REPUBLICA DE CHILE
GOBIERNO INTERIOR
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE MEJILLONES
SECRETARIA MUNICIPAL

I. MUNICIPALIDAD SECRETARIA MUNICIPAL MEJILLONES

SESIÓN Nº 16/13 2013 ORDINARIA

CONCEJO MUNICIPAL DE MEJILLONES

Se deja establecido que la presente, es una transcripción de lo hablado en el Concejo Municipal Nº 16/2013 ordinaria.

En Mejillones con fecha Miércoles 04 de Abril de 2013, siendo las 09:17 horas, se lleva a efecto la Sesión Nº 16/ 2013 Ordinaria, presidida por la Señora Luz Vargas Herrera, Concejala de la Comuna de Mejillones, actúo como Ministro de Fe la Señora Virginia Funes Páez, Secretaria Municipal (S); y con la presencia de los siguientes Asistentes.

Sra. Luz Vargas Herrera, Concejal
Sr. Armando Aillapán Nahuelpán, Concejal
Sr. Sídney Biaggini Ocaranza, Concejal
Sr. Guillermo Ferreira Díaz, Concejal
Sr. Marcelo Valdovino Rodríguez, Concejal
Sra. Fanny García Navarrete, Concejal
Sr. José M. Latorre Ludueña, Administrador Municipal.

Asisten además las siguientes personas: Sr. Eduardo Foix, Gerente de Proyecto, Sra. Claudia Pacheco, Codelco – Chile, Sra. Marcela Pizarrro V., Jefa Dpto. Desarrollo Comunitario y Oscar Orellana A., Director D.O.M.

TABLA A TRATAR

1.- Exposición de Nueva Ficha Social, por parte de la Señora Marcela Pizarro Varas, Jefa Departamento Desarrollo Social.

2.- Aprobar Actas Nº 10, 11, 12 y 14 de 2013.

3.- Aprobar cometido del Señor Alcalde, a la Ciudad de Montreux, Suiza, para concurrir a recibir Premio " Best City " and Best Manager ", Europa Business Assembly.

4.- Exposición de Proyecto "Planta Recuperadora de Metales " expositores :

Señor Eduardo Foix, Gerente General del Proyecto y Señora Claudia Pacheco.

5.- Lectura de Correspondencia.

6.- Varios.

Se da inicio a la presente Sesión, bajo la presidencia de la Concejala Señora Luz Vargas Herrera, quien luego de saludar, procede a dar lectura a la Citación, mencionando los Puntos a Tratar.

I. MUNICIPALIDAD SECRETARIA MUNICIPAL MEJILLONES

PRIMER PUNTO

Exposición de Nueva Ficha Social, por parte de la Señora Marcela Pizarro Varas, Jefa Departamento Desarrollo Social.

Este Punto es desarrollado por la Señora Marcela Pizarro Varas, Jefa del Departamento Social, el cual fue solicitado por la Concejala Luz Vargas Herrera, en Sesiones anteriores, con el fin de que todos los Concejales, puedan interiorizarse en qué consiste el nuevo sistema de la Nueva Ficha de Protección Social, para que de este modo cuando sean consultados por la comunidad, puedan entregar una información técnica, clara y precisa, sin tratar de confundir a los asistidos acerca de este Tema, ya que de esta forma no se creará una mala imagen los funcionarios a cargo de esta labor, ya que nada depende de ellos, sino de los resultados de dicha aplicación.

Expone la Señora Marcela Pizarro, acompañada de la Señora Florinda Morales, quien integra el Equipo a cargo de la Nueva Ficha de Protección Social, junto a María Eugenia Chacón, además de 2 Encuestadoras. Una Jornada Completa y otra Media Jornada.

Continúa exponiendo, que este nuevo Sistema, se trabaja a través de Gabinetes, (Módulos), El Proceso de realiza en el Departamento, s un Proceso más largo, el cual ha reunido los mejores resultados de las Fichas anteriores. La Encuesta es voluntaria.

Concejal Biaggini : 1.- El Número de personas influye en el puntaje.

2.- Familia con más de 10 personas, con un baño y donde la casa SERVIU para familia de cinco integrantes, terminan viviendo veinte, con ampliaciones en mal estado.

Respuestas :

1.- Esta ficha no genera puntaje, es una Base de Dato.

2.- Social no puede intervenir, a menos que sea por un caso especial, debe fiscalizar Dirección de Obras.

Continúa la exposición.

Esta Nueva Ficha de Protección Social, tiene una Base Cruzada de Datos, con otros Ministerios.

Concejala Fanny Garcia : Hay alguna multa para quienes dan falso testimonio.

Respuesta .

Solo cuando declaran más personas de las que realmente viven.

Concejala Luz Vargas : Se consideran los Extranjeros ?

Respuesta : Si, se aplica a todos quienes tienen Cédula de Identidad vigente. Esta Ficha no concede beneficios, los Extranjeros que requieren subsidios debe cumplir con los requisitos del Ministerio, al cual postulan.

Continúa exponiendo :

La Ficha separa a quienes tienen ingresos distintos, dentro mismo núcleo. Esta Ficha es voluntaria, no una obligación. Un nuevo dato es del padre ausente, el cual también se verifica.
Ejemplo, si la madre está separada del padre sus hijos, y el núcleo familiar es la madre, los hijos de ésta y la persona que vive ahora con la madre, se pide también los antecedentes del

padre de los hijos, y se verifica a través de información cruzada si este contribuye económicamente con los hijos.
Concejala Fanny García : Qué pasa con las personas reclusas? y Con los alumnos becados?

Respuestas :

1.- No se encuesta a los privados de libertad, sólo a quienes tienen reclusión nocturna.

2.- Si son mayores de edad, viven en una pieza, y su ingreso es lo que reciben de sus padres, se encuestan aparte.

Continúa exponiendo :

La Ficha tiene una serie de preguntas, por lo que los Datos son Cruzados, así es más fácil

corroborar si la información entregada verdadera. ó falsa.

La primeras Fichas median pobreza, la última midió vulnerabilidad, la actual Ficha que entrará en vigencia, mide ambas situaciones.

Los Subsidios no son para todos, están dirigidos con requisitos específicos.

Concejala Luz Vargas : Cuando se entreguen puntajes , se informará al Concejo, para estar informado, cómo es la aplicación y poder dar una respuesta técnica a las personas que se nos acerquen a consultar.

Respuesta :

Si, ya que por ahora se desconoce el resultado final.

Concejal Ferreira:

La gente recurre a nosotros cuando se ve perjudicada por la Ficha. Es bueno saber como es el proceso y dar una mejor respuesta.-

Concejala Fanny García: La Ficha se aplicará a los beneficiarios de los Departamentos Nuevos.

Respuesta:

Ellos postularon con la anterior Ficha, si al cambiarse a los Departamentos, solicitan otros beneficios deben tener la Nueva Ficha.

Continúa exposición:
La Ficha **NO** es aplicable por las Encuestadoras. Al Alcalde, Concejales, Jefaturas, está Encuesta será aplicada por **MIDEPLAN**.
Concejala Luz Vargas : reitera que es bueno contar con esta información, ya que lo9s habitantes de Mejillones suelen responsabilizar a nosotros los Concejales.
Concejal Valdovino : Cuáles serían la ventajas y desventajas del sistema ?

Respuesta : Con los datos cruzados se validará toda la información, ahora se verifican todos los datos, a través de una Red intensa de líneas cruzadas con varios Ministerios.

Señor Alcalde, interviene diciendo que la aplicación de esta Nueva Ficha de Protección Social, será beneficiosa para las personas. Sugiere realizar una Mesa de Trabajo, y profundizar el tema, en el cuál puedan realizar los Concejales todas las consultas e inquietudes, de tal forma que queden bien informados.

Continúa exposición: Los subsidios son pocos, el CENSO no refleja Mejillones como extrema pobreza, cómo se ve Mejillones tenemos más de un 255 de pobreza.

Señor Alcalde, estamos claro los beneficios no son de extrema pobreza, pero SERVIU, por años no hizo Proyecto de Vivienda, es bueno tener información para ayudar a la gente y no confundirla. La Nueva Ficha de Protección Social, es transversal, no hace diferencia.

Concejal Aillapán: Comenta lo dicho por el Ministro de MIDEPLAN, Joaquín Lavín, en cuanto a que ésta será la mejor Ficha. Agradece la información y la tarea de motivar a la gente a aplicarse esta ficha.

Continúa exponiendo, señora Marcela.

Al final opina, que la Ficha anterior que media vulnerabilidad era más beneficiosa, cree que el cambio no será mucho, hay que esperar resultados.

SEGUNDO PUNTO :

Aprobar Actas N° 10, 11, 12 y 14 2013.

Señor Alcalde, procede a consultar a cada uno de los Señores Concejales, nombrando cada una de las Actas, si Aprueban ó tienen alguna observación que hacer.

Solamente el Concejal Valdovino, interviene diciendo que él tiene una observación en el Acta N° 10/2013, en su intervención con respecto al Tema de su Punto Varios, solicitar una reunión con la autoridad sanitaria. (quiere decir SEREMI DE SALUD).

NOTA: Al respecto se revisa intervención Concejal Valdovino, su planteamiento fue, a raíz de los problemas del Medio ambiente, por emisiones de Gas de las Empresas, que considera que no ha bajado en nivel de contaminación, y producto a que a la fecha no se ha recibido un Informe por parte de la Empresa ENAEX, de su última emisión de nube, pide la concurrencia de la SEREMI DE SALUD, para que entregue una explicación, del por qué fue retirado el único Fiscalizador del Servicio de Salud que contaba Mejillones, ya que habiendo la necesidad de que exista en la Comuna más de un Fiscalizador, se llevan al único sin dar mayores explicaciones.

Alcalde termina de consultar a todos los Concejales:

CONCEJO MUNICIPAL APRUEBA POR UNANIMIDAD, ACTA NÚMERO 10 CON OBSERVACIÓN DEL CONCEJAL VALDOVINO Y SIN OBSERVACIONES ACTAS NÚMERO 11, 12 Y 14 AÑO 2013.

TERCER PUNTO :

Aprobar cometido del Señor Alcalde, a la Ciudad de Montreux, Suiza, para concurrir a recibir Premio " Best City " and Best Manager ", Europa Business Assembly.

Con respecto a este Tema Cometido del Alcalde, sobre premio otorgado en Suiza, se trató en Sesión anterior.

Alcalde, solicita que se apruebe el Cometido en forma genérica, sin fecha.

I. MUNICIPALIDAD SECRETARIA MUNICIPAL MEJILLONES

VOTACIÓN	
CONCEJALES	**COMETIDO ALCALDE**
Luz Vargas Herrera	**APRUEBO**
Armando Aillapán N.	**APRUEBO**
Sidney Biaggini Ocaranza	**APRUEBO**
Guillermo Ferreira Díaz	**APRUEBO**
Marcelo Valdovino Rodriguez	**APRUEBO**
Fanny García Navarrete	**APRUEBO**

CONCEJO MUNICIPAL APRUEBA POR UNANIMIODAD COMETIDO SEÑOR ALCALCE, A SUIZA A RECIBIR PREMIO : BEST CITY " AND BEST MANAGER", EUROPA BUSINESS ASSEMBLY "

CUARTO PUNTO :

Exposición de Proyecto " Planta Recuperadora de Metales " expositores :

Señor Eduardo Foix, Gerente General del Proyecto y Señora Claudia Pacheco.

Señor Alcalde, hace introducción a este Punto, diciendo que este tema ya se había expuesto en dos oportunidades, en el contexto de compartir permanentemente el proceso del Proyecto y aclarar dudas.

Concejal Fanny García, consulta si por nombres es un solo Proyecto?

Respuesta : No, son dos distintos.

-Planta recuperación metales.

-Luz Minera.

Se da inicio a la presentación, expone el Señor Eduardo Foix, quien saluda al Alcalde y Señores Concejales, agradeciendo la oportunidad que le brindan de poder traer a Concejo, un Proyecto más para la comuna, siendo el objetivo de éste, agregar valor subproductos de CODELCO, oro, plata, platino, etc. Construir una Planta capaz de realizar esta labor, que consiste en la recuperación de materiales.

Hace la presentación del expositor la Señora Claudia Pacheco.

Expone Gerente del Proyecto Señor Eduardo Foix

I. MUNICIPALIDAD
SECRETARIA MUNICIPAL
MEJILLONES

CODELCO

PLANTA RECUPERADORA DE METALES

PRESENTACIÓN : SEÑORA CLAUDIA PACHECO

EXPONE : SEÑOR EDUARDO FOIX; GERENTE GENERAL DEL PROYECTO.

I. MUNICIPALIDAD
SECRETARIA MUNICIPAL
MEJILLONES

Interviene, antes del inicio el Concejal Biaggini, para consultar si el Proyecto que van a presentar está dentro del espacio que se les aprobó en Plan Regulador.

Respuesta: Si, está dentro del mismo terreno.

Continúa el Señor Foix, exponiendo primeramente los beneficios que ofrecen para la comuna, como aporte voluntario, entre otros, Programa Capacitación a jóvenes, Beca a Corea, gasto $ m. 120., con estudio de Inglés, Apoyo consolidado Orquesta Sinfónica, Aporte Proyecto Pulmones Verde

Los mejores alumnos becados serán contratados en la Empresa.

Las Empresas Contratistas serán Locales. (de Mejillones).

Compromiso de un 15% de trabajadores contratados.

Interviene Señora Claudia , apoyando la exposición menciona que es un trabajo en Post de integrar a gente bien capacitada para que ocupe cargos más técnicos, y no guardias, ó aseadores solamente.

Concejal Ferreira : Cuánto porcentaje de contratación ustedes informaran a los Koreanos, porque ellos como socios mayoritarios, pueden decir que no, que ellos son los mandante.

Señor Alcalde, La Mano de Obra que viene a construir la Empresa, ya vine completa, y aquí no se contrata a nadie.

La voluntad de CODELCO, no siempre es respetada por las Empresas Contratistas Externas, la garantía es saber cuál es el número de personas que en definitiva y al final trabajaran en la Planta.

Enfatiza el Señor Alcalde. "Necesitamos ser parte del Desarrollo, debe haber un compromiso mayor"

¿ Cuántas personas de los 60 que ustedes dicen que van a contratar, son Mejilloninos ?

Respuesta: 10%.

Señor Alcalde, responde es impresentable.

Director de Obras Municipal, opina igual que el Alcalde, más dice que lo respalda y gradece que le haya interpretado lo que él también pensó.

Concejal Aillapán, piensa que el Concejo, con el Alcalde a la cabeza, quieren el desarrollo de la Comuna, ¿cómo somos capaces de intervenir para que la Empresa le construya casa a los trabajadores?

Interviene Señora Claudia Pacheco. Nuestro compromiso real, se dejará plasmado en R.C.A.

Director de Obras, interviene, comentando que siempre le ha llamado la atención que en este País, se gasta mucho en Capacitación, y menos en Inserción Laboral.

Se capacita un número grande y los contratados son los menos, luego viene la frustración.

Concejal Valdovino. Me he sentido muy representado con las palabras del Alcalde y las del Director de Obra Municipal, es muy gratificante que reflejen mi pensamiento y preocupación en este tema.

SECRETARIA MUNICIPAL MEJILLONES

Somos Nosotros, los habitantes los que vivimos las consecuencias y esta propuesta es una burla, apoyo al Alcalde en la pelea del porcentaje de contratado.

No estoy de acuerdo-, se dirige al expositor, tu planteamiento, no es válido para mi, ustedes nos traen este Proyecto, nosotros no pedimos la presentación de este `Proyecto.

Tiempo atrás, la Empresa BH Billiton, nos vino a ofrecer un campeonato vecinal entre Juntas de Vecinos, lo encontré una falta de respeto.

Concejal Aillapán: Este Concejo debe ser más duro, en sus planteamientos, aparte de pedir la construcción de casas para sus trabajadores, solicitar convenios con los temas de salud, especialistas. –dice-, Cuántos son los trabajadores beneficiarios?, Concejal Aillapán, reitera que debe existir un compromiso escrito, y formal por todos.

Habla Señor Eduardo Foxis, Es el objetivo de la Empresa, y si hay que aumentar recursos se hará, hay un compromiso de superar el 15& de Contrato de Trabajo, aumentando a un 20% con las otras Compañías de CODELCO.

Señor Alcalde, responde . Si esa es la opción, entonces de que ayuda se está hablando, **contratar 15 de 90 personas, es una burla**. Debe haber voluntad de parte de CODELCO. Mejillones cuenta con gente profesional, hemos tomado el compromiso de capacitar a los jóvenes. Es más rentable trabajadores de nuestra Comuna, que traer gente de afuera.

Intervine Señora Claudia Pacheco : Queremos un compromiso real con la Comuna, lo que se plantea es dejar un número de base para el inicio. Se está considerando integrar a los jóvenes de la Comuna, Aprendices de la Minería. Se pude llegar a un acuerdo.

Señor Alcalde. Se está luchando para comprometer a las Empresas en todas las áreas, Cultura, Ballet, Teatro.

Nos falta mejorar urgentemente la atención en la salud, traer más profesionales.

A nosotros nos interesa mucho concretar un compromiso mayor con CODELCO, merecemos mejores oportunidades.

Director de Obras, El compromiso debería ser capacitación e inserción. Capacitan a los jóvenes y después no los contratan por cualquier motivo, hasta por la parte psicológica, sabemos que todo se maneja, qué va a pasar con estos jóvenes, hay que trabajar, el tema de por qué van a ser tan poco los contratados, esto es impresentable.

Responde Señora Claudia Pacheco. Se parte, considerando un piso. Hagamos un Protocolo, un Convenio para los próximos 3 años. Hay que cumplir con la Superintendencia de Certificación Ambiental.

Concejal Aillapán. Propone cerrar el Punto y volver a retomar, cuando se haya mejorado y considerado las opiniones expuestas.

Señor Alcalde. Propone que el compromiso sea un 30% de Mano de Obra en este Proyecto y no un 15 %, que los jóvenes sean parte del desarrollo de la Empresa.

I. MUNICIPALIDAD
SECRETARIA MUNICIPAL
MEJILLONES

Continúa el Alcalde, y dice, queremos que se trabaje con la capacitación. Hacer un Compromiso. Tenemos jóvenes capaces. Qeremos es crear un impacto en la Comuna.

Señor Eduardo Foix: Si hay un compromiso en conjunto, referente capacitación-, se podría mejorar la oferta laboral, pero debe considerarse también que este Proyecto necesita una especificación.

De los 60 trabajadores, en el tiempo se compromete a llegar al 30%.

Todos los compromisos son por escrito, se ha trabajado en forma directa y consensuado.

Director de Obras Municipal : Sobre el proceso ambiental y el cambio de la Ley Ambiental, ninguna de ellas es vinculante a la realización del Proyecto. En si, la verdad molesta cuando se pide un pronunciamiento, pero sin ningún compromiso con el desarrollo de la mano de obra de la comuna.

Señor Alcalde: Pregunta: ¿ Dónde está el compromiso con la salud ? , ¿Cómo se hará ?

Respuesta : Señora Claudia Pacheco: El Tema Salud, e reflejará a través del Proyecto " Luz Minera ".

Señor Alcalde. Interviene : Estamos contra el tiempo, y le dice directamente al Señor Foix, si tengo que viajar directamente a Santiago a conversar personalmente con el representante mayor, ó ustedes tienen representación en esto para decidir que sea un 30% de Contratación Mano de Obra.

Señor Foix: Se hará el mayor esfuerzo, por el compromiso de subir a un 30%.

De 60 trabajadores contratados, escalonaremos en el tiempo y llegaremos a contratar 18 jóvenes.

Director de Obra Municipal . Hace un Alcalde, en sentido del proceso posterior.

Tema Medio Ambiente, Modificación de la Ley Medio Ambiente, tiene que ser concordante, sin embargo ninguna es propendante.

Expositor Señor Eduardo Fenix: Dice : " Finalmente trabajando en conjunto, se insertarán a la Empresa a 18 jóvenes."

Concejala Luz Vargas : Este es un Proyecto Emblemático para CODELCO " un orgullo" que para nosotros que se inserten Técnicos, pero nosotros en la Comuna también contamos con Profesionales Ingenieros, Prevencionistas, etc., y están trabajando fuera en Empresas Contratistas.

Concejal Aillapán : Habla de que tienen entendido que hay diferentes Proyectos, el tema de salud lo tiene un Proyecto, piensa que no debe ser unificado el tema de la salud, todos los Proyectos deben aportar a la salud.

Respuesta : Señora Claudia Pacheco . El Proyecto " Luz Minera" está aportando 80 millones en dos años, después se puede hacer una continuidad para su atención.

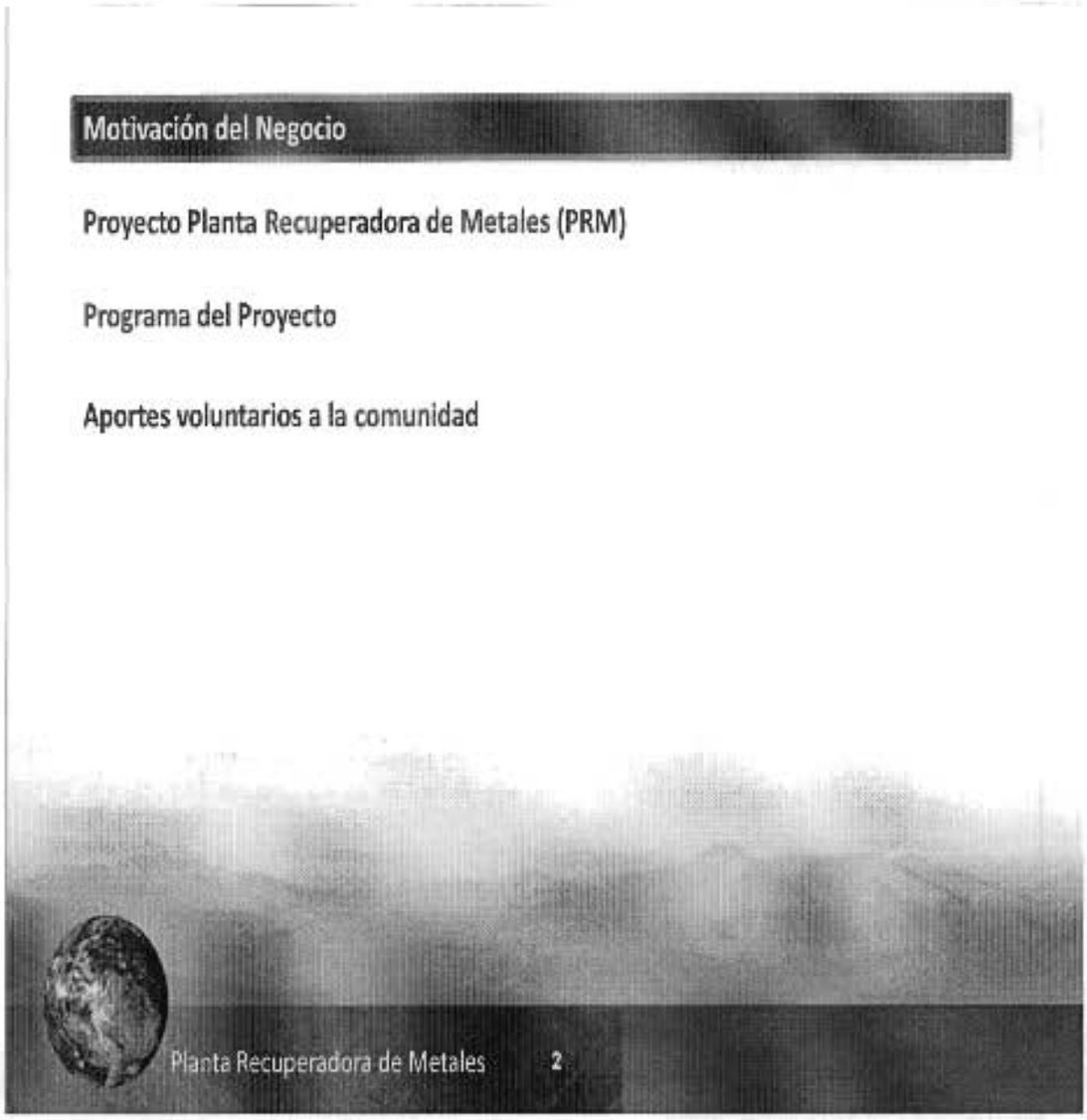
Los compromisos voluntarios se deben reflejar a través del SEA.

Concejala Luz Vargas : Debe quedar un Convenio firmado, donde quede todo reflejado.

Respuesta: Si , como se han hecho los anteriores.

Concejala Fanny García : Habla sobre el tema del medio Ambiente, está trabajando en el reciclaje, pero aquí no hay Planta de Reciclaje, ojalá puedan crear una.

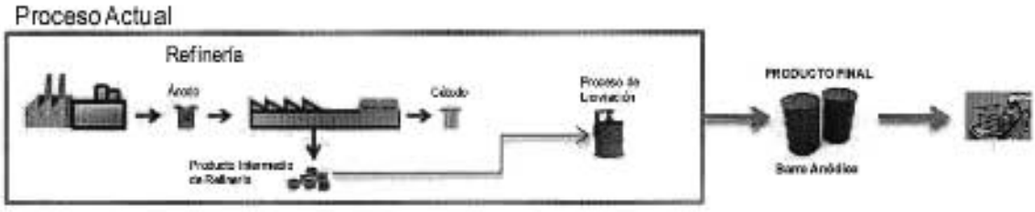
Agrega la Concejala Fanny , que comparte plenamente con lo señalado por el Señor Alcalde, pero solicita que se considere la Mano de Obra de mujeres, que exista igualdad de género.



I. MUNICIPALIDAD
SECRETARIA MUNICIPAL
MEJILLONES

Motivación del Negocio

Proceso Actual



- Objetivo: **Agregar valor** a los subproductos obtenidos de las refinerías de CODELCO, **llegando a productos comerciales** como Lingotes de Oro, Lingotes de Plata, Platino, etc.
- Propuesta: **Integrarse en la cadena productiva** a través de la construcción de una planta capaz de obtener productos de **mayor valor agregado** en Chile .
- Solución: Crear una sociedad entre CODELCO y un **operador experto** (LS-Nikko Copper) para el desarrollo de esta planta que permita procesar productos intermedios de refinerías.

I. MUNICIPALIDAD
SECRETARIA MUNICIPAL
MEJILLONES

Socios del Proyecto

INFINITE METAL TECHNOLOGY

LS-Nikko Copper

- LS-Nikko Copper Inc. se trata de una empresa **Sur-Coreana** que se dedica al desarrollo de productos derivados del Cobre y otros metales. Cuenta con refinerías, plantas recuperadoras de metales y plantas de reciclaje entre otras. **Con el uso de altos estándares y tecnología de punta.**

- Sus líneas de productos son:
  - Cobre cátodo (refinería)
  - Químicos (Ácido Sulfúrico)
  - Metales Preciosos (Oro, Plata, Platino)
  - Reciclaje
  - Metales de propósitos especiales para industria tecnológica
  - Desarrollo de recursos

CODELCO
Orgullo de Todos

- Corporación Nacional del Cobre (Codelco) es el **mayor productor de Cobre** del mundo. Busca maximizar en el largo plazo su valor económico y su **aporte al Estado de Chile**, enfatizando una organización de alto desempeño, la participación, la innovación creativa y el conocimiento de las personas en permanente desarrollo.

- Sus principales yacimientos son:
  - Chuquicamata
  - El Teniente
  - Andina
  - Radomiro Tomic
  - Gabriela Mistral

I. MUNICIPALIDAD
SECRETARIA MUNICIPAL
MEJILLONES

Planta Recuperadora de Metales SpA

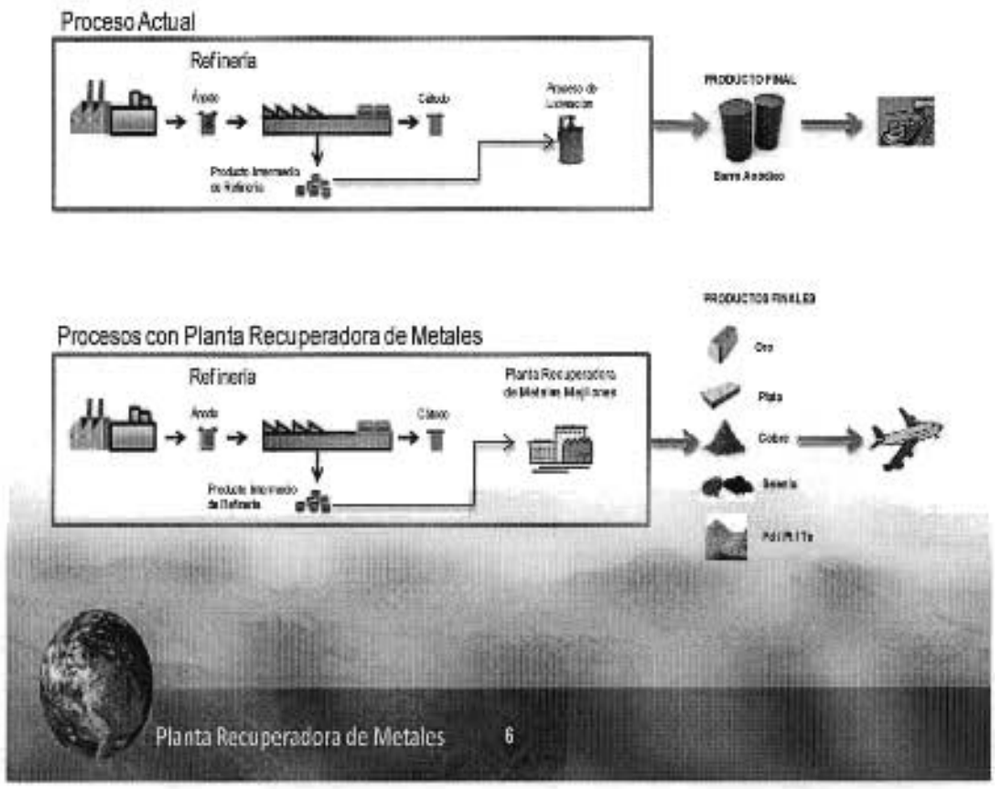
Proyecto Planta Recuperadora de Metales (PRM)

Programa del Proyecto

Aportes voluntarios a la comunidad

I. MUNICIPALIDAD
SECRETARIA MUNICIPAL
MEJILLONES

Situación Actual vs Situación con Planta



I. MUNICIPALIDAD
SECRETARIA MUNICIPAL
MEJILLONES

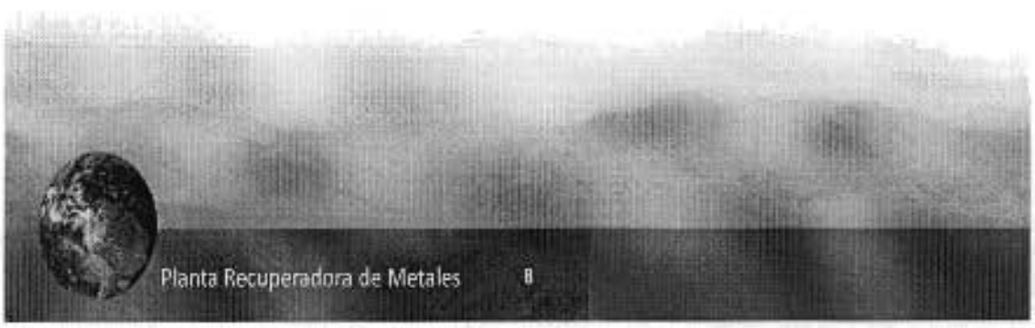
Ficha del Proyecto

PROYECTO PLANTA RECUPERADORA DE METALES	
Inversión	MUS$ 80
Ubicación	Sector Industrial de Mejillones
Inicio Construcción	Febrero de 2014
Inicio Puesta en Marcha	Agosto de 2015
MATERIAL A TRATAR	
Producto Int. de Refinería	4.000 ton/año
PRODUCCIÓN	
Lingotes de Oro (99,99%)	5.000 kg/año
Lingotes de Plata (99,99%)	500 ton/año
Sulfato de Cobre	1.600 ton/año
Otros	Selenio, Teluro, Paladio, Platino, etc.
RECURSOS HUMANOS	
Durante Construcción	300 máximo, 120 promedio
Durante Operación	90 máximo, 60 promedio

I. MUNICIPALIDAD
SECRETARIA MUNICIPAL
MEJILLONES

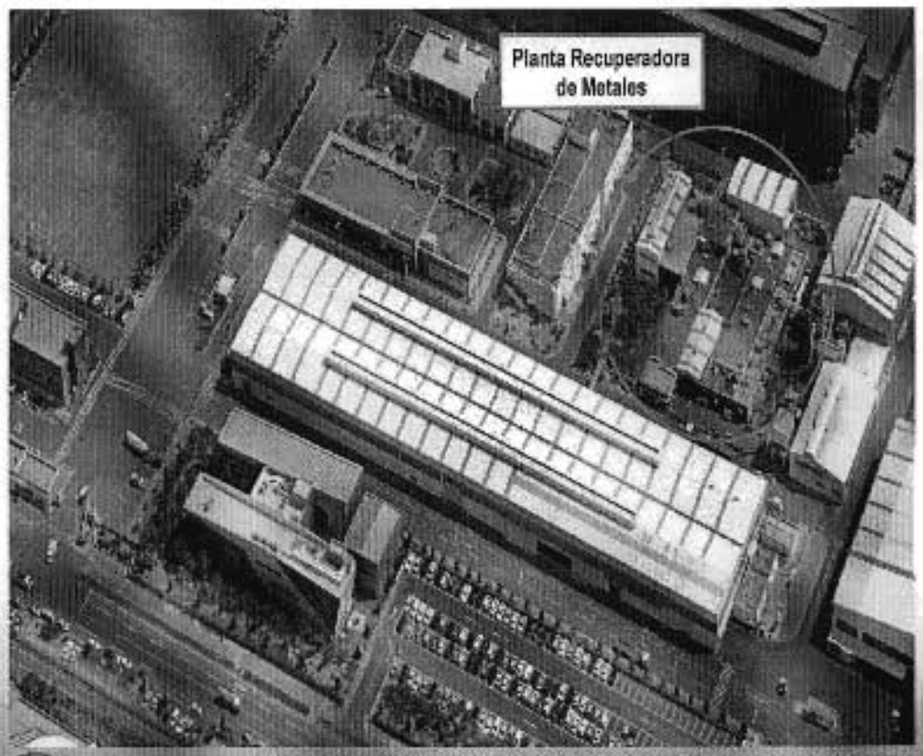
Ficha del Proyecto

RESIDUOS (Operación)	
Líquidos (RILes)	0
Sólidos (RISes)	1,1 ton/día
EMISIONES	
SOx	1 kg/día
PM 10	3 kg/día
CANTIDADES DE OBRA	
Movimiento de Tierra	14.000 m^3
Hormigones	11.000 m^3
Estructura	2.500 tons
Cables	260.000 m



I. MUNICIPALIDAD
SECRETARIA MUNICIPAL
MEJILLONES

Planta LS-Nikko Copper



Complejo de refinación y recuperación de metales de LS-Nikko en Onsan, Corea del Sur

I. MUNICIPALIDAD
SECRETARIA MUNICIPAL
MEJILLONES

Planta de Pequeña Envergadura

* La planta tratará menos de 11 toneladas diarias, lo que equivale a la **recepción de un camión cada dos días** en promedio.

* Potencia instalada de 3.200 KVA vs 2.000 KVA de ingreso al SEIA (Instalación Fabril, Letra K Artículo 3 RSEIA)

* 1 kg/día de SOx emitirá la planta vs 10.000 kg/día de una termoeléctrica promedio en Chile

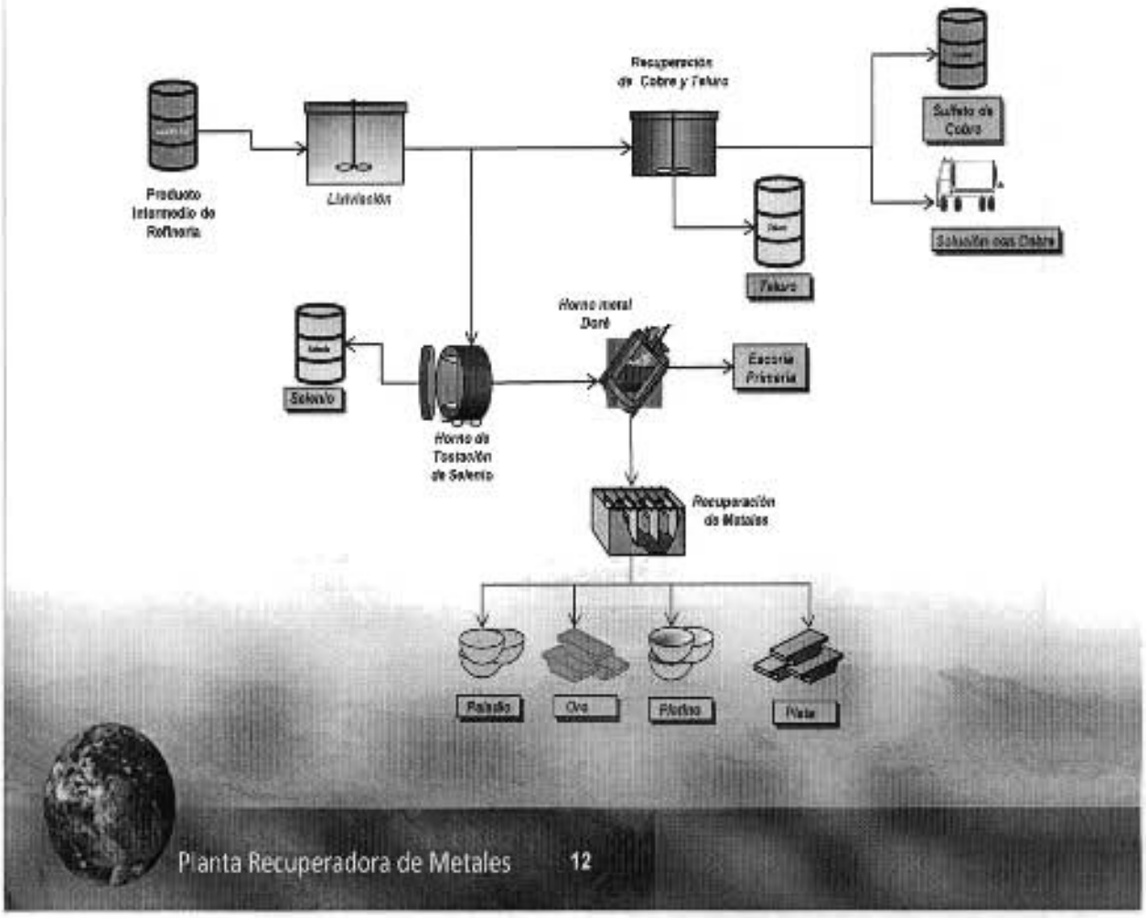
Planta Recuperadora de Metales

I. MUNICIPALIDAD
SECRETARIA MUNICIPAL
MELIPILLA

Localización Planta

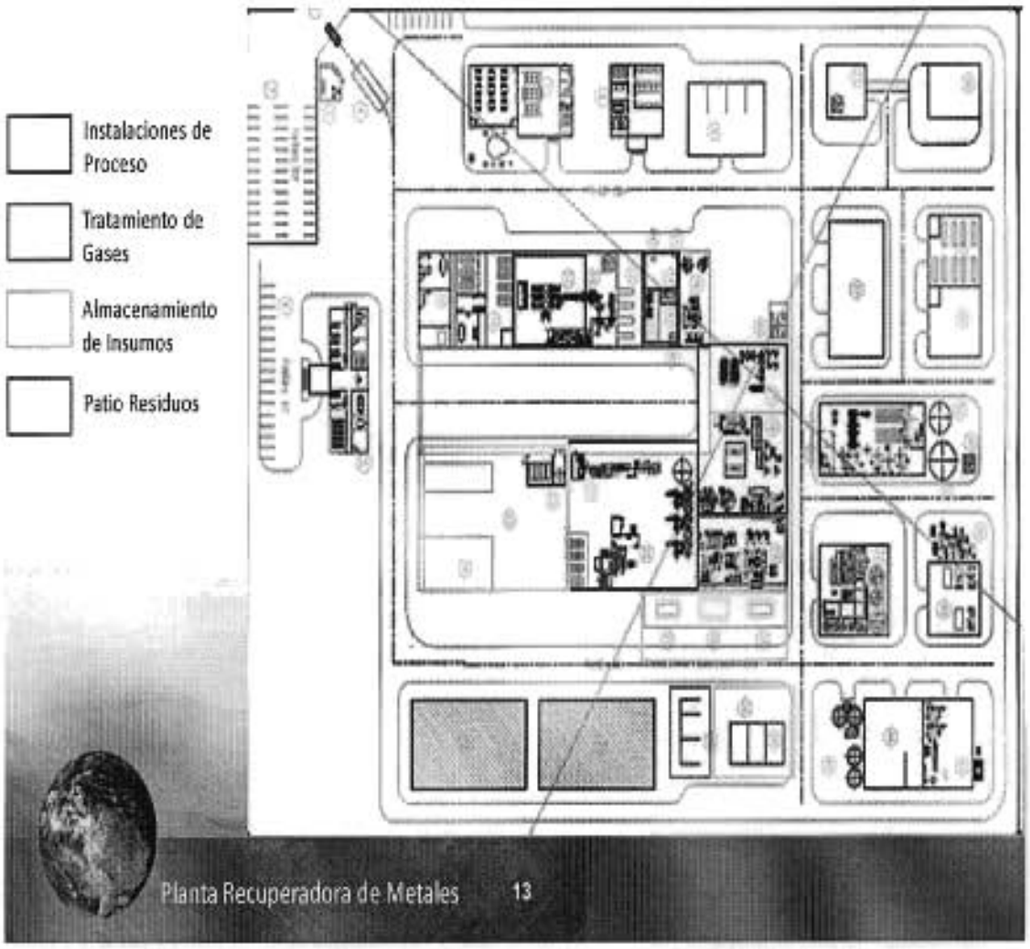
SECRETARIA MUNICIPAL MEJILLONES

Diagrama simplificado de la Planta



I. MUNICIPALIDAD
SECRETARIA MUNICIPAL
MEJILLONES

Diagrama Planta



I. MUNICIPALIDAD
SECRETARIA MUNICIPAL
MEJILLONES

Insumos y Residuos

Insumo	Consumo	Comentario
Agua	2,5 l/s	Adquiridos a terceros puesto en planta
Energía	3.200 KVA	Adquiridos a terceros más dos generadores
Ácido Sulfúrico	12,5 ton/día	Adquiridos a terceros puesto en planta
Oxígeno	3,8 ton/día	
Gas Natural	1,9 ton/día	
Carbonato de Sodio	1,7 ton/día	
Dióxido de Azufre Líquido	1,2 ton/día	

*RISes:

- Residuos: 100 kg/día (ladrillos, maderas, textiles, chatarra y otros)
- Sal residual: 1 ton/día (test TCLP durante operación)

* RILes: No hay (100% recirculación y evaporación)

* Manejo de Riesgos: Plan de prevención y contingencias

* Flujo de Camiones: 5-6 viajes/día (promedio)

I. MUNICIPALIDAD
SECRETARIA MUNICIPAL
MEJILLONES

Permisos Ambientales Sectoriales

Articulo Reglamento SEIA	Instalaciones del Proyecto al que Aplica el Permiso
90	Planta de Tratamiento de Efluentes.
91	Planta de Tratamiento de Aguas Servidas
93	Centro de Manejo de Residuos Industriales Sólidos (acumulación transitoria)
94	Recuperación de Metales (establecimiento industrial).

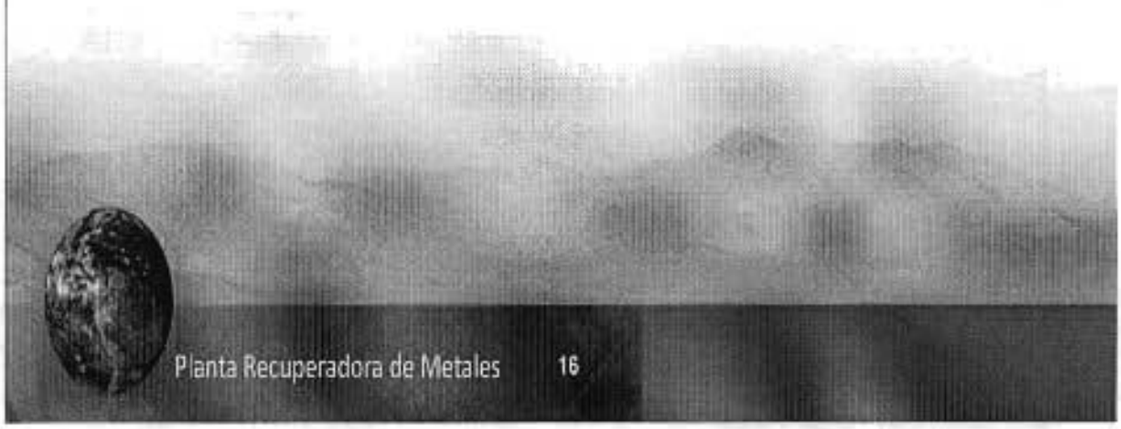
I. MUNICIPALIDAD
SECRETARIA MUNICIPAL
MEJILLONES

Planta Recuperadora de Metales SpA

Proyecto Planta Recuperadora de Metales (PRM)

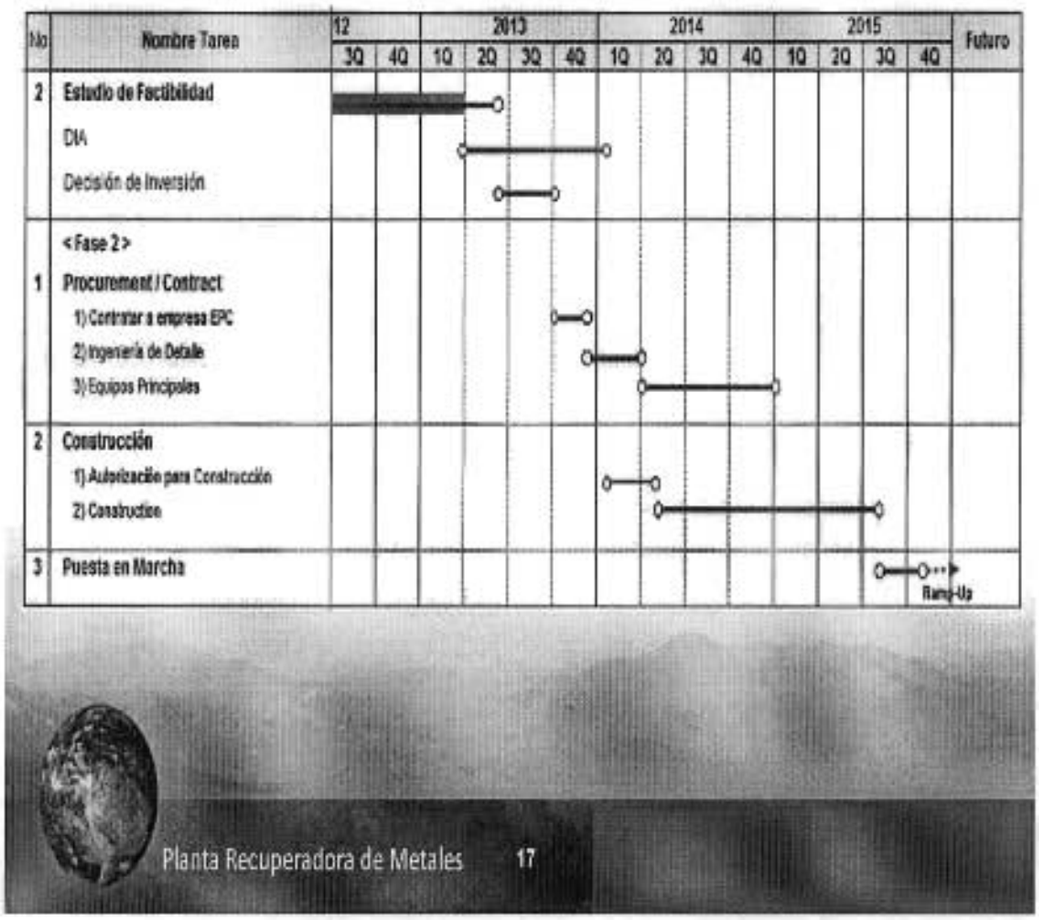
Programa del Proyecto

Aportes voluntarios a la comunidad



I. MUNICIPALIDAD
SECRETARIA MUNICIPAL
MEJILLONES

Programa del Proyecto



I. MUNICIPALIDAD
SECRETARIA MUNICIPAL
MEJILLONES

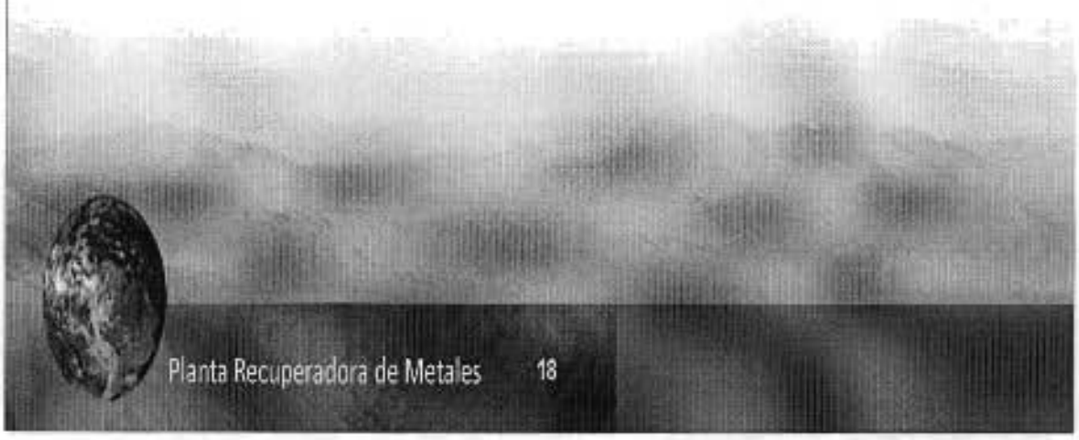
Planta Recuperadora de Metales SpA

Proyecto Planta Recuperadora de Metales (PRM)

Resumen Técnico del Proyecto

Programa del Proyecto

Aportes voluntarios a la comunidad



I. MUNICIPALIDAD
SECRETARIA MUNICIPAL
MEJILLONES

Aporte Voluntarios a la Comunidad

✓ **Mano de Obra:**

- Programa de capacitación de Jóvenes y becas de estudio en Corea ($ 120.000.000)
- Compromiso de contratación de mano de obra local

✓ **Apoyo a la Comunidad:**

- Apoyo a la consolidación de la orquesta sinfónica escolar de Mejillones

✓ **Apoyo a la Calidad de Vida de la Comunidad:**

- Aporte de $ 40.000.000 para la construcción del Proyecto Pulmón Verde de Mejillones

✓ **Protección Gaviotín Chico:**

- Ingreso como miembro a la fundación para la sustentabilidad del Gaviotín Chico

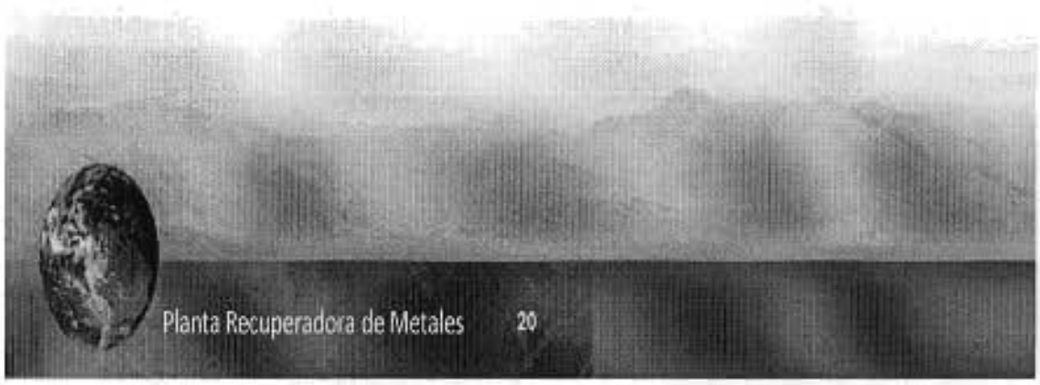
✓ **Comunicación y Transparencia:**

- Sistema de reclamo y sugerencias

I. MUNICIPALIDAD
SECRETARIA MUNICIPAL
MEJILLONES

Cualidades del Proyecto

- ✓ Un Proyecto de clase mundial
- ✓ LS-Nikko Copper es un operador experto
- ✓ Respetuoso con su comunidad
- ✓ Tecnología probada con máximos estándares de sustentabilidad y eficiencia
- ✓ Abastecimiento asegurado por las operaciones actuales de CODELCO y terceros



I. MUNICIPALIDAD
SECRETARIA MUNICIPAL
MEJILLONES

GERENTE GENERAL DEL PROYECTO, SEÑOR EDUARDO FOIX, JUNTO A LA SEÑORA CLAUDIA PACHECO, SE DESPIDEN DEL CONCEJO Y DEL SEÑOR ALCALDE, DANDO LOS AGRADECIMIENTO POR EL TIEMPO Y LA OPORTUNIDAD DE PRESENTARLES EL PROYECTO, AGREGAN QUE TENGAN LA CONFIANZA EN ELLOS QUE LOS ACUERDOS SE CUMPLIRAN, COMO LO HAN HECHO ANTERIORMENTE.

29.-

I. MUNICIPALIDAD SECRETARIA MUNICIPAL MEJILLONES

QUINTO PUNTO :

Lectura de Correspondencia.

No hay.

SEXTO PUNTO:

Varios:

Concejal Valdovino:

1.-En Sesión del 11 de Marzo 2013, , la Nº 04/13, solicito renovar, ó actualizar Base de Dato, sobre los procesos Ambientales, y en qué etapa está. Reitera solicitud.

Respuesta : Director de Obras, dice que esa información la tiene, y se compromete a entregarla en la tarde (día Jueves 04 de Abril 2013).

Concejal Biaggini :

1.- En Concejo anterior, se aprobó Reglamento de Sala, con respecto al tiempo de exposición, acordado anteriormente eran 20 minutos, consulta si eso se modifico, a consecuencia que la exposición que acaba de terminar duró casi 3 horas, es demasiado.

Respuesta: No varió, quedó en 20 minutos.

2.- He sabido que hace un año, se compró vehículo, me he informado que tienen malo el Aire Acondicionado, ese vehículo está en garantía.

Señor Alcalde, le responde que justamente a la Proveedora la recomendó él, (Concejal Biaggini).

Alcalde, encarga ver esa situación con Juan Carlos Monardes y responder al Concejal.

Concejal Aillapán:

1.- Sugiere que se escuche a los trabajadores Portuarios, se corre el peligro que exista un enfrentamiento entre ellos, por lo que sería prudente tener una reunión con los Sindicatos y poder escucharlos.

Solicita acuerdo de Concejo.

Concejo Aprueba Moción del Concejal Aillapán, el que se compromete a conversar con los Sindicatos y comunicar la fecha y hora de la reunión.

Señor Alcalde, interviene, diciendo. Tengo conocimiento del enfrentamiento y las amenazas. Hay 400 trabajadores que quieren trabajar y no pueden. Esto es un conflicto a nivel nacional que se escapó de las manos. Se accedió a sus demandas, pero no se sabe ahora que quieren.

Concejal Ferreira : Habla de una reunión de trabajo con Seguridad Ciudadana, que está pendiente.

Sin haber más Puntos que tratar, Alcalde levanta la Sesión, siendo las 13.05 horas.

MARCELINO CARVAJAL FERREIRA
Alcalde
Presidente Concejo Municipal

LUZ VARGAS HERRERA
Concejala

ARMANDO AILLAPÁN NAHUELPÁN
Concejal

SIDNEY BIAGGINI O.
Concejal

GUILLERMO FERREIRA D.
Concejal

MARCELO VALDOVINO R.
cONCEJAL

TANNY GARCÍA N.
Concejala

VIRGINA FUNES PAEZ
Secretaria Municipal
Ministro de Fe

ÁNGELA M. ARAYA JORQUERA
Secretaria

ACUERDOS DE CONCEJO MUNICIPAL

SESIÓN Nº 16 /2013

I. MUNICIPALIDAD SECRETARIA MUNICIPAL MEJILLONES

Concejal Valdovino:

1.-En Sesión Nº 04 / 2013 del 11 de Marzo 2013, solicito renovar, ó actualizar Base de Dato, sobre los procesos Ambientales, y en qué etapa está. Reitera solicitud

Respuesta : Director de Obras, dice que esa información la tiene, y se compromete a entregarla en la tarde (día Jueves 04 de Abril 2013).

Concejal Biaggini

2.- He sabido que hace un año, se compró vehículo, me he informado que tienen malo el Aire Acondicionado, ese vehículo está en garantía.

Señor Alcalde, le responde que justamente a la Proveedora la recomendó él, (Concejal Biaggini).

Alcalde, encarga ver esa situación con Juan Carlos Monardes y responder al Concejal.

Concejal Ferreira : Habla de una reunión de trabajo con Seguridad Ciudadana, que está pendiente.

SECRTARIA:

ÁNGELA ARAYA J.