

### ACTA SESION EXTRAORDINARIA N°8

En nombre de Dios y de la Comuna Cabo de Hornos se da inicio a la sesión extraordinaria N°8 del Concejo Municipal, de fecha 19 de agosto del año 2020 siendo las 17:32 Hrs., Presidida por el Concejal y Presidente del Concejo Don Jaime Patricio Fernández Alarcón y la presencia de los siguientes Concejales:

Don	DANIEL VALDEBENITO CONTRERAS	PRESENTE
Doña	ANGELA BARRIA BARRIENTOS	PRESENTE
Don	JUAN VELASQUEZ MUÑOZ	PRESENTE
Doña	CAROLINA GUENEL GONZALEZ	PRESENTE
Doña	FRANCIS DELGADO IBACETA	PRESENTE
Doña	PAOLA SPEAKE OJEDA	PRESENTE

Con la presencia del Secretario Municipal y Ministro de Fe (S.) don LUCIANO SAAVEDRA PEREZ, además está presente el Director de Control don PATRICIO OYARZO GAEZ y el Asesor Jurídico don CARLOS CONTRERAS QUINTANA.

Los invitados del Ministerio de Relaciones Exteriores son.

Jorge Beals, Director de Coordinación Regional (DICORE)  
Jorge Alejandro Rogers, Coordinador Regional Ministerial en la Zona Sur  
Marcelo Leppe, Director del Instituto Antártico Chileno (INACH)  
Luis Felipe Artal, Cónsul de Chile en Ushuaia  
Rodrigo Waghorn, Dirección de Antártica  
Rosana Garay, analista de la Dirección de Medio Ambiente y Asuntos Oceánicos  
Bilbao Carvajal, analista de la Dirección de Planificación Estratégica  
Marcelo Palominos, analista de DICORE  
Ángel Guerrero, analista de DICORE  
Andrea Honores, analista de DICORE

El temario de esta sesión será el siguiente:

1. La función que desarrolla la Dirección de Coordinación Regional (DICORE) del Ministerio de Relaciones Exteriores.

Los temas de las exposiciones son:

- "La función desarrollada por la Dirección de Coordinación Regional (DICORE), con las Regiones y Gobiernos Locales de Chile", a cargo de su Director, Ministro Consejero Jorge Beals Pott.
- "Trabajo de la Comisión Chile Argentina: Marina Austral", a cargo del Analista Bilbao Carvajal, de la Dirección de Planificación Estratégica (DIPLANE). Se presentará un video de 9 minutos.
- "Trabajo de Colaboración entre el Centro Subantártico Cabo de Hornos y el Ministerio de Relaciones Exteriores", a cargo de la Analista Rosana Garay, de la Dirección de Medio Ambiente y Asuntos Oceánicos" (DIMA).

**Alcalde:** Buenas tardes se programó esta sesión extraordinaria especial para darle la palabra a la DICORE del Ministerio de Relaciones Exteriores. Saludar a don Jorge, don Alejandro Ruiz, don Luis Felipe, don Rodrigo, doña Rosana Garay, don Marcelo, don Ángel Guerrero y doña Andrea Honores, y bueno saludar a todo mi concejo municipal.





Jorge, partimos con usted con una presentación que en el punto uno nos hace referencia a la función que desarrolla la Dirección de Coordinación Regional DICORE con las regiones y los gobiernos locales de Chile. Le cedemos la palabra.

**Don Jorge Beals, Director de Coordinación Regional (DICORE):** Muchísimas gracias Alcalde, Patricio Fernández, por esta muy grata oportunidad de poder reunirnos vía telemática y como usted bien nombró a todo nuestro equipo del ministerio. Se encuentran todos presentes salvo Carlos Núñez. Quiero saludar a mis colegas, Alejandro Rogers coordinador regional ministerial de la zona sur, a Marcelo Leppe director del instituto antártico Chileno INACH, a don Luis Felipe gran amigo y cónsul de Chile en Ushuaia. Rodrigo tuvo que abandonar la reunión pero lo está representando don Gabriel Jara como subdirector del bien antártico, Bilbao Carvajal analista de la dirección de planificación estratégica del ministerio y nuestra colega Rosana Garay también analista de la dirección de medio ambiente y asuntos oceánicos. Señor alcalde si usted me permite, yo, brevemente además de agradecerles a usted y por su intermedio a todos los concejales miembros del concejo municipal de Cabo de Hornos por esta extraordinaria oportunidad de un concejo municipal extraordinario N° 8 como me acaba de aclarar Luciano Saavedra nos da a nosotros la oportunidad de transmitirles información de interés y sobretodo por el sello que quiero darle a esta reunión de cercanía con las zonas extremas del país; siempre ha sido nuestra intención tener un tratamiento mucho más delicado a las zonas extremas del país porque sabemos que tienen condiciones mucho más difíciles y a veces tienen tardía con el resto de las personas. En este sentido señor alcalde, señores concejales quiero recordarles que en el 2013 cuando yo fui director de esta misma dirección hicimos una muy linda visita a Puerto Williams fuimos muy bien atendidos, visitamos el museo que tienen ustedes, estábamos en un hotel maravilloso, tuvimos la oportunidad de invitar a un colegio a una charla también de nuestros expositores en esa oportunidad. Fuimos a Puerto Toro a bordo de una patrullera de la armada así que es una memoria que va a permanecer por mucho tiempo en todos los que estuvimos en esa oportunidad. Señor alcalde yo quiero manifestarle que en mi calidad de director de la dirección de coordinación regional es para mí un gran placer haber armado este equipo multifuncional tratando de cubrir aspectos de interés para el municipio que ustedes dignamente presiden la idea como les decía es acercarnos, poner el ministerio de relaciones exteriores al servicio de los gobiernos locales. Este tipo de actividades nosotros la estamos haciendo con otras municipalidades también hemos tenido varias reuniones con intendentes regionales, con concejos regionales, la semana pasada tuvimos un muy buen encuentro con el concejo regional de Coquimbo en una sesión ordinaria de ellos pero fue extraordinariamente provechosa casi por dos horas estuvimos tratando diversos temas. Aquí en esta diapositiva que acaba de subir Andrea no es un organigrama pero si es una forma de explicarles como fluye la información y el trabajo que nosotros realizamos después la dirección de coordinación regional vincula todas nuestras misiones en el exterior se llaman misiones, embajadas o consulados. Misiones porque tenemos misiones de alternación unidas, la OEA, UNESCO, etc. Nuestras embajadas y nuestros consulados, sean generales o consulados particulares, ponemos al servicio de las regiones y de las municipalidades también todas nuestras direcciones internas del ministerio de relaciones exteriores en Santiago. Como ustedes bien saben Alcalde nosotros somos un servicio centralizado y no tenemos seremi de relaciones exteriores y bueno guardando las proporciones y distancias nosotros de alguna forma tratamos de cumplir esa función. También nos relacionamos con la dirección de organizaciones sociales del ministerio de secretaría regional de gobierno porque hacemos actividades también con las organizaciones sociales y esto se ve al lado derecho de nuestra diapositiva quienes son nuestros destinatarios en nuestros encuentros, reuniones, orientaciones, apoyo, como les decía las autoridades regionales Intendentes, CORE, gobernadores. Nosotros tenemos dos coordinadores regionales ministeriales, uno que está presente el embajador Royers y otro que es para la zona norte que es el embajador don Gabriel Cepeda que obviamente no está en esta reunión, tenemos un muy cercano contacto con todos los representantes de URAI de todas las regiones, las dieciséis regiones URAI son las unidades regionales de asuntos internacionales son nuestras contrapartes para organizar todo tipo de actividades nos dan un apoyo muy importante. Nos relacionamos con todas las direcciones del PROCHILE en el país. PROCHILE tiene direcciones regionales en todas las regiones y han sido apoyo para nuestras reuniones, todas las reuniones que hemos estado realizando los hemos incorporado a él porque sabemos que es un aspecto muy importante de inserción internacional de las regiones obviamente con los alcaldes donde nos encontramos nosotros con los concejos





municipales y como les decía finalmente los diálogos participativos que son la comunidad organizada a quienes también consideramos en nuestras actividades, lamentablemente por las condiciones de la pandemia hemos tenido que reinventarnos y obviamente la reinención ha sido a través de estas reuniones telemáticas pero hemos tenido que resignarnos a hacer lo que normalmente hacíamos que eran reuniones presenciales con mucha convocatoria de un día o dos días o incluso donde podíamos convocar a 100-200 personas fácilmente. Nosotros organizamos distintos tipos de reuniones, seminarios, encuentros con autoridades, diálogos participativos, reuniones específicas de distintas materias que nos piden las regiones en materia de medioambiente incluso hemos tenido apoyándonos en materia del COVID-19 de Chilenos varado. En el fondo somos unos articuladores importantes dentro del ministerio. DICORE es la única dirección que ve el ministerio de relaciones exteriores pero con una visión hacia el interior del país, hacia las regiones y gobiernos locales a diferencia del resto de las direcciones que tiene una visión hacia afuera obviamente que se conectan con instituciones internas y externas pero nuestro norte son las regiones, las provincias y los municipios. Alcalde con esta introducción general no quiero quitar más tiempo y me gustaría ya darle la palabra a mi colega y querido amigo Bilbao Carvajal como les decía analista de la dirección de planificación estratégica quien se va a referir al trabajo de la comisión binacional marina austral en el canal Beagle, el también quisiera presentar un video me dice de seis minutos un poco más y pueda dar un marco porque es un video muy interesante que creo que además es para todos nosotros para aprender si le parece señor alcalde ¿Seguimos con Bilbao?

**Alcalde:** Por supuesto Don Jorge, saludar también a Carlos Contreras nuestro asesor judicial y por favor continuemos no más, ¿este vendría siendo el punto 3 de la tabla? Que es el trabajo de la comisión o es el trabajo de elaboración.

**Don Jorge Beals, Director de Coordinación Regional (DICORE):** Comisión marina austral, segundo punto a cargo de Bilbao Carvajal colega diplomático pronto a salir también destinado.

**Alcalde:** Muy bien bienvenido.

**Don Bilbao Carvajal, analista de la Dirección de Planificación Estratégica (DIPLANE):** Muchas gracias señor alcalde, un saludo para usted y para todo el concejo también quiero agradecer acá la nueva oportunidad del director de permitirme participar. La semana pasada nos tocó Coquimbo hablar de cordón bioceánico y ahora estamos nuevamente acá para hablar de la comisión binacional de investigación científica de marina austral que tenemos con Argentina. Saludar a toda la gente del ministerio de relaciones exteriores también, en primer lugar bueno referirme tal como señaló el director es que la cancillería ha tenido que reinventarse y creo que lo hemos hecho bastante bien y nos ha permitido nuevas posibilidades como es la oportunidad de incluir mayores dependencias de cancillería en reuniones de equipo. Antes por temas presupuestarios probablemente iban a ver solamente al DICORE y a dos o tres personas que puedan acompañarlo y sustentar estas reuniones pero justamente la tecnología en temas de pandemia nos permite una mayor conectividad y una presencia más integral en todo los frentes, en todos los francos que tenemos temático y nos permite hacer estas reuniones que han sido bastante interesantes. Mi tema particular es la comisión marina austral por darle el nombre corto porque el nombre original es la comisión binacional Chilena-Argentina de cooperación e investigación científica Marina Austral que ya va en su tercera reunión. Esta iniciativa se inició el 2018 y dentro de la cancillería y a nivel nacional es la dirección de planificaciones estratégicas la que efectúa la coordinación nacional mientras que por la parte Argentina tenemos a la secretaria de Malvinas atlántico sur y antártica que en este momento está a cargo del embajador Daniel Filmus quien hace de contraparte pero también se articula con una serie de instituciones nacionales que tienen que ver con los temas marítimos, temas ambientales también participa la armada tenemos mucha vinculación con la seremi de ciencia y tecnología de la Región de Magallanes, etc. En la última reunión que se hizo fue ahora recientemente y también se hizo en este formato virtual que fue la reunión del 26 de junio de este año la parte Chilena estuvo presidida por el embajador Roberto Ruiz ahora ya destinado en Caracas y en Argentina como ya señale el embajador Daniel Filmus pero antes de referirme a los resultados de esta última reunión quisiera saber si podemos proceder a ver el video, tengo entendido que José Oyarzo está a cargo.



**Don José Oyarzo, Asesor Informático de la Municipalidad:** Buenas tardes, si en seguida lo presento.

**Don Bilbao Carvajal, analista de la Dirección de Planificación Estratégica (DIPLANE):** Por favor, muchas gracias. Los invito a todos a ver este video instructivo un poco para después aterrizar con un par de comentarios finales pero créanme que el video tal como se dice la imagen vale más que 15 minutos de palabra.

**Se muestra al Concejo Municipal el siguiente video:**

**INFORME CAMPAÑA CIENTÍFICA BINACIONAL ARGENTINA - CHILE. CANAL BEAGLE  
NOVIEMBRE 2019**

**Don Bilbao Carvajal, analista de la Dirección de Planificación Estratégica (DIPLANE):** Muchas gracias José, bueno este mismo video que vieron ustedes y que se puede ver al canciller de Chile y al canciller de Argentina fue presentado ante la reunión del día 26 que era la mejor forma de comprender que es lo que se está haciendo al respecto y también ha tenido difusión tanto con los medios Argentinos como los medios nacionales. La parte más editada se presentó en Megavision y esto ocurre ahí mismo o sea prácticamente en el antejardín de Puerto Williams donde ya se considera que es una puerta natural a la Antártica y tal como lo dice la científica Argentina o sea se estudia esas aguas por las similitudes que tiene con la Antártica y si bien se trata de temas bastante técnicos como la acidificación del canal Beagle las concentraciones de oxígeno, hipoxia y estudiar los flujos de dióxido de carbono que están presentes en las aguas. Antes de esta reunión tuve la oportunidad, llamé a Humberto González, que justamente es el asesor científico que sabe de esta materia para preguntarle ¿oye cómo puedo explicar esto? ¿Cómo puedo llegar a gente corriente? A la gente normal que no está dedicada al tema científico y él me dice mira el tema de las aguas y me lo ha explicado cómo tres veces pero tengo que volver reiteradamente a Humberto para aterrizar otros temas y lo que se busca es saber la calidad de las aguas, cuál es su composición, ver cómo está afectando a la fonda marítima, ver cómo nos afecta el cambio climático porque si bien se trata de aguas saladas también se forma una capa de agua dulce que también altera las condiciones de las aguas y con qué objeto con reunir conocimiento, manejar ese conocimiento, darle un valor político, darle un valor comercial, darle un valor turístico a ese conocimiento y conocer una región que si bien fue, estuve investigando, fue descubierta por allá en 1826-1830 o sea hace ciento noventa años. Es la primera vez que el dueño de ese feudo de los países rivereños del canal Beagle tanto Argentina como Chile se ponen de acuerdo para llevar a cabo una expedición científica de este tipo, si bien acá el componente principal fue argentino a través del barco Víctor Angelescu, se trató de una iniciativa súper importante que ha tenido reconocimiento y nos ha permitido acercar la agenda con Argentina de temas más blandos, de temas no conflictivos y que nos llevan a pensar en presentar este tipo de actividad en foros internacionales, de hecho eso fue uno de los acuerdos de la reunión del día 26. Esto se lleva a foro de naciones unidas que tengan que ver con medio ambiente y por otro lado creo que es más importante para Puerto Williams es el tema que también se adaptó como decisión, se podría decir una vertiente económica social de esta investigación sacarle un poco de esta fea técnica que ha tenido hasta ahora e ir incorporando las comunidades, a las comunidades propias, a las comunidades locales informando lo que se le está haciendo, una difusión, de hecho esta reunión en parte corresponde a eso. Queríamos presentarle tanto al alcalde como al consejo el video, lo que se está haciendo ahí mismo frente a sus costas en lo mediado posible que usted lo estime pertinente podríamos efectuar esta presentación de carácter comunitario quizá a alguna escuela o a una entidad social que usted estime pertinente. La relación con Humberto Gonzales en cancillería fluye excelente, no me cabe duda que el también estaría disponible a explicarle los alcances científicos con mucha mayor claridad que lo que puedo hacer yo. Que nos queda para el futuro, bueno, seguir trabajando probablemente a fines del 2021 se trabajaría en la misma zona o quizás en los parques que están al sur de Navarino, con un barco Alemán el "Meteor" se están haciendo gestiones en ese sentido pero la idea es proceder con esta iniciativa y llevar un acabado control, un acabado de estudio de toda la zona Austral, de todo este puente que nos conecta abiertamente con la Antártica lo que ustedes son la cabeza de playa y saber de lo que estamos hablando más allá de la presencia, saber el contenido de las aguas, el contenido de nuestra flora y fauna, y en ese sentido es claro que en las próximas reuniones queremos invitar al gobierno





regional de la región de Magallanes para que esté presente quizá desde ahí fluya hacia los distintos municipios, ya eso por ahora lo que estamos haciendo pero creo que con el video que también ya lo tiene José y si lo quieren ver de manera separada les va a permitir una mayor resolución y contacto creo que ha sido una iniciativa espectacular y ha permitido tal como lo hemos dicho un trabajo conjunto entre Chile y Argentina como pocas veces hemos visto, eso por ahora. Muchas gracias.

**Don Jorge Beals, Director de Coordinación Regional (DICORE):** Muchas gracias Bilbao, excelente video a pesar que se cortó un poquito si pero logramos entender muy bien el mensaje. Está detrás el ministro, gran ministro. Estamos sujetos a cambio. Alcalde si le parece podríamos dar paso a la próxima presentación de Rosana Garay y después por supuesto me gustaría mucho escuchar a ustedes, a todos los concejales las preguntas que puedan tener, inquietudes de saber también las opiniones sobre otros temas que quizá podamos nosotros tomar nota y bueno estar preparando un próximo encuentro uno nunca sabe, le parece señor alcalde entonces para dar el paso a Rosana Garay, Bienvenida Rosana.

**Doña Rosana Garay, analista de la Dirección de Medio Ambiente y Asuntos Oceánicos (DIMA):** Hola, muchas gracias quiero agradecer el espacio de conversación es un gusto estar en presencia del alcalde y de los concejales, y bueno agradecer también al director Beals por esta ocasión para poder contarles un poco lo que estamos haciendo desde la dirección de medioambiente con el centro subantártico. Tengo una pequeña presentación, a ver si a puedo compartir, estoy pidiendo permiso, un segundo. Bueno como les decía yo les voy a presentar la colaboración que hemos realizado en el centro subantártico y relaciones exteriores. El centro subantártico se enmarca en el programa de conservación biocultural subantártico el cual hemos apoyado desde los últimos años desde la dirección, este programa se ha posicionado como un programa internacional e interdisciplinario y han sido liderados por la universidad de Magallanes, por el instituto de ecología y biodiversidad, la universidad norteamericana North Texas y el parque Omora en Puerto Williams. Este programa desde el 2008 ha realizado distintas actividades desde intercambios de estudiantes, turismo sostenible y ha tenido el objetivo de integrar las ciencias ecológicas y la ética ambiental en sus diversas líneas de trabajo. En esa línea hay como una forma de consolidar este objetivo desde la universidad de Magallanes surgió el proyecto de creación sub antártico en Puerto Williams que es un recinto que busca desarrollar tres líneas de acción principalmente: investigación, educación, conservación y turismo sustentable. Este centro se encuentra en construcción actualmente y de acuerdo a lo informado por el equipo este centro la fecha de inauguración sería el próximo año en el 2021. Nosotros desde la dirección de medio ambiente hemos apoyado el desarrollo posicionamiento del centro subantártico en su intención de convertirse en un centro internacional de excelencia mundial dedicado a la formación de capital humano al investigación y al turismo sustentable en la reserva de la biosfera más austral del mundo. Hemos buscado ayudar a impulsar el vínculo entre actores nacionales e internacionales como la promoción de zonas extremas de nuestro país como plataforma científico para la conservación e investigación en materia medio ambiental y cambio climático, y en ese contexto algunas actividades realizadas a la fecha son por un lado un trabajo bilateral con Estados Unidos, como les explicaba el centro tiene un vínculo allá con la universidad de North Texas pero también hemos hecho actividades a través de la embajada en Washington, de Chile en Washington por ejemplo el año pasado se realizó una presentación del centro en la misma embajada contando con un amplio número de participantes internacionales abriendo oportunidades para generar apoyo al proyecto tanto de intercambio científico, de financiamiento muy amplio, por otro lado el año pasado también se hizo un programa, parte del equipo del centro subantártico en el programa de liderazgo del departamento de Estados Unidos con el objetivo de intercambiar conocimiento en materia de conservación y áreas protegidas. Este fue un programa que duro dos semanas y se citó a agencias como la Nova, se hizo visitas al parque, reservas marinas, la idea era generar un intercambio en tema de conservación. También actualmente nos encontramos trabajando en la revisión de oportunidades de incluir el centro como parte y acuerdo de cooperación ambiental que tenemos entre ambos países. También hemos hecho otras actividades a través de dima nosotros apoyamos en la inscripción de compromiso en el marco de las conferencias de océanos en el marco de ONU de hecho es ahí donde también se fija el compromiso de crear este centro sub antártico y también de DIMA trabajamos permanentemente buscando oportunidades para potenciar a Cabo de Hornos como un centinela sub antártico en cambio climático creo que





desde allí se puede monitorear bastante el cambio climático y esto hace mucho sentido luego de la presentación de Bilbao de los efectos del cambio climático en canal Beagle como océano o terrestre. Es una región bien afectada con el cambio climático entonces creemos que todo este trabajo permite por un lado ir observando los efectos del cambio climático pero también generar soluciones. Para terminar también quería identificar que desde la cancillería no solo DIMA ha trabajado en el tema del centro subantártico, hemos realizado trabajo colaborativo entre distintas direcciones del ministerio y solo para enumerar una tenemos por ejemplo por la dirección de energía, ciencia y tecnología se está analizando potenciar a Cabo de Hornos como laboratorio natural, también a través de dirección de política multilateral se hace seguimiento a la reserva de la biosfera con un trabajo en contexto con la UNESCO y finalmente quería destacar que por la dirección de Antártica se hace un trabajo coordinado para identificar sinergias con la política antártica. Bueno eso por ahora no sé si me hacen preguntas, la verdad que este centro subantártico todavía no se ha inaugurado pero creemos que hay mucha potencialidad para hacer vínculos con otros países, intercambio científico, turismo sostenible entonces nosotros siempre estamos abiertos a seguir trabajando en conjunto así que bueno, muchas gracias.

**Don Jorge Beals, Director de Coordinación Regional (DICORE):** Muchísimas gracias Rosana excelente presentación. Señor alcalde que le parece, abrimos la oportunidad para preguntas a mis colegas también si quieren intervenir, la idea de hacer algo una reunión interactiva sin mayores formalismos, ni protocolo si no que sea de utilidad.

**Alcalde:** Sí, por supuesto. Bueno primero que nada darle las gracias a usted Jorge y a Rosana quien ha hecho la presentación y a Bilbao quien ha intervenido, creo que es súper necesario. Hace creo que dos años que no había mencionado al embajador Luis, el canciller en las primeras instancias tuve la posibilidad como autoridad local de interactuar con un canciller y entregarle también nuestra mirada de zona extrema y eso es lo que quería que lo valoraran por parte de ustedes de acercar el ministerio a una comuna tan aislada pero obviamente entiendo y ha sido el pensar de ustedes que todos han estado sumamente importante la oportunidad del consejo municipal son importante de recogerlas de saber cuál es el trabajo que desarrolla el ministerio y a veces se ve inviabilizado no cierto están en el bosque en el caso del asunto más medio ambientales así que creo que por ahí parto agradeciendo saludar también y darle también la bienvenida a todos y darle la palabra a mi consejo, si tienen alguna intervención para poder ponerle a ustedes, don Luciano. Bueno mi consejo Iván si hay alguien interesado, saludar también.

**Secmun:** Señores concejales si alguien tiene una consulta. Don Daniel Valdebenito, concejal tiene una pregunta.

**Concejal Valdebenito:** Muchas gracias don Luciano, en la primera presentación quería saber si había algún resultado preliminar, algo definitivo respecto a los estudios que se están realizando especialmente en dos temas uno relativo en la eventual hipoxia del cuerpo del agua que podría vincularse a las actividades industriales que se ejercen como es la salmonicultura y el otro tema es sobre los resultados preliminares y definitivos respecto a la acidez y como el desequilibrio en la alquimilidad por cuerpo de agua podría afectar al ecosistema porque esta acidez podría atacar directamente al caparazón por ejemplo la centolla que es un uso sumamente importante para el desarrollo de la comuna. Esas serían mis consultas, muchas gracias.

**Don Bilbao Carvajal, analista de la Dirección de Planificación Estratégica (DIPLANE):** Bueno Concejal no tengo las respuestas tan agravadas para el punto de vista tan específico, o sea creo que Jorge Beals puede entregar mi correo y yo canalizar eso a través de Humberto González y tenerles la respuesta específica o incluso hacer una conexión con él, algún zoom y lo conversamos entre las personas que estime conveniente. Lo que tengo claro con el tema es que el canal Beagle está actuando en este momento como una especie de semidero como una especie de contenedor de dióxido de carbono especialmente en la parte baja se está yendo hacia la profundidad lo que los investigadores consideramos como estanque positivo porque no sale a la atmosfera, si hay una preocupación por el tapon, ese tapon lo hace el agua dulce que se está deritiendo ya sea de ríos y glaciares y que también está formando parte de las aguas del canal, sin embargo por otro lado también tiene algunos temas que podrían perjudicar lo que he señalado a ustedes el tema del salmón pero todavía las investigaciones se siguen





intercambiando datos no hay un informe definitivo del punto de vista científico. Hoy día en el contacto que tuve con Humberto González me señalo que siguen trabajando con Ferreira que iba a tener una reunión con nosotros en Septiembre probablemente tanto con la parte Chilena como con la parte Argentina pero están todavía en un proceso de intercambio y estudio de datos de acuerdo a lo que se hizo en Noviembre pasado lo que ha sido mucho más complejo producto de la pandemia, producto del manejo de la información pero les reitero o sea mi correo abierto para canalizar las consultas que tengan ustedes y a la brevedad les tenga una respuesta o si quieren alguna reunión directa con el Doctor González.

**Secmun:** Muchas gracias Bilbao, ¿algún otro concejal que quiera hacer alguna pregunta? ¿O algún invitado que quiera dar su opinión?

**Concejala Delgado:** Buenas tardes. Soy Francis Delgado concejal de la comuna, una consulta respecto al centro subantártico cuando se comenzó a hablar de los trabajos y de la construcción del centro se conversó con la comunidad y en ese momento se había hablado de que quizás el centro podría entregarle a la comunidad carreras técnicas para que pudieran estudiar yo no sé si ese tema se ha hablado como una devuelta de mano no cierto a la comunidad y aportar de alguna forma a parte de lo científico aportar también y dejar esta gran ayuda que sería poder entregar estos estudios a las personas de acá de Puerto Williams. Esa es mi pregunta. Gracias.

**Doña Rosana Garay, analista de la Dirección de Medio Ambiente y Asuntos Oceánicos (DIMA):**

Gracias por la pregunta, la verdad es que en cuanto a las mallas curriculares y como se va armando la conexión del centro con la comunidad yo creo que todavía no está definido o zanjado entonces yo creo que si son ideas muy viables y que seguramente se deben considerar pero yo la verdad es que creo que lo mejor en ese caso es conversarlo con el centro mismo con el Doctor Rossi o con el presista que son finalmente quienes coordinan el centro. Hoy día como está en construcción yo creo que es un momento de oportunidad para poder plantear estas ideas del vínculo del centro con la misma comunidad.

**Secmun:** Muchas Gracias, ¿algún otro concejal(a) o invitado que quiera hablar para darle la palabra?

**Luis Felipe Artal, Cónsul de Chile en Ushuaia:** Luciano si me permite. Señor alcalde me gustaría como cónsul aquí en Ushuaia hacer solamente dos comentarios breves sobre lo que se ha expuesto debido a que estoy en la ribera norte del canal Beagle. Por cierto lo que ha presentado Bilbao y que este consulado también apoyo como un proyecto específico en el exterior esta investigación Marina Austral fantástico en el contexto de la cooperación bilateral y que siga adelante en un segundo crucero para una región subantártico fundamental, sin embargo, y de ahí también me parece muy relevante lo que ha expuesto nuestra colega Rosana Garay lo del centro subantártico. Efectivamente cuando tengo el agrado de visitar Puerto Williams se me habla de este centro subantártico Cabo de Hornos y ojala se materialice luego no en un afán de comparación con esta ciudad donde soy cónsul y en esto no quiero decir algo que no es de mi competencia ni mucho menos con la presencia del director del instituto antártico pero aquí Ushuaia concretamente está proyectado como un polo logístico antártico. Tiene universidades importantes que trabajaban pero además tiene proyecto de base naval y con un proyecto también autorizado, ya aprobado, de expandir la base naval para operaciones antárticas específicamente. Entonces hay una sinergia que se está queriendo desarrollar acá para precisamente proyectarla a la Antártida de manera que es una muy buena noticia el centro subantártico Cabo de Hornos y ojala también pueda como una entidad académica poder capacitar e impartir carreras como señalaba la concejal. Así que solamente decir eso desde Ushuaia desde el otro lado del canal. Muchas gracias.

**Secmun:** Muchas gracias a usted.

**Alcalde:** Yo voy a tomar la palabra Luciano ahí a Luis Felipe también agradecerle y en relación a lo que contesto Roxana aquí hemos tenido el placer me parece Rosana de que ella estaba aquí en Puerto Williams junto con el equipo de Omora y Umag también y contestarle a la concejal también. El CFT que es lo que con la comunidad hemos estado esperando también y que es un compromiso de parte de Omora y Umag, hoy día solamente UMAG. Eso se va a concretar de hecho el CFT regional porque existe en Punta Arenas un CFT ya está posicionado en Tierra del





Fuego específicamente en Porvenir ya ha hecho su colaboración hemos tenido un par de reuniones ya para ver el deslumbrar para el año 2021 generar un convenio con el establecimiento educacional para ya iniciar un trabajo mancomunado entre el CFT y nuestro establecimiento dirigido hoy día especialmente a los docentes, asistentes de la educación y docencia por ahí un poco orientar el CFT en primer lugar y obviamente cuando ya esté consolidado el centro subantártico formar parte de ello el CFT que es una institución privada ya siendo participe del centro subantártico. Esas son noticias concejales que les puedo adelantar al respecto. Vamos a tener una reunión como concejo con el CFT de Magallanes que como les digo ya está avanzando pero con gran aceleración y va de la mano. Lamentablemente en un año tan especial nos vimos un poco caídos en iniciar gestiones con el CFT pero vamos para allá va todo de la mano hoy día estamos con el FOA que ya en diciembre podríamos tener una buena conexión de fibra óptica, el centro de formación técnica en capacitación que iría orientado a la docencia, el mejoramiento de virtudes de ellos y ver el aspecto de la comuna con las necesidades que tiene la misma comunidad.

**Secmun:** Gracias señor alcalde, Don Juan Velásquez concejal tiene una pregunta.

**Concejal Velásquez:** Buenas tardes, Juan Velásquez concejal de la comuna, también quiero hacer una consulta como lo planteaba el concejal Valdebenito. El tema de la preocupación también sobre el tema de la centolla, aquí todos los meses se hacen estudios de la marea roja. El análisis que están haciendo ¿estaría ese tema? La preocupación también es cuál es el daño que puede ocasionar este cambio climático con el tema de la marea roja u otros productos.

**Don Bilbao Carvajal, analista de la Dirección de Planificación Estratégica (DIPLANE):** Buenas tardes concejal, no el tema de la marea roja por lo que tengo entendido no ha sido tratado, no ha sido parte del estudio. Se ha revisado la composición pero la marea roja propiamente tal. Tengo entendido que no ha tenido estudio, sin embargo, anote su consulta para efectuarla también la canalizarían de manera respectiva una vez hablando con el Doctor González.

**Concejal Velásquez:** Ya muchas gracias.

**Alcalde:** Bueno ahí concejal el tema de la marea roja se trata acá en la zona yo creo que aquí la discusión concejal podría ir con otro tema. Nosotros necesitamos un centro de marea roja acá en la misma provincia ahí yo creo que podría ir la petición más grande porque hay una institución que es el IFOP si no me equivoco que es el que realiza a nivel local las mediciones y se hacen esporádicamente, claro, pero en una necesidad comunal que es tener un laboratorio de marea roja que quizás podría estar dentro del diseño del centro subantártico sería de gran avance para el tema pesquero y ampliar también el tema medioambiental hacia la pesca artesanal que sería de gran apoyo, creo que por ahí tendría que ser Rosana.

**Concejal Velásquez:** Esa también es una necesidad económica bastante importante y hoy día, estar en una zona tan aislada donde estamos en una Isla que estamos comprando por ejemplo los mariscos a Punta Arenas. Entonces sería súper bueno. Sería importante plantear ese tema.

**Alcalde:** ¿Es como de interés verlo así? ¿Se podrá generar?

**Doña Rosana Garay, analista de la Dirección de Medio Ambiente y Asuntos Oceánicos (DIMA):** Es un punto que se ha abordado, yo creo. Cuando se habla de los objetivos del centro subantártico también se identifica la importancia de la pesca sustentable entonces yo creo que cuando se discute con los encargados del centro deberíamos contemplarlo también ahí como un punto de interés para la región.

**Alcalde:** Si, yo tengo un par de temas yo creo que no sé si hay alguien más del concejo que quiera seguir interviniendo.

**Secmun:** Al parecer no señor alcalde.

**Alcalde:** Don Jorge yo también he anotado un par de cosas que yo creo que las intervenciones que han hecho son muy atinentes a la realidad local creo que lo dije en un principio el acercamiento que hoy ha tenido el ministerio tengo que seguir agradeciéndolo y creo que





podría seguir dándose. Yo tengo un par de peticiones, no sé si se pueden canalizar con ustedes, en el tema medioambiental creo que es una tarea titánica. Puerto Williams como lo decía Rosana es una Isla verde, es un insumo reserva de la biosfera que quizás para nuestro estado no sea reconocido porque es a través de la UNESCO pero tenemos 3 parques y un parque marino entonces eso nos vuelve a posicionar más allá de cualquier otra ciudad del resto del planeta y sobre todo con nuestros vecinos de Ushuaia pero a mí en materia ambiental, como alcalde, me preocupa mucho tener socios y quizás buscarlo a través de ustedes en materia de investigación. Se hablaba de la cáscara de la centolla o hablamos de la centolla o centollon producto que son locales que dan gran fuente de trabajo a nivel local pero tenemos problemas con el depósito de la centolla de la cáscara y ahí es donde buscamos para poder estudiarla en su composición, su degradación, su exportación, eliminarla. No es lo mismo decir voy a sacar la planta no porque ahí pierdo fuente de empleo obviamente quiero más planta pero también se produce un problema y un grave daño por este tipo de depósito que hoy día le hace un daño de contaminación a Puerto Williams no sólo por los olores sino por todo lo que bota esta cáscara y ahí es importante también mencionar, la otra parte, los problemas medioambientales de Puerto Williams nacen porque tenemos un vertedero y que hoy día no es vertedero y ya la ley de medioambiente lo ha catalogado como botadero. Entonces en una Isla tan verde, en una Isla tan prístina, una Isla que hoy día queremos cuidar que queremos preservar para el futuro creo que ahí pedirles buscar una asociatividad para darle esta fortaleza, mi intención y siempre la hemos planteado y es súper complejo lo que queremos pero no es imposible es ser una estación de transferencia y botar los residuos compactados. El compostaje que vamos a iniciar prontamente para eliminar un poco los residuos y trabajar con lo orgánico en material locales y el otro reto es el plástico y el cartón estamos trabajando en ello para poder enviarlo a la zona centro que en este caso sería a Punta Arenas como estación base donde se trabaje pero el resto nuestro sueño sería no tener un vertedero y ser realmente esa comuna verde, esa comuna local que sea un ejemplo para el resto del país como zona extrema en el pro del cuidado y ahí como dice la UNESCO expandir el anillo de fortalecimiento de preservación cultural que tiene Puerto Williams. Esa es una de las materias que me interesa mucho si pudiésemos ver la orientación por parte del ministerio.

**Don Jorge Beals, Director de Coordinación Regional (DICORE):** Perfecto Alcalde, nosotros estamos tomando nota de todo esto yo creo que lo que usted acaba de decir es muy interesante posiblemente Rosana pueda aportarnos un poco más, yo quiero señalarle que estoy muy contento de escuchar lo que ha dicho usted. Yo soy un reciclador innato y en todas las embajadas donde he estado siempre he implemente y con la ayuda de los colegas el sistema del reciclaje de todo tipo sobre todo papeles nosotros producimos muchísimo papel y todo eso va en ayuda de hospitales. En el ministerio yo reciclo las tapitas plásticas pero bueno es una forma de terapia pero por supuesto usted tiene toda la razón de que hay que cuidar el medioambiente que es frágil, yo no sé si Rosana podría decirnos algo al respecto.

**Doña Rosana Garay, analista de la Dirección de Medio Ambiente y Asuntos Oceánicos (DIMA):** La verdad de que yo tomo nota con mucho cuidado sobre el tema porque es bien cierto lo que dice el alcalde y claro. Pertenezco al departamento de cambio climático y pensé que la consulta iba por los efectos de la acidificación de centolla entonces le iba a dar un dato pero en cuanto a reciclaje o a compostaje voy a consultar internamente. Voy a hablar con los contactos del ministerio del medioambiente y ver qué tipo de contacto pueden hacer para ver como desechar estos residuos orgánicos de la centolla y también los plásticos. Con respecto a la acidificación me permito contarles que Chile es parte de la alianza contra la acidificación del océano y la verdad es que es un movimiento. Una organización súper activa que en tantos países como estados participan dentro y ellos ayudan tanto a países como a municipios a generar planes de acción con respecto a las acidificaciones entonces podría ponerlos en contacto de hecho nosotros tenemos mucho contacto con el estado de Washington en Estados Unidos porque ellos tienen y producen ostiones o con temas con conchas y han hecho estudios de como la acidificación ha impactado a la industria entonces yo creo que esto podría también hacer un vínculo de cómo afecta a la industria a la centolla, entonces yo me comprometo a transmitir estos contactos. Podríamos hacer una próxima reunión después, yo feliz, ahí con el Director o directamente con el alcalde podemos coordinar y también voy a averiguar sobre cómo podemos ayudarlos con respecto a los desechos de la industria desde la planta de centolla que está ahí en Puerto Williams.





**Alcalde:** Agradecerte Rosana porque hicimos muchas preguntas pero tienen todas relación pero si se entiende bien, un poco, Williams quiere ser el ejemplo como insular como es territorio insular no debemos tener un relleno sanitario. No pensar en un relleno sanitario. Nosotros tenemos un plano regulador que estamos poniendo, hoy día, en contraloría, ingresando próximamente. Hay un crecimiento muy exponencial de 3.000 habitantes a lo que esperamos ser no más allá de 6.000, entonces, porque así lo ha decidido la comuna. Lo ha decidido la población y de verdad llamar una comunidad verde por lo que somos como te digo reiterar me preocupa mucho tener tres parques nacionales y tener nuestro parque marino y hoy día es la preocupación como también lo mencione la planta de tratamiento de aguas servidas también es algo que nos preocupa que se nos venga abajo ya lo hemos oficiado a intendencia para que le dé una prioridad que va de la mano también en el tema turístico nosotros seríamos a nivel del canal Beagle porque Ushuaia no tiene planta de tratamiento. Nosotros sí y sirve de quizás conversar con los hermanos argentinos para ver que intenciones tienen ellos porque lo de la primera la del frente se conduce hacia el Cabo de Hornos por el canal, así que también es uno de los temas que vamos a tratar en conjunto, otro de los puntos que quería comentar también a Don Jorge que también es sumamente importante quizás pedirle otra presentación respecto a la política antártica que hoy día está muy en boga y en alusión también el estatuto antártico es de suma interés conocerlo y que mi concejo participe y quizás poder darle una apertura, si lo podemos lograr, a través de un medio de Facebook live o zoom para que la misma comunidad de Cabo de Hornos se interiorice. Esa es una de las peticiones que tengo y porque no también mencionar el tema bilateral que también para nosotros es sumamente importante ahí con el cónsul hemos estado en contacto con un par de noticias. Para mí y creo que para mí concejo es importante poder estar con la información necesaria para poder enfrentar lo que se nos pueda venir para más adelante y también Rosana hay un tema y que no sé cómo lo ve el tema medioambiental del ministerio con el tema de la salmonicultura ahí yo había escuchado a Bilbao que a lo mejor confundió la centolla con la salmonicultura en la zona quizás cual es la visión que tiene el ministerio con respecto al cuidado medioambiental de una zona tan prístina del canal Beagle.

**Don Jorge Beals, Director de Coordinación Regional (DICORE):** Perfecto, alcalde, me parece excelente la iniciativa. Podemos hacer una nueva conferencia de hecho la hemos hecho en el mismo sentido que usted ha mencionado. Invitamos al director de américa del sur que nos ha dado todo una bajada de línea en relación con Argentina en todos los aspectos, podemos incorporar también a PROCHILE en la parte económica donde también nos dan información realmente importante sobre cómo estamos en medio de esta pandemia y cómo son los escenarios nuevos que se están presentando. Habíamos invitado a dos colegas pero tuvieron que irse con otros compromisos me han avisado y sé que Marcelo Leppe también tenía un compromiso, después. Parece que ya no está en la reunión. No sé si Luciano podrá corroborar la información pero en todo caso, alcalde, yo le puedo asegurar que a través de Luciano si le parece podemos coordinar un próximo encuentro cuando usted lo estime oportuno yo me comprometo a buscarle las contrapartes para hacer una reunión tan entretenida como ésta donde podemos asumir las consultas, etc. Esa es mi labor de generar canales, vínculos y poner a disposición de ustedes allá al extremo sur de Chile toda nuestra red de contacto dentro del ministerio como fuera del ministerio, sé que el día de mañana también podemos invitar a alguien que pueda estar en otro país en este caso podría ser no sé de la embajada de Chile en Argentina, etc. Pero bueno ya tenemos a Felipe que nos representa muy bien y que conoce muy bien la zona, así que alcalde cuente con mi compromiso sin ningún protocolo yo soy una persona cercana yo viví en Punta Arenas. Mi padre fue oficial de ejército así que tengo mucho cariño por la zona austral de Chile.

**Alcalde:** Muchas gracias Jorge por el acercamiento y obviamente Luciano queda ahí como secretario y como coordinador de las necesidades del concejo de lo que hemos tratado en este momento. Me parece que alguien está levantando la mano.

**Secmun:** Concejal Valdebenito ¿tienes alguna pregunta?

**Concejal Valdebenito:** Sí, don Luciano, respecto a lo señalado por el concejal Velásquez quizás quería presentar la posibilidad de que se vea la planta de marea roja en términos bilaterales porque quizás la instalación en Puerto Williams no cumpla con los parámetros de rentabilidad





social para que sea viable pero quizás consultar en Argentina su resultado de presencia de marea roja en la costa norte del canal Beagle que sea oponible al estado Chileno no sé ¿Qué posibilidad hay de eso?

**Don Luis Felipe Artal, Cónsul de Chile en Ushuaia:** A ver yo estoy y he escuchado con poquito de interferencia pero a ver si estoy en lo correcto quisieran ustedes obtener información desde este lado desde Ushuaia sobre el efecto de la marea roja ¿es eso?

**Concejal Valdebenito:** No, lo que planteo el señor concejal Velásquez es la posibilidad de instalar una planta de detección de marea roja en Puerto Williams, otra opción que era la que yo planteaba era que si no es posible porque no sé el ministerio de desarrollo social considera que no es viable por no tener rentabilidad social podría ser que en términos bilaterales hay alguna instrucción en Ushuaia en el Beagle que pueda medir el lado de Ushuaia y que esa medición esa presencia o ausencia de marea roja le sea oponible al estado Chileno de tal forma que si se detecta o no en la parte norte del Beagle también sirva esa información para que Puerto Williams sepa que tiene o no presencia de marea roja.

**Don Luis Felipe Artal, Cónsul de Chile en Ushuaia:** Interesante, claro, bueno ahí Rosana a lo mejor podríamos introducir este tema en los temas medioambiental que se estén tratando en la agenda bilateral por cierto puedo apoyar desde aquí de Ushuaia con las autoridades pertinentes.

**Doña Rosana Garay, analista de la Dirección de Medio Ambiente y Asuntos Oceánicos (DIMA):** Creo que podemos revisarlo también e incluir en ese caso a mi contraparte de asuntos oceánicos en la misma dirección por el tema de la marea roja que es quien tiene contactos con el IFOP y también con las áreas competentes, creo que sería bueno también identificar oportunidades ahí.

**Don Luis Felipe Artal, Cónsul de Chile en Ushuaia:** Perfecto, porque aquí en ese estudio conjunto que se hace investigadores Chilenos y Argentinos sobre el tema de la hipoxia, acidificación. Los científicos están reunidos fundamentalmente en el CABIC que está aquí con sede en Ushuaia, entonces, por cierto, yo podría hacer una averiguación con Ferreira el director a ver que factibilidad existiría de lo que ha propuesto el concejal Daniel Valdebenito.

**Concejal Valdebenito:** Muchas gracias.

**Secmun:** ¿Algún otro concejal o invitado que quiera intervenir?

**Concejala Delgado:** Sí la verdad que a mí el tema medioambiental aquí en la comuna me interesa bastante. Personalmente en mi opinión estamos súper lejos de ser una comuna verde y hablo de lo cultural desde cómo nos comportamos nosotros como personas y como aportamos al lugar. Con respecto a la centolla quizás bueno no conozco si en Punta Arenas hay algún lugar de acopio en donde puedan recibir y reutilizar las cáscaras de centolla pero quizás en otra región si existiría la posibilidad si en Punta Arenas no está el lugar para recibir esta centolla quizás se pueda enviar. Existen costos de por medio pero quizás se pueda enviar más lejos a alguna otra región y averiguar si se puede enviar. Agradecer la reunión la verdad es que fue bastante interesante y un tema muy importante para nosotros y que está muy ligado al turismo que es lo potente en la comuna y estoy ansiosa de que volvamos a tener otra reunión y con respuestas a estos requerimientos tan importantes que son para nosotros. Así que le agradezco por invitarme y esperar la próxima reunión. Buenas tardes.

**Secmun:** ¿Algún otro concejal o invitado quiere hacer otra pregunta o intervenir?

**Alcalde:** Bueno, don Jorge, creo que no habiendo ninguna otra intervención por parte del concejo municipal salvo que alguno de los invitados quiera tomar la palabra.

**Don Jorge Beals, Director de Coordinación Regional (DICORE):** Creo que estamos al día señor alcalde, no hay ningún comentario adicional.



**Alcalde:** Desde el fin del mundo, la última ciudad. Una ciudad bastante especial que usted tuvo el placer de conocer. Que tiene sus necesidades y que cada vez se está acercando más a la tecnología. Que tiene una debilidad en temas medioambientales y se suman los concejales en luchar. Nos queda tiempo, concejales para seguir luchando en temas medioambientales, en materia turística, en materia de soberanía, así que quedamos con hartas misiones de poder volver a juntarnos embajador y solamente agradecerles como presidente del concejo y como alcalde el acercamiento que ha tenido usted. Agradecer a todos los que han integrado esta videoconferencia a todos los embajadores y al cónsul que están presentes. Muchas gracias, don Jorge. Muchas gracias a todos.

**Don Jorge Beals, Director de Coordinación Regional (DICORE):** Muchas gracias a usted señor alcalde y a todos los concejales. Quiero agradecer las gentiles palabras de usted señor alcalde y de la buena recepción que hemos tenido de todos los concejales que han participado. Quedo muy contento de esta reunión porque nuestra misión es ofrecer vínculos y vínculos más específicos no necesariamente todos los que estamos acá somos especialistas en temas pero si podemos contactarnos con los especialistas y sumarlos en una próxima oportunidad así que yo creo señor alcalde que ha sido una muy buena reunión el objetivo nuestro es acercarnos a las zonas extremas, las primeras reuniones que hicimos fueron en Punta Arenas y Arica con eso partimos con los intendentes regionales y ahora le haré una confesión ahora que ya somos amigos, señor alcalde, es la primera que hacemos con un concejo municipal. Hemos tenido reuniones con alcaldes pero no con el concejo municipal así que le digo con mucha sinceridad que estoy muy contento que haya sido con ustedes.

**Alcalde:** Estoy muy agradecido y agradezco la participación de los concejales en la sesión extraordinaria que tiene un carácter muy formal. Así que de verdad, don Jorge, muchísimas gracias.

**Don Jorge Beals, Director de Coordinación Regional (DICORE):** Muchísimas gracias a usted señor alcalde, a todos los que han participado, a todos los concejales, al equipo de DICORE que siempre hace posible estas teleconferencias y a mis colegas del ministerio por su excelente apoyo. Así que hasta una próxima. Les mando a todos un cordial saludo. Por favor cuídense. Es una comuna chica la de ustedes con 2.000 personas que se pueden educar bien para reciclar, para reutilizar. Así que estaremos apoyándolos en lo que ustedes quieran. Señor alcalde, le mando un abrazo gigante.

**Alcalde:** No habiendo más temas que tratar y

Siendo las 18:50 horas se da por finalizada la Sesión Extraordinaria N°8 del Concejo Municipal de Cabo de Hornos con fecha 19 de agosto del 2020.

  
  
**LUCIANO SAAVEDRA PEREZ**  
SECRETARIO MUNICIPAL SUPLENTE

  
  
**JAIME FERNANDEZ ALARCON**  
ALCALDE