, los revisó y cree que los montos que están distribuyendo en compra de insumos, están por sobre los procesos que tienen que ver con la calidad de la educación y le llama mucho la atención, siente que al hablar de incentivos, como por Ej: giras de estudios, se les olvida muchas veces que son un proceso de esfuerzo de los apoderados y alumnos, de trabajo compartido. Siempre ha preguntado cómo mejorar los resultados SIMCE en términos cualitativos, a pesar de ser cuantitativo. En septiembre se debería recibir el PADEM para analizarlo y tener plazo hasta el 15 de noviembre para aprobarlo, hace una invitación a corregir y modificar algunas cosas, porque le preocupa.

Concejal Ferreira, también observa el retraso en la entrega del PADEM, pero además dice que independiente al tiempo, de igual modo lo puede aprobar el área administrativa por ser parte del presupuesto municipal, además habla que el PADEM oficial debe venir foliado y anillado para la ocasión. **Sr. Marcelino Carvajal, Pdte. del Concejo**; lo saben, estaban contra el tiempo, siempre ha ocurrido el mismo problema, éste PADEM está expuesto a modificaciones y apreciaciones.

Concejal Biaggini, el documento debe entregarse foliado y no viene así, además quiere saber qué pasaría si se aprueba y no se le deja plata en el presupuesto municipal, a pesar de que sí piden plata en el presupuesto 2016, cree que les deberían dar más tiempo para poder estudiarlo como siempre y dar respuesta como corresponde. Pasa que otras veces cuando se ha trabajado el PADEM no se han gastado las platas como corresponde. **Sr. Marcelino Carvajal, Pdte. del Concejo**; eso se aclaró el año pasado, las platas SEP, PIE, etc. tiene un tratamiento y cada una tiene cuenta propia. Este año se ha pensado entregarles “ciento y tantos millones” por unas ideas que se tienen.

Concejal Fanny, se adhiere a las palabras de Marcelo y de lo que hojeó tiene varias dudas, hay cosas que no tiene claridad de dónde salen y a dónde van. Han trabajado en otros años en mesas de trabajo y siente que este año se entregó muy encima, no alcanzaron a analizarlo, y no sólo de analizarlo en casa, sino de juntarse y conversarlo, de aclarar las dudas, no sabe si podrá ver en otra oportunidad.

Sra. Tatiana Cortés, Asesora Jurídica; no hay ninguna sanción si no se entrega en los plazos y si están vencidos se entenderá por aprobado, porque es una herramienta de planificación, es necesaria e indispensable para que el DAEM funcione, no se pueden quedar sin ella. La ley N°19.410 señala que el PADEM debe estar aprobado para el 15 de noviembre.

Concejal Valdovino, gran parte que se tiene que aprobar es el Plan en el presupuesto, ¿la Sra. Vilma, (Finanzas) ya lo observó? **Sr. Marcelino Carvajal, Pdte. del Concejo**; todavía no. El año pasado estábamos mal porque no teníamos plata, este año estamos bien económicamente. El DAEM tiene gran parte del año de su presupuesto financiado con las platas que llegan directas de los programas, el año pasado el Municipio les pasó “ciento cinco millones” y después se les subió un poco más, este año serán \$170 millones porque estamos en condiciones.

Concejal Biaggini, que la parte administrativa apruebe y que el Concejo no, porque no se puede aprobar algo que se entrega tan tardíamente. **Sr. Marcelino Carvajal, Pdte. del Concejo**; está claro y lo entiende, nadie desconoce que se entregó el documento fuera de tiempo, no es primera vez que pasa, este año es totalmente distinto a los anteriores por todo lo dicho por Edson.

Concejal Aillapán, el tema está claro, de que se cometieron errores se cometieron, el año pasado sí se trabajó en el Concejo, echa de menos a los profesores de Michilla que también participaban del análisis y aprobación del PADEM, pero entendiendo la problemática de que los Directores son nuevos, que Don Félix no se encuentra por problemas de salud y para que no vuelva a suceder y que el Concejo siga marchando como siempre con educación, porque se ha dicho en todos los discursos y el Alcalde también, que nunca se han escatimados gastos para educación, por lo tanto hay que aprobarlo sí o sí hoy, no queda otra alternativa, con la salvedad y confianza de poder trabajarlo después.

Concejal Fanny, si el Concejo dice no y administrativamente se aprueba, ¿cuáles es el problema?, nadie cae en sanción o sí? **Sr. Marcelino Carvajal, Pdte. del Concejo**; no sabe que les faltó tiempo y el asunto es que si se aprueba, se estará dando todo lo que se pide en el PADEM.

Preguntó cuáles eran las propuestas de los nuevos Directores porque están facultados ante la ley para crear a parte de su equipo, pero la idea es que utilicen a la plata que ya existe, porque si traen a todas las personas, no sabe si alcanzará. Aprovecha y dice que el Director del Complejo se acogía a retiro pero le pidió por favor que con todo lo que ha ido pasando, con lo que ha mejorado el liceo, que se quedara 1 año más y aceptó. Además no tiene la menor duda de la capacidad de Williams (Director J.H.V) y por último está conociendo al nuevo Director de la Esc. E-132. Se ha trabajado e invertido harto en educación, nunca se han escatimado gastos, cree que pocos Concejos participan tanto en un análisis profundo del PADEM. Pide a los Directores que aclaren en breves palabras el petitorio.

Concejal Ferreira, Preg. a la Abogada, si se aprueba hoy el PADEM y a posterior se estudia el Presupuesto Municipal, ¿podrían hacer ahí las observaciones de educación correspondientes? **Sr. Marcelino Carvajal, Pdte. del Concejo**; lógico, porque el PADEM pide \$140 millones y él verá si aumenta un poco más, ya que el Municipio está bien económicamente.

Sr. Edson Ledesma, Jefe (S). D.A.E.M.; aclara que los montos que se solicitaron el año pasado \$117 millones y ahora \$140 millones se basan en las mismas iniciativas del año pasado, porque están validadas y se utilizan, como: el módulo dental, resultados SIMCE de la comuna, etc., y todo lo que es técnico pedagógico y que tiene que ver con otros procesos de cada establecimiento, se hace a través de los PME (Proyectos de Mejoramiento Educativo), se hace en el interior de cada establecimiento y es trabajo de la comunidad escolar. Lo que se muestra en el PADEM es el apoyo logístico que se solicita en gran parte a la Municipalidad respecto a la mantención de vehículos, mantención de los colegios y otros.

Concejal Valdovino, si es lo mismo que el año pasado, con mayor razón ¿por qué viene ahora?, debió haberse entregado mucho antes. **Sr. Edson Ledesma, D.A.E.M.**; es que no son sólo esas iniciativas, sino también están asociadas a las cargas horarias de los establecimientos y ese es un proceso en el que se tomaron su tiempo los nuevos Directores, porque no conocen bien al personal y requieren conocerlo para armar sus equipos y junto con eso vienen todos los requerimientos de la Secretaria Ministerial y lo que solicitan sobre el tema de la desmunicipalización, como cuántos son el personal del DAEM.

Concejal Fanny, los Directores ¿cuándo entregaron la información al DAEM? **Sr. Williams Butler, Director Esc. "Julia Herrera Varas"**; ayer.

Sr. Marcial Segovia, Director Complejo Educ. "Juan José Latorre"; agradece al Alcalde la confianza que ha tenido en su gestión como Director, al comienzo hubo algunas dificultades pero poco a poco se ha ido mejorando, ya que los procesos educativos no son inmediatos, sino a largo plazo. Respecto a la carga horaria, se trabajó a conciencia y pensando que no se puede ampliar lo que se tiene, el Complejo Educacional tiene la misma carga horaria del año pasado, cuenta con los mismos cursos, los mismos docentes los cuales en su mayoría están con contrato indefinido, porque han sido ganadores de concursos, existen algunas dificultades porque han estado auto gestionando como establecimiento implementación, por Ej: un Pañol y no se puede arriesgar o echar por la borda \$150 millones de pesos porque no hay control, por lo tanto un paradocente se ha tenido que convertir en Pañolero manteniendo su mismo cargo, además un Inspector que pasa a vigilante y gracias a la autogestión y a la intervención del Alcalde es que han obtenido una serie de mejoras para el establecimiento a través de empresas de la zona, como por Ej: cubrir el estadio del liceo. De parte del Complejo Educacional la petición no es amplia, son 2 inspectores que se están necesitando y lo demás es lo mismo de siempre.

Sr. Williams Butler, Director Esc. "Julia Herrera Varas"; saluda cortésmente e indica que la ley es una sola y hay que cumplirla, también dice que la fecha de entrega del PADEM es totalmente inadecuada, porque el presupuesto municipal no se entrega ahora y el presupuesto que deben entregar los establecimientos para que el Concejo lo apruebe, no tiene

razón si aún no se tiene aprobado el presupuesto Municipal y de eso no tiene culpa ni el Alcalde, ni los Concejales, esa modificación debieron hacerla tiempo atrás y no lo hicieron. Es menor la situación que los Directores sean nuevos, la situación real del PADEM es el problema que tiene el Ministerio de Educación hoy, con una modificación a la educación, porque hasta el día de ayer la Dirección Provincial estaba cerrando las supervisiones del PADEM para darle observaciones a los DAEM, porque vienen cambios fundamentales. En el caso particular de su colegio hasta hace 2 días atrás le dijeron sí a la JECD (Jornada Escolar Completa Diurna), es decir que tendrá 1ºs. y 2ºs. básicos en jornada escolar completa y al producirse eso aumentan profesores, horarios, etc., y esa JECD viene con plata, porque aumenta la subvención y la subvención de jornada escolar completa es más que la subvención normal, por lo tanto su planificación se tuvo que analizar, modificar, se trabajó en Consejo y con el Centro Gral. de padres, en realidad se vio con todos y ese cambio de jornada escolar completa favorece a la comuna y a la educación del establecimiento. Personalmente hizo un análisis en su colegio y pidió informe a cada uno de los profesores, asistentes del aula, auxiliares, etc., porque hay que hacer cumplir el trabajo, agrega que el establecimiento en su interior cuenta con un equipo muy bueno y que al ganar un concurso de alta dirección la ley le permite traer a profesionales, pero en su colegio hasta la fecha vio que se puede trabajar sin jefe técnico y otros, porque se fueron, por lo tanto con la gente disponible fue con los que trabajó y tiene que decir que agradece a Don Pedro Aravena y a Yarmila que han sido un pilar importante en el ordenamiento para comenzar el próximo año 2016. Uno de los casos es Don Pedro que tendría que irse, pero mientras no le paguen no se puede ir, por lo tanto lo agrega abajo en la planilla y a Doña Yarmila igual, por lo tanto la decisión que se vayan no depende de ellos, sino del Ministerio y del acuerdo que tienen con el DAEM y la Municipalidad. Su colegio necesita de un Evaluador y un Curriculista, vitales para él o un Curriculista Evaluador, la nueva Jefa Técnica será una docente de Mejillones y de la Escuela, Doña Raquel Rojas Rojas, la Orientadora (el colegio no tenía), es Psicóloga y tiene todos los post títulos en orientación y también es de la escuela, y al Inspector General, Don Jorge Rodríguez, le dará una oportunidad siempre y cuando se ponga las pilas, pero lo más importante es contar con la dotación docente que corresponde a la escuela. Por otro lado, la importancia del PADEM no es cómo se presente, sino el significado del documento, es la importancia de la educación, lo otro es que el PADEM tiene modificaciones anuales, como en marzo donde sube o baja la matrícula y hay que ir a Consejo de igual manera como se hacen las modificaciones presupuestarias. Lo que se pide para su colegio es lo que realmente se necesita y pone a disposición a personas que no dan el ancho. **Sr. Marcelino Carvajal, Pdte. del Concejo;** por primera vez escucha a un Directivo decir que hay personal que no dan el ancho para el cargo, porque suele ocurrir que se quedan a regañadientes con personas que no les sirven, es triste decirlo, pero a veces hemos tenido cachos, personas que pasan más con licencias médicas, etc. **Sr. Williams Batler, Director Esc. "Julia Herrera Varas";** es cierto, hay profesionales que aún no conoce porque están desde abril con licencia. La Educación con apoyo de Uds. es esencial y cree que con ese aporte se pueden ver resultados, se hace responsable de su colegio de lo que pide para él. La jornada escolar completa de su colegio le permite tener más profesores, pero no con platas del Municipio, sino de la misma subvención, se requiere de un profesor de educación física de 1ºs. a 8ºs. años, también profesor de inglés de 1ºs. a 8ºs. y eso es mejorar la calidad de la educación de nuestros niños.

Sr. René Muñoz, Director Escuela "M^a Angélica Elizondo"; la Escuela M^a Angélica Elizondo cuenta 323 almas y se encontró con situaciones y procesos internos que habían que mejorar rápidamente. En cuanto a su carga horaria, Don Adalberto Quinteros se acoge a retiro (ex Director del establecimiento), ha tenido que retirar al Sr. Horacio Fredes por su fallecimiento y las otras condiciones de trabajo del resto de los docentes se mantendrán tal cual, sin embargo existen algunos liderazgos dentro de la escuela que también modificará, porque no dejan que avance en los procesos pedagógicos de excelencia que le exigieron tener a la hora de dar resultados académicos SIMCE, autoestima académica, relación con apoderados y convivencia interna, una funcionaria que la dejará a disposición del DAEM, Jefa Técnica Nury Canelo por insistentes problemas y reiteradas faltas al tema laboral como profesional en el establecimiento, existe otro profesor que está a contrata y finalmente tendría que llamar a concurso para el cupo de una Psicóloga que la escuela tiene, pero que él no

conoce porque está con licencia desde abril y ha causado bastantes problemas, porque pertenece al PIE y este tiene procesos de evaluación. La Escuela ha mejorado los procesos internos, hay evidencia de niños más contentos, de apoderados más sólidos, el equipo de gestión se aumentó a 6 personas (antes eran 4), en total serían 40 funcionarios de los 43 que estaban hasta éste año. **Concejal Aillapán**, ¿el Sr. Quinteros sigue activo? **Sr. René Muñoz, Director Esc. "M^a Angélica Elizondo"**; el Sr. Adalberto está con licencia hace unos 40 días, debido a una situación personal que tuvo después del terremoto ocurrido en Coquimbo, debido a que su hija vive allí. Los antecedentes están a la mano, se propuso con los apoderados consolidar como excelencia a su escuela como la mejor de Mejillones y de la región, de aquí a 3 años más y se intentará. **Concejal Fanny**, entiende que su colegio hará evaluaciones a los niños para el ingreso a 1° básico, ¿es cierto? **Sr. René Muñoz, Director Esc. "M^a Angélica Elizondo"**; jamás, han ido un montón de apoderados a consultar el proceso de admisión para los 1°s. básicos, la ley le dice que tiene que privilegiar a las familias, si existen hermanos que están cursando en el colegio automáticamente tendrían la matrícula, por otro lado si existe algún hijo de funcionario también se debería dejar en el colegio... **Sr. Marcelino Carvajal, Pdte. del Concejo**; no, eso no se hace, los privilegios y ese tipo de cosas no corresponden, es mejor que sea parejo. **Concejal Fanny**, a una apoderada le dijeron que habría evaluaciones para entrar, tendrá que preguntarle quién le dijo eso. **Sr. Marcial Segovia, Director Complejo Educ. "Juan José Latorre"**; cuando tengan alguna aprensión con algún establecimiento educacional de la comuna, pide por favor que se dirijan a hablar con ellos, los Directores son los que darán la claridad a sus preguntas, porque muchas veces se dicen cosas que no son.

Concejal Valdovino, ¿qué se hará? **Concejal Aillapán**, está abierto a todas las posibilidades que se han planteado acá. **Sra. Tatiana Cortés, Asesora Jurídica**; tienen dos alternativas, aprobar el PADEM o no aprobar el PADEM, por lo que se dará por aprobado administrativamente y recoge las palabras del Director Williams y su experiencia, ya que lo formal no es lo importante, sino lo que importa es el contenido y es vital también que se analice como siempre, porque si no lo aprueban pierden la oportunidad de hacerlo. **Concejal Ferreira**, su opción es aprobarlo, porque si no, se aprueba administrativamente y pierden la garantía de poder estudiarlo.

Concejal Aillapán, tiene una **Preg.** al Sr Ledesma sobre la Pág. 55. **Sr. Edson Ledesma, Jefe (S). D.A.E.M.**; aparece la iniciativa de los fondos de apoyo a la administración pública (FAEP), son platas que vienen directamente del Ministerio y como tal se trabajan con él, vienen asesores y de acuerdo a las necesidades se escogen y trabajan las iniciativas que tienen montos acotados. El FAEP 2014 es uno de los primeros intentos del Ministerio en ir saneando y viendo cómo operan los DAEM, para que adquieran la figura que ellos necesitan. Los montos del FAEP 2014 en su totalidad ya están ejecutados, el FAEP 2015 es la misma figura, aumentaron los montos y hasta hace un par de semanas atrás se necesitaba tener cubierto hasta el 60% para poder recibir la 3era. cuota, se logró ese cumplimiento y están a la espera que lleguen esos dineros, pronto vendrá el FAEP 2016 y probablemente vendrá con más palta. **Sr. Marcelino Carvajal, Pdte. del Concejo**; se está inyectando una cantidad enorme de recursos por el tema de la desmunicipalización para dejar en condiciones a los colegios y lo que se le pasa al DAEM por parte del Municipio es para gastos de operación e insumos, no como antes.

Volviendo a lo primero que se habla en el pto. dice al Concejo que Edson está reventado con trabajo solo, que menos mal que lograron configurarle un equipo porque si no sería peor, además de haber Directores nuevos en los establecimientos, el Director del Liceo ha recibido las felicitaciones por el establecimiento, las empresas están creyendo y apostando en sus alumnos y el Concejo jamás ha sido un obstáculo para la educación de los niños de Mejillones, porque se buscan resultados, es por eso que necesita que los 3 Directores se sienten a analizar el PADEM en una mesa de trabajo para que quedemos conformes. **Sr. Marcial Segovia, Director Complejo Educ. "Juan José Latorre"**; está totalmente de acuerdo y todo lo que se ha hecho es en beneficio de los niños de la comuna.

Sr. Williams Batler, Director Esc. "Julia Herrera Varas"; quiere entregar una información referente a las platas SEP, dice que es plata de los establecimientos



educacionales y tiene cuenta propia en el DAEM, y de acuerdo a su colegio tiene la mayor cantidad de platas SEP por sus alumnos prioritarios y vulnerables, integrados, la situación de su escuela pasa por sobre los cánones que dice la educación, ya que todos los cursos están con alumnos integrados y la ley determina que deben haber 7 y por curso se tiene de 10 a 15 no menos. **Sr. Edson Ledesma, Jefe (S). D.A.E.M.**; sobrepasa la media nacional. **Sr. Williams Batler, Director Esc. "Julia Herrera Varas"**; exacto y se atienden igual, debiesen tener y atender a los 7 de cada curso, nada más, pero no, los profesionales PIE están trabajando e hicieron una evaluación a todo el colegio para saber cómo van. Tienen la mayor cantidad de alumnos en las salas de clases, 1°s. y 7°s. con 45 alumnos y así sucesivamente, por lo que necesita crear un 1° más en la escuela, él podría modificar una sala y tenerlo. **Sr. Marcelino Carvajal, Pdte. del Concejo**; ¿existe el espacio físico? **Sr. Williams Batler, Director Esc. "Julia Herrera Varas"**; podría tener 2 salas adecuando al PIE, eso lo viene pidiendo hace tiempo Don Pedro. **Sr. Marcial Segovia, Director Complejo Educ. "Juan José Latorre"**; le pasa lo mismo, porque el Complejo fue creado para 8 cursos básicos y hasta el momento tienen 12 de esos cursos y espacio hay de sobra, pero no se tiene la sala física para habilitarla. **Concejal Fanny**, le parece interesante lo que plantea Don Williams en crear otro 1° básico, pero ¿qué pasará con los que pasan a 2°, tendrá que crear otro 2° y 3°, porque quedarán igual. **Sr. Williams Batler, Director Esc. "Julia Herrera Varas"**; tendrá que mantener los 45 alumnos por curso, hasta que se pueda ampliar de nuevo, ir incorporando de a poco. **Sr. Marcelino Carvajal, Pdte. del Concejo**; él no sabe del tema, pide que lo vea administrativamente.

Sr. Marcelino Carvajal, Pdte. del Concejo; indica a Señores Concejales procedan a votar, **procede a preguntar:**

Concejal Biaggini	APRUEBA , por esta vez, el 2016 la entrega debe ser un mes antes y foliado como corresponde.
Concejal Aillapán	APRUEBA , con la confianza existente dentro del Concejo, de los Profesionales del DAEM y Directivos, y que no vuelva a suceder.
Concejal Valdovino	NO APRUEBA , lo encuentra incorrecto y ninguno de los argumentos mencionados lo encuentra serio y el PADEM es una cosa seria, es prioridad.
Concejal Ferreira	APRUEBA , con la salvedad que el 2016 se entregue el 15 de septiembre para poder trabajarlo.
Concejal Fanny	NO APRUEBA , es incorrecto, independiente a que la educación sea algo importante, fue una de las que se quejó directamente con Don Edson por la entrega tardía del documento.
Alcalde Marcelino Carvajal, Pdte. del Concejo	APRUEBA

Concejo Municipal APRUEBA Planes de acción del PADEM 2016.

Sr. Williams Batler, Director Esc. "Julia Herrera Varas"; sólo para reflexionar se dirige a los Concejales para decir que todos tienen derecho a votar sí o no y a Don Marcelo dice que la educación se hace en las escuelas y no ha visto a nadie, salvo a la Concejal Fanny por su colegio, incluso a preguntar cómo vamos y si hay tanta preocupación le gustaría que los Concejales no los fueran a fiscalizar, pero sí a preguntar qué es lo que se necesita, lo que se quiere, cómo se avanza, etc., porque no lo ha visto, con la salvedad de la Sra. Fanny como ya lo mencionó. **Sr. Marcial Segovia, Director Complejo Educ. "Juan José Latorre"**; aquellas personas que están preocupadas de la educación les dice que siempre han estado las puertas abiertas, que por el Complejo han ido los Concejales Fanny, Armando y Guillermo, y que es importante la presencia de ellos para que sepan cómo se está llevando el proceso educativo, cómo son los alumnos y apoderados, porque el PADEM es un papel escrito, se puede modificar o puede estar malo, pero lo importante es lo que realmente ocurre in situ y saber de qué forma los apoyan y cuáles son las necesidades reales de los colegios, concuerda absolutamente con su colega Williams. **Concejal Biaggini**, desde su señora hasta el último nieto han estado en la escuela E-132 y por meterse 1 sola vez terminó en el juzgado demandado por la escuela, entonces se hizo a un lado y si se ven los mismos profesores, los mismos UTP, para qué ir? si se van a calentar la cabeza y es así, es mejor evitar, él terminó en el juzgado de familia por decir una verdad, porque se callaron muchos años, se consumía drogas en esa escuela. **Sr. Edson Ledesma, Jefe (S). D.A.E.M.**; lo que pasa en el interior de



las escuelas muchas veces se culpan a los colegios y no es así, porque lo que pasa en las escuelas es el reflejo de la sociedad y de la familia. En algunos los colegios hay procesos que se hacen mal y como hay Directivos nuevos la idea es ir corrigiendo esos problemas. **Concejal Ferreira**, en una ocasión fue con Carmen Escudera y Biaggini a visitar a un colegio y les dijeron que no podían llegar y entrar, y además en el Art. 79 cada Concejal tiene una comisión y entre ellas está educación.

Sr. Marcelino Carvajal, Pdte. del Concejo; felicita al Director Williams y se siente orgulloso del trabajo en educación que están haciendo con el PIE, la presentación de su equipo y el trabajo de integración que están haciendo es espectacular.

Concejal Valdovino, aclara que lleva años cooperando en los procesos educativos de los Colegios y DAEM de una manera súper anónima y correcta.


Sra. M^a Soledad Santander, Administradora Municipal y Alcaldesa (s); explica que en una ceremonia del Complejo Educacional se acercó a Don Edson Ledesma para decir que se juntaran con los 3 Directores para ver cada situación de los colegios, qué es lo que necesitan o lo que pasa, para que los Concejales estuvieran al tanto, esto fue hace 2 meses atrás y aún espera respuesta, no es que los Concejales no estén interesados, no está de acuerdo con esa opinión, porque siempre están pendiente de lo que está pasando y muchas veces pasa, a ella también le ha pasado, que necesita respuestas del DAEM y no las obtiene, es por eso que los invita nuevamente a reunirse todos con los Concejales para que vaya en beneficio de la educación. Se dirige a Edson Ledesma para decir que es una falta de respeto haber entregado el presupuesto tan tarde, hoy se lo pidió a Don Armando para poder leerlo. **Sr. Marcelino Carvajal, Pdte. del Concejo**; insiste que Edson está muy complicado solo, por lo que necesita colaboración de los 3 Directores, necesita saber cuáles son las necesidades urgentes que se pueden mejorar o reparar, antes de comenzar marzo, ya que está muy preocupado y dejará plata para que el Complejo tenga evacuación directa del alcantarillado para que llegue a las cámaras. **Sr. Marcial Segovia, Director Complejo Educ. "Juan José Latorre"**; no hay plano de alcantarillado, ni nada, estuvo gente de Obras trabajando en eso. **Sr. Edson Ledesma, Jefe (S). D.A.E.M.**; ese tema se había incluido como incitativa de un FAEP no recuerda cual, pero se tuvo que sacar porque Obras ya estaba trabajando en eso. **Pdte. del Concejo**, si hay recursos tiene que verse el tema.

Sr. Williams Batler, Director Esc. "Julia Herrera Varas"; ¿fecha para juntarse con el Concejo? **Sr. Marcelino Carvajal, Pdte. del Concejo**; como en 10 días más porque viajan.

Señor Marcelino Carvajal, Presidente del Concejo; levanta la sesión a las 19:55 hrs.

SR. MARCELINO CARVAJAL F.
Alcalde y Presidente del Concejo


SR. ARMANDO AILLAPÁN N.
Concejal


SR. SIDNEY BIAGGINI O.
Concejal



GUILLERMO FERREIRA D.
Concejal



SR. MARCELO VALDOVINO R.
Concejal



SRA. FANNY GARCÍA N.
Concejal



SR. SAMUEL HIDALGO P.
Secretario Municipal.
Ministro de Fe

Transcrito por Pamela Aravena Godoy
Oficina de Concejo.

SESIÓN N° 41/2015 EXTRAORDINARIA