

Minería: Gaitán dijo que «hay que tomar decisiones»

03/12/2010 | El bloque del PJ de la Legislatura «ha decidido no compartir la consulta popular y, seguramente, en el momento en que haya que tomar la definición cada uno la tomará de acuerdo a su pensamiento», respondió el diputado y candidato a intendente de Comodoro Rivadavia por el Modelo

Chubut-Peronismo Federal, Ricardo Gaitán, sobre el desarrollo minero en la provincia.

En diálogo con «A primera hora» en FM EL CHUBUT, el dirigente fue consultado sobre la explotación minera y si comparte la idea de su par, Javier Touriñán, de propiciar una consulta popular para que la gente se exprese sobre el tema el 20 de marzo.

«Yo creo que hay que tomar decisiones», dijo el legislador, añadiendo que una vez que llegue el momento de evaluarla, cada miembro de la Cámara de Diputados se expedirá al respecto dijo el comodorense, al referirse a un proyecto puntual, y agregó que «estamos ante un momento electoral, que seguramente es lo que está sucediendo en los debates que se están dando en la Legislatura».

«No lo atribuyo a nada», respondió el candidato a intendente, evitando plantear que hayan cuestiones que no sean más que las electorales, sobre una iniciativa que en definitiva será «tratada en la Comisión de Recursos Naturales».

No hay voluntad del oficialismo para una consulta popular sobre megaminería



Los partidos de la oposición en Chubut presentaron sobre tablas un proyecto para realizar una consulta popular **con el fin de saber con certeza lo que piensa el pueblo sobre la megaminería y sus consecuencias ambientales o de impacto en las poblaciones**. El dasnevisismo se opuso alegando que un tema tan delicado debe pasar por comisiones. La realidad dice que **el gobierno prepara el terreno para una explotación intensiva del recurso**.

(OPI Chubut) – El candidato a vicegobernador por el FPV Javier Touriñan con el acompañamiento de la UCR, el ARI y el PACH presentaron en la Legislatura chubutense un proyecto para ser tratado sobre tablas, que proponía la realización de una consulta popular, junto a los comicios para gobernador que se llevarán a cabo en el mes de marzo del próximo año, para establecer el grado de aceptación pública que tiene la megaminería en Chubut y permitir que la gente se exprese mediante un voto directo por si o por no y de allí establecer políticas en la materia.

El oficialismo se opuso al tratamiento, por considerar que debido a la importancia del tema el mismo debía ser debatido en comisiones, razón por la cual al no recibir la aprobación de los tercios no fue tratado en la última sesión.

Las fuentes consultadas por OPI aseguran que Das Neves no quiere dar la discusión minera de cara a la sociedad *“el Gobernador (Das Neves) tiene para Chubut el desarrollo de un proyecto minero que va a poner a las comunidades del interior en total desventaja, porque éstas cuestiones se manejan solo acá en Rawson, donde está el poder político”*, le expresó un actual funcionario del área de energía de la provincia.

“Las proyecciones, si gana Buzzi (candidato natural de Das Neves a la gobernación), son las de transformar a Chubut en un gran polo minero, ya que las riquezas del subsuelo, así como las del petróleo, están debidamente mensuradas y las multinacionales saben por estudios realizados con espectómetros, que debajo de nuestros pies hay muchísimos millones de dólares para sacar por monedas”.

Nos recordó, también, que desde el gobierno se propician cambios en la legislación minera para la utilización del cianuro, elemento fundamental que no puede estar prohibido ni regulado, ya que en la obtención de los principales minerales está presente ésta como otra decena de sustancias altamente contaminantes y tóxicas.

Tal como la oposición presenta el panorama provincial, Chubut se encaminaría a una explotación intensiva de minerales y las organizaciones ambientalistas e intermedias se encuentran alertadas por esta nueva embestida de las empresas internacionales que encuentran en la megaminería un fabuloso negocio, más aún en un país como el nuestro considerado “amigable” por las inigualables condiciones en las que pueden explotar y sacar los minerales preciosos con el mínimo costo y en condiciones muy ventajosas.

“La consulta popular es un mecanismo que Das Neves quiere evitar”, le confiaron a OPI *“porque si sale negativa, cualquier decisión que tome a favor de la minería será políticamente incorrecta, una carga que se la dejará a Buzzi, si es que marca para las elecciones del próximo año”*, indicaron las fuentes. Y finalmente concluyeron *“ahora si gana el candidato de das Neves, el año que viene le dan luz verde a la megaminería sin ningún tipo de consulta”*, afirmaron a OPI. (Agencia OPI Chubut)

Pablo Gonzalez habló de las gestiones realizadas en el reciente viaje a Buenos Aires

El jefe de Gabinete de Ministros, Pablo González, fue uno de los funcionarios que acompañó ayer al gobernador Daniel Román Peralta durante el viaje que el mandatario provincial realizó a la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, para realizar distintas gestiones relacionadas con obras importantes para Santa Cruz. De regreso a la provincia y luego de participar de los actos conmemorativos del 132° Aniversario de la localidad de Puerto Santa Cruz, el funcionario efectuó declaraciones sobre la agenda que se cumplió en la capital del país.



En primer lugar comentó que «el ministro de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios de la Nación, Julio De Vido, espera que la Cámara de Diputados de la Provincia de Santa Cruz apruebe las leyes sobre las represas hidroeléctricas en el río Santa Cruz lo antes posible, en tanto, nosotros esperamos que en el marco de esta extensión del período de sesiones de la Legislatura Provincial se traten estos proyectos, así se puede firmar cuanto antes el contrato de adjudicación de la obra y comenzar con los trabajos los primeros meses del año 2011».

De esta manera informó además que «el ministro nacional estuvo trabajando con el gobernador Daniel Peralta en relación al acuerdo minero, un convenio de paz social parecido al que fue firmado con el sector petrolero y que se va a suscribir el día 13 de diciembre en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, con la presencia de la presidenta de la Nación, Cristina Fernández de Kirchner».

Al respecto explicó que «durante esa ceremonia se van a establecer pautas similares a aquellas que contiene el acuerdo petrolero. En el caso de la minería estamos buscando que el año que viene no haya ningún problema en este sector y se pueda desarrollar esa actividad de manera normal. Si bien, el sector minero no tuvo tantos inconvenientes como el petrolero, apostamos a que en el 2011, aquellos inconvenientes que puedan surgir, se encuentren en este marco de mesa de concertación y se puedan resolver mediante el diálogo».

La reunión con los representantes de Y.P.F.

Más adelante, el funcionario provincial relató que «a pedido de la firma, tuvimos una reunión con el vicepresidente ejecutivo de Y.P.F., Sebastián Eskenazi, que había requerido el encuentro para presentarle al mandatario provincial un bosquejo del plan de inversiones para el año que viene y para invitarlo a participar de un acto que se va a llevar a cabo el próximo martes 07 de diciembre con la presencia de la presidente de la Nación, Cristina Fernández de Kirchner, donde se van a presentar los resultados de los acuerdos exploratorios que se firmaron el año pasado».

En ese contexto recordó que «durante el año 2009 se le presentó a la Presidenta de la Nación un plan integral de exploración en bloque en todo el país, para zonas que todavía no habían sido investigadas, y los resultados de esas exploraciones es lo que va a ser informado a las autoridades nacionales y provinciales, y a la opinión pública, durante ese acto».

Consultado sobre la renegociación con la operadora, González señaló que «siguen habiendo diferencias en cuanto a la fórmula polinómica del anexo de la norma, que es lo que define cuál es el monto de ingreso y el monto de infraestructura social que percibirán los municipios. En materia de petróleo, ellos tienen el 60 por ciento de la producción de la provincia de Santa Cruz, OXY Argentina Inc. tiene un 30 por ciento y el resto lo tiene P.A.E. (Pan American Energy) y otras operadoras más chicas. La envergadura de la operación en Santa Cruz hace que el diálogo sea más intenso que el que tuvimos con Oxy, pero debo decir que han habido algunos avances, existe buena predisposición de la operadora en cuanto a acordar con la provincia la prórroga y todavía quedan por definir algunos temas relacionado con los montos».

De esta forma aclaró que «en ningún momento las negociaciones se cortaron y la relación es muy buena, lo que pasa, y es obvio, es que cada una de las partes tiene un marco de negociación donde expone cuáles son sus criterios. La provincia no tiene mucho que discutir en este tema porque está todo en la ley, el Gobernador se ha autolimitado cuando remitió el proyecto a la Cámara de Diputados en cuanto a sus facultades para firmar un acuerdo de este tipo, y como la norma determina, acabadamente, cuál es el contexto de debate, lo que resta discutir son algunas cuestiones que pasan por los elementos que se tienen en cuenta para calcular el bono de ingreso y el bono de infraestructura social».

Presupuesto nacional para el 2011

Respecto a si la falta de aprobación del presupuesto nacional para el 2011 impacta en la posibilidad de continuidad de obras para Santa Cruz, el Jefe de Gabinete de Ministros explicó que «nos interfiere en cuanto a las inversiones que hace la Nación en esta provincia, el año que viene vamos a arrancar con la prórroga del presupuesto 2010 y eso no es bueno, lamentablemente, el día en que la Cámara de Diputados de la Nación tenía quórum, por la actitud de algunos legisladores de la oposición, incluso, con un dudoso rol protagónico de una diputada de Santa Cruz de U.C.R., no

se pudo aprobar el presupuesto».

En ese sentido comentó que «se gobernará el año que viene con el presupuesto del año 2010, lo cual garantizaba obras para Santa Cruz porque en él estaban incluidas las represas, planes de viviendas, rutas, el interconectado y la usina térmica de Río Turbio. El único temor que tenemos hasta que se apruebe el presupuesto 2011 es que haya alguna medida judicial que determine que no se ejecuten obras durante ese año con un presupuesto del período anterior».

De todas maneras se mostró esperanzado al sostener que «creemos que no va a ver inconvenientes porque esperamos que durante el primer trimestre del año que viene el presupuesto 2011 se apruebe».

[Viaje a Buenos Aires](#)

González confirmó que el 13 se firmará el acuerdo minero

INFORMACIÓN GENERAL

| Jueves 2 de Diciembre de 2010



González señaló que “en el caso de la minería estamos buscando que el año que viene no haya ningún problema en este sector y se pueda desarrollar esa actividad de manera normal”.

El jefe de Gabinete de Ministros, Pablo González, fue uno de los funcionarios que acompañó ayer al gobernador Daniel Román Peralta durante el viaje que el mandatario provincial realizó a la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, para hacer distintas gestiones relacionadas con obras importantes para Santa Cruz.

De regreso a la provincia y luego de participar de los actos conmemorativos del 132 Aniversario de la localidad de Puerto Santa Cruz, el funcionario efectuó declaraciones sobre la agenda que se cumplió en la capital del país.

En primer lugar comentó que “el ministro de Planificación Federal, Julio De Vido, espera que la Cámara de Diputados de Santa Cruz apruebe las leyes sobre las represas hidroeléctricas lo antes posible, en tanto, nosotros esperamos que en el marco de esta extensión del período de sesiones de la Legislatura Provincial se traten estos proyectos, así se puede firmar cuanto antes el contrato de adjudicación de la obra y comenzar con los trabajos los primeros meses del año 2011”.

Acuerdo minero

Informó además que “el ministro nacional estuvo trabajando con el gobernador Daniel Peralta en relación al acuerdo minero, un convenio de paz social parecido al que fue firmado con el sector petrolero y que se va a suscribir el día 13 de diciembre en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, con la presencia de la presidenta de la Nación, Cristina Fernández de Kirchner”.

Al respecto explicó que “durante esa ceremonia se van a establecer pautas similares a aquellas que contiene el acuerdo petrolero. En el caso de la minería estamos buscando que el año que viene no haya ningún problema en este sector y se pueda desarrollar esa actividad de manera normal. Si bien el sector minero no tuvo tantos inconvenientes como el petrolero, apostamos a que en el 2011 aquellos inconvenientes que puedan surgir, se encuentren en este marco de mesa de concertación y se puedan resolver mediante el diálogo”.

Reunión con YPF

Más adelante, el funcionario provincial relató que “a pedido de la firma, tuvimos una reunión con el vicepresidente ejecutivo de Y.P.F., Sebastián Eskenazi, que había requerido el encuentro para presentarle al mandatario provincial un

bosquejo del plan de inversiones para el año que viene y para invitarlo a participar de un acto que se va a llevar a cabo el próximo martes 07 de diciembre con la presencia de la presidenta de la Nación, Cristina Fernández de Kirchner, donde se van a presentar los resultados de los acuerdos exploratorios que se firmaron el año pasado”.

En ese contexto recordó que “durante el año 2009 se le presentó a la presidenta de la Nación un plan integral de exploración en bloque en todo el país, para zonas que todavía no habían sido investigadas, y los resultados de esas exploraciones son los que van a ser informados a las autoridades nacionales y provinciales, y a la opinión pública, durante ese acto”.

Consultado sobre la renegociación con la operadora, González señaló que “siguen habiendo diferencias en cuanto a la fórmula polinómica del anexo de la norma, que es lo que define cuál es el monto de ingreso y el monto de infraestructura social que percibirán los municipios. En materia de petróleo, ellos tienen el 60 por ciento de la producción de la provincia de Santa Cruz, OXY Argentina Inc. tiene un 30 por ciento y el resto lo tiene P.A.E. (Pan American Energy) y otras operadoras más chicas. La envergadura de la operación en Santa Cruz hace que el diálogo sea más intenso que el que tuvimos con Oxy, pero debo decir que han habido algunos avances, existe buena predisposición de la operadora en cuanto a acordar con la provincia la prórroga y todavía quedan por definir algunos temas relacionados con los montos”.

De esta forma aclaró que “en ningún momento las negociaciones se cortaron y la relación es muy buena, lo que pasa, y es obvio, es que cada una de las partes tiene un marco de negociación donde expone cuáles son sus criterios. La provincia no tiene mucho que discutir en este tema porque está todo en la ley, el gobernador se ha autolimitado cuando remitió el proyecto a la Cámara de Diputados en cuanto a sus facultades para firmar un acuerdo de este tipo, y como la norma determina, acabadamente, cuál es el contexto de debate, lo que resta discutir son algunas cuestiones que pasan por los elementos que se tienen en cuenta para calcular el bono de ingreso y el bono de infraestructura social”.

Impulsado por el ministro De Vido

Firmarán un convenio social en sector minero

INFORMACIÓN GENERAL

| Jueves 2 de Diciembre de 2010



“Los ejes del convenio serán preservar este escenario de diálogo constructivo”, explicó Mayoral.

Según información reproducida en diversos medios nacionales, el ministro de Planificación Federal, Julio De Vido, está ultimando los detalles para lograr un acuerdo social cuatripartito con el sector minero, que se presentará en los próximos días en la Casa Rosada. “El secretario de Minería Mayoral tiene preparado ya un acuerdo similar al petrolero para aplicar en todo el sector minero, que en la Argentina representa a muchos miles de empleos”, anticipó el ministro.

El convenio petrolero a que se refiere De Vido -que fue homologado a mediados de noviembre por la presidente Cristina Kirchner- fue suscripto por todos los sectores de la industria hidrocarburífera, y contiene doce puntos tendientes a evitar interrupciones en la producción, fijando pautas que encaucen las negociaciones paritarias del año próximo, como una estrategia política tendiente a crear un clima propicio para simplificar un acuerdo social más amplio.

En el Ministerio de Planificación también se busca fijar límites en estos acuerdos sectoriales, “para evitar que las cámaras empresarias y las entidades sindicales lo transformen en una suerte de plebiscito corporativo de la política económica”, señalaron fuentes cercanas a De Vido.

El secretario Jorge Mayoral confirmó que ya dieron el visto bueno a este acuerdo la Cámara Argentina de Empresarios Mineros (CAEM) y la Asociación Obrera Minera Argentina (AOMA).

“Los ejes del convenio serán preservar este escenario de diálogo constructivo que mantenga la previsibilidad que tiene el sector y constituir una mesa de consenso con los distintos referentes del sector con sede en la Secretaría de Minería”, explicó Mayoral. Esta semana, funcionarios de Planificación Federal se reunirán con los gobernadores de las provincias mineras para incorporarlas al acuerdo, las que ya habrían sido consultadas previamente para trazar los lineamientos generales del documento que se firmará. “El sector empresarial se comprometerá a seguir desarrollando proyectos e inversiones para generar proyectos que garanticen un sistema de negociación previsible”, indicó Mayoral.

Organizado por Minera Triton y Aramark

Concurso de platos en Gobernador Gregores

INFORMACIÓN GENERAL

| Jueves 2 de Diciembre de 2010

Como cierre del programa de actividades del año 2010 en Gobernador Gregores, la empresa prestadora de servicios de catering para la industria minera, Central de Restaurantes - Aramark, en conjunto con la operadora de Manantial Espejo, Minera Triton Argentina S.A, realizaron un concurso de platos, dulces o salados, en el marco del programa de alimentación saludable, temática sobre la que los profesionales de la empresa estuvieron realizando capacitaciones en la comunidad desde el año anterior.

El concurso fue abierto a la comunidad y tuvo una importante participación de los vecinos gregorenses, que se sumaron a esta iniciativa. De esta manera, se presentaron 14 platos de diferentes características, que fueron degustados y evaluados por el jurado, compuesto por profesionales de Aramark, AOMA, Minera Triton y representantes de vecinos.

La ganadora seleccionada por el jurado fue la señora Irma López, que presentó una tarta de ruibarbo y compota de ruibarbo, en tanto que el segundo premio fue para Marta Santillán con tarta de zucchini, el tercer premio para Adelina León y su milhojas, y el cuarto premio para Norma Salazar.

Participaron, además, Haydeé Montiel, Mariela León, Fabián Galante, Esteria Arias, Colegio 21 (dos platos), Promoción de Salud, Adelina Vera y Cleria Arias.

EXPERTOS ANALIZAN LAS POSIBILIDADES PRODUCTIVAS EN LA REGIÓN

Chubut no cuenta con un estudio sobre la disponibilidad de agua en la meseta



El experto en recursos hídricos y medio ambiente, Carlos Scattiza, quien está realizando estudios acerca de la situación hídrica en la meseta chubutense, señaló que actualmente la provincia de Chubut no cuenta con un estudio integral que cuantifique la disponibilidad de los recursos hídricos subterráneos por cuencas. “Sin embargo sí existen algunos estudios que permiten conocer algunos acuíferos importantes como ser; al norte de Chubut el Acuífero de la Pampa de Sacanana y de Gan Gan, al sur el Acuífero Patagoniano (abarca desde prácticamente Comodoro Rivadavia hasta Río Mayo y de Sarmiento hasta Las Heras y Pico Truncado) o ya de carácter más local pero importante por su localización el existente en Península Valdes”, indicó el especialista en el marco de un reportaje concedido a El Diario.

Scattiza, quien es Licenciado en Geología, docente de la Cátedra de Hidrogeología en la Universidad de La Plata y Profesor Adjunto en Geohidrología Ambiental, se refirió también a las posibilidades de encarar proyectos productivos en la meseta. En ese sentido consideró que “las condiciones climáticas en la meseta de Chubut hacen que cualquier actividad productiva requiera de un esfuerzo técnico y económico muchas veces superior al que se destina en un proyecto para otras zonas con climas más benignos. El agua suele ser en muchos casos un insumo que regula la viabilidad de una actividad sea ello por el cupo de extracción, costo del canon, extracción, conducción, tratamiento, etc.”.

-¿Cuál es la situación hídrica de la meseta de Chubut?

-“La meseta de Chubut al igual que el resto de la Patagonia presenta un clima árido con precipitaciones anuales entre 150 mm y 300mm, permitiendo únicamente el desarrollo de especies vegetales xerófitas, adaptadas a condiciones rigurosas con carencia de agua.

En los últimos 4 años las precipitaciones han estado por debajo de los 150 mm lo que provocó una disminución en las "pasturas" y una merma en los caudales de manantiales y/o aguadas e incluso su desaparición, siendo una situación crítica para la ganadería de la región.

Esta carencia en superficie puede ser atenuada mediante el aprovechamiento de los recursos hídricos subterráneos, los cuales suelen estar disponibles en gran parte de la meseta para ser utilizado en diversas actividades productivas, recreativas y/o bebida para la población.

Caracteriza a la meseta ambientes geológicos y geomorfológicos de amplia extensión, generando acuíferos que suelen abarcar en algunos casos decenas a cientos de Km² (de miles a millones de hectáreas), conteniendo volúmenes de agua equiparables a represas con capacidad de abastecer ciudades y/o importantes emprendimientos de diferente índole.

Actualmente la provincia de Chubut no cuenta con un estudio integral que cuantifique la disponibilidad de los recursos hídricos subterráneos por cuencas. Sin embargo sí existen algunos

estudios que permiten conocer algunos acuíferos importantes como ser; al norte de Chubut el Acuífero de la Pampa de Sacanana y de Gan Gan, al sur el Acuífero Patagoniano (abarca desde prácticamente Comodoro Rivadavia hasta Río Mayo y de Sarmiento hasta Las Heras y Pico Truncado) o ya de carácter más local pero importante por su localización el existente en Península de Valdes”.

-¿Cuál es la cantidad y calidad? ¿Cual es la situación del agua para consumo humano?

-“En términos generales la región de la meseta dispone de agua de buena calidad (apta para consumo humano) existiendo ante la amplia variedad de ambientes, áreas donde la calidad o cantidad sea una limitante dependiendo del uso que se pretenda de ella. Mayormente las falencias observadas en las poblaciones obedecen al desconocimiento de los acuíferos de la región, a la falta de infraestructura, de control (por las comunas y organismos de control) y al mal uso por parte de la población.

-¿Es posible, con la infraestructura necesaria, pensar en desarrollos productivos?

-“Las condiciones climáticas en la meseta de Chubut hacen que cualquier actividad productiva requiera de un esfuerzo técnico y económico muchas veces superior al que se destina en un proyecto para otras zonas con climas más benignos. El agua suele ser en muchos casos un insumo que regula la viabilidad de una actividad sea ello por el cupo de extracción, costo del canon, extracción, conducción, tratamiento, etc.). Existiendo en algunas cuencas de la meseta agua para el desarrollo de diferentes actividades (agricultura, industria, minería, recreativa, bebida) resta disponer de una infraestructura adecuada que permita reducir costos que conlleven a una mejor competitividad del producto. En tal sentido debe propiciarse el desarrollo de proyectos que permitan llevar la infraestructura a la meseta, generándose en forma paralela nuevos emprendimientos que de otra manera serían inviables de implementarse por su inversión, riesgo y prácticas culturales (agronómicos y ganaderos intensivo principalmente)”.

-¿Cuánto se gasta de agua en proyectos forestales, en agricultura, o en minería?

-“La agricultura y en menor grado la forestal son unas de las actividades que mayor agua consume en el planeta (alrededor del 70% del agua que se utiliza). Por ejemplo una hectárea sembrada de alfalfa, papa o leguminosa, consume entre 10 y 30 m³/d por hectárea, pudiendo duplicarse si consideramos un riego ineficiente por pérdidas por infiltración de canales o en riegos por inundación la alta evaporación. La minería es una actividad que consume agua con valores muy variables conforme el tipo de mineral explotado. Por ejemplo la minería metalífera que es una de las mayores demandantes de agua, en promedio utiliza 500 litros de agua por cada tonelada de mineral procesado. Para ser más gráfico el mayor proyecto actual en Patagonia "Cerro Vanguardia", consume 2.500 m³/día, equivalente a una superficie de alfalfa bajo riego de 375 hectáreas (asumiendo una elevada eficiencia)”.

-¿Que obras hacen falta para facilitar el acceso de agua de calidad?

-“El conocimiento es la base de la planificación y es por ello que las obras deben estar precedidas de estudios hidrológicos/hidrogeológicos que luego se integren a una base de datos provincial. Existen afortunadamente muchos estudios locales e incluso regionales realizados por empresas privadas (habitualmente mineras o petroleras) que deberían ser incluidos en estas bases para ser aprovechados por las comunidades y a la vez propiciar el desarrollo de diferentes actividades.

Experto revela detalles sobre la situación del agua en la meseta

02/12/2010 | En una entrevista realizada al experto en recursos hídricos y medio ambiente, Carlos Scattiza, nos comentó acerca de la situación hídrica de la meseta de Chubut y de las posibilidades de desarrollos productivos en la zona. Scattiza es Licenciado en Geología, docente de la Cátedra de Hidrogeología en la Universidad de La Plata y Profesor Adjunto en Geohidrología Ambiental.

- ¿Cuál es la situación hídrica de la meseta de Chubut?

- La meseta de Chubut al igual que el resto de la Patagonia presenta un clima árido con precipitaciones anuales entre 150 mm y 300mm, permitiendo únicamente el desarrollo de especies vegetales xerófitas, adaptadas a condiciones rigurosas con carencia de agua. En los últimos 4 años las precipitaciones han estado por debajo de los 150 mm lo que provocó una disminución en las «pasturas» y una merma en los caudales de manantiales y/o aguadas e incluso su desaparición, siendo una situación crítica para la ganadería de la región.

Esta carencia en superficie puede ser atenuada mediante el aprovechamiento de los recursos hídricos subterráneos, los cuales suelen estar disponibles en gran parte de la meseta para ser utilizados en diversas actividades productivas, recreativas y/o bebida para la población. Actualmente la provincia de Chubut no cuenta con un estudio integral que cuantifique la disponibilidad de los recursos hídricos subterráneos por cuencas. Sin embargo sí existen algunos estudios que permiten conocer algunos acuíferos importantes como ser; al norte de Chubut el Acuífero de la Pampa de Sacanana y de Gan Gan, al sur el Acuífero Patagoniano (abarca desde prácticamente Comodoro Rivadavia hasta Río Mayo y de Sarmiento hasta Las Heras y Pico Truncado) o ya de carácter más local pero importante por su localización el existente en Península de Valdez.

- ¿Es posible, con la infraestructura necesaria, pensar en desarrollos productivos?

- Las condiciones climáticas en la meseta de Chubut hacen que cualquier actividad productiva requiera de un esfuerzo técnico y económico muchas veces superior al que se destina en un proyecto para otras zonas con climas más benignos. El agua suele ser en muchos casos un insumo que regula la viabilidad de una actividad sea ello por el cupo de extracción, costo del canon, (extracción, conducción, tratamiento, etc.).

Existiendo en algunas cuencas de la meseta agua para el desarrollo de diferentes actividades (agricultura, industria, minería, recreativa, bebida) resta disponer de una infraestructura adecuada que permita reducir costos que conlleven a una mejor competitividad del producto. En tal sentido debe propiciarse el desarrollo de proyectos que permitan llevar la infraestructura a la meseta, generándose en forma paralela nuevos emprendimientos que de otra manera serían inviables de implementarse por su inversión, riesgo y prácticas culturales (agronómicos y ganaderos intensivos principalmente).

- ¿Cuánto se gasta de agua en proyectos forestales, en agricultura, o en minería?

- La agricultura y en menor grado la forestal son una de las actividades que mayor agua consume en el planeta (alrededor del 70% del agua que se utiliza). Por ejemplo una hectárea sembrada de alfalfa, papa o leguminosa, consume entre 10 y 30 m³/d por hectárea, pudiendo duplicarse si consideramos un riego ineficiente por pérdidas por infiltración de canales o en riegos por inundación con la alta evaporación.

La minería es una actividad que consume agua con valores muy variables conforme el tipo de mineral explotado. Por ejemplo la minería metalífera que es una de las mayores demandantes de agua, en promedio utiliza 500 litros de agua por cada tonelada de mineral procesado. Para ser más gráfico el mayor proyecto actual en Patagonia «Cerro Vanguardia», consume 2.500 m³/día, equivalente a una superficie de alfalfa bajo riego de 375 hectáreas (asumiendo una elevada eficiencia).