

INVESTIGACIÓN DE UN DOCENTE UNIVERSITARIO

# Destacan la experiencia de San Julián en el desarrollo sostenible

San Julián

A través de la investigación "la matriz de desarrollo sostenible y sustentable para enclaves mineros en la provincia de Santa Cruz" se busca generar un

modelo de desarrollo que sobreviva a la explotación. Javier Vaca, docente investigador de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral (UNPA) y también secretario de Gobierno de la Municipalidad de Puerto

San Julián, conduce la investigación "La matriz de desarrollo sostenible y sustentable para enclaves mineros en la provincia de Santa Cruz".

Su área de interés tiene que ver con el desarrollo local, la administración y las políticas públicas de desarrollo y en este momento se concentra en dos casos mineros paradigmáticos: Río Turbio y San Julián.

Asevera el investigador, que si se analizan desarrollos locales o regionales a través de la minería, surgen diferencias entre Argentina y otros países y también entre las distintas provincias, con consecuencias diferenciales.

Hay estudios realizados en EEUU, Canadá y Europa, sobre el impacto de la mine-

ría extractiva en el desarrollo local, pero hay poca información existente en el país y nada en la Provincia.

La investigación que conduce el licenciado Vaca se basa principalmente en la experiencia de Puerto San Julián, pero también tiene en cuenta la de Río Turbio, reconociendo que la Cuenca tiene otra lógica y otra historia minera, y por eso también la unidad académica rionorturbiese de la UNPA, a través del licenciado Marcos Oyarzún está trabajando en el tema.

Por eso, "no se ha investigado aquí cuáles son las condiciones necesarias para que una localidad se desarrolle de manera sostenible y sustentable. San Julián es



una localidad muy pequeña, aislada de otros centros urbanos importantes, con gran cantidad de territorio disponible donde el desarrollo minero impacta directamente en la localidad. No es lo mismo en Río Turbio, Perito Moreno o Gobernador Gregores. Es necesario buscar información y una matriz común donde el desarrollo local o el desarrollo minero puedan tomar un ca-

mino conjunto", afirma Vaca.

**el DATO**  
En San Julián se ha creado una Agencia de Desarrollo, decisión que se está siguiendo en otros enclaves como Perito Moreno o Gobernador Gregores. Son puntos donde la actividad minera es privada y se piensa en lapsos más cortos, que implican una urgencia más concreta. El Estado debe participar como promotor, orientando el desarrollo de las localidades.

## Proyecto a futuro

Cuestiones como si la matriz de desarrollo de Río Turbio es sustentable o no; si puede ser aplicada a las explotaciones del Macizo del Deseado, o si se debería copiar del Turbio su tenacidad, su cultura y su historia para llevar adelante un proyecto económico; si la matriz implementada en San Julián sobre la forma de relacionarse en términos de desarrollo sustentable, es conocida en la Cuenca, y si deberían sus habitantes conocerla y replicarla, son temas para pensar a futuro.

Es por eso que "en San Julián se trabaja en una planificación que permita aprovechar el empujón que da la minería para generar un modelo de desarrollo que sobreviva a la explotación. Después de duros reveses debidos a crisis en la monoproducción ovina tradicional parece haberse aprendido la lección, no hay que pensar en la inmediatez, hay que hacerlo a 20 años o más, cuando no esté la empresa que hoy inyecta dinero y movimiento a la comunidad", indica el docente, acotando que "la única forma de lograr un desarrollo sostenible es diversificando la producción".

Analizando los recursos disponibles en San Julián, aparecen varias actividades que permitirían el desarrollo sostenible y sustentable.

"No hay un solo núcleo que nos permita dar el gran salto, sino que es la suma de pequeñas cosas" manifiesta Vaca.

Se contabiliza el recurso del mar y su explotación; la posibilidad de generar energías renovables; el campo, y una industria que le agregue riqueza; posibles explotaciones de canteras; el turismo etc. Algunas son actividades que generan poca mano de obra o son ocupaciones estacionales, de manera que es necesario ser muy cuidadoso en la planificación. Algo así decía un gerente de IBM, "en vez de tener un elefante grande, pesado, como lo era la empresa, nos conviene tener muchos monitos, porque si se te muere un monito quedan los otros. Si se muere el elefante, se muere todo".

## Parecidos y diferentes

Para el equipo de investigación, es esperable que el análisis de las distintas localidades con producción minera muestre similitudes entre San Julián, Gregores y Perito Moreno marque las diferencias con Río Turbio, que si bien posee una larga tradición minera, dejó que las relaciones de la vida en el lugar estuvieran desde un comienzo a cargo de la vieja YCF.

"Turbio fue siempre un enclave minero estatal, donde además de explotarse materia prima fundamental formó parte de una estrategia geopolítica acompañada por cuestiones propias de un Estado promotor, mientras que la actividad que se concentra en el centro provincial es actividad privada, que tiene que acostumbrarse a interactuar con los estamentos públicos que deben velar por el bienestar de sus comunidades", acota Vaca.

El licenciado reconoce que la historia, la cultura y la forma de interpretar la minería en Turbio son muy distintas a las de San Julián, pero allí la generación de una estrategia de desarrollo local o regional no ha llegado a desarrollarse plenamente.

## AGENCIA DE DESARROLLO

# Planetario móvil para escuelas de San Julián

*San Julián*

En la Sala de Situación se firmó un convenio con la presencia del intendente Nelson Gleadell; el presidente de la Fundación Agencia de Desarrollo, Leonardo Alvarez; el jefe de Relaciones Comunitarias de Cerro Vanguardia, Adolfo Valvano; el presidente del Concejo Deliberante, Juan Manuel Pereyra; y el director Regional de Educación Zona Centro, Osman Chelech.

La adquisición de material educativo forma parte del Plan de Desarrollo Sustentable de Puerto San Julián, iniciativa que responde a un proyecto de los docentes de la EGB 75, Sandra Ortega, Mónica Carbajal y Jorge Pérez, que en primera instancia fue recibido por la Dirección Regional y luego se presentó la Fundación Agencia de Desarrollo y el Municipio para la aprobación, en tanto

que la empresa minera Cerro Vanguardia aportó una suma de 28.500 pesos para la adquisición del planetario.

La firma Soley, de Néstor Alberto Vichi, fue la que presentó presupuesto para un equipo que contiene proyector estelar, cilindro de constelaciones grecorromanas Hemisferio Sur, cilindro de estrellas Hemisferio Sur, domo inflable, una turbina de inflado y regulador de velocidad, caja organizadora que incluye DVD, sonido y accesorios y un espejo de proyección.

El Planetario Móvil por el momento se encuentra ubicado en la EGB 75, donde sus alumnos ya pudieron disfrutar de esta maravillosa experiencia, un viaje cósmico que deja perplejos a los pequeños y que moviliza una serie de inquietudes que serán aprovechadas para profundizar aprendizajes necesarios y contenidos nuevos.

## Planetario móvil para escuelas de San Julián

**E**l convenio se firmó en la Sala de Situación del municipio con la presencia del intendente Nelson Gleadell; el presidente de la Fundación Agencia de Desarrollo, Leonardo Alvarez; el jefe de Relaciones Comunitarias de Cerro Vanguardia, Adolfo Valvano; el presidente del Concejo Deliberante, Juan Manuel Pereyra; y el director Regional de Educación Zona Centro, Osman Chelech. La adquisición de material educativo forma parte del Plan de Desarrollo Sustentable de Puerto San Julián, iniciativa que responde a un proyecto de los docentes de la EGB 75, Sandra Ortega, Mónica Carbajal y Jorge Pérez, que en primera instancia fue recibido por la Dirección Regional y luego se presentó la Fundación Agencia de Desarrollo y el Municipio para la aprobación, en tanto que la empresa minera Cerro Vanguardia aportó una suma de \$28.500 para la adquisición del planetario.

Medio: El Periódico Austral – Río Gallegos	Fecha: 14-07-2011	Pág.:
---	-------------------	-------

## [Puerto Deseado se prepara para sus 127 años](#)

Con la presencia del gobernador Peralta, Ampuero hará entrega de aportes durante los festejos. También habrá numerosas actividades.

El intendente de Puerto Deseado, Luis Ampuero, se refirió a los festejos por el 127° Aniversario de la ciudad, que tendrá la especial visita del gobernador de Santa Cruz, Daniel Peralta y de varios ministros de su gabinete.

En este sentido, el Ejecutivo municipal destacó la reunión que mantuvo con el Ministro de Gobierno, José Manuel Córdoba, con quien debatió temas referentes a la pesca, a distintas instituciones sociales y problemáticas de Puerto Deseado.

Por otro lado, anticipó las actividades que se prevén para los días siguientes, que se refieren a inauguraciones, visitas y acto protocolar para entrega de aportes, adjudicaciones y firma de convenios.

En este sentido, dijo “Hemos cambiado muchas veces la agenda de estos días debido a que el Gobernador está en Buenos Aires, con el acompañamiento casi exclusivo de la Presidenta y él depende de la agenda de ella”, comentó Ampuero.

Además “En concreto, el Gobernador va a estar en la ciudad mañana, (por hoy) después de las 20 hs, para participar, en primer lugar, de la cena aniversario. Al día siguiente iniciaremos temprano con lo que teníamos previsto. Vamos a tener que sacar algunas actividades de la agenda por falta de tiempo. Se prevé que medianamente que a las 14 hs del viernes hagamos el acto protocolar, y después continuar con otras actividades”, especificó.

También aseguró que “generalmente cuando viene el Gobernador trae cosas muy interesantes y vendrá el gabinete provincial casi en su totalidad. Se realizará la entrega de aportes para muchas instituciones de la ciudad, por eso invito formalmente a que la gente vaya por el aniversario y participe, con el esfuerzo que se hace en forma conjunta durante todos estos años. No en todas las localidades se festeja con una agenda como la que llevaremos a cabo y creo que serán dos días interesantes también porque estarán llegando algunos ministros, intendentes, diputados y concejales de muchas ciudades de Santa Cruz”.

### REUNIÓN CON EL MINISTRO DE GOBIERNO

Por otro lado, el jefe comunal se refirió a la reunión mantenida con el Ministro de Gobierno. “José Córdoba nos está visitando desde la mañana. Estamos buscando soluciones para lo que nos preocupa como temas de fondo. En especial, el Gobernador nos ha encargado que busquemos solución al problema de los sindicatos y de Santa Elena, para resolver una situación que es muy compleja. No olvidemos que esta empresa está hace muchos años en Puerto Deseado y hay más de 100 empleados que están trabajando en ella. La posibilidad de rescatar la empresa va a permitir que no tengamos el impacto social que significaría tener una empresa cerrada o con mayores problemas”.

Entre otros aspectos debatidos durante la charla con el funcionario provincial, indicó: “Estamos viendo varias posibilidades y alternativas laborales con el Ministro, con respecto a la minera y por la desocupación que tenemos. Estamos trabajando en algunas obras que paulatinamente vamos a resolver con un esquema en cuotas, porque de esa manera podemos ir dando soluciones y alternativas a las instituciones. Estamos viendo también la situación de la Cámara de Comercio, con lo que se está gestando con respecto a su normalización. Todos son temas que le preocupan al Gobernador, y hemos tenido reuniones con los sectores para que trabajemos en forma conjunta y podamos encontrarle solución, tratando de que varios de esos temas se presenten ante las autoridades que le competen cuando visiten en estos días la localidad”.

## DESDE LOS MINISTERIOS

El Intendente adelantó además, la visita del Ministro de Salud de Santa Cruz. “También nos acompañará el ministro Vuckovic, ya que seguimos apoyando a los autoconvocados, ayudando para que se concrete lo que se pautó en las reuniones, con respecto a la terapia intensiva y al tomógrafo. Es decir, todos son temas que uno sigue desde la función para que después el Ministro continúe las gestiones a nivel nacional y provincial. Necesitamos que se concrete lo que la localidad está solicitando. Creo que estas oportunidades, cuando nos visitan los Ministros, se deben aprovechar”.

Siguiendo con la mención a las problemáticas que se tratarán con los funcionarios provinciales, manifestó: “hay inconvenientes con la red cloacal. Estamos trabajando con Servicios Públicos para mejorar la situación. Estoy muy pendiente del tema, para que una vez que salga la licitación de la red se pueda dar solución definitiva al problema de los vecinos. Paralelo a esto, vamos a terminar la red de gas, y creemos que en poco tiempo más todo el sector va a tener básicamente los servicios. Se está trabajando para la infraestructura de las 140 viviendas que se tienen que entregar, 40 viviendas en agosto y septiembre y, si se puede, las otras 100 en octubre, después de que el IDUV analice los datos que vino a recabar la semana pasada”.

El mandatario municipal concluyó: “el tratamiento de estos temas debe ser un trabajo conjunto con los Ministros y el Gabinete. Estamos trabajando también con la Ministro Ana María Urricelqui el tema del gas, el tema de las viviendas que Ana Games (Jefa de Departamento de Política de Genero de la Municipalidad de Puerto Deseado) quiere para Puerto Deseado. Es decir, hay expectativa de lograr al menos las posibilidades que se le han planteado al Gobierno Provincial. Por eso quiero invitar a la población para que se sume a todos los actos de Puerto Deseado, y además a que se acerquen porque ya hay agendadas algunas reuniones con los sectores que tienen inconvenientes, para que acompañemos con la gestión nuestra a través de los Ministros que van a venir”.



Nuevas adquisiciones

## Apertura de licitaciones en YCRT

Ayer se abrieron sobres de las licitaciones para la empresa carbonífera, entre ellas dos ambulancias para Punta Loyola y rodamientos para equipos de extracción minera.

### INFORMACIÓN GENERAL

Jueves 14 de Julio de 2011



**RIO TURBIO (Corresponsal).**– Ayer miércoles 13 de julio, en la sala de conferencias de Yacimientos Carboníferos Río Turbio, se procedió a la apertura de sobres para conocer montos de insumos y bienes de capital para el desarrollo de tareas de la empresa estatal.

De los actos de licitación que comenzaron a las 9 de la mañana participaron el coordinador general contador Miguel Ángel Larregina, acompañado por el gerente de recursos Luis Vargas, el subgerente de Ferrocarril y Puertos contador Rolando Aramini, José Machado en representación de la Oficina Técnica y Roberto González, prosecretario gremial de ATE.

Consultado por La Opinión Austral, el coordinador general de la empresa indicó que en principio las unidades de ambulancias estarían destinadas a la Subgerencia del Puerto de Punta Loyola.

Larregina también habló de la importancia de las compras recientemente libradas, destinadas a la contratación de la reparación de turbogeneradores y reparación integral de la Caldera N° 3 de la usina termoeléctrica de la empresa.

También habló del trabajo que se realiza en la concreción de los convenios país – país, para la compra de un frente largo, en virtud de las dos licitaciones internacionales fallidas que durante el año anterior se efectuaron para la compra de tres frentes largos para interior de mina.

Destacó que logrado este primer acuerdo, se haría una contratación de obra del Ministerio de Planificación Federal para la adquisición de los dos frentes restantes.

### DETALLE DE OFERENTES

A las 9 horas, se procedió a la apertura de sobres de la Licitación Pública Nacional N° 08/2011. Adquisición de dos ambulancias, con la presentación de la firma IGARRETA SACI.

A las 10 horas se produjo la apertura de la Licitación Pública Nacional N° 07/2011, para la adquisición de rodamientos para rozadora y bomba de alimentación.

Al llamado acudieron: RODASER – Rodamientos SRL y SIERRAS – Industria Metalúrgica de José Luis Campitelli.

Finalmente para la Licitación Pública Nacional N° 05/2011, pautada para las 11 horas, se dejó constancia que no se presentaron oferentes.

En el transcurso del acto licitatorio no se formularon observaciones, siendo entregadas, como es de rigor, las especificaciones técnicas a la oficina técnica del complejo minero.

**Próximas aperturas, miércoles 10 de agosto:**

9 Hs. Licitación Pública Nacional N° 09/2011 – Adquisición de Repuestos para Bomba.

10 Hs. Licitación Privada N° 2/2011 – Adquisición Repuestos para Perforadora TOYO.

11 Hs. Licitación Privada N° 1/2011 – Adquisición de Bombas de Accionamiento Eléctrico.

11.30 Hs. Licitación Privada N° 3/2011 – Adquisición de Bombas Centrífugas Sumergibles.

12 Hs. Licitación Pública Nacional N° 10/2011 – Adquisición de Botines y Mamelucos 2011-07-13.

12.30. Licitación Pública Nacional N° 11/2011 – Adquisición de Contenedores y Camión Portacontenedor.

EN BUENOS AIRES

## Cotillo asiste a licitación de emprendimientos energéticos

Caleta Olivia (agencia)  
El intendente Fernando Cotillo, quien se encuentra en Buenos Aires, participará hoy del acto de apertura de ofertas económicas

para el tendido de la línea de energía de 132 Kv, correspondiente al Interconectado Nacional, que beneficiará a Caleta Olivia.

El acto se realizará a las 10 en el Ministerio de Planificación

Federal, donde se llevará a cabo la apertura de sobres de ejecución de varios emprendimientos energéticos, teniendo especial relevancia para la ciudad del Gorosito la conexión del tramo que provendrá desde Pico Truncado.

Se trata de un anuncio de relevancia, que se espera se traducirá en beneficios para toda la

comunidad, ya que posibilitará mayor caudal de energía que se verá reflejado en el consumo diario de la ciudad, además de la instalación y radicación de mayor cantidad de empresas e industrias que podrán contar con la infraestructura necesaria en materia energética para realizar ampliamente cualquier tipo de actividad.

También el Puerto Caleta Paula y el Parque Industrial se verán impulsados, algo que se traducirá en mayor productividad para Caleta Olivia.

Cabe destacar que en el mismo acto se abrirán las ofertas económicas referidas a la línea de 132 Kv que unirá Perito Moreno y Los Antiguos. Esta es una obra esperada con gran

expectativa que dará lugar al desarrollo del acueducto Lago Buenos Aires, el cual abastecerá a todas las localidades de la zona norte.

Por otra parte, se hizo saber que Cotillo también participará de otros encuentros institucionales junto al gobernador Daniel Peralta y miembros del gabinete provincial.



LA INCÓGNITA EN EL JUSTICIALISMO

# Sandoval dijo que la elección del vice será por consenso

Ante la gran incógnita sobre el compañero de fórmula de Daniel Peralta para las ejecutivas del 23 de octubre, continúan las repercusiones del caso. Esta vez uno de los nombres que más resuenan, ratificó que la decisión será por consenso. Oscar «Charo» Sandoval, no obstante, recordó que se despidió de la intendencia de Los Antiguos «el 5 de febrero».

Mientras continúan los entretelones del armado electoral del Frente para la Victoria, la máxima incógnita sigue siendo el hombre que acompañará al gobernador Daniel Peralta en la fórmula electoral. Muchos son los nombres que suenan para ocupar ese lugar, entre ellos el actual intendente de la localidad de Los Antiguos, Oscar «Charo» Sandoval, quien dialogó con Prensa Libre.

Consultado sobre sus aspiraciones políticas para lo que viene, en el marco de los importantes comicios de octubre, precisó primero que «el día 5 de febrero me he

despedido de mi gente como Intendente», en tanto que no dejó de destacar que «sostenemos lo que siempre dijimos, consenso de políticas en torno a la Presidenta y el gobernador Peralta».

En este sentido «es a través del consenso y el debate que se tiene que dar si nosotros vamos a salir consolidados en donde los compañeros nos privilegien para honrar ese cargo, y avanzaremos sobre esta idea».

**«Es a través del consenso y el debate que se tiene que dar si nosotros vamos a salir consolidados en donde los compañeros nos privilegien para honrar ese cargo, y avanzaremos sobre esta idea».**

Sandoval fue consultado sobre su parecer respecto a la elección de candidatos a legisladores nacionales recientemente oficializada, respondiendo que «me parece perfecto porque son compañeros militantes». Se refirió en este sentido al candidato a senador y actual jefe de Gabinete, Pablo González, «es un compañero que tiene trayectoria y



Oscar Sandoval: el día 5 de febrero me he despedido de mi gente como Intendente».

militancia, además de la preparación para defender los proyectos de nuestra provincia».

#### Interconectado

En otro orden de cosas y en el marco de la apertura de las ofertas para la construcción de los primeros tramos del interconectado en la provincia que se realizarán hoy en el Ministerio de Planificación Federal, y que tendrá a Los Antiguos como uno de los nodos de la línea de 132 KV, el Intendente indicó que «esta es una obra muy importante

para toda la provincia».

Asimismo recordó que con este tramo «queda casi lista la posibilidad del proyecto emblemático

**«Me parece perfecto porque son compañeros militantes».**

del acueducto desde lago Buenos Aires, y de esta manera estaremos en condiciones de poder licitar la construcción de la primera parte del acueducto y que hay que bombear con esta línea de 132 KV».

#### Gestiones en Buenos Aires

Finalmente hizo referencia a las gestiones encabezadas por su persona en su último viaje a la Capital Federal, relatando que «hemos estado comprando equipamiento, gestionando un subsidio que nos dio el Ministerio de Salud de la Nación, y se trabajó fuertemente para que el Hospital de Los Antiguos cuente con moderno equipamiento, y por otro lado hemos terminado todo lo que tiene que ver con el anticipo para las cien viviendas».

ZONA NORTE

## Hoy será la apertura de ofertas para el interconectado

El intendente de Caleta Olivia, Fernando Cotillo, finalmente viajó a Capital Federal para participar hoy, en la jornada del acto de apertura de sobres licitatorios para obras importantes para el norte santacruceño.

REDACCION | TiempoSur  
redaccion@tiemposur.com.ar

**E**l jefe comunal, Fernando Cotillo, viajó a la Ciudad Autónoma de Buenos Aires donde realizará actividades oficiales de distinta índole, destacándose su participación la apertura de ofertas económicas para la conexión de Caleta Olivia a la línea de energía de 132 Kb, correspondiente al Interconectado Nacional. El primer mandatario local participará del acto que tendrá lugar este jueves a las 10:00 en el Ministerio de Planificación Federal donde se realizará la apertura de sobres de importantes obras para la región y en especial la ciudad. En este sentido, se abrirán las ofertas para realizar las obras que permitan que Caleta Olivia se pueda sumar a la red nacional de energía de 132 Kb, a través de la conexión con la ciudad de Pico Truncado. Sin dudas se trata de un anuncio de relevancia para la ciudad, esta mayor capacidad energética se traducirá en múltiples beneficios para toda la comunidad, desde el vecino común, ya que posibilitará mayor caudal de energía que se verá reflejado en el consumo diario de la ciudad; por otro lado en lo referido a la posibilidad de instalación y radicación de mayor cantidad de empresas e industrias, que podrán contar con la infraestructura necesaria en materia energética para realizar ampliamente cualquier tipo de actividad.



Cotillo estará presente en el acto que inicia a las 10:00.

Al respecto de la incorporación de Caleta Olivia a la línea de 132 Kb, vale mencionar que los dos sectores con mayor actividad, el Puerto Caleta Paula y el Parque Industrial, se verán impulsados; y la mayor actividad se traducirá en mayor productividad para Caleta Olivia. Se trata de un avance, en materia de infraestructura, que la ciudad contaba entre las necesidades imperiosas para seguir consolidando el crecimiento empresarial e industrial que se desarrolló fuertemente desde el 2003 a la fecha. Vale mencionar que en este mismo acto, también se abrirán las ofertas económicas referidas a la línea de 132 Kb en el tramo Perito Moreno-Los Antiguos; obra esperada con gran expectativa ya que permitirá el desarrollo del acueducto Lago Buenos Aires para suministrar agua a toda la zona norte de la provincia de Santa Cruz.

Por último, se informó que Cotillo también formará parte de los encuentros institucionales junto al Gobernador y funcionarios provinciales donde se realizarán gestiones que permitan buscar la posibilidad de encontrar los fondos para el sueldo anual complementario.