

Transferencia y colaboración: las claves del Desafío High Tech Centenario

Banco Santander, Inchalam y Madesal son algunas de las empresas que apoyan a los ganadores de la séptima versión del concurso que impulsa el desarrollo de la innovación.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 9



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

De estudio de factibilidad depende realización de REC 2020 en el Campus de la UdeC

Autoridades aseguraron ayer que el espacio es la mejor alternativa. Hoy se notificará al municipio y la casa de estudios, pero confirmación está sujeta a que se realice la investigación técnica pertinente.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 12

Diario Concepción

Jueves 16 de enero de 2020, Región del Bío Bío, N°4236, año XII

CIRCULA CON LA TERCERA

EN TRIBUNALES DE JUSTICIA DE CONCEPCIÓN

Ambientalistas piden recurso de protección para inhabilitar CEA

Se acusa a la autoridad ambiental de convertir a Bío Bío en una zona de sacrificio.

Representados por el abogado Fernando Cortés, de la ONG Defensa Ambiental, se presen-

tó ayer un recurso de protección, con orden de no innovar, en contra de la Comisión de

Evaluación Ambiental. El recurso interpuesto denuncia la autoridad por "favorecer a

privados" en desmedro de las comunidades del Bío Bío.

CIUDAD PÁG. 8

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Óscar Sanzana presenta hoy su nuevo libro "La laguna de los negros"

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG. 12

FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.



La lenta agonía de una industria que mueve US\$ 7 millones al año

En la Provincia de Arauco, cerca de mil personas dependen de las minas de carbón para subsistir.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 10

Taekwondo regional volvió cargado de medallas desde la Copa Chile

Final nacional del torneo se realizó en Centro de Entrenamiento Olímpico de Santiago, y los diez exponentes de Bío Bío se subieron al podio. La cosecha fue dos medallas de oro, de Paulina Horta y Fernando Baeza, cuatro platas y cuatro bronce.

DEPORTES PÁG. 14



FOTO: MINDEP BIOBIO

EDITORIAL: INTEGRACIÓN LABORAL DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD



#FUE TENDENCIA

El Consejo Nacional de Televisión (Cntv) rechazó la propuesta de incluir en los 30 minutos de campaña a las organizaciones de la sociedad civil, de cara al plebiscito del 26 de abril, que definirá si habrá una nueva Constitución para el país y, de ser así, qué proceso tendrá su elaboración.

La decisión se tomó con siete votos en contra (Genaro Arriagada, Andrés Egaña, Gastón Gómez, María de los Ángeles Covarrubias, Roberto Guerrero, Carolina Dell'Oro y María Constanza Tobar) y cuatro a favor (Catalina Parot, Esperanza Silva, Mabel Iturrieta y Marcelo Segura).

La franja contará con 30 minutos de emisión durante 28 días, entre el 27 de marzo y el 23 de abril. Esta se transmitirá por canales de televisión abierta en dos horarios: 12:00 y 21:00 horas.

@cnashr:

"No incluir a soc. civil en franja plebiscito es total despropósito. La participación de la soc. civil es un derecho y organismos como Cntv deben facilitar su ejercicio en condiciones de igualdad. Autoridades deben rectificar. No boicoteen el camino político. Responsabilidad".

@senadorquintana:

"La decisión del Cntv respecto a la franja del plebiscito se aleja mucho de los tiempos que estamos viviendo. ¡El proceso constituyente no le pertenece a los partidos, le pertenece a la ciudadanía! Lamentable!!".

@CntvChile:

"El texto se encuentra en proceso de redacción y revisión de todos los puntos que se incluyen ahí, trabajo que fue encargado a una comisión especial de Consejeros y Consejeras.

El Consejo no ha entregado una versión oficial sobre este tema".

ENFOQUE

Dolores de parto (I)



JAIME TOHÁ GONZÁLEZ
Diputado de la República

Existe una distancia importante entre un superlativo, cuya función consiste en exagerar ciertas cualidades del sustantivo, y un adjetivo dado con justicia. Si aplicamos dicho principio a la descripción de un momento político particular, esta distinción resulta aún más significativa. Estamos inmersos en un ambiente de una crispación y de un aparente agravamiento del estallido social que no logra narrar fielmente ni dar cuenta de una realidad heterogénea. Hay una diferencia entre decir que vamos al despeñadero y decir que hemos tomado un mal camino.

Como oposición, no estamos a la altura de este inmenso camino que se abrió y no hemos tenido un rol suficientemente activo en la búsqueda de soluciones.

El profesor Paul González, del colegio de reingreso Nuevo Futuro de Lota, siempre comenta el impacto que tuvo el maremoto de 2010 en la educación de los alumnos más vulnerables de la Región. Hubo un abandono masivo de niños y jóvenes que se quedaron sin casa, perdieron a sus seres queridos, tuvieron que trasladarse a otros lugares, apoyar a sus familias y ponerse a trabajar. Aunque fue una generación completa la que quedó desescolarizada, existe escaso análisis del tema.

El estallido social también tendrá un efecto de tsunami sobre muchos jóvenes que no lograron terminar bien su año escolar 2019. Hablamos de aquellos con trayectorias educativas frágiles, que están invisibilizados en sus problemáticas y que no cuentan con el soporte necesario para permanecer en el sistema. Es muy probable que muchos de ellos no retomen en 2020 sus estudios. Así como todos he-

mos oído del desempleo y del estancamiento económico que viene, hasta ahora nada se ha dicho de cuáles serán las consecuencias de esta crisis social sobre los más de 15 mil niños, niñas y jóvenes en el Bío Bío, que no estaban estudiando antes del estallido social, número que, sin duda, se incrementará.

Entre todas las legítimas demandas, ¿habrá alguien midiendo en cuánto estamos hipotecando nuestro futuro si los jóvenes excluidos del sistema educativo siguen así, marginados, y a ellos se agregan decenas de otros miles?

No es alarmista afirmar que crecerá el número de desescolarizados y que, sin políticas públicas contundentes en esta materia, seguirá aumentando el número de jóvenes sin educación completa, con la consecuente pérdida de capacidad y talento, que en muchos casos será aprovechada por el narcotráfico o la delincuencia común.

El Consejo Nacional de Educa-

La ciudadanía ha abierto un espacio de diálogo imposible de pensar hace seis meses y eso ha hecho que la rabia acumulada y que el descontento contenido se exprese en todas sus formas. Algunas de ellas, por cierto, acordes con un estado democrático de derecho, y otras, inconciliables con él. Por eso, este estado de las cosas requiere coraje y a la vez mesura; necesita audacia política pero también autocrítica. Y ahí hemos fallado. Como oposición, no estamos a la altura de este inmenso camino que se abrió, y no hemos tenido un rol suficientemente activo en la búsqueda de soluciones a los problemas más acuciantes que Chile vive, y cuyos diagnósticos ya conocíamos desde hace años.

Lo anterior no significa en ningún caso que el país esté viviendo los últimos momentos de paz social; por el contrario, nos encontramos en medio de un momento constituyente donde un viejo orden, que carga encima con décadas de aspiraciones y expectativas de cambio por parte de la ciudadanía ha colapsado, dejando dolores y esperanzas. Pero ello, abrirá paso a un nuevo pacto ciudadano que nos permitirá vivir

juntos en un horizonte más ancho de justicia y paz. Quienes creemos en la democracia, estamos moralmente obligados a llevar líneas de acción coherentes con su preservación. Y por ello el plebiscito es una condición *sine qua non* para seguir en ella. Una apertura electoral que permita una expresión democrática y deliberativa acerca de la necesidad de una nueva constitución, no sólo es inédita en nuestro país, sino además perfectamente posible si tomamos los resguardos que la experiencia comparada nos entrega.

El Gobierno debe entender que las demandas sociales son profundas y que las soluciones que ha ofrecido hasta ahora no han tenido el calado requerido. Ha llegado la hora de un esfuerzo fiscal que inicie un camino de solución en materia de salario mínimo, de salud pública y pensiones que acompañe al proceso constituyente, y además nos ayude a resolver la errada disyuntiva entre perder la clasificación de riesgo país o perder la democracia. El temor a la inestabilidad social es sólo una lectura superlativa de los dolores de parto que aquejan a Chile, y que es tiempo ya de atender... (continuará)

La desescolarización que se viene



LILIANA CORTÉS
Directora de fundación Súmate

Sin políticas públicas contundentes en esta materia, seguirá aumentando el número de jóvenes sin educación completa.

ción, lo mismo que el Ministerio del ramo, siguen trabajando en sacar adelante la modalidad educativa de reingreso, iniciativa que esperamos prospere.

Por ahora sólo nos queda esperar y seguir levantando la voz para alertar a todos, políticos, parlamentarios, expertos y a la sociedad completa sobre este tema que, aunque no suene prioritario, es clave.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Bío Bío fue la segunda región del país en inclusión laboral de personas con discapacidad en 2019. A casi dos años de la entrada en vigencia de la Ley de Inclusión Laboral, la posición regional en ese ranking nacional representa un avance en la materia y, al mismo tiempo, plantea nuevos desafíos para el período que comienza.

Ello porque en Chile hay más de 2 millones 600 mil personas con alguna condición de discapacidad y casi un 60% de ellas se encuentra desempleada, o bien, trabajando de manera informal. No se trata de cumplir con la normativa -donde las empresas con 100 o más trabajadores y trabajadoras deberán contratar al menos el 1% de personas con discapacidad- y tampoco con responder a expectativas de RSE o solidaridad. Todas las investigaciones y sondeos demuestran que la inclusión trae grandes beneficios, tanto para las compañías como mejoramiento del clima laboral, mayor compromiso con la empresa, buena relaciones entre los pares e impacto positivo en la productividad.

Para las personas con alguna discapacidad, obtener empleo suele representar una mejora en calidad de vida, aumento de la autoestima, fomento de la autonomía, además de asumir un rol más activo en la comunidad y tener la oportunidad de aprender continuamente.

Integración laboral de personas con discapacidad



Todas las investigaciones y sondeos demuestran que la inclusión trae grandes beneficios, tanto para las compañías como también para las personas con discapacidad.

Para aquellas compañías que no sólo buscan cumplir con la reserva legal, sino que también quieren implementar las bases de una cultura socialmente inclusiva, hay desafíos y oportunidades. La recomendación de los especialistas es que las empresas investiguen en profundidad las dificultades en sus estrategias de selección, la forma de construir el perfil de los cargos, el rol que juegan expertos y asesores en el reclutamiento, además de los resultados que están obteniendo producto de la intermediación laboral. Todo esto con el fin de detectar los puntos críticos y orientar la búsqueda de personal haciendo uso de buenas prácticas y experiencias exitosas.

En definitiva, es imperioso contar con políticas educacionales orientadas a generar capital humano que atienda a necesidades y requerimientos profesionales de las organizaciones. Pero, por sobre todo, que responda a las demandas de una sociedad que está avanzando hacia un entorno inclusivo e integrador.

CARTAS

Crisis pensiones argentinas

Señora Directora:

Los pensionados argentinos están viviendo un verdadero drama, pues el Presidente Alberto Fernández está implementando una serie de medidas económicas para hacer frente a la crisis económica, y los pensionados argentinos son de los principales perjudicados.

La medida consiste en congelar las pensiones 6 meses, para determinar una nueva fórmula de recálculo, lo cual pulveriza las pensiones si consideramos la inflación del 50% anual del país vecino, por lo tanto, los pensionados están viendo día a día una menor pensión, y lo mismo sucederá cuando se conozca la fórmula de revalorización, pues el ajuste será ser menor que la inflación.

Recordemos que hace 10 años el Gobierno Argentino estatizó los fondos previsionales de las Afjps, prometiendo en ese entonces mejores pensiones, lo que claramente no se cumplió.

Las lecciones para nuestro país son importantes, sobre todo en medio de los ofertones en plena discusión previsional, pero el ejemplo argentino lo único que nos de-

muestra, es que los sistemas de repartos son inviables y que son los pensionados los más perjudicados.

Eduardo Jerez Sanhueza

La educación que se pudo dar

Señora Directora:

Me siento amargado y molesto de la vida, porque durante 44 años de mi existencia, los dediqué a educar niños en diversas escuelas del país y siempre enarbolando mi bandera de lucha para mejorar día a día mi sistema de enseñanza dado de que cada alumno tiene sus propias capacidades, diversos hábitos y capacidades intelectuales, que lo diferencian de los demás y hoy ya no hay tapujos a ningún nivel de la sociedad en que se habla a viva voz de la mala calidad de la educación que han tenido a través de los años, los niños de Chile.

Por esto y muchas cosas más no estoy de acuerdo con las opiniones que se lanzan sin piedad contra la educación chilena, en circunstancia que los profesores hemos dado todo nuestro esfuerzo y nuestra capacidad pedagógica en beneficio de los niños de Chile. Muchos de ellos fueron eficientes trabaja-

dores y destacados profesionales.

Hugo Pérez White

Pensiones en Chile

Señora Directora:

La Oposición promueve una reforma a las pensiones donde la cotización adicional vaya a fondo común, lo que ha llamado "Solidaridad", y no a las cuentas personales. Por mi parte, soy partidario que la mayor parte de la cotización adicional vaya a Justicia, es decir, a las cuentas personales de quienes trabajaron para hacer posible dicha cotización adicional.

José Luis Hernández Vidal

De ricos e inteligencia

Señora Directora:

Ante el estallido social una de las más grandes fortunas del país pagó un análisis de Inteligencia que demostrara que sus intereses no estaba entra las causas de ese estallido.

Eso es ser inteligente.

*Jorge Oyarzún Castañeda
Profesor de Filosofía*

VACÍO



Envíe sus cartas, con una extensión máxima de 1.400 caracteres, con espacios vía email a:

- ◆ contacto@diarioconcepcion.cl
- ◆ Cochrane 1102, Concepción

La correspondencia debe consignar claramente la identidad del remitente y su número de teléfono.

Hacemos presente que el diario no puede constatar fehacientemente la identidad del autor de la correspondencia y reproduce la indicada por éste, deslindando ulterior responsabilidad.

La Dirección se reserva el derecho de seleccionar, extraer, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

Política



FOTO: CARLA ALARCÓN C.

Mesa Unidad Social inicia “De la Calle a la Constituyente”

Hoy se inician una serie de debates estratégicos en el marco de la actual contingencia que se vive en el país. La iniciativa es impulsada por la Mesa de Unidad Social de la Región del Bío Bío, teniendo como punto de encuentro el Sindicato Petrox en Concepción.

Los ciclos de debate, que se realizarán los días 16, 17, 23 y 24 de enero, abordarán temáticas en pensiones, salud y educación, tópicos que despertaron mayor interés en la última Consulta Ciudadana. El objetivo es generar insumos para el actual proceso constituyente.

“Esperamos con estas jornadas asentar demandas que vienen trabajándose hace mucho tiempo en el mundo social. Asentar necesidades, de dónde surgen las propuestas, dar cuenta de la radiografía actual de los sistemas de salud, pensiones y educativos. Además, esperamos plantearnos una agenda de desafíos de cara a lo que se viene con el proceso constituyente”, señaló Pavel Pavez, vocero de Unidad Social Bío Bío.

La jornada de hoy, se inicia a las 18:00 horas, con el tema “Problemáticas Regionales”.

Mauricio Luengo Viveros
contacto@diarioconcepcion.cl

Quizá, la del martes en la tarde, fue una interpelación más, de muchas que se han generado en el último tiempo en el Cámara, sin embargo, en esa oportunidad la titular de Medio Ambiente, Carolina Schmidt, debió responder las consultas del diputado de la zona, Félix González, miembro del Partido Ecologista Verde (PEV) y quien desde su posición ha llevado adelante la defensa de estos temas.

De hecho, González se mostró insatisfecho con las respuestas de Schmidt, aunque con la tranquilidad de que se pudo volver a poner en la palestra temas medioambientales en el Congreso, dejando en evidencia el escaso interés que, a su juicio, el gobierno ha mostrado por esta temática, lo que se incrementó desde la última COP25, donde hubo críticas al liderazgo chileno a cargo de la interpelada ministra.

“El primer efecto fue lograr poner en agenda los temas ambientales, temas que el gobierno votó después de la COP25. Hemos podido constatar cómo en cada materia el gobierno no ha cambiado ni un milímetro sus posturas desde antes de la crisis social. El gobierno sigue perseverando en mantener el agua privatizada, en cerrar las termoeléctricas a carbón hasta el 2040 y se sigue negando a firmar el Tratado de Escazú. No hay voluntad y la ministra no respondió las preguntas. No hay autocritica sobre la COP25, aseguran que lo hicieron bien, cuando la comunidad internacional tiene muy claro que fue un fracaso, en gran parte por la falta de conducción”, señaló González.

Tras su rol como encargado de la interpelación a Schmidt, el diputado comentó el balance de la interpelación expresando que “estoy 100% insatisfecho de lo que la ministra contestó, porque no hubo ninguna buena noticia a las comunidades. Esperaba que pudieran allanarse a revisar la fecha del cierre de las termoeléctricas, o evaluar firmar el Tratado de Escazú. Fue un portazo a todos los temas medioambientales que pu-



FOTO: ARCHIVO / ISIDORO VALENZUELA M.

DIPUTADO FÉLIX GONZÁLEZ Y SU INTERPELACIÓN A LA MINISTRA SCHMIDT:

“Fue un portazo a todos los temas medioambientales”

El parlamentario interpeló a la titular de Medio Ambiente y lamentó la falta de respuesta a sus inquietudes. En su opinión, la actual administración ha dejado en evidencia que no ha cambiado “un milímetro” su postura sobre estos temas.

simos en la interpelación. No hubo ninguna luz de que el gobierno quiera cambiar su actitud anti medio ambiente”.

El parlamentario tuvo críticas al “perdón” de la ministra Schmidt hacia los habitantes de zonas de sacrificio, indicando que “tendría lógica si eso fuera algo del pasado, pero es algo del presente y del futuro. Es el mismo gobierno que le dice a la gente de Coronel, les pedimos perdón, pero los vamos a tener hasta el 2040 con termoeléctricas y respirando materiales pesados, entonces, qué tipo de perdón es ese. Es indignante que el gobier-

no se atreva a pedir perdón de algo que están haciendo en este momento”.

Sobre la actitud de la secretaria de Estado, González dijo que “Mañalich respondió más, Briónes respondió más, Zaldívar respondió más. Yo no sentí que me estuviera respondiendo, simplemente se estaba defendiendo de críticas políticas legítimas, no hubo descalificaciones ni preguntas personales como hubo en otras interpelaciones, fui respetuoso de ella como persona. Sin embargo, no hubo respuestas en ningún tema. No responder es un dato importante, constatamos

que no podemos perder tiempo en tratar de ponernos de acuerdo con el gobierno, porque el gobierno no quiere cambiar su agenda. Vamos a poner en tabla los proyectos de Ley y empezar a discutir y votar”.

En su rol de presidente de la Comisión de Medio Ambiente, Félix González comenzará a poner en discusión, desde la próxima semana, un proyecto de Ley que anticipa el cierre de las termoeléctricas a carbón con fecha tope el año 2025.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

RED DAYS

LLÉVATE ESTOS EQUIPOS CON HASTA UN **48% DCTO.**

SOLO HASTA EL 19 DE ENERO

Huawei Y7 2019

Pantalla 6.26" 
 Cámara Trasera 13 + 2 mpx 
 Frontal 8 mpx
 Memoria interna 32 GB 

PRECIO PROMOCIONAL
\$89.900
 Precio Prepago ref: \$159.990

Contratando
Plan Max XL libre
 por sólo **\$14.990**
 Precio Normal: \$24.990



Motorola E6 Plus

Pantalla 6.1" 
 Cámara Trasera 13+ 2mpx 
 Frontal 8 mpx
 Memoria interna 32 GB 

PRECIO PROMOCIONAL
\$79.900
 Precio Prepago ref: \$129.990

Contratando
Plan Max XL libre
 por sólo **\$14.990**
 Precio Normal: \$24.990



Huawei Y9 Prime

Pantalla 6.59" FHD 
 Cámara Trasera 16 + 8 + 2 mpx 
 Frontal 16 mpx
 Memoria interna 128GB 

PRECIO PROMOCIONAL
\$129.900
 Precio Prepago ref: \$249.990

Contratando
Plan Max XL libre
 por sólo **\$14.990**
 Precio Normal: \$24.990



Samsung Galaxy A30S

Pantalla touch 6.4" 
 Cámara 25 + 5 + 8 Mpx 
 Frontal 16 Mpx
 Memoria interna 64 GB 

PRECIO PROMOCIONAL
\$159.900
 Precio Prepago ref: \$229.990

Contratando
Plan Max XL libre
 por sólo **\$14.990**
 Precio Normal: \$24.990



COMPRA HASTA EN

24

CUOTAS
 SIN INTERÉS!

EQUIPOS Y ACCESORIOS
 CON TUS TARJETAS BANCARIAS



Estos equipos cumplen con:



APTO PARA TODAS LAS
 BANDAS DE LAS COMPAÑÍAS

Claro

Lo bueno
 de cambiar

   800 171 171 clarochile.cl

Promoción válida entre el 15 de enero de 2020 hasta el 19 de enero de 2020, ambas fechas inclusive. Descuento de equipo será efectivo contratando cualquiera de nuestros planes postpago multimedia, Plan sugerido Max XL Libre, publicados en www.clarochile.cl. Stock de equipos en promoción disponible de 1.000 unidades del equipo Huawei Y7 2019; 1.000 unidades del equipo Motorola E6 Plus; 1.000 unidades del equipo Huawei Y9 Prime y 1.000 unidades del equipo Samsung A30S. Precio referencial equipo Huawei Y7 2019: \$159.990; precio referencial Motorola E6 Plus: \$129.990; precio referencial equipo Huawei Y9 Prime: \$249.990; precio referencial Samsung A30S: \$229.990. Contratación sujeta a evaluación comercial. Los beneficios otorgados no son transferibles ni acumulables con otras ofertas y/o promociones de Claro. Los presentes beneficios y descuentos quedarán sin efecto en el caso que el cliente y/o usuario posteriormente a la suscripción del plan tarifario afecto a la oferta y/o promoción, realice un cambio de plan, o cese la condición de suscriptor del mismo. El pago con tarjeta de crédito puede tener costos asociados. Consulte con el emisor tarjeta para mayor información. Bases en Trigesima Octava Notaría de Santiago, de doña María Soledad Lascar Merino. Todos los valores incluyen IVA. Se prohíbe la reventa y/o explotación comercial del servicio. No acumulable con otras ofertas, promociones o beneficios. Infórmate previamente de las características, condiciones y coberturas en www.clarochile.cl

Ciudad



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Dan a conocer sala de rehabilitación para niños penquistas

El nuevo centro de rehabilitación para niños de entre cero y nueve años, derivados de Cesfams del municipio penquista, fue inaugurado de manera oficial ayer, en San Martín 238. El centro tuvo un costo de \$27 millones y ya

ha atendido a más de 350 pacientes con patologías como: daño cerebral y trastornos de espectro autista. El alcalde Álvaro Ortiz dijo es muy beneficioso, pues "hay niños que llegaron a la sala sin poder caminar, hoy ya pueden hacerlo".

Ximena Andrea Valenzuela Cifuentes
ximena.valenzuela@diarioconcepcion.cl

Conectar la ruta Interportuaria con San Vicente, generar la circunvalación Dichato-Florida-Hualqui, comenzar las obras del puente Industrial y realizar una vía, a través de concesiones, que permita ir desde Copiulemu hasta Hualqui y Coronel son parte de las obras que el Ministerio de Obras Públicas (MOP) priorizó para ejecutar en los próximos cuatro años.

Las iniciativas, que implicarán una inversión que supera los US\$ 2.000 millones, tanto de inversión sectorial como a través de concesiones, según explicó el seremi del ramo, Daniel Escobar, están ligados a la conectividad, teniendo como norte mejorar el acceso a puertos y el tránsito por las distintas ciudades, pero, además, entregando 4 mil 300 empleos que permitirán dinamizar la economía.

Entre las obras más esperadas está la conexión de la Interportuaria con San Vicente. La iniciativa, que actualmente se encuentra en etapa de estudios, permitirá desplazar el 22% de las exportaciones que se realizan por ese terminal.

A fin de mes, se entregarán las terceras pistas de la Ruta 160, lo que aliviará un poco el tráfico del sector. Sin embargo, las obras que darían, según la autoridad, una solución mayor, será la construcción del puente Industrial, que verá faenas, que se extenderán por 36 meses, partiendo a fines del semestre en curso; y la Pie de Monte que se licitará en 2021.

La cartera, además, priorizó la conexión entre la ruta a Cabrero y la Autopista del Itata, a la altura de Chaimávida, lo que evitará que los camiones pasen por Concepción. Sin embargo, esa iniciativa está ligada al futuro de la ruta Itata, cuya concesión está pronta a terminar y considerando que aún no se define la modalidad de su operación.

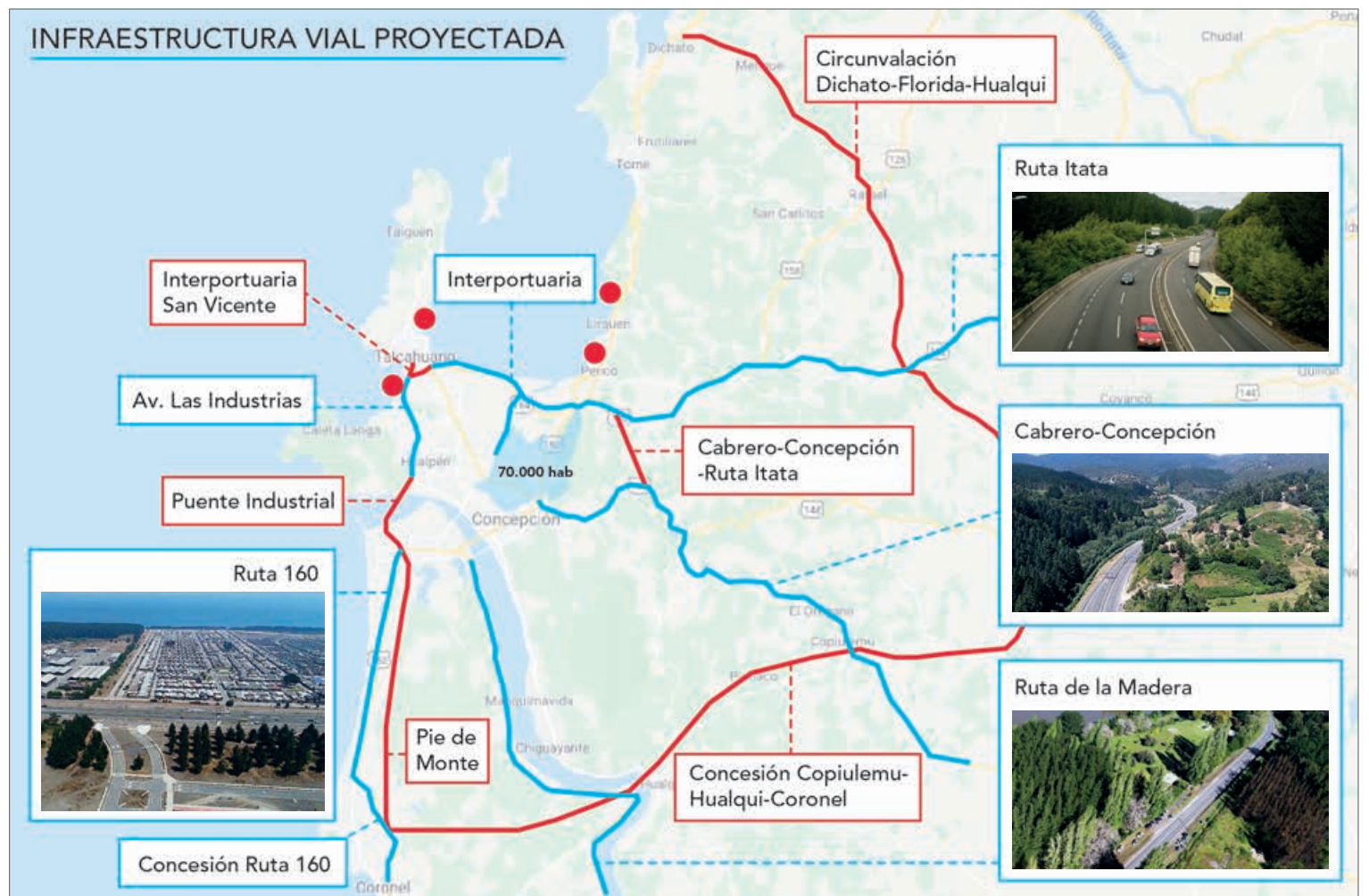
La ruta de la Madera, la primera concesionada en Chile y una de las más cuestionadas por su mala operación y gran número de accidentes, debería presentar un avance cuando se abran las ofertas económicas. Ya se realizó el proceso técnico en el que se presentaron cinco empresas interesadas en realizar el estudio de ingeniería que determine los cambios que requiere.

Además, este año se espera avanzar en la licitación de la concesión Copiulemu-Hualqui-Coronel, una iniciativa privada declarada de interés público en 2018.

IMPLICAN INVERSIÓN SOBRE US\$ 2.000 MILLONES

MOP prioriza conectividad en obras a realizar de aquí a 2024

Se comenzarán a ver faenas a fines del primer semestre en el puente Industrial y se proyecta licitar Pie de Monte en 2021. Expertos aseguraron que infraestructura local está retrasada y que se necesita agilizar ejecución de proyectos.



Retraso de 20 años

Felipe Ulloa, experto en infraestructura y transportes, que fue consultor de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal), aseguró que la infraestructura en Concepción está retrasada en más de 20 años, considerando que el país estancó la generación de construcción hace cuatro gobiernos. Por ello, calificó como importante que el MOP cuente con un plan dirigido a la generación de infraestructura, que deje a Bío Bío al mismo nivel de otras regiones, considerando que la zona cuenta con un cluster forestal, tecnológi-

co y universitario, que implica un desarrollo idóneo.

Afirmó que si bien la ruta a Pie de Monte aumentará la capacidad vial para carga y pasajeros, también, se debe pensar en el transporte público, por ejemplo, con la construcción de una red de metro.

Falta de gestión y empuje

Para René Carvajal, ex seremi de Obras Públicas durante el gobierno de Michelle Bachelet, las obras que ayer dio a conocer el MOP son parte del plan estratégico que se ha trabajado por años.

"La ruta a Pie de Monte, puente

Industrial y el terminal de carga aeroportuario no son nuevos. Lo que vemos es lentitud en avanzar con los proyectos, sobre todo, ahora que el país y la Región está en una situación de crisis. No vemos que el MOP acelere la concreción de obras, son muchos anuncios, pero falta incorporar más recursos para nuevos proyectos", dijo.

Se debe, según precisó, exigir a nivel central la disposición de más recursos que puedan distribuirse, sin una definición centralizada, en la Región para dar más empleos, pues los anunciados ayer son muy similares o, incluso inferiores a los

que se entregaban cuando estaba a cargo de la Seremi.

Además, el ex jefe local de la cartera calificó como impresentable que aún no se termine la conexión del puente Bicentenario con calle Chacabuco, pues complica el desplazamiento de, prácticamente, todas las comunas y "hay un nivel de desidia que tensiona la solución de los problemas de la gente, pues no han acordado soluciones con Aurora de Chile, que lamentablemente son alarmantes", sentenció.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

MUJER DE 35 AÑOS ESTÁ EN ESTADO GRAVE

Confirman primer caso de Hanta en Bío Bío

Autoridad sanitaria llamó a **extremar medidas de prevención.**

Agustín Rojel
contacto@diarioconcepcion.cl

Internada en el Hospital Regional, en estado grave y conectada a ventilación extracorpórea (Ecmo), se encuentra una mujer de 35 años, oriunda de Mulchén, que contrajo Virus Hanta mientras realizaba actividades agrícolas.

El primer caso de Hanta en la Región fue confirmado ayer por la autoridad sanitaria y se informó que aún se investiga el lugar específico de contagio, pues realizó paseos en sectores como Playa Colbún, Quila-

co y Mulchén, entre otros.

Por ello, el seremi de Salud, Héctor Muñoz, llamó a adoptar medidas de prevención al vivir, trabajar o visitar sectores rurales y consultar al médico si existen síntomas de una gripe fuerte o problemas respiratorios, características del Hanta, que en 2019 presentó siete casos.

El Hanta es transmitido por el *Oligoryzomys longicaudatus*, ratón cola larga, especie endémica de Chile que, según Rodrigo Flores, encargado de Zoonosis de la Seremi, la distribución del roedor es de Atacama hasta



FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN

Aysén, en áreas con abundante vegetación y cerca de cursos de agua.

En cuanto al contagio, Andrea Gutiérrez, encargada de epidemiología de la Seremi, explicó que las actividades de riesgo incluyen recolectar leña en lugares sombríos, hacer actividades nocturnas y recolectar frutos silvestres, pues se puede

entrar en contacto con la orina, heces o, incluso, la saliva del ratón a través del aire.

Gutiérrez detalló que el contagio se evidencia por manifestaciones inespecíficas como fiebre alta, síntomas respiratorios de un resfrío y tos, pero sin goteo nasal. "Luego se pasa a signos más duros, fiebre muy

alta, que va subiendo de 38 a 40 grados e, incluso más, aparecen dolores musculares. También puedes presentar trastornos gastrointestinales, puede dar diarrea, vómitos, dolores tipo calambre en el estómago y cefalea", explicó.

Entre los últimos indicios de evolución del contagio está la dificultad respiratoria.

El tratamiento de este virus es algo complejo, explicó la epidemióloga, pues primero debe detectarse y para ello se requiere que todos los equipos clínicos cuenten con información que permita notificar los contagios, idealmente, de forma precoz.

Efectuar análisis, "que están socializados en toda la red. Además, están los exámenes de laboratorio, en los que se encuentra el PCR (Reacción en Cadena de la Polimerasa en Tiempo Real) en el Hospital Regional de Concepción, siendo esta la que permite detectar y diagnosticar el Hanta".

Gutiérrez agregó que la Región cuenta con todos los adelantos necesarios para detectar el contagio de Hanta, sin necesidad de enviar los análisis a Santiago.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



100 AÑOS
DE DESARROLLO
LIBRE DEL
ESPIRITU



Formación
Permanente

DIPLOMAS 2020

FORMACIÓN PERMANENTE

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

- Análisis de Inteligencia
- Evaluación Formativa: De la Calificación a la Evaluación
- Filosofía, Sociedad y Cultura
- Infecciones Asociadas a la Atención en Salud
- Marketing Digital
- Preparación Examen TOEFL y Postulación a Estudios en el Extranjero
- Recursos Hídricos para el Desarrollo Sustentable



7 AÑOS
UNIVERSIDAD ACREDITADA
HASTA NOVIEMBRE DE 2020

041 266 1387

"EL LOGRO DE TUS OBJETIVOS
ES EL ESPÍRITU DE CRECER Y SER MÁS"

formacionpermanente@udec.cl
www.formacionpermanente.udec.cl

Ciudad

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

EN TRIBUNALES DE JUSTICIA DE CONCEPCIÓN

Buscan inhabilitar Comisión de Evaluación Ambiental

Hasta la Corte de Apelaciones de Concepción llegó el consejero regional, Javier Sandoval (PI), acompañado de grupos ambientalistas, representados por el abogado Fernando Cortés, de la ONG Defensa Ambiental, para presentar un recurso de protección, con orden de no innovar, en contra de la Comisión de Evaluación Ambiental.

La razón, argumentaron, por tomar decisiones en favor de privados, por sobre las comunidades del Bío Bío, convirtiendo a la Región en una zona de sacrificio.

“La comisión evaluadora regional, compuesta por los seremis, el intendente Sergio Giacaman y el Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental (Seia), ha pasado por alto, permanentemente, antecedentes importantes aportados por la comunidad, en términos de impacto social de mega proyectos, que al final responden al interés privado”, explicó el core de la provincia de Concepción II Centro, Javier Sandoval.

El recurso de protección interpuesto por el core Javier Sandoval y organizaciones ambientalistas es por “favorecer a privados” en desmedro de las comunidades del Bío Bío.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

En Viaje...
— COSTA BÍO BÍO —

VIERNES 22:30 HRS
REPETICIÓN DOMINGO 12:30

COLABORAN

tvu **Diario Concepción**

PROYECTO APOYADO POR

Gobierno de Chile
CORFO

COMITÉ DE DESARROLLO PRODUCTIVO REGIONAL - CORFO BÍO BÍO

Asimismo, detalló que “la comisión no se condice con una estrategia de desarrollo regional sustentable, coherente y contextualizado, desfavoreciendo a quienes se ven afectados, recibiendo sólo externalidades y no beneficios concretos producto de estas inversiones”.

GNL Penco y Talcahuano

Sandoval consideró que el organismo no cuenta con la legitimidad para seguir aprobando proyectos que son parte de las causas que ha generado el estallido social en el Bío Bío.

“Lo más sensato es paralizar sus decisiones hasta que se normalice la situación país y se construyan otros criterios que permitan, en definitiva, se tomen decisiones más correctas e integradoras para la Región”, detalló.

En específico, se refirió a las aprobaciones de GNL Penco y GNL Talcahuano que, dijo, afectan al borde costero. “Estas aprobaciones responden al poder central, del gran empresario que conduce el Presidente Sebastián Piñera”, sentenció.

En la misma línea, el abogado patrocinante, Fernando Cortés manifestó que,

“con este recurso de protección, con orden de no innovar, por un lado busca que se suspenda la sesión programada para el 20 de enero, hasta que estén las condiciones adecuadas en la realidad país”.

Cortés agregó que es el Servicio de Evaluación Ambiental quien hace todo el proyecto que culmina con el voto de la comisión evaluadora, compuesta por seremis y el intendente y otros actores políticos que determinan que si el proyecto o mega proyecto es viable en la Región (...). En el caso que no se apruebe la orden de no innovar, realizaremos los oficios correspondientes, con el objeto de tener un resultado beneficioso por esta parte”.

En favor de la comunidad

Consultado al respecto, el seremi de Medio Ambiente, Mario Dalannays, precisó que pensar que la Comisión vela por proyectos en desmedro de la gente es algo absolutamente inequívoco.

“Ha sido este gobierno el que envió al Congreso el proyecto que modifica el Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental; fue este gobierno el que en aquella moción busca incorporar la

participación ciudadana anticipada en todo tipo de circunstancia, porque sabemos y entendemos que la comunidad es clave para lograr una región más sustentable”, respondió la autoridad.

Agregó que “los titulares de los proyectos deben hacerse cargo de comunicar y conversar con las personas y su entorno, pero también hay un poder del Estado, que es el Legislativo, que debe poner en tabla la discusión del proyecto ley que modifica el Seia”.

El seremi Delannays sostuvo que el componente social es algo integrado en los procesos de evaluación por parte de la comisión evaluadora.

“Tenemos una normativa ambiental mucho más exigente y que nos permite seguir siendo una región referente en materia de sustentabilidad, sobre todo, por la amplia variedad de proyectos, de iniciativas, emprendimientos y desarrollo industrial”, concluyó.

Respecto a esto, el intendente Sergio Giacaman dijo no haber sido notificado, por lo que declinó referirse al tema.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

IPC	
Diciembre	0,1%
Anual	2,7%
TPM	
Desde 23/10/2019	1,75%

UNIDAD DE FOMENTO
\$28.324,55
UTM ENERO
\$49.673,00

BOLSAS DE VALORES					
Ipsa	4.883,68	-0,78%	Igpa	24.387,90	-0,72%
MONEDAS EXTRANJERAS					
Dólar Observado	\$772,01	Euro	\$861,62		
COMMODITIES					
Celulosa NBSK (US\$/Ton)	1.205	Cobre (US\$/libra)	2,82		
H. de pescado (US\$/Ton)	1.520	Petróleo(US\$/libra)	57,95		

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Puntual y notoriamente alegre, se mostró el rector de la Universidad de Concepción, Carlos Saavedra, minutos previos al encuentro con los ganadores de la séptima versión del Desafío High Tech Centenario.

Ya en la reunión, la primera autoridad del plantel universitario se dirigió a los asistentes y destacó que “el conocimiento unido con talento y con motivación pueden lograr cosas increíbles”.

Del mismo modo, junto con instar a los jóvenes ganadores a seguir la senda de la innovación, resaltó: “Aquí son claves varios actores, por un lado, los innovadores y emprendedores, tanto de la enseñanza media como de la educación superior, donde existe la posibilidad de conectar con las empresas, con las incubadoras universitarias y la academia”.

El Desafío High Tech Centenario inició hace tres meses, con 95 competidores y buscó seleccionar proyectos innovadores de base tecnológica, con alto potencial de crecimiento y orientados a la creación de nuevos emprendimientos, donde se coronaron ganadores en las categorías Escolar; Economía Circular; Forestal; Gran Industria Regional y Tecnologías 4.0.

Se trata de 5 equipos ganadores y sus innovaciones son: CauchoShields, BloqBox, NaturaGummy, I'm Safe y Lignyn, apoyados por Cmpc, Santander, Imchalam y Madesal.

Apoyo de empresas

Consultado respecto de si existe espacio para mejorar en la participación de una mayor cantidad de empresas regionales en el desarrollo de este tipo de propuestas colaborativas, el rector respondió: “Por supuesto. La invitación es a que todas las empresas de la Región se puedan incorporar a partir de escuchar y ver la capacidad creativa que hay aquí en estos grupos, donde estoy convencido que se van a motivar y nos van a acompañar”.

Cada uno de los ganadores cuenta con el apoyo de cuatro empresas regionales. Es así como Cmpc aportará con \$500 mil a Lignyn, cuya innovación es la valorización de lignina proveniente del licor negro de Cmpc, para manufactura de un filamento de impresión 3D de alto desempeño.

Por su parte, Santander está conectado con I'm Safe, una aplicación móvil en la cual se podrá visual



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

SE DESTACÓ EL TRABAJO DE EMPRENDEDORES, INCUBAUDEC Y LA ORGANIZACIÓN COLABORATIVA

Empresas regionales apoyan a ganadores en Desafío High Tech

Las innovaciones destacadas fueron: CauchoShields, BloqBox, Lignyn, I'm Safe y NaturaGummy, apoyados por las empresas Cmpc, Santander, Inchalam y Madesal.

95

postulantes tuvo la séptima versión del Desafío High Tech Centenario, cuyos ganadores fueron recibidos por el rector de la UdeC.

5

equipos ganaron en las categorías Escolar, Economía Circular, Forestal, Gran Industria Regional y Tecnologías 4.0.

lizar zonas inseguras y estadísticas en dichas zonas.

En el caso de Inchalam, apoyan a BloqBox, una caja inteligente que registra la cantidad de bloqueador solar que ocupa cada trabajador.

Madesal puso sus ojos en CauchoShields, que venden protecciones deportivas a base de neumáticos que ya no tienen vida útil.

Empresas participantes

Juan Pablo Mellado, gerente para Banco Santander en la Región del Bío Bío, sobre la experiencia de apoyar estas iniciativas, comentó: “Es bueno ver cómo los estudiantes surgen y se preparan para el desarrollo de sus proyectos orientados a un horizonte sostenible de soluciones tecnológicas en el tiempo”.

Desde Inchalam, Hugo García, subgerente de Desarrollo e Innovación Comercial, indicó: “Esta es una iniciativa bastante potente a nivel educativo, que extendió el formato del Desafío en esta séptima edición, tanto a universidades como a colegios, ampliando la cultura de innovación”.

Claudia Pavez, gerenta de Asuntos Corporativos y Personas del grupo de empresas Madesal, sostuvo que “la innovación está en el corazón de uno de los propósitos de nuestra familia de empresas, donde es importante apoyar propuestas de jóvenes de enseñanza media o superior que comienzan a avanzar en el mismo camino y objetivos que nos mueven a nosotros”.

Trabajo de IncubaUdeC

Otro de los puntos que resaltó el rector fue el trabajo desarrollado por IncubaUdeC.

“Beatriz y todo el equipo de Incuba están llevando a cabo proyectos tremendamente innovadores en la construcción de nuevas ofertas de valor a partir de la creación de nuevas empresas y a partir del conocimiento”, enfatizó Saavedra.

Cabe recordar que el Desafío High Tech Centenario fue organizado colaborativamente por IncubaUdeC, la Universidad Católica de la Santísima Concepción y el Instituto Profesional Virgilio Gómez, junto a su unidad de innovación Núcleo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Felipe Placencia Soto
felipe.placencia@diarioconcepcion.cl

Las minas de carbón Trinidad y Santa Ana, si bien es cierto, están pasando por procesos de despidos (170 en total), se esfuerzan por seguir adelante en una suerte de adaptación de mercado, uno que ya no es el mismo y difícilmente pueda volver a los días de bonanza de hace décadas.

Mientras se anuncian los procesos para terminar con las centrales a carbón en el país y en el mundo para seguir dando paso a energías limpias (COP25), en la Provincia de Arauco todavía 1.000 personas aproximadamente dependen de este rubro.

De acuerdo al seremi de Minería Bío Bío, Oscar Muñoz Arriagada, en la zona carbonífera, se mueven al año no más de US\$ 7 millones, con no más de 80 mil toneladas, con todos costos en las espaldas.

Y hablamos de un segmento que igualmente le ha significado al Estado, con los gobiernos de turno, a lo menos \$2.000 millones, que fue el caso de Santa Ana en tiempos del intendente Rodrigo Díaz, para resolver un problema, que básicamente era de un privado que dejó las faenas abandonadas.

Durante estas semanas, la actual administración del intendente Sergio Giacaman ha tenido gestiones silenciosas para abordar esta problemática en Arauco, en las que se incluyen, además de la Seremi de Minería, a la Gobernación, municipios, entre otros.

¿Recta final?

Al ser consultado de por qué la industria carbonífera viene de bajada, el seremi Muñoz respondió que hay múltiples factores. “Uno de ellos es el carbón importado. Los costos de hacer carbón nacional son altos. Al ser minería artesanal, hay poca mecanización, poca tecnificación, tecnología, se requiere de contratación de mucha mano de obra y termina encareciendo la producción. Por otro lado, el Impuesto Verde, que se creo hace algunos años, también pegó fuerte”.

Agregó que “hoy, el 95% de la producción de la Región del Bío Bío, no es para alimentar termoeléctricas, que es la industria que es la que más consume y la que esta afecta a los planes de cierre por los compromisos internacionales que el Estado de Chile ha ido asumiendo, para ir aumentando las energías renovables no convencionales y disminuir las centrales a carbón”.

Entonces, ¿a dónde se va el carbón regional? “Para algunas frutícolas, azucareras, lácteos, lecherías, algunas pesqueras. Entonces, el Plan de Descarbonización no habla de este tipo de industria con uso menor, que no es todo el año, por lo que la



FOTO: ARCHIVO/ CAROLINA ECHAGÜE M.

DESPIDOS REVELAN LAS DIFICULTADES DE ESTE EMBLEMÁTICO SECTOR

Minas de carbón del Bío Bío: la lenta agonía de una industria que mueve US\$ 7 millones al año

El seremi de Minería, Oscar Muñoz, explicó que hay múltiples factores: entre ellas la preferencia por el gas. Las minas de Trinidad y Santa Ana son algunas que tratan de seguir.

contaminación es menor”, precisó el seremi Muñoz.

El punto está en que cuando estos segmentos productivos ya no requieran del producto local, la retirada total será inevitable. Y es algo que estaría ocurriendo en la agroindustria, prefiriendo el uso de gas.

“Lo hago consciente para no generar falsas expectativas: hoy día estamos ante una industria que está viviendo quizás la recta final”, lamentó Muñoz.

Apulso

Alo largo de los años se han entregado pensiones de gracia junto con

la reinserción a los trabajadores jóvenes en otros rubros. Es por ello que el proyecto Mapa de Arauco se califica como una buena alternativa a mirar en el futuro.

“El minero está consciente de lo que está pasando y el empuje que han tomado los temas ambientales y los impuestos asociados (...), nosotros seguimos prestando asistencia técnica y capacitaciones. Como hay entre 800 a 1.000 trabajadores en este giro, la seguridad es elemental. El Sernageomin hace su trabajo de fiscalizar periódicamente. El día viernes terminamos una capacitación y entregamos equipamiento en di-

ciembre”, resaltó el seremi Muñoz.

El empresario y dueño de la mina Trinidad, Edgard Salgado, es una de las que sigue en pie. En seis meses más busca seguir con una nueva excavación tras despedir a 80 pirquineros.

“El mercado está un poco difícil. Lo otro es que nuestra mina generó por arrastre una situación que no era muy rentable. El carbón estaba a demasiada distancia (para efectos de extracción) y la cantidad de gente que teníamos no condecía. Era producción versus gastos. Entonces, veníamos hace un año y medio perdiendo hasta \$20 millones men-

suales. Obviamente que no podíamos mantener esa deuda”, manifestó Salgado.

Esto motivo a que se negociara con el personal “para seguir de la mejor manera y evitar un problema social. El seremi de Minería ha querido ayudar con la posibilidad de que la gente que quede fuera, estos entren a algún curso para mitigar la falta de ingresos. Se debe entender que la gente minera lo único que sabe hacer es ser minero. Me da una pena tremenda no tener la mina nueva inmediatamente para reintegrarlos rápidamente”.

Mientras que la mina Santa Ana, hace unas semanas, 90 mineros fueron despedidos. Nelson Garcés, el nuevo administrador, tiene la tarea de seguir adelante. Hasta cuando la resistencia o el mercado diga basta.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

Javier Ochoa Provoste
javier.ochoa@diarioconcepcion.cl

OPINA ABOGADO Y ECONOMISTA

La delación compensada cobró notoriedad con el caso de la colusión del papel tissue. ¿Pero qué es esta figura?

El abogado de Moraga CIA., Diego Messen, recordó que fue creada en Chile en el año 2009 y tiene por objeto eximir a las empresas que han participado en una colusión. "Por el hecho de autodenunciarse y poner a la autoridad los antecedentes suficientes para poder desenmascarar la existencia de un cartel y su participación, por cierto".

¿Cómo opera?

"En nuestro país tiene vigencia de 10 años, que es bastante nuevo. Muchos la han criticado, porque es una forma de eximirse de la aplicación de una multa, no obstante, haber participado en la comisión del ilícito. Pero se ha dicho y se ha estudiado por varios países, por larga data, que esta es la manera más eficaz de poder develar un cartel, ya que por los hechos es bastante difícil de investigar y levantar", planteó Messen.

En tanto, el economista de la UDD, Carlos Smith, expresó que "la delación compensada es como un bichito que se introduce en los acuerdos colusorios, ya que se aplican ciertos beneficios para el primero que confiesa estar en una colusión. Así, provoca un alto nivel de desconfianza que termina por destruir los acuerdos. Esa es una de las razones por las que hemos sabido de otros casos estos últimos años. Es en este sentido que las penas de cárcel para los involucrados podrían desincentivar a que se autode-

¿Qué es la delación compensada? Sepa los alcances y cómo funciona

Su uso es de larga data en otros países y es vista como la forma más eficiente de develar un cartel.



FOTO: ARCHIVO / GRUPO COPESA

10 años de vigencia tiene la delación compensada en Chile, lo que es bastante nuevo en relación a otros países.

nuncien, ya que está esa posibilidad, lo cual haría que costara aún más descubrirlos".

Para Smith, su sensación es que se deben aumentar las penas económicas para los involucrados y generar sanciones de compensaciones a los clientes, siempre resguardando que la empre-

sa no llegue a extremos de quebrar, dado el efecto que podría tener la conducta de algunos sobre el bienestar de todos los demás trabajadores, apuntó el economista de la UDD.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Cónsul del Perú informa sobre elecciones congresales 2020

El consulado general de Perú en Santiago informa a la comunidad peruana residente en Concepción, Los Lagos, la Araucanía, Magallanes, Bío Bío, Ñuble, Malleco, Aysén y Los Ríos, que el próximo domingo 26 de enero se realizarán las elecciones congresales extraordinarias 2020.

La finalidad de este proce-

so electoral se realiza con el fin de elegir a los 130 nuevos congresistas que desempeñarán funciones hasta el 26 de julio de 2021.

En el caso de la Región del Bío Bío, la comunidad peruana residente debe saber que las elecciones se llevarán a cabo en el colegio San Pedro Nolasco (Freire 959, Concepción).

La jornada electoral será de 08:00 a 16:00 horas (hora de Chile). La capacitación para los miembros de mesa será virtual (www.onpe.gob.pe).

Para mayor información visite: <https://www.onpe.gob.pe>.

PubliNota

OPOSICIÓN PROPONE 6% ADICIONAL A FONDO DE REPARTO

En los últimos días los partidos de Oposición han estado elaborando una propuesta previsional conjunta en donde proponen aumentar en un 6% la cotización adicional -a cargo del empleador- y destinar ésta íntegramente a un fondo de reparto.

Si bien se busca adecuar el nombre a un fondo común o fondo colectivo, lo cierto es que lo propuesto es un sistema de reparto, donde una parte se destinará a mejorar las actuales pensiones y otra a las futuras.

Los detalles de la propuesta no se han presentado aún, lo cual es relevante pues es necesario conocer, por ejemplo, la forma de distribuir las cotizaciones que se recaudarán, determinando si se entregará una mejora de pensión igual para todos los pensionados, si se mejorarán las pensiones más bajas, si se premiará a aquellos afiliados que cotizaron más años, etc.

Hasta el momento tampoco se ha mostrado cómo se verán beneficiados los futuros pensionados ni cómo la cotización adicional de los actuales trabajadores se refleja en una mejora real en sus futuras pensiones.

También llama la atención la lejanía de la actual propuesta de la Oposición con la reforma planteada por Bachelet en su segundo mandato, un 5% adicional de cargo al empleador, dividido en un 2% destinado a reparto y un 3% a la cuenta del trabajador, todo administrado por un ente estatal.

Más atrás va quedando el consenso de un seguro de longevidad, propuesto por el economista Guillermo Larraín (DC), que acercaba las propuestas del Gobierno y Oposición, fórmula que dentro de todas las opciones de reparto era la más atractiva técnicamente, al limitar la expectativa de vida hasta la edad en que se activa el seguro, lo cual tiene un impacto de un 20% de mayor pensión, según el economista.

Lamentablemente, mientras mayores sean las diferencias técnicas de las propuestas de Gobierno y Oposición, menor es la probabilidad de lograr una buena reforma, no sólo en el sentido de no mejorar las pensiones, sino también los efectos en el empleo y la cotización mensual si se considera el 6% destinado a reparto como un impuesto al trabajo finalmente; bajo este último escenario, es preferible simplemente no concretar ninguna reforma previsional y volver a discutirla con calma en un próximo Gobierno.

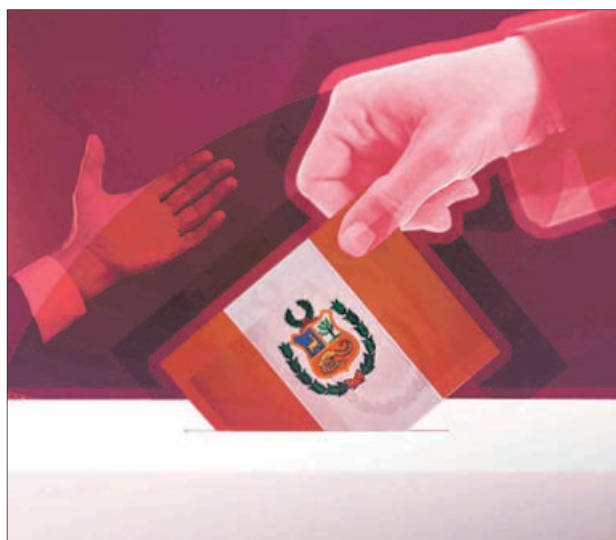
La reforma previsional es necesaria, pero ejemplos internacionales como Francia y Argentina muestran que el camino del reparto no sería el más adecuado.

Mayores detalles del tema hoy en nuestro programa radial.

Previsión y Finanzas Personales

Hoy a las 13:30 horas en Radio Universidad de Concepción, 95.1 FM y www.radioudec.cl.

Con la conducción del periodista Eduardo Unda Varela y los especialistas Cristian Muñoz Ungerer y Eduardo Jerez Sanhueza.



CONSULADO invitó a participar y evitar multas.

Cultura & Espectáculos



Música e identidad local tendrá ciclo en Escuela de Verano

Dentro del marco de la Escuela de Verano UdeC "Hacia un cambio social: Somos otro sol", hoy y mañana, se desarrollará un ciclo de charlas que abordan la música local y su panorama actual desde la mirada de distintos creadores, quienes harán hincapié sobre la identidad musical, contexto y contingencia.

Teniendo como escenario el Auditorio de Humanidades UdeC, la iniciativa partirá a las 18:30 horas, con la presentación de la serie documental "El río suena: La banda sonora de Concepción", investigación realizada por Cecilia Gutiérrez, Belén Droguett, Alejandro Bustamante y Juan Carlos Gourdet.

Para mañana, a la misma hora y lugar, se realizará la charla "Canto para relacionar mundos. Tradición y contingencia", actividad en que participarán Patricia Chavarría y el grupo Seis Cantoras, compuesto por Milka Lépiz, Liliana Riquelme, Gloria Toro, Carolina Aguilera y Ema Millar. La invitación es a conectar la tradición rural campesina y la contingencia social de estos últimos meses, a la luz de la figura de la cantora, su poética y sentido del canto como vínculo social.

M. Maldonado y R. Cárcamo
contacto@diarioconcepcion.cl

Si bien casi a una semana que se había confirmado la imposibilidad de realizar la sexta versión del REC Rock en Conce en el Parque Bicentenario, esto, luego de un informe de Carabineros en que se descartaba aquel espacio por temas de seguridad, ayer las principales autoridades involucradas en su organización indicaron que la mejor alternativa es el campus de la UdeC.

"Tras descartarse el Parque, se empezaron a analizar alternativas. En ese proceso, nos llegó un ofrecimiento escrito y formal, lo que nos alegró mucho, del Campus de la UdeC. El equipo de Sernatur hizo un análisis técnico: se determinó el polígono, metros cuadrados, los cálculos de personas, las formas de acceder, la variable de transporte público para la gente. Eso nos dio positivo. Faltaba el último aspecto, que era de seguridad pública, y el intendente lo dijo, que conversó con el general Humeres y le habría notificado que el recinto sí cumplía. Por lo tanto, para nosotros es de mucha alegría decir que tenemos un lugar para hacer el REC", aseguró Mauricio Gutiérrez, seremi de Economía.

Al respecto, agregó que "lo estamos comunicando hoy (ayer) por la prensa y mañana (hoy) vamos a notificar al municipio y la UdeC que aceptamos el ofrecimiento. Así, empezaríamos de inmediato las reuniones para hacer la producción y prontamente subir las bases para el convenio de compra y contratar la producción del evento". Además, indicó que la fecha en que se quie-

AUTORIDADES ANUNCIARON QUE SU CAMPUS ES LA MEJOR ALTERNATIVA

UdeC podría recibir la edición 2020 de REC

Todo está condicionado a estudio de factibilidad técnica. Hoy se comunicará al municipio y a la casa de estudios.



EN DICIEMBRE la explanada frente a la Biblioteca Central UdeC fue el escenario para el show de los Bunkers, evento que no contó con presencia policial y donde no se registró ningún incidente.

re realizar el festival es el 14 y 15 de marzo, y que si bien la idea es llevar a cabo el evento, ya existiría un "Plan B" en caso que no sea posible efectuarse en su mes tradicional.

La decisión final de la sede está supeditada a un estudio de factibilidad que confirme que el evento

podría desarrollarse en el Campus de la UdeC.

Sideshow en Laraquete

En sus ediciones pasadas, el REC siempre tuvo conciertos laterales, en diferentes localidades de la Región. Ahora no será la excepción y

el primero se llevará a cabo este sábado, desde las 15:30 horas, en Laraquete. Se presentarán las bandas Gondwana, Tiro de Gracia (Juan Sativo), Yorcka, Fhenny y Neo Sol Jet.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Libro "La laguna de los negros" rescata una historia desconocida del pasado penquista

Un capítulo del pasado, que bien puede conectarse, de cierta manera, con lo que ocurre hoy en Concepción y en el país en general. Hoy, a las 18:30 horas, en la Biblioteca Municipal de Concepción, se lanzará el libro "La laguna de los negros", escrito por Óscar Sanzana.

Según contó el propio autor, la trama en que se basa el trabajo tiene un nexo muy atingente, considerando el momento que atraviesa Chile. "Mezcla la lucha de un grupo de vecinos y vecinas contra la construcción de un mega proyecto inmobiliario en el Barrio del Cerro Amarillo, con un pasaje algo desconocido de la historia de Concepción: el motín de esclavos senegaleses ocurrido en 1804 y cuyos cabezallas acabaron en el fondo de una laguna hoy rellena, si bien no del todo desaparecida", dijo.

Al respecto, agregó que "la obra



combina diferentes épocas y en ambos casos tiene la particularidad de relatar -con sus evidentes diferencias y alcances- experiencias de resistencia en nuestra ciudad. En ese sentido, su valor radica, a mi juicio, en ser capaz de abordar desde la literatura temáticas tan ricas y diversas como el derecho a la ciudad y la identidad urbana".

Un año le tomó a Sanzana realizar este texto. "La novela iba a ser

lanzada en noviembre del año pasado, pero todo el escenario político, social y cultural de nuestro país cambió. Siento que no hay mejor contexto que el actual para que este libro vea la luz (...). La idea de escribirla surgió varios años antes que me decidiera a hacerla. Siempre me fascinó esa leyenda urbana que hablaba de la gesta de este grupo de esclavos que consiguió liberarse de sus cadenas -aunque sólo fuera por escasos días y en alta mar- y que acabaron enterrados en el corazón de nuestro casco histórico".

Sobre esto último, destacó, además, que "nada se supo de las numerosas esclavas y niños que sobrevivieron y se radicaron en Concepción. Se les perdió el rastro, si bien todo lleva a pensar que se asentaron y tuvieron descendencia en nuestra ciudad. Curiosamente, en las calles Prieto, Cruz, Caupolicán, Aníbal Pinto, Lincoyán y alrededores, donde hasta la primera década del 1800 existía la laguna de los negros, hoy se acoge a una numerosa población afrodescendiente".

Lanzamiento hoy a las 18:30 horas

Texto de Óscar Sanzana, se presentará esta jornada, en la Biblioteca Municipal de Concepción.

Cómo poder comprarlo

El libro estará a la venta en JotaLibros (Diagonal 1265) y en internet por las redes de la editorial ConfínSur.

Voces de la Comunidad

Verónica Lamperti
veronica.lamperti@diarioconcepcion.cl

Diálogos del Presente UdeC finalizó su ciclo analizando: "Los Derechos Humanos en el Chile actual"



El encuentro contó con la participación del director del Indh, Sergio Micco, y de la premio nacional de Periodismo 2019, Mónica González. En la oportunidad, se analizó el tema: "Los Derechos Humanos en el Chile actual".

El espacio de diálogo y reflexión ciudadana fue moderado por la Directora de Comunicaciones UdeC, Tabita Moreno. La actividad de cierre de Diálogos del Presente, se realizó en el auditorio Salvador Gálvez y, durante el encuentro, se puso especial atención a la convicción de los observadores del Instituto Nacional de Derechos Humanos (Indh), señalando que desde el inicio del estallido social, en octubre de 2019, se han registrado las más graves violaciones a los derechos humanos desde el retorno a la democracia.

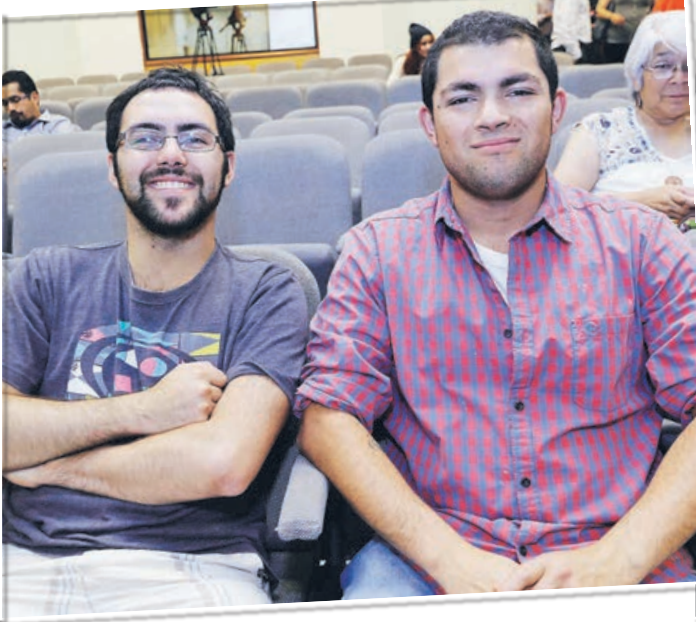


FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÚE M.

Deportes



Mencia descarta su llegada a Deportes Concepción

Ayer, se rumoreó bastante la posibilidad que Gustavo Mencia, excentral de la UdeC, fichara en el "León de Collao". Sin embargo, desde su natal Paraguay, el propio jugador lo descartó tajantemente.

"Es mentira, no pasa nada. No sé de dónde salió esa información y muchos amigos me escribieron para preguntarme si era verdad", señaló Mencia, quien aún no tiene club tras dejar el Campanil.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Estaba previsto que se realizara en noviembre, sin embargo, la explosión social trasladó hasta enero la esperada final nacional de la Copa de Chile de Taekwondo 2019, evento que congregó a los ocho mejores exponentes por categoría, culminadas las cuatro fechas de la liga nacional de la especialidad.

Cerca de 150 deportistas de todo el país llegaron hasta el Centro de Entrenamiento Olímpico de Santiago para disputar el certamen. Allí, la Región se hizo presente con 10 exponentes, quienes en su totalidad consiguieron subirse al podio en sus respectivas series.

Dos oros, cuatro platas y otras cuatro medallas de bronce fue la cosecha de Bío Bío en las categorías juvenil y adulto, para confirmar el tremendo potencial de un equipo compuesto exclusivamente por jóvenes talentos locales.

Temporada para enmarcar

Lo más destacado del desempeño regional corrió por cuenta de la deportista del Club Taekwondo Extremo de Concepción, Paulina Horta, quien cerró una temporada notable al conquistar el título en la división -55 kilos juvenil. Logro que se sumó a su medalla de bronce en el Panamericano Cadete y Juvenil de Portland, Estados Unidos, y a su destacada actuación en los Open G1 de Argentina y Chile.

Lo propio hizo el recientemente elegido por el IND como mejor taekwondista de la Región, Fernando Baeza (Club Baeza Team), quien se proclamó campeón nacional en la categoría de +87 kilos adulto.

Junto a ellos, también destacaron Kevin Martínez (Club Taekwondo Extremo), segundo lugar en -78 kilos juvenil; Gustavo Alvear (Taekwondo Extremo), segundo en puesto en -55 kilos juvenil; Paloma Miranda (Huachipato), segunda en -46 kilos juvenil; Raquel Leiva (Huachipato), segunda en -68 kilos juvenil; Sofía Valenzuela (Taekwondo Extremo), tercera en -57 kilos adulto; Vilma Castro (Taekwondo Extremo), tercera en -63 kilos juvenil; Bruno Osorio (Huachipato), tercero en -68 kilos adulto; y Jesús Espinosa (Taekwondo Extremo), tercer lugar en la serie -63 kilos juvenil.

Jorge González, técnico del programa regional Promesas Chile de Taekwondo y quien viajó a cargo del equipo, destacó la solvencia con que se consiguieron los títulos nacionales. "El nivel estuvo alto, sobre todo porque nos enfrentamos a se-



FOTO: WORLD TAEKWONDO CHILE

FINAL NACIONAL DE LA COPA CHILE DE TAEKWONDO

Golpearon fuerte hasta hacer caer una decena de podios

Un total de 10 medallas logró el representativo regional del programa Promesas Chile en el torneo realizado en Santiago. Paulina Horta y Fernando Baeza fueron los mejores.

leccionados chilenos con experiencia internacional. Hay que resaltar la participación de Paulina (Horta), que validó su categoría de juvenil y ganó tranquilamente su final a la seleccionada metropolitana. En el caso de Fernando (Baeza) no ha-

bía duda que ganaría ampliamente todas sus peleas y debe seguir así, ya que decidió venirse de los entrenamientos de la selección en Santiago para estar definitivamente en la Región", expresó.

Para el entrenador penquista, lo

exhibido por el resto del grupo permite albergar altas expectativas respecto al trabajo que se hace en el polo de desarrollo de la Región.

"En cuanto a nuestras demás deportistas y, pese a no lograr el oro, estamos satisfechos, porque se estuvo bastante cerca en algunos casos, como el de Raquel (Leiva), que se vio perjudicada por un mal arbitraje. También Kevin Martínez, que estuvo siempre arriba en un combate muy ajustado con el seleccionado chileno juvenil que al final pudo dar vuelta el marcador, lo mismo que Paloma Miranda, que cayó con la seleccionada chilena juvenil en un muy ajustado combate que perdió en los últimos segundos, sin tener mucha experiencia internacional, a diferencia de su adversaria. Todo esto nos dice que, si bien aún nos falta, vamos por buen camino como Región, más aun considerando que el promedio de edad de nuestros deportistas no supera los 18 años", sentenció González.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

Un triunfo histórico y con mucho sabor a futuro

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

“Este triunfo significa un gran reconocimiento al trabajo que se ha estado desarrollando desde hace varios años en el colegio, por posicionarse al rugby en las mejores competencias. Hay una satisfacción y orgullo tremendo por ganar un torneo que, a nivel juvenil, es el más grande y reconocido de Chile”.

Así definió Daniel Romo, DT de Old John's y que compartió la dirección técnica del Saint John's con Rafael Ruiz, el título obtenido en el Seven Juvenil del Colegio Mackay 2020. El elenco local se quedó con el título de forma invicta, ganando los seis encuentros. En la fase grupal derrotó a The Mackay School (31-14), Viña Old Boys (59-0) y Old Reds (17-5). Luego, en cuartos de final, venció a Sporting (26-0),

Elenco inglés derrotó en la final a Dobs por 19 a 17.

en semis a Alumni por 19-5 y a Dobs 19-17 en la final.

Romo destacó, también, que la idea es proyectar a esta generación hacia los equipos mayores de Old John's.

“Se viene trabajando muy fuerte entre el club y el colegio para poder formar este vínculo a una edad temprana. Se hace una labor colaborativa en recursos de todo tipo. De este grupo, en particular, son tres de Cuarto Medio, que son Felipe Méndez, Joaquín Villalón y Joaquín Benavente, que no tengo dudas que se van a in-

corporar a los elencos mayores de Old John's, cuando se inicie la pretemporada”, aseguró Romo.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



CONJUNTO LOCAL ganó los seis encuentros que disputó en el certamen.

OBITUARIO



Tenemos el sentimiento de comunicar el sensible fallecimiento de nuestra querida esposa, madre, abuelita, bisabuelita, suegra, tía y amiga. Sra.

MARÍA EUGENIA PASTORINI PINTO (Q.E.P.D.)

Sus restos están siendo velados en la Parroquia Buen Pastor, ubicada en Los acacios N° 1617, San Pedro de la Paz. Su funeral se informará oportunamente.

Familia Shuster Pastorini

San Pedro de la Paz, 16 de enero de 2020.



Porque Dios nos regaló su maravillosa presencia en nuestras vidas, hoy lloramos y lamentamos la partida de nuestra querida e inolvidable esposa, madre, suegra, abuelita y bisabuelita. Sra.

ELIANA JUDITH ALVEAR ALVIAL (Q.E.P.D.)

Su velatorio se está realizando en la Parroquia San Agustín (Castellón 254, Concepción). Y su funeral será mañana, después de una misa a las 11:00 h, saliendo el cortejo al Cementerio General de Concepción.

Familia Urrutia Alvear; Venegas Urrutia; Alarcón Urrutia; Urrutia Opazo

Concepción, 16 de enero de 2020.



El Señor llamó a su Reino a nuestro querido y amado esposo, padre, suegro y abuelito. Sr.

LUIS EDUARDO ARAYA CASTILLO (Q.E.P.D.)

Su velatorio se está realizando en la Primera Iglesia Bautista (Salas 1019, Concepción). Y su funeral será mañana, en el Cementerio Parque San Pedro, después de una ceremonia que se avisará oportunamente.

Familia Araya Henríquez

Concepción, 16 de enero de 2020.



Se ha dormido en los brazos del Señor nuestro querido hermano. Sr.

JULIO ABRAHAM FERES GÓMEZ (Q.E.P.D.)

Su velatorio se está realizando en su domicilio, Calle 28 de Octubre, Casa 110, Cerro Cornou, Thno. Y su funeral será mañana en horario que se avisará oportunamente.

La Familia

Talcahuano, 16 de enero de 2020.

17 ENE 23 HRS

FIESTA GIRL POWER

CON DJ JAVIERA LÓPEZ

MC
MARINA CLUB
DISCOTHEQUE
marinadelsol.cl

18 ENE 23 HRS

FIESTA GRANDES DEL ROCK CON TRIBUTO A: BON JOVI

NEW JERSEY
BANDA TRIBUTO AL ROCK DE LOS 80'S

MC
MARINA CLUB
DISCOTHEQUE
marinadelsol.cl

Entretención & Servicios

Santorai: Marcelo

EL TIEMPO

HOY  **13/28**

VIERNES  15/24 | SÁBADO  15/26 | DOMINGO  14/26

LOS ÁNGELES  13/33
 RANCAGUA  14/34
 TALCA  11/33

SANTIAGO  15/34
 CHILLÁN  11/32


ANGOL  11/27
 TEMUCO  10/25
 P. MONTT  8/18

RADIACIÓN UV

RIESGO	TIME*	ÍNDICE
EXTREMO	10	11 o más
MUY ALTO	25	8 A 10
ALTO	30	6 A 7
MODERADO	45	3 A 5
BAJO	60 o más	0 A 2

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE

	SIMILAR	ENGRASA	HONGO BREVARIOS	SUPPLICAR	CREENCIA NOMBRAR
ARTE DE CRIAR AVES	VERTOS	MONTERIA	VOCAL ENGREIDO	CON ZETA ES PEZ TRAS ESE	ABUELA GERMANA PICANTE
HORNILLO			AGUIJADO DE LOS BOYEROS	ARTERIA MAYOR DE LA ETA	FRIJOL PEQUEÑO AMARRA
INVOCAN TENSO				SELENIO MEZCLAN	DIOS SOL
Y EN PARIS	IMPIO AL REVES LADRA			FIN DE FOTO	CAM EMBER EVIT A LT NITER OI TAI ALMA
INCULPE		RECIBIDOR ZEDA			U DATA IS
BASTANTE		VACUNO TALA S/VOCAL			A TESTADOS EN E SITUADO ERRAD PINTORES ODA IRAA OPORTOR
MITAD DE MIL	CHA 2.7182	PORTA RADIO			CAM A IR ORILLARA DA ATO DELGADORA NORMANDI

SUDOKUS

FÁCIL

9	1	2	3	6	8	5	7	4
5	3		9		1		6	
6	7	8	4	2		1	3	
2		3		9	4	7		6
	6	7					4	8
	4				6		5	
				5	7	4	8	
		1	6		9			5
	2	5	1					7

DIFÍCIL

	4	3				7	2	
	2		8		7			4
8			4			6		
						9		
2	5		7				1	
1								5
					8		3	
	7				3	4		
			2	1				

TELÉFONOS

Ambulancias:	131	Inf. Toxicológica:	2- 635 3800
Bomberos:	132	V. Intrafamiliar:	800 220040
Carabineros:	133	Delitos Sexuales:	565 74 25
Investigaciones:	134	Defensa Civil:	697 16 70
Fono Drogas:	135	Fono VTR:	600 800 9000
Inf. Carabineros:	139	Fono Essbío:	600 33 11000
Fono Familia:	149	Fono CGE:	600 -777 7777

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Dr. Simi • Rengo 468, local 11 S	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO Salcobrand • Michimnalonco 1300	

CHIGUAYANTE
Salcobrand
• Manuel Rodríguez 575

TALCAHUANO
Salcobrand
• Autopista 7001



Todo Deporte
Deporte
TODOS LOS LUNES
www.diarioconcepcion.cl