

HONORABLE CONCEJO DELIBERANTE

9-8-01

- *En la ciudad de Mar del Plata, Partido de General Pueyrredon, a los nueve días del mes de agosto de 2001, reunidos en el recinto del Honorable Concejo Deliberante, y siendo las 11:05, dice el*

Sr. Presidente (De La Reta): De acuerdo a lo dispuesto por Decreto D-478 de este Honorable Cuerpo, por medio del cuál se pone en funcionamiento la Banca Abierta hará uso de la palabra el doctor Humberto Nicolás Saigg, para referirse a Usinas Mareológicas y Acuicultura. Por Secretaría se tomar el tiempo de acuerdo a lo normado por el Decreto 140/94 y se le avisará cuando le quede un minuto de exposición. Doctor Saigg si tiene la amabilidad de acercarse a la mesa central. Tiene usted el uso de la palabra.

Sr. Saigg: Señores concejales, Señor Presidente, muy buenos días. El proyecto en si que se presenta a consideración del Honorable Concejo Deliberante es un proyecto de gran envergadura que concierne a intereses Nnacionales y que hace a la función social en la que estamos viviendo. En esencia se trata de construir cinco Usinas Mareológicas aprovechando la energía de las mareas, en los cinco lugares estratégicos que disponemos en la Argentina se encuentra, Puerto Madryn, San Julián, Río Deseado, Santa Cruz y Río Gallegos. Esas cinco usinas - en el mundo hay únicamente cuarenta lugares factibles - y de los cuáles nosotros tenemos la suerte de tener cinco lugares con la factibilidad de realizarlos. Las mareas tienen que tener una altura mínima de 3,50 mts para ser considerada viable en función de aprovechamiento energético. Los requisitos los tenemos. Cualquiera que haya ido al sur lo puede corroborar. Esto generaría en función de energía 240.000 gigawatts y nosotros en el país en la actualidad estamos produciendo 60.000. Las necesidades básicas nuestras son de 60.000 gigawatts y las elevaríamos a esa suma. ¿Qué quiere decir esto? En primer lugar significa que con una usina mareológica daríamos por terminado un tema importantísimo como es la polución. Utilizaríamos un recurso que es renovable como es el agua. La marea ha sido puesta por Dios durante siglos y nunca fueron anegados los terrenos donde se van a producir los embalses, no son anegables, porque son los estuarios propios que la naturaleza está brindando hasta el momento presente. Entonces no sería necesario realizar una presa como la de YACYRETÁ de ciento cincuenta kilómetros de extensión o como la de PIEDRA DEL AGUILA de cincuenta kilómetros y grandes cantidades de cemento para construir esa represa y anegamiento de terrenos como son las usinas hidráulicas. Aquí, nosotros no tendríamos que anegar ni cambiar la naturaleza de lo que tenemos, sino que sería simplemente una valla de contención que se manejaría con la pleamar y la bajamar haciendo canalizar el agua a través de las turbinas. Esto es sintéticamente lo que concierne a un proyecto de interés nacional y que puede dar en cantidades de puestos de trabajo, podíamos decir que en principio son muy pocos porque con cuatro mil personas en cada usina para la realización del mismo en un período de tiempo de un año podrían estar cristalizados. Es decir que nosotros podríamos tener en funcionamiento 240.000. gigawatts para exportar electricidad al resto de América Latina y el kilovatio familiar que está en quince centavos de dólar, lo bajaríamos a dos centavos permitiendo de este modo que se reactive toda la economía del país con las correspondientes redes distribuidoras de la energía, permitiríamos en todos los hogares tener un alivio en la canasta familiar y en lo industrial ser competentes en materia de exportación. A su vez donde existe energía barata nos encontramos también con la ventaja que en el sur inhóspito en su clima le permite calefaccionar, purificar el agua - es decir la potabilización del agua de mar en agua dulce - y utilizarla en distintos instrumentos como es la agricultura y la ganadería y también crear nuevos puestos de trabajo extendidos en los tres mil quinientos kilómetros de costa. En esos tres mil quinientos de San Antonio para abajo nosotros podíamos tener lo que es la acuicultura, que es el desarrollo del pez en función de

una chacra agrícola que haría unas trescientas cincuenta mil chacras que se podrían construir en la costa y esas chacras darían trabajo a trescientas cincuenta mil familias que nos permitirían dar puestos de trabajo a más de un millón de personas. Esto visto desde el punto de vista de lo que hace a lo político y social. ¿En qué concierne todo este relevamiento nacional a la situación de Mar del Plata? Mar del Plata es un lugar estratégico en función de lo que hace a la pesca y tenemos treinta mil personas que han estado en el metié de la pesca y en este momento desgraciadamente inactivos y aquí sería una solución para el tema Mar del Plata, porque esas treinta mil personas podrían ocupar puestos claves de las chacras acuiculturísticas para permitirles desarrollar todo lo que es el pez en cautiverio. Entonces, la alta mano de obra especializada que tenemos en Mar del Plata la podemos canalizar. Por eso estoy aquí sembrando una inquietud que permite crear nueva mano de obra, fuentes de trabajo distintas a las que hemos tenido tradicionalmente y si nos comparamos con Chile y Chile en 1990 comenzó con acuicultura y le dio un rendimiento de cincuenta millones de dólares en el primer año. En este momento Chile está exportando el fresco a los mejores mercados del mundo porque el fresco significa el pescado que se levanta del propio lugar, se transporta en el avión, no sufre ningún proceso de "rigor mortis" y va directamente a la fuente de consumo. Se paga muchísimas veces más, hay un valor agregado enorme y la exclusividad fundamentalmente la está obteniendo Chile en el mundo. En este momento está superior a los dos mil millones de rentabilidad - dos mil millones de dólares está ganando Chile por año - con la acuicultura. Y nosotros hablamos de la pesca - la tradicional - con elementos de captura, con toda la plataforma que tenemos, no alcanzan a setecientos u ochocientos millones de dólares por año. Chile teniendo ahí el pez en cautiverio y conforme a la demanda y conforme a la oferta son los que extraen y exportan y ellos obtienen casi tres veces más que nosotros en productos ictícolas. ¿Quiénes son los especialistas? Los mayores especialistas se encuentran en Mar del Plata. Entonces esto es de interés, no solo nacional sino concierne a nuestra ciudad porque todo lo que es el elemento pez, se debe analizar en función del criadero y ese criadero desarrollado en toda la extensión territorial nuestra permitirá que el propio pez a orillas del mar - como se pretende desarrollar - se va a mantener con el mismo hábitat natural que se encuentra, no altera el Ph de las condiciones, de la salinidad del agua, ni tampoco el pláctum que reciben en el ambiente. Es decir, que lo único que se hace es trasladar alevinos de un determinado lugar, llevarlos a otro. Si vemos el golfo de San Jorge que en su parte sur está minado de langostinos, eso desparramado en chacras agrícolas en toda la extensión de la costa - ejemplo que pongo el langostino, como puede ser cualquier tipo de emprendimiento - y aquí la Facultad de Ingeniería de Mar del Plata en la costa lo hizo con un emprendimiento experimental sobre el langostino y en cuarenta días tenía langostinos de veinticinco centímetros, como fuente experimental dieron el OK y quedó todo en la nada porque ellos no son comerciantes ni son industriales, son simplemente científicos. Eso mismo realizado en el hábitat natural tendría un proceso muchísimo mayor. Y en la parte que concierne a las distintas calidades de peces, se va haciendo conforme al hábitat de cada uno con excepción de los peces migratorios como es la merluza y el calamar que para esto es un tema diferente. Esto presentado en base a una expresión simple como es la usina mareológica. Los costos - me atrevo a decirle - que los costos se amortizan en tres años y capitales para esto - la niña mimosa en el mundo entero es la inversión en fuentes energéticas - O sea que el dinero no es necesario, se consigue y no hay erogación de ningún tipo, lo único que se busca es gente sana y que desee realizarlo y que tenga la voluntad nacional y la voluntad política de llevarlo adelante. Desgraciadamente estos proyectos a través del "cajoneo" y de otras serie de cosas que conocen muy bien, hasta el presente no se han podido llevar adelante y esperemos que en la brevedad se pueda realizar para tratar de ocupar mano de obra marplatense y mano de obra nacional, abaratar costos y aumentar las exportaciones en función de una energía barata. Muchas gracias.

Sr. Presidente: Muchísimas gracias doctor Saigg, todo lo que usted ha expuesto será convenientemente desgrabado y girado a las Comisiones respectivas para su tratamiento.

- Es la hora 11:15

