

REC 2023: estudio lo dejó como uno de los eventos más sustentables

Diversos factores relacionados con su planificación y desarrollo resultaron en la baja huella de carbono del festival.

Ciencia&Sociedad PÁG. 16



FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGUE M.

Puerto Chancay: nueva megaestructura peruana podría impactar a Biobío

Principales terminales peruanos crecieron más rápido que los de la Región en una década. Así, mientras Biobío movió poco más de 1 millón de contenedores, el vecino país del norte movió 4 millones.

Economía&Negocios PÁG. 18

Diario Concepción

Sábado 3 de febrero de 2024, Región del Biobío, N°5708, año XVI

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Seremi del Medio Ambiente y humedales urbanos: "Hay que protegerlos"

Política PÁGS. 4-5

FOTO: FACEBOOK GRUPO CONGRESO.



Congreso destaca en cierre de versión 59° de Feria del Arte Popular

Cultura&Espectáculos PÁG. 20

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

EL 3 DE FEBRERO DE 2023 SE INICIÓ EL "SANTA ANA", SEGUNDO MÁS GRANDE EN LA HISTORIA DEL PAÍS

Biobío un año después: avances y pendientes de la peor catástrofe por incendios forestales

*¿Otro paisaje?: imágenes
de caleta Punta Lavapie a
un año de la tragedia*

*155 viviendas están en el
proceso de reconstrucción
tras incendios forestales 2023*

*Autoridades locales realizan
balance de la reconstrucción e
inversión en la Región*

ESPECIAL PÁGS. 6-12



EDITORIAL: ANUNCIOS QUE DEBEN CUMPLIRSE



#FUE TENDENCIA

Este viernes 2 de febrero tuvo lugar el Día Mundial de los Humedales, conmemoración existente desde 2021 tras declaración oficial de la Asamblea General de las Naciones Unidas. Múltiples activistas, académicos y otras personalidades relevaron la importancia de estos ecosistemas para el planeta tanto en Chile como en el mundo.

ginniasa @ginniasa

Celebramos el #DiaInternacionalDeLosHumedales mientras Ministerio de Medio Ambiente propone #LeyPompon que permitirá seguir extrayendo pompón, que son parte fundamental de los humedales chilotes. Se espera que este ministerio de máxima protección a todos los humedales que van quedando en Chile.

Cristina Dorador Ortiz @criordor

Hoy 2 de febrero es el día Mundial de los Humedales, recordar: "Los salares NO son minas, son humedales" #WetlandsDay

Juan de los Zorros @JuandelosZorros

Siete colores (Tachuris rubrigastra). Habitan en humedales con totora. Esta hermosa ave es la con mayor variación de colores entre todas las especies chilenas. Se alimenta de pequeños insectos y otros invertibrados que encuentra en su hábitat.

Programa ONU Medio Ambiente @unep_espanol

Los humedales cubren un 6% de la superficie terrestre y son vitales para la salud, el suministro de alimentos y los medios de vida. Pero están desapareciendo más rápido que los bosques. #ActúaEnFavorDeLosHumedales, descubre cómo en #DíaMundialdeLosHumedales

Greenpeace Chile @GreenpeaceCL

#COMUNICADO | El 2 de febrero se conmemora el #DíaMundialdeLosHumedales y en esta fecha tan significativa, #Greenpeace se une a las voces que piden que la #LagunaDeAculeo sea declarada "humedal urbano" por el Ministerio de Medio Ambiente.

ENFOQUE

Divulgadoras que inspiran en silencio



DRA. KATHERINE CORTÉS
Doctora en Ciencias Físicas
Centro para la Instrumentación
Astronómica, Cepia.

Hitos universitarios con mujeres científicas, innovadoras y divulgadoras han forjado mi pasión.

¿Qué sucede cuando la pasión por la ciencia, la creatividad innovadora y la habilidad para comunicar se encuentran?

En el inicio de 2024, encuentro inspiración en la unión significativa de ciencia, innovación y divulgación. Cada día, emergen más líderes nacionales dando forma a

Este fin de semana, El Salvador experimentará una nueva elección presidencial, un acontecimiento que trazará pautas para diversos gobiernos en América Latina. Impacto que no se limitará únicamente a este año, sino que es probable que influya en los diferentes procesos electorales venideros de la región.

El Salvador ha experimentado una notable transformación en materia de seguridad, pasando de tener en 2015 una tasa de 106,3 homicidios por cada cien mil habitantes, a registrar una significativa disminución, alcanzando una tasa de apenas 2,54 homicidios por cien mil habitantes en el año 2023, según los datos proporcionados por la Policía Nacional Civil del país. Indudablemente, la observación de esta cifra resulta impactante, especialmente considerando los desafíos cada vez más complejos que enfrentan los gobiernos en el control de la seguridad interna.

Hoy en día, Bukele ha conseguido

consolidarse como un modelo para muchos en la región. Se ha observado el surgimiento del denominado "efecto Bukele", y su influencia se extiende incluso a países distantes como Chile, donde mantiene una aprobación del 78% según la encuesta Cadem, posicionándose como el presidente extranjero mejor evaluado en el país.

Ciertamente, los resultados positivos en seguridad bajo la administración de Bukele pueden generar una inclinación hacia el respaldo, pero también es imperativo recordar las serias denuncias de detenciones arbitrarias, desapariciones de personas bajo custodia y el prolongado régimen de excepción constitucional. Además, las modificaciones legales, que incluyen la reducción de municipios y parlamentarios, concentrado más poder en la figura presidencial.

Es probable que Nayib bukele sea reelegido, según "Observa El Salvador" cuenta con un 70,9% de

un futuro que desafía las expectativas y define el rumbo de los días por venir.

En 2019, mi incursión como divulgadora en la gira "Vive un eclipse seguro" en Atacama y Coquimbo, fue impactante. Más de 2.000 personas despertaron su interés en la astronomía, convirtiéndose en embajadores que promovieron la seguridad durante el eclipse. La responsabilidad y la preparación ciudadana fueron esenciales.

Al año siguiente, la recompensa profesional llegó inesperadamente al unirme al equipo de la Fundación Chilena de Astronomía. A pesar de la lluvia que limitó la visualización del eclipse 2020 en Nueva Imperial, participar en el viaje FUCHAs fue mágico e integrativo. Compartir culturalmente durante el eclipse con personas con discapacidad visual agregó un valor invaluable, aprendiendo a sentir el eclipse desde una perspectiva diferente. Vivirlo es experimentar un fenómeno natural lleno de particularidades. Se percibe variación en la temperatura y se visualizan respuestas únicas de plantas, animales y personas. Compartir esta

experiencia con Carolina Muñoz, científica, innovadora y divulgadora, fue gratificante y enriquecedor.

El año pasado, culminé mi formación doctoral en la UdeC, contribuí a la investigación y desarrollé un innovador instrumento en radiometría de vapor de agua a 183.31 GHz, beneficiando a la comunidad científica. Ser miembro CePIA significa compromiso con la investigación innovadora y la transferencia tecnológica, impulsando el progreso comunitario y la

D colaboración intersectorial. Mis primeros recuerdos en CePIA incluyen a líderes inspiradoras como Alexandra Suárez y Paulina Unanue. Aunque hoy en día la mayoría lidera proyectos académicos e investigativos, en CePIA, destacan las futuras Doctoras CePIANas, Lilian Basoalto y Leidy Peña, con quienes comparto experiencia en investigación y divulgación.

Hitos universitarios con mujeres científicas, innovadoras y divulgadoras han forjado mi pasión. La sinergia en un interés común por transformar el mundo en un lugar mejor, inspira para el futuro venidero.

Bukele v/s libertad



CARLOS AYALA LIZANA
Ayudante Centro de Estudios Europeos UdeC

intención de voto. Surge ahí la pregunta de si se puede culpar a los salvadoreños por reelegirlo. Quizás no, dado que Bukele ha logrado cumplir con un deber intrínseco del Estado, que es mantener la seguridad. Sin embargo, a costos extremadamente altos y peligrosos para los derechos y libertades de la población.

La posible reelección de Bukele causaría efectos en la política Latinoamericana y chilena, trayendo consigo un populismo penal con ideas de endurecer penas, buscar una mayor presencia militar y coartar derechos y valiosas libertades, las cuales solamente se aprecian de mayor forma cuando se pierden.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Por muchos años se ha sentido el reclamo de los cerros de Talcahuano sobre la sensación de inseguridad, y de abandono estatal, en que perciben estar sus habitantes.

Sin embargo, durante estos días recibieron una gran noticia. Se trata de una inversión de casi ocho mil millones de pesos para la construcción de un Centro de Salud Familiar, que se edificará en apoyo del actual SAR que se ubica en la misma zona.

Sin duda, una inversión que mejora la atención en salud para las familias porteñas que viven en ese lugar.

De acuerdo a la bases de la licitación, publicada recientemente en Mercado Público, se trata de una inversión de \$7.899 millones y el objetivo de este nuevo centro es cumplir con los estándares que plantea el modelo de atención primaria de salud, beneficiando a los actuales 28.043 usuarios inscritos.

Respecto de este proyecto el alcalde de Talcahuano, Henry Campos, indicó a Diario Concepción que “es algo que hace años venimos trabajando y solicitando, porque entendemos que nuestros vecinos y vecinas requieren, merecen una atención de salud de la mejor calidad”.

Por su parte, el director de Servicio de Salud Talcahuano, Jorge Ramos, detalló que “la nueva infraestructura, de más de dos mil setecientos metros cuadrados, se emplazará a un costado del Servicio de Atención Prima-

Anuncios que deben cumplirse



Los plazos siempre son importantes y no hay que olvidar que cumplirlos, en el caso del Estado, también significa respeto con la ciudadanía.

ria de Urgencia de Alta Resolutividad (SAR) Los Cerros y significará una inversión aproximada de 8 mil millones de pesos, tanto en las nuevas dependencias como en el equipamiento, equipos y otros”, expuso Ramos.

El presidente de la Agrupación de Juntas de Vecinos de Península de Tumbes, José López, señaló que la apertura de esta licitación es una buena noticia para los vecinos de Los Cerros de Talcahuano. “El Cesfam donde está ubicado ahora, está muy lejos y es peligroso para los funcionarios. El nuevo estará al lado del SAR y al lado de la Subcomisaría, que todavía no lo inauguran”, apuntó el dirigente.

Sin embargo, esta noticia de evidente mejora se cruza con la aun confusa fecha de apertura de la Subcomisaría de los Cerros de Talcahuano. Lo insólito de este proyecto es que desde hace meses la infraestructura está construida. Le faltaba mobiliario y el Gobierno Regional apalancó recursos. Y, pese a que debía operar a partir de enero, ese plazo ya se esfumó. Los plazos siempre son importantes y no hay que olvidar que cumplirlos, en el caso del Estado, también significa respeto con la ciudadanía.

CARTAS

Interdicción

Señora Directora:

A propósito de reiteradas consultas acerca de ¿cuándo y cómo procede la interdicción de una persona? Dedicó estas breves líneas a señalar que, según prescriben los artículos 442 y 456 del Código Civil, ambos en relación con el artículo 1447 del mismo cuerpo legal, la declaración de interdicción de una persona se llevará adelante en todos aquellos casos en que ésta se encuentre privada del uso de razón por causa de demencia o bien por la dilapidación o malgas-tación de sus bienes -es decir, para la situación del demente y el pródigo o disipador como los individualiza la ley respectivamente-, generándose el efecto de quedar privados de su facultad legal de actuar por sí mismos en la vida jurídica, debiendo hacerlo mediante la autorización de un tercero que será la persona designada como el o la curador(a) general de sus bienes. Además, también procederá en los casos señalados en el artículo 342 del Código Civil, o sea, para la situación de los menores adultos y los sordos o sordomudos que no puedan darse a entender claramente.

Es así que se deberá iniciar un

procedimiento judicial de carácter voluntario ante los tribunales civiles para obtener, a través una sentencia definitiva dictada por un juez, la privación del derecho de aquellas personas de administrar sus bienes personalmente, careciendo de todo valor legal los actos que, posterior al decreto de interdicción, ejecuten o celebren sin el ministerio o autorización de su curador(a). Por último, una vez concluido el procedimiento judicial, se deberá dar cumplimiento con los demás trámites exigidos por la ley, los que corresponden a la publicación de la sentencia en un diario de circulación comunal, por una parte, y a la inscripción de dicho decreto en el Registro de Interdicciones y Prohibiciones de Enajenar del Conservador de Bienes Raíces respectivo, por la otra.

Luis Felipe Andrades Palma
Abogado

Transición

Señora Directora:

La transición energética global hacia energías renovables es una de las prioridades más importantes de nuestro tiempo. Es una necesidad urgente para combatir el cambio cli-

mático y sus impactos, y representa una oportunidad para impulsar el desarrollo económico y la sostenibilidad ambiental.

Sin embargo, a nivel mundial aún falta para alcanzar el Objetivo de Desarrollo Sostenible 7, que pretende garantizar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos al 2030. Según un informe de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) hay más de 700 millones de personas en el mundo que no tienen acceso a la electricidad, y la mayoría de ellas viven en países en desarrollo.

La transición energética es trascendental para combatir el cambio climático. Las energías renovables son una fuente limpia que no produce emisiones de gases de efecto invernadero, que son los principales responsables del cambio climático. Según la Agencia Internacional de la Energía (IEA), si el mundo siguiera la tendencia actual, las emisiones globales de gases de efecto invernadero alcanzarían los 6 mil millones de toneladas de CO2 para 2030. Sin embargo, si se acelera la transición energética hacia energías renovables, se podría reducir a 4 mil millones.

Susana Mayer-UDLA



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.

20.202

Es la ley de Humedales Urbanos, promulgada en 2020, y que tuvo por objeto generar modificaciones para proteger dichos cuerpos de agua.

Sebastián Rojas Guerstein
contacto@diarioconcepcion.cl

PABLO PINTO FUE RECIENTEMENTE NOMBRADO COMO JEFE REGIONAL DE CARTERA

Seremi de Medio Ambiente y humedales urbanos: “Hay que protegerlos y evitar que la ciudad avance sin límites”

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

El nuevo seremi de Medio Ambiente, Pablo Pinto, a pesar de haber sido nombrado hace pocos días en el cargo, tiene claro que su secretaría regional ministerial es clave para el cuidado de la naturaleza de la Región, el combate contra el cambio climático y la defensa de los humedales urbanos, cuerpos de agua que preocupan en gran medida a agrupaciones ambientales.

Respecto de estos últimos, si bien con la promulgación de la Ley N° 21.202 de humedales urbanos se logró que varios fueran reconocidos con el fin de aumentar su protección y reconocimiento, lo cierto es que se ven amenazados constantemente por rellenos ilegales, vertimiento de aguas servidas, vertederos al margen de la ley y la expansión inmobiliaria.

De tal manera, uno de los grandes desafíos del seremi Pinto es aumentar la protección para estos cuerpos de agua insertos en las ciudades, algo que Concepción tiene más que claro; y el cómo se constituye como la gran interrogante a trabajar.

-En vista del Día Mundial de los Humedales ¿Cuál es la situación actual de los humedales urbanos de Concepción?

En general, si bien llevo recién una semana asumiendo la responsabilidad de guiar la Seremi de Medioambiente, la situación actual de los humedales es bien diversa. Tenemos varias situaciones en las que no hay una comunidad organizada que esté presente y, por lo tanto, las municipalidades no dan abasto, sobre todo en las comunas más pequeñas. Por lo tanto, están a merced por así decirlo de las distintas situaciones que puedan generar episodios de contaminación.

A su vez tenemos otros humedales en lugar donde hay una comunidad con vecinos muy organizados para su protección. Eso para nosotros es una gran ventaja porque nos ayuda también a poner ojo y énfasis en la protección de esos espacios.

El equipo técnico que tiene la Seremi (de Medioambiente) ya ha venido desarrollando el proceso para la protección de muchos de los humedales como los que se han declarado humedales urbanos. Lamentablemente ahí tenemos una situación en la que falta avanzar en qué pasa después, lo que viene posterior a la declaratoria, porque ahí todavía tenemos un territorio en el que cuesta asumir la administración, a diferencia de

En el Día Mundial de los Humedales fueron varias las actividades informativas y de denuncia que se realizaron en el Gran Concepción. Sin embargo, durante el último tiempo, estos cuerpos de agua han sido más noticia por las amenazas, que por su rica biodiversidad.

PABLO PINTO,
seremi de
Medioambiente.

los Santuarios de la Naturaleza.

- ¿Cuántos humedales urbanos tenemos en Concepción y, junto a esto, qué significa que un humedal sea declarado urbano?

En estos momentos no tengo la cifra exacta, pero lo que significa en términos prácticos para la gente es que se trata de un reconocimiento. Más allá de lo temas legales y formales que esto implica, yo di-

ría que la gente pueda entender de que esto es un espacio que es parte de la ciudad, pero que tiene que ser cuidado, protegido y que tiene una función, eso es muy importante.

Tiene una función porque muchas veces las personas piensan o creen que la protección de un espacio implica la no intervención. En este caso, no es eso lo relevante. Aquí lo relevante es que el espacio tiene que ser protegido, pero tam-

bién puede cumplir una función urbana, (...) para que las personas puedan ir, recrearse y, además, puedan reconocer este espacio, (...) para que puedan educarse al aire libre.

Por ahí va la importancia, en el reconocimiento de que son espacios que son parte de la ciudad, que hay que protegerlos y que hay que evitar que la ciudad avance sin límites. En el fondo es poner límites también al avance desmedido muchas



HUMEDALES URBANOS y la coexistencia cada vez más frecuente con urbanizaciones



FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.

veces del crecimiento que tienen las ciudades.

- Si los humedales urbanos son territorios importantes y están en peligro ¿Cómo usted y el Ministerio del Medioambiente se enfrentan a esto?

Pasan esas cosas. Es verdad. Tenemos hoy situaciones que son bastante complicadas en cuanto a episodios que son un riesgo para estos espacios importantes para la biodiversidad, para la vida de las personas igual.

Hay dos caminos. Uno tiene que ver con lo institucional, o sea, cada vez tener más herramientas. En ese caso, el Ministerio de Medioambiente a través de la Superintendencia de Medioambiente o de órganos autónomos que son los que fiscalizan si es que hay empresas que están contaminando, si es que personas que están vertiendo distintos contaminantes. En ese sentido, hay una institucionalidad que va a ir desarrollándose más.

Pero también es muy relevante lo que dices tú en cuanto al trabajo que hacen las organizaciones para relevar estas temáticas, para proteger estos espacios, y ellos están en una permanente resistencia con el crecimiento urbano sobre todo.

De alguna manera el ministerio (de Medioambiente) tiene la posibilidad de apoyarse en estas organizaciones y conversar con ellas. (...) Las organizaciones se encuentran siempre en una constante resistencia y lucha frente al avance, pero también es importante entender el desarrollo. (...) Proteger la biodiversidad no tiene que ser una contraposición al crecimiento o desarrollo económico, tiene que ser una condición para eso.

O sea, el cuidado del medioambiente es lo único que nos va a permitir crecer y desarrollarnos. Si no lo cuidamos, ese crecimiento puede ser ahora, pero mañana nos va a pasar la cuenta. Entonces, para nosotros, para el Ministerio de Me-

dioambiente es importante avanzar en eso institucionalmente, hacer las gestiones, buscando cómo sentar a la mesa a los actores privados, a las municipalidades, a las organizaciones. Que conversemos.

No podemos pensar solo en proteger sin tener ningún tipo de intervención, es muy complejo eso, a no ser que sean lugares muy específicos. Pero, al mismo tiempo, tenemos que ser conscientes que el crecimiento es algo que está pasando, es hacernos conscientes de eso.

- ¿Cómo hacemos viable el desarrollo y progreso urbano junto a la protección del medioambiente con ecosistemas que están insertos en la ciudad?

Lo que aquí es clave es la planificación estratégica. El Ministerio viene trabajando con procesos de planificación, de evaluación ambiental estratégica, con formas de desarrollar la ciudad de forma estratégica. No sé si viste la noticia del puente del sur que el Presidente anunció que tendrá un paso para la fauna silvestre.

- Sí, en Chiloé.

Ahí hay un ejemplo de cómo podemos planificar y pensar la ciudad.

-Respecto del Humedal Paicaví Tucapel-Bajo, en donde una empresa pretende edificar 180 viviendas junto a 92 estacionamientos en un radio de 1,2 hectáreas, ¿cuál es la postura?

Cuando te digo que el crecimiento está, no lo digo por un caso particular. No es que en este caso tiene que hacerse. No puedo decirlo, porque tengo que involucrarme más en esto y, además, ya hay una institución que revisa estas temáticas, el Servicio de Evaluación Ambiental, que es algo que no teníamos antes y se ha creado para revisar este tipo de cuestiones.

Entonces hay muchos proyectos, muchas ideas que van a pasar por

ese proceso y eso tendrá que definir sí aquí se puede o allá no. (...) Las amenazas están siempre, y no te digo que las inmobiliarias hagan esto, o las constructoras. Cualquiera cosa amenaza la biodiversidad y tenemos que ser conscientes de eso.

Hay que avanzar en institucionalidad para poder proteger aún más. Las organizaciones sociales tienen un rol muy importante en esto, los vecinos del lugar. Entonces, aquí lo fundamental es que seamos capaces de entender de que tenemos que conversar. Tenemos que sentarnos a planificar, a diseñar.

- Agrupaciones defensoras de humedales solicitan al Gobierno que desista de la licitación para la Ruta Pie de Monte, debido a la afectación ambiental que esta podría producir ¿Qué opina?

Hay que ver la institucionalidad

en su complejidad y cómo funciona. Yo sé que a veces hay situaciones que son más llamativas que otras y que son más urgentes. Las urgencias son un montón. Entonces, tenemos que tener la capacidad de observar.

Yo recién me vengo integrando a la seremi, recién también estoy incorporándome a estas controversias porque son controversias las que suceden. En el equipo de la seremi hay técnicos y profesionales muy capacitados para poder evaluar este tipo de situaciones.

Yo no puedo pronunciar me respecto a este tipo de cosas porque también pertenecemos al proceso de evaluación que se hace. (...) Hay que confiar mucho en la parte científica o técnica respecto de lo que sucede. Ahora, cómo paramos la situaciones que están sucediendo hoy, ese es el desafío que tenemos como Ministerio y como

Estado porque es lo mismo que yo te dije ¿Cómo paramos hoy la delincuencia?

- Pero hay una diferencia, el delincuente se mueve, el humedal siempre está ahí...

Claro, sí. Pero hay muchas situaciones que generan o que van atacando estos espacios a las cuales cada una debemos evaluarles su mérito y ver quienes son los responsables de hacer algo ahí. Salud tiene responsabilidad en cuanto a que esta afectación tiene que ver también con la salud humana.

Por cierto, nosotros tenemos la posibilidad observar y visualizar cuales son esas problemáticas para que la Superintendencia de Medioambiente pueda entrar si es que corresponde, depende también de la resolución de la Evaluación de Impacto Ambiental.

La legislación tiene herramientas ¿Falta? Falta ¿Hay que crear más? Hay que crear más. Se viene la ley del Servicio de Biodiversidad y Áreas Protegidas (Sbap) que también trae una institucionalidad importante que se va a ir desarrollando. O sea, vamos avanzando ¿Tan rápido como quisiéramos, como quisieran las organizaciones? No. Pero así funciona este proceso, de ir de a poco ganando espacio.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



EL APORTE de los humedales urbanos se enfoca en diversas áreas, como la educación y reconocimiento del ecosistema.

Especial Biobío un año después

“Faltan familias que cuenten con su vivienda definitiva y ojalá estén para antes del invierno”

Yolanda Chambla, vecina de Punta Lavapié.

C.Bastías / A. Torres
contacto@diarioconcepcion.cl

Un año ha transcurrido desde el inicio de los incendios forestales que en el verano de 2023 golpearon a la Región del Biobío, dejando 26 personas lamentablemente fallecidas y más de 200 mil hectáreas quemadas.

Durante prácticamente un mes, en febrero del año pasado, fueron 15 las comunas de la Región que combatieron siniestros. Uno de los focos que tuvo mayor impacto fue el incendio denominado Santa Ana, que dejó 17 muertos entre Nacimiento, Santa Juana y Coronel.

Otro caso fue el de la catástrofe en Caleta Punta Lavapié, donde las llamas cortaron el camino que conectaba la localidad con la comuna de Arauco y sus habitantes debieron ser evacuados, en botes, a través del mar.

Bajo aquel difícil escenario, el Gobierno, la Corporación Nacional Forestal (Conaf), distintas comunidades y municipios, durante varias semanas, mantuvieron un trabajo de coordinación y se desplegaron para efectuar las intensas medidas de mitigación de incendios. No obstante, si bien se dispusieron de muchos recursos y despliegue humano para combatir los incendios forestales, una gran cantidad de familias perdieron sus viviendas y otras a

PUNTA LAVAPIÉ Y SANTA JUANA ENTRE LAS LOCALIDADES MÁS GOLPEADAS

365 días después: los avances y pendientes que dejó la peor catástrofe de incendios forestales en el Biobío

Las comunidades afectadas por los siniestros manifiestan que el proceso de reconstrucción ha sido lento.

Municipios evalúan la gestión del Ejecutivo y el Gobierno Regional en medio de la recuperación tras la tragedia.

sus familiares.

Caleta Punta Lavapié

La madrugada del viernes 3 de febrero, mientras el fuego se esparcía

por otras comunas de la Región, en Punta Lavapié se vivió una evacuación particularmente dramática. Rodeados por el fuego, sin un camino habilitado para abandonar el sec-

tor que estaba rodeado por el fuego, a los habitantes de la caleta no les quedó más que utilizar la vía marítima. La Armada y pescadores de la comuna acudieron en ayuda de los vecinos de la localidad, donde más de 75 familias quedaron sin casa.

A pesar de ya no estar bajo un cielo cargado de humo y rodeada de llamas, el escenario de la Caleta Punta Lavapié en Arauco, a un año de la catástrofe generada por los incendios forestales, no ha presentado muchos avances. En ese sentido, los vecinos y autoridades comunales manifiestan que se ha notado un lento proceso de reconstrucción para la caleta.

El reciente levantamiento de las primeras dos viviendas definitivas, las familias damnificadas aún sin acceso a baños, el terreno vacío donde estaba emplazada la Escuela Jorge Valenzuela, que aún está a la espera de su reconstrucción, describen el complejo panorama que enfrenta la comunidad de la caleta a 365 días de los siniestros.

Si bien existen casas de emergencia instaladas y casas construidas por las propias familias de la localidad, estas no reúnen, en muchos casos, las condiciones adecuadas para que las personas puedan vivir. Un ejemplo de esto es que el sector aún no cuenta con un sistema de alcantarillado.



“Lo que hemos visto en términos de reconstrucción, el proceso es lento, pero esperanzador con las empresas particulares”

Elizabeth Maricán, alcaldesa de Arauco.

“Yo a esta altura, encuentro que Dios ha sido generoso porque nos conservó la vida, que es lo más importante”

Yolanda Provoste, profesora de Santa Juana.

Tamara Navarrete, lleva cerca de 20 años en Punta Lavapié, específicamente en el sector de Villa Las Estrellas, y durante el incendio perdió su vivienda. “Ese día fue el más terrible de nuestras vidas, porque nosotros nunca pensamos que esta villa se iba a perder”, contó.

Navarrete se refirió al avance que han podido observar en materia de reconstrucción e hizo énfasis en que en la villa, a un año de la tragedia, todavía deben ocupar baños químicos ubicados a metros de sus casas.

“Ahora se puede decir que estamos llevando un avance, porque cuando vino el Presidente y dijo que durante un año debíamos tener viviendas y lo más importante para nosotros son los baños. En eso todavía estamos guerreando, porque no tenemos baños. Hay baños químicos que tenemos que usar todavía y contamos con 6”, manifestó la vecina de Punta Lavapié, agregando que “se ha ido construyendo y ahora recién comenzaron a llegar las viviendas definitivas que nos está dando el Gobierno. Tenemos que empezar a desarmar para instalar las otras casas”.

Un problema que ha afectado durante años a la caleta es el acceso a agua potable. Durante los veranos, los habitantes de la comuna dependen del abastecimiento del recurso a través de estanques y camiones aljibes. Ahora, tras los incendios forestales, esta situación se ha visto recrudescida por lo que se ha desplegado una entrega mucho más continua.

“Como todos los años, ahora estamos con escasez del agua y eso fue también lo que nos afectó ese día el año pasado. Aquí todos los años escasea el agua y tenemos que hablar con el municipio para que nos venga a dejar agua en estanques grandes. Ahora la entrega ha sido más seguida que otros años”, añadió Tamara Navarrete.

Algo que también indicó la vecina afectada por los incendios forestales del año pasado es que el sector no cuenta con cortafuegos y que con el aumento de las temperaturas “estamos preocupados”.

Por su parte, Yolanda Chambla también perdió su vivienda con los siniestros y hoy cuenta con una casa que fue construida por su propia familia, con la ayuda de distintos voluntarios. “Faltan familias que cuenten con su vivienda definitiva y ojalá estén para antes del invierno, porque el proceso ha estado complicado”, enfatizó.

Yolanda, al igual que Tamara, es parte de la comunidad de la Villa Las Estrellas en la caleta y reiteró la necesidad que existe en el sector de contar con acceso a baños. “A mí lo que me hace falta es el baño, porque esta vivienda de emergencia no está con un baño habilitado, porque no tiene fosa. En este caso, a ninguna familia de Villa Las Estrellas se le puede entregar una fosa para co-

nectar los baños de emergencia para las viviendas”.

Asimismo, Yolanda Chambla agregó que “en uno o dos años más, ¿cómo no vamos a tener un baño con condiciones para poder habilitar en nuestra vivienda? Hemos estado un pasito a la vez.

Otra de las cosas que recuerda Chambla es que “llegó mucha ayuda de víveres y yo estoy agradecida por esas personas que llegaron, por amor al prójimo, con ayuda. Yo lo que más agradezco son a esa familias que llegaron desde distintas comunas y localidades”.

Sobre el difícil acceso al agua potable en la localidad y la conectividad de la caleta, Yolanda afirmó que días antes de los incendios ya estaban sin agua potable, lo que hizo aún más difícil el combate de los siniestros. “Todos los veranos ocurre eso aquí y es demasiado limitado. Por ejemplo, cuatro días antes del incendio estábamos sin agua. En el momento del incendio no estábamos con agua. Todo se estaba quemando y aquí es un encierro. Las forestales no deberían tener plantaciones tan cerca del camino

y de las casas, porque es un peligro”, dijo.

En la misma línea, la vecina afectada contó que días después de los siniestros, se dispuso de instancias para ayudar psicológicamente a quienes habían resultado damnificados con lo ocurrido en la caleta y que, según describió, tuvieron una alta concurrencia.

Juan Fernández, pescador de la caleta, de la misma forma, describió cómo han visto el transcurso del 2023 en materia de reconstrucción y dijo que “se ha visto lenta la recuperación. Ya vamos a cumplir un año y hay casas que faltan por levantarse. Hay personas que no tienen acceso a baño y tienen que ir a un baño químico, por ejemplo, en el invierno. Se ha reclamado bastante y se ha visto un lento avance. Nosotros como pescadores tenemos que seguir viviendo en nuestra caleta.



Especial Biobío un año después

Con el tema del agua potable también hemos tenido problemas con el acceso”.

Municipalidad de Arauco

La alcaldesa de Arauco, Elizabeth Maricán, realizó un análisis como municipio del proceso de reconstrucción en la comuna, pero específicamente en Punta Lavapié. Igualmente, informó que la construcción de la Escuela Jorge Iván Valenzuela, que resultó quemada por completo con los incendios junto con la Sala Cuna y Jardín Infantil, iniciará durante los últimos días de marzo tras la donación de una entidad privada, con una inversión sobre los \$2 mil 500 millones.

“Casi a un año están recién construyéndose las primeras viviendas definitivas, vía paneles, y eso esperamos que lleve más rápido el proceso de instalación. Lo que hemos visto en términos de reconstrucción, el proceso es lento, pero esperanzador con las empresas particulares. Esto producto de que la Fundación Collahuasi, la empresa minera del norte, nos va a colaborar con la reconstrucción y la reposición del establecimiento educacional en Punta Lavapié (...) con una inversión sobre los \$2 mil 500 millones y que comenzaría a reconstruir-

Municipalidad de Florida

El alcalde de Florida, Jorge Roa, explicó que como municipio han logrado varios avances, como, por ejemplo, tener 20 comités de emergencia en sectores distintos de la comuna con la capacitación para ser los primeros en llegar a la emergencia. Se cuenta con personal y vehículo para patrullajes, además de un dron de apoyo para la prevención.

“Hemos recibido mucho apoyo del Gobierno Regional, 200.000 millones vía Bio Bio Se Levanta, que permitió ayudar a quienes perdieron casa, herramientas, producción agrícola”, detalló Roa.

Desde el Gobierno central, Florida recibió casas de emergencia con servicios básicos, cajas de mercadería, utensilios de casa, menaje. “Ayuda que también entregó el municipio en tres caravanas solidarias que realizamos en sectores afectados, llevando forraje, alimento para animales mayores, mascotas, estanques de agua, motores”, refirió el alcalde.

se mediante fines de marzo y principios de abril de este año. Esa escuela alberga una matrícula sobre 130 niños”.

Consultada por el acceso a baños de las familias que perdieron sus viviendas por los incendios forestales, Maricán detalló que “la Subse-

cretaría De Desarrollo Regional Y Administrativo (Subdere) nos aprobó alrededor \$180 millones y son recursos que se aprobaron para poder buscar una solución particular de alcantarillado, transitoria, mientras buscamos las alternativas para poder avanzar en el alcantarillado definitivo de Punta Lavapié (...) lamentablemente, a un año de los incendios, los vecinos todavía están ocupando baños químicos”.

De acuerdo a datos entregados por la alcaldesa, en la comuna de Arauco fueron más de 150 las que resultaron afectadas con los siniestros, puntualmente, 75 en Caleta Punta Lavapié. “Hemos tenido que buscar alternativas a través de terrenos de transición, a través de subsidios de arriendo, a través de un montón de ayudas para poder ir dando respuesta. Y a un año, la verdad es que, en términos de respuesta del Estado, ha sido bastante lento”, cerró Maricán.

Escuelas rurales

La comuna en dónde se afectó un mayor número de escuelas, en total siete, fue Santa Juana, debiendo cambiar o fusionar alguna de ellas para el próximo periodo de clases 2024. Los actores claves en

todo ese proceso han sido las directoras/es de escuelas rurales, quienes recibieron a los niños después de una experiencia trágica.

Angélica Valenzuela, era profesora de la Escuela Colico Bajo, luego del incendio la comunidad escolar en un casa prestada, y ahora fueron reubicados a la Escuela de Colico Alto. “Considerando que la escuela es nueva y que fue construida durante este periodo y se inaugura con el año escolar de 2024. Entonces no nos acogemos a ese establecimiento”, dijo.

Sus alumnos, que vienen junto a ella de la escuela anterior, según relató, se encuentran bien y están conformes con los cambios que se han debido hacer. “Es un cambio fuerte, para mí, que fue la que conoció la noticia porque son años que uno está en un lugar, éramos una comunidad súper afiatada, tanto con los apoderados, con los asistentes de la educación. Y la escuela de Colico Bajo tiene más de 80 años de historia”, indicó.

“Para los niños al principio fue triste. Yo creo que su reacción fue la más espontánea. Más que cualquiera de los otros que supo la noticia. Cuando yo les comenté, ellos lloraron. No querían que se cerrara su es-



ron. No querían que se cerrara su escuela”, detalló la docente, respecto de cómo siguieron golpeando los cambios a los alumnos de este establecimiento educacional que se quemó en el megaincendio.

Sin embargo, el hecho de que la profesora se iba con ellos al mismo establecimiento, les dio consuelo. “Les comenté que yo me iba con ellos. Y eso les ayudó, porque nosotros igual tenemos un vínculo bien cercano, porque como eran poquitos, uno ya los conoce, uno pasa a ser como su mamá en la escuela”, describió la docente.

Esta profesora tiene a su cargo niños de segundo, tercero y sexto básico, los que funcionan en un sistema de aula multigrado como se acostumbra en las escuelas rurales. “En realidad yo podría haber sido reubicada en otro establecimiento. Pero no fue así. Se consideró ese sentido de pertenencia, digamos, de que pudiéramos estar todos juntos para poder enfrentar este año, que en realidad es todo un desafío”.

La profesora Yolanda Provoste, ex directora de la Escuela Poduco Bajo y que vivía en la casa docente de la Escuela Curalí, recordó la doble pérdida que sufrió con los incendios de 2023. Por un lado perdió el lugar donde vivía y por otro dónde trabajaba.

“Se quemó la vivienda donde yo habitaba, y se quemó también mi escuela de Poduco Bajo. Perdí como doble. La verdad es que haciendo un recuento a un año de esta tragedia, porque fue una tragedia en realidad, uno va decantando y va viendo que fue muy doloroso, fue terrible porque uno queda como en el aire”, relató.

Además, la docente sufrió numerosos problemas de salud, los que derivaron en una cirugía que más tarde se complicó, por lo que no ha podido volver a reintegrarse a su trabajo de forma definitiva.

Sin embargo, se manifiesta agradecida. “Yo a esta altura, encuentro que Dios ha sido generoso porque nos conservó la vida, que es lo más importante”, dijo.

Al momento del incendio, Yolanda no se encontraba en Curalí, sino que al recibir la alerta de que se estaba quemando el lugar, fue con su esposo. “Nosotros con mi marido partimos para allá a ver la casa, y fuimos en medio de las llamas de la ruta. Yo tomé mi santo que tenía en mi altar, y tomé un par de cosas, y nos tuvimos que venir rápidamente porque si no, podíamos quedar atrapados en el fuego”, contó.

“A consecuencia del incendio, a mí me asignaron a otro colegio, a la Escuela de Chacayal. Yo estuve allá sólo marzo y después ya no volví. Mi único estudiante de Ter-



FOTO: UME

cero Básico, también se fue a la escuela de Chacayal, seguimos en contacto, ya no juntos, pero estábamos en el mismo colegio”, describió Yolanda Provoste.

Para esta profesora, la situación no está completamente superada, pero afirma que recibió mucha ayuda después de los incendios. “Ahora que empezó febrero, fue muy marcado que en la noche no pude dormir bien, no sé si será por

el recuerdo, pero todavía hay cosas que resolver”, comentó.

Municipalidad de Santa Juana

En Santa Juana, la magnitud que tuvo la tragedia cobró al menos 15 vidas en la emergencia misma, sin contar aquellas personas que, posteriormente, fallecieron por las graves quemaduras. Aún se viven las consecuencias en la salud mental, sobre todo, de sus habitantes.

El trauma sigue afectando en mayor medida a los adultos mayores y a los niños menores de 14 años, según describió la alcaldesa de Santa Juana, Ana Albornoz.

“La gente de Santa Juana es muy resiliente, el campesino y la campesina son muy trabajadores. Pero no hay que romantizar eso. A través del trabajo que hemos hecho, vemos que dos grupos están muy complicados en salud mental”, contó.

Desde el municipio se han hecho varios esfuerzos en lograr que haya un sistema de comunicaciones, se han insistido en que se terminen los cortafuegos, que no se plante pino y eucalipto o cualquier monocultivo en lugares destinados a la residencia humana. Y es ahí donde la alcaldesa detecta una falencia, sobre todo en lo legislativo. “Si se regula el territorio urbano, ¿por qué no se puede regular el territorio rural? En eso nosotros estamos trabajando también, que si no existe la legislación todavía, trabajando hartito con las empresas forestales para poder regularlo, por lo menos el orden fáctico”, apuntó Albornoz.

Desde el Municipio de Santa Juana manifiestan que no han dejado de estar en alerta roja. Se ha realizado la gestión de visibilizar los nudos críticos en la gestión de emergencia, han trabajado en la georreferenciación de las viviendas para, en caso de tener una emergencia, tener claro qué sectores se encuentran habitados y dónde hay riesgo para la población.

“Tenemos la preparación, a través de comités de emergencia y riesgo de desastres, en cada uno de los sectores, donde hay a cargo un funcionario municipal, y un dirigente vecinal y gente del sector para poder ir georreferenciando. Consideramos que es fundamental para no perder nuevas vidas”, estableció Albornoz.

En cuanto al apoyo que ha entregado el Gobierno, para la alcaldesa Albornoz hay un avance. “Creemos que el presupuesto no miente, hay 46% más de recursos. Por ejemplo, en Santa Juana tenemos una brigada permanente de Conaf. Nosotros también cooperamos y dimos en comodato un inmueble para que pudieran instalarse”, dijo.

Pero dónde la autoridad detecta una necesidad es en lo que tiene que ver con la norma y la ley corta para que los municipios puedan hacer cortafuegos. “Vemos que aquí hay un poder del Estado que ha fallado permanentemente y ese es el poder legislativo”, afirmó la alcaldesa de Santa Juana y agregó que no se ha creado el mecanismo para contar con fuerzas militares en este territorio, no crea una legislación clara, ni se da presupuesto.

“Nosotros acá en Santa Juana lo que tenemos, y es nuestro orgullo, es que nuestras niñas del Liceo Nueva Zelanda, se ganaron un proyecto internacional en Fembiobio de comunicación de emergencia en los incendios. Y eso a partir de lo que nosotros hemos estudiado, que sirve en una emergencia”, comentó Ana Albornoz.

Municipalidad de Coronel

Javier Valencia, alcalde (s) de Coronel, señaló que a partir de lo ocurrido en los incendios se coordinó un trabajo preventivo planificado que se traduce en equipos municipales desplegados por distintos puntos de la comuna para poder realizar distintos cortafuegos. Se tomó la decisión de elaborar una ordenanza municipal de cortafuegos que está en condiciones de ser implementada, luego de ser aprobada por el Concejo Municipal.

“Sin lugar a dudas las coordinaciones siempre van a ser necesarias de ser fortalecidas, hoy tenemos un enlace con la Delegación Presidencial

que es el seremi de Deportes que ha estado en permanente de comunicación con el municipio”, indicó Valencia.

Uno de los objetivos es que los municipios puedan disponer de mayores recursos para poder realizar mayor vigilancia, prevención y difusión. “También tener recursos para poder comprar, algunos soportes como estanques de almacenamiento de agua, que se denominan grifos rurales que en un comienzo lo hicimos con fondos municipales y que en esta oportunidad fueron postulados y podemos contar con cuatro tanques de 1.000 litros”, cerró el alcalde (s).

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Especial Biobío un año después

DAÑO EN VIVIENDAS E INFRAESTRUCTURA EDUCACIONAL

¿Otro paisaje?: imágenes de Caleta Punta Lavapie a un año de la catástrofe

2023

FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.

LAS EMBARCACIONES sirvieron en la evacuación.



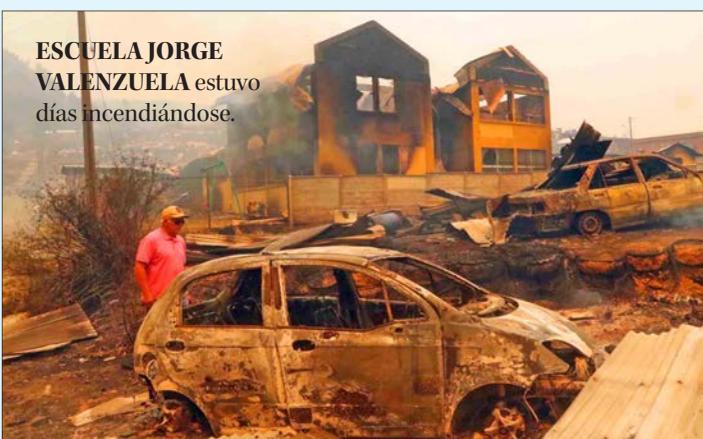
LAS VIVIENDAS fueron arrasadas por las llamas.



AVENIDA PRINCIPAL de la localidad tras el paso del fuego.



ESCUELA JORGE VALENZUELA estuvo días incendiándose.



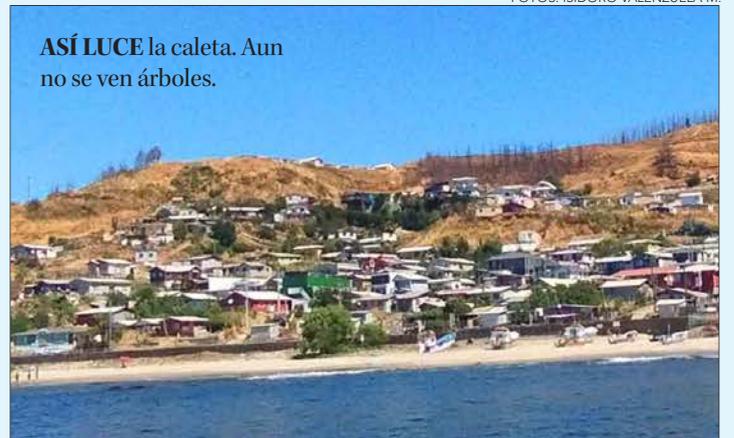
Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El 3 de febrero del año pasado quedó fijado en el calendario como el inicio de un incendio que cambió la fisonomía de la localidad de Arauco. Decenas de familias quedaron sin sus casas y más de 130 estudiantes perdieron su escuela.

Hoy

FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.

ASÍ LUCE la caleta. Aun no se ven árboles.



POCO A POCO los inmuebles comienzan a reconstruirse.



LA MISMA VÍA muestra otra cara un año después.



LA ESCUELA fue demolida y todavía espera su reconstrucción.



OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Especial Biobío un año después

SE HAN ENTREGADO 735 SUBSIDIOS ESPECIALES

155 viviendas están en proceso de reconstrucción tras incendios 2023

Cecilia Bastías Jerez
contacto@diarioconcepcion.cl

A un año de las graves consecuencias que dejó el megaincendio de 2023 y que afectó, en distinta medida, a 15 comunas de la Región del Biobío, la Seremi de Vivienda y Urbanismo ha tenido un rol principal en materia de reconstrucción.

En un inicio, durante el año 2023 y en la etapa inmediatamente posterior a los incendios, tal como manifiesta la seremi del Minvu, Claudia Toledo, estuvieron enfocados en otorgar los subsidios, cuyo proceso implicó habilitar a las familias para que pudieran recibir este beneficio. Luego, en abril se entregaron 40 subsidios y, a fin de año, cuando se cerró el llamado especial de reconstrucción, otorgaron 735 subsidios para reconstrucción.

Avances en sectores afectados

Con más de 50 duplas técnico-sociales, lograron llegar a lugares complejos de acceder. "Hoy día estamos en la etapa de concentrarnos fuertemente en la reconstrucción. En hacer el análisis de las viviendas que tenemos en ejecución que son 155", indicó la seremi de Vivienda y Urbanismo.

En todas las comunas se ha iniciado la reconstrucción de viviendas y existen 7 viviendas en la categoría de entregadas. "Tenemos 20 inmuebles que hoy día están con más del 90% de avance", detalló.

Además, se ha fortalecido la línea de casas industrializadas que son parte del catálogo que presentan desde el Minvu a las familias para que ellos escojan la vivienda.

"Hubo algunas donaciones, también que debo destacar, fueron viviendas industrializadas que entregaron en la comuna de Santa Juana", indicó la seremi. Además se entregó de este tipo de viviendas en Punta Lavapié y Tomé.

Aprendizajes

Respecto de los elementos que se han reforzado en la gestión durante el año 2023 a raíz de los megaincendios, pese a que en el Ministerio de Vivienda y Urbanismo ya contaban una línea especial de trabajo para la gestión de riesgo de desastre y para reconstrucción, está el tener presente la importancia del trabajo que hacen las constructoras, las entidades patrocinantes, porque aquí hay varios actores que trabajan en

Más de 20 inmuebles están en un 90% de avance en su construcción. La Seremi de Vivienda y Urbanismo plantea entregar la mayoría de las casas antes de invierno. Hasta el momento se han traspasado siete viviendas definitivas.



735 SUBSIDIOS se otorgaron para reconstrucción.

conjunto para dotar a las familias prontamente de una vivienda.

"Tenemos 28 constructoras hace un par de semanas atrás, hoy día ya hay 31, la meta es poder llegar a 36 constructoras que estén trabajando en reconstrucción al mismo tiempo", agregó Toledo.

También ha sido relevante para la Seremi contemplar que se debe trabajar con duplas en terreno para lo que debieron disponer de vehículos, en algunos casos 4x4, para poder llegar a estos sectores alejados.

"Hemos estado trabajando en todos los frentes que corresponden. Uno, en fortaleciendo el conocimiento que ya existía en relación a las catástrofes. Y en este caso en

particular incendios. También hemos, por ejemplo, diseñado plataformas web para poder trabajar internamente, y tener información en línea", estableció la seremi de Vivienda y Urbanismo.

La secretaria ministerial del Minvu también destacó el trabajo social que se desarrolló como equipo ante la magnitud y la envergadura de esta catástrofe, donde no sólo hacía falta lo técnico, sino que también trabajar con las familias desde el punto de vista social. "Uno entiende que hay desesperación, y obviamente nos dedicamos a trabajar en conjunto con los municipios, con los funcionarios municipales, con los alcaldes, para poder entregar de

alguna forma tranquilidad y certezas a las familias", comentó.

Actualmente, al menos el 100% de los subsidios fueron entregados a las familias que en esta primera instancia cumplían con todos los requisitos. "Para nosotros, entregar el subsidio es entregar certezas. Tenemos hoy día, por ejemplo, un 72% de familias que han escogido viviendas, nos queda todavía un porcentaje de trabajo en eso", señaló Claudia Toledo y agregó que están empeñados en seguir avanzando para poder llegar al máximo número de viviendas entregadas antes del próximo invierno.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: MINVU

Especial Biobío un año después

DESPUÉS DE LOS INCENDIOS FORESTALES DE 2023

Autoridades locales realizan balance de la reconstrucción e inversión en la Región



FOTO: TWITTER @MUNISANTAJUANA

Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

Tras los incendios forestales registrados en febrero de 2023, el Ejecutivo y el Gobierno Regional del Biobío (Gore) pusieron en marcha distintos programas de inversión enfocados en reconstrucción y reactivación económica de las comunas afectadas.

Ejecutivo

Bajo esa misma línea, durante todo el año 2023, se ejecutaron recursos provenientes del Plan de Reconstrucción a través de un programa de emergencias del Servicio de Cooperación Técnica (Sercotec), otro programa de emergencias de la Corporación de Fomento de la Producción (Corfo), un programa de emergencias del Instituto Nacional de Desarrollo Sustentable de la Pesca Artesanal y Acuicultura de Pequeña Escala (Indespa) y también un programa de viajes de turismo familiar del Servicio Nacional de Turismo (Senatur).

“Significó una inversión pública de 4 mil millones de pesos, aproximadamente, y que corresponde a subsidio de inversión entregado directamente a micro, pequeñas y medianas empresas, en el caso de Corfo y Sercotec, y a pescadores artesanales y otras personas de actividades conexas en la Caleta Punta Lavapié, que fue en el caso del programa de emergencias de Indes-

Ejecutivo y Gobierno Regional entregan detalles de los recursos ejecutados en materia de recuperación habitacional y reactivación económica tras la catástrofe. De la misma forma, repasaron las acciones preventivas para los próximos años.

pa”, detalló el seremi de Economía, Fomento y Turismo de la Región del Biobío, Javier Sepúlveda.

Respecto de los alcances que tuvo

la inversión efectuada por el Ejecutivo en las comunas afectadas, Sepúlveda agregó que “estamos hablando de más de 300 micros, pequeñas,

medianas empresas, pescadores artesanales. En el fondo, son más de 300 unidades económicas que se vieron beneficiadas con estos programa-

mas. Todos ellos tuvieron afectación directa, es decir, perdieron algo por producto de los incendios forestales, ya sea la infraestructura, parte del equipamiento, herramientas, maquinaria, mobiliario, insumo, mercadería, entre otros”.

“Finalizando el año estábamos ya concluyendo las últimas etapas de todo lo que fueron los programas”, cerró el seremi.

Gobierno Regional

Desde el Gobierno Regional del Biobío (Gore) detallaron que el plan “Biobío se Levanta” contempla un total de 198 proyectos y 23 programas, alcanzando a la fecha un avance administrativo del 95%.

Actualmente, hay un total de 214 proyectos y programas que ya están aprobados y en ejecución. De la misma forma, a la fecha, \$26 mil 502 millones de pesos son un gasto efectivo y se proyectan \$35 mil 293 millones en el marco de los recursos 2023.

En el ámbito de la reconstrucción de viviendas, en el Gore explicaron que, de acuerdo al reporte actualizado de la revisión de 2 mil 116 familias afectadas por los incendios en diciembre de 2022 y febrero 2023, el 89% de las familias presentan en sus viviendas afectación con “Daño No Reparable” y el 11% presentan “Daño Recuperable”.

Delegación Presidencial

La delegada presidencial de la Región del Biobío, Daniela Dresdner, también realizó un balance tras un año del inicio de los incendios forestales en la zona, junto con repasar las repercusiones que dejaron los mismos y las acciones de prevención que tomaron las autoridades. Tras los incendios forestales registrados en febrero de 2023, el Ejecutivo y el Gobierno Regional del Biobío (Gore) pusieron en marcha distintos programas de inversión enfocados en reconstrucción y reactivación económica de las comunas afectadas.

“Los aprendizajes de la pasada temporada de incendios forestales tienen que ver con tres aspectos claves: coordinación, comunidad y cooperación. El primero se relaciona con el trabajo conjunto con entidades públicas y privadas para levantar brechas y puntos críticos. En este sentido, se instaló la necesidad de acciones para la mitigación como limpieza de fajas colindantes a carreteras e infraestructura crítica en zonas de interfaz urbano-forestal y zonas de alta exposición. Además, se fomentó la realización en las 33 comunas

de Cogrid preventivos para estandarizar el reporte, monitoreo y gestión de recursos para enfrentar la emergencia, instancias que fueron replicadas a nivel regional y provincial”, especificó la delegada.

Asimismo, Dresdner detalló que, a lo largo del 2023, se generaron múltiples instancias de difusión para la prevención como ferias, el programa Escuelas Preparadas, mesas de riesgo forestal y encuentros de la red comunitaria de prevención. “Sólo en la Región del Biobío, Conaf trabajó con 144 comunidades, la cifra más alta en el país, lo que viene acompañado del aumento de la inversión para el combate, la instauración de brigadas nocturnas y patrullajes constantes junto a Carabineros, Armada y municipios”, sostuvo.

“La cooperación tiene que ver con la rápida instalación de comandos de incidentes junto con la disposición inmediata de todos los recursos públicos y privados, como por ejemplo la estadia del Hércules C-130 en el aeródromo María Dolores, en Los Ángeles, para evitar el escalamiento de focos”, cerró Dresdner.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

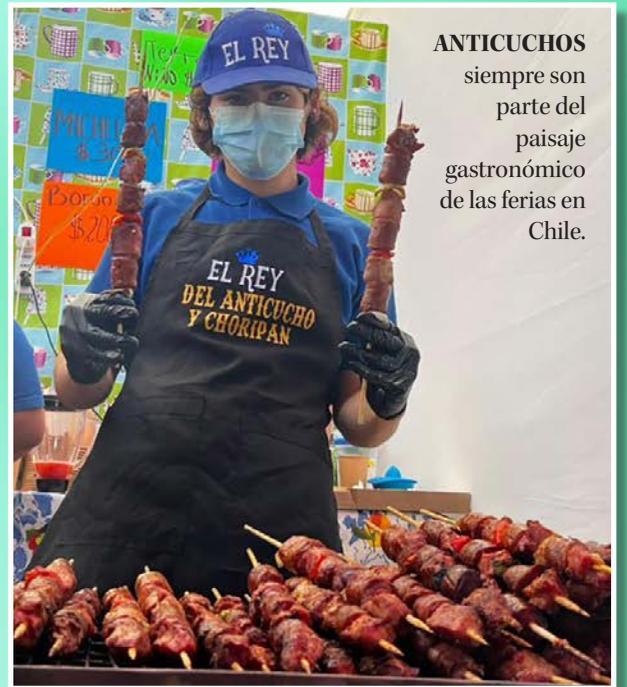
FOTO: ILLUSTRE MUNICIPALIDAD DE CAÑETE



INSTANCIA es organizada por la municipalidad de Cañete.



SÓLO LOS AÑOS 2021 Y 2022 no se realizó debido a la pandemia.



ANTICUCHOS siempre son parte del paisaje gastronómico de las ferias en Chile.

SE MANTENDRÁ ABIERTA HASTA ESTE DOMINGO

FAGAF 2024: Cañete deslumbra con feria al sur de Biobío



EN LA PARRILLA MUSICAL se presentan artistas nacionales e internacionales.



ESTA ACTIVIDAD es de las más importantes de su tipo en la Región.

Decenas de miles han sido parte de la Feria Agrícola, Ganadera y Forestal en su versión número 23. Espectáculos en vivo han deleitado al público.



MÁS DE 160 EXPOSITORES DE DIVERSOS RUBROS participan en la feria.



BAILES TÍPICOS fueron parte de la feria al sur de Biobío.

Ciudad

Hugo Ramos Lagos
contacto@diarioconcepcion.cl

Los esfuerzos de Bomberos y Conaf han mantenido a raya el incendio en Mulchén, el cual ha consumido aproximadamente 150 hectáreas de terreno. Sin embargo, aún existe riesgo de propagación en la provincia vecina debido a la proyección por levantamiento de fuertes vientos, que se estiman por sobre los 25 km/h.

A pesar del control relativo del "Mininco VIII", la Provincia del Biobío aún se mantiene en alerta, esto a raíz de las condiciones climáticas que se podrían dar este fin de semana. En consecuencia, varias autoridades regionales se reunieron para hablar del siniestro que se suma a la lista de esta temporada, y a un año exacto del triste aniversario de los incendios de febrero de 2023.

Muy próximo al epicentro de la emergencia, el alcalde de Mulchén, Jorge Rivas, afirmó haber estado en contacto con la delegada presidencial de la Región del Biobío, Daniela Dresdner, dado que la jefatura regional le hizo entrega de un vehículo a Carabineros para la comuna. En adición a lo anterior, manifestó que se realizó "una sesión de Cogrid en un sector rural, donde acompañamos a Bomberos, Conaf, PDI, CMPC y Carabineros".

Sobre el combate en terreno, Rivas señaló haber permanecido hasta altas horas de la madrugada "viendo cómo se comportaba el fuego que había afectado a gran parte del sector rural, y por supuesto priorizando la protección de las viviendas. En ese sentido, si bien tuvimos momentos en donde el fuego fue muy intenso y cercano, afortunadamente Bomberos las pudo proteger de buena manera".

Balace de autoridades regionales

Posterior al Cogrid en Concepción, la delegada presidencial del Biobío, Daniela Dresdner, advirtió a la ciudadanía sobre la posible prolongación de las temperaturas hasta el próximo martes, y también reiteró la existencia del "Botón Rojo" para la Provincia del Biobío en todas sus comunas, ello sumado a la alerta por vientos que existe en toda la región.

Adicionalmente, Dresdner aseguró estar al tanto de la situación en Mulchén a través de charlas con su alcalde. En el mismo contexto, sostuvo que todos los recursos han estado "desplegados en el incendio de Mulchén, ya que ha habido una preocupación constante, por eso Bomberos está protegiendo las viviendas, que son alrededor de quince".

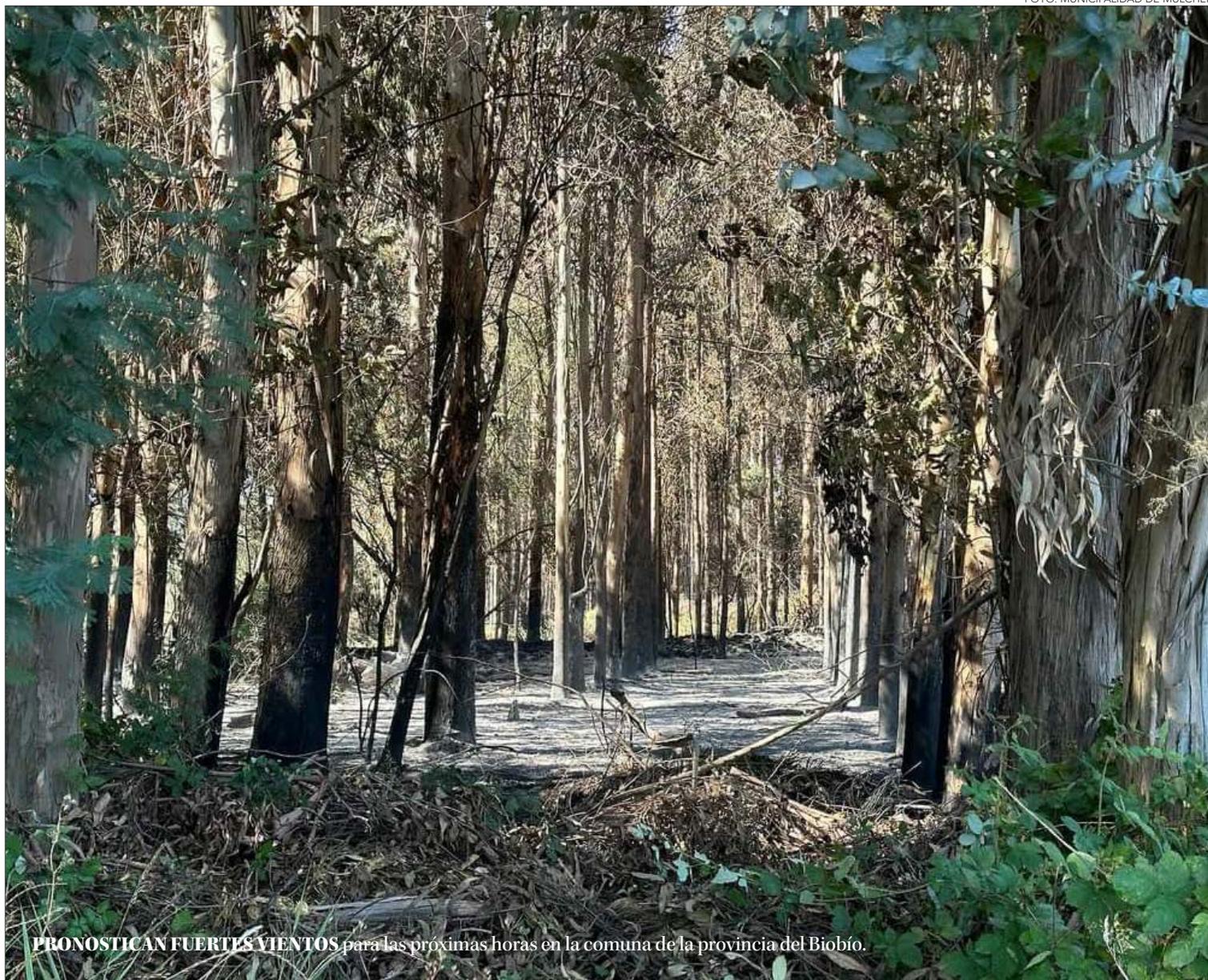
"Es un incendio que viene de la Región de la Araucanía, por lo tanto, vamos a esperar —desde luego

ALERTA ROJA EN LA PROVINCIA DE BIOBÍO

Advierten que ráfagas de hasta 50 km podrían reactivar incendio controlado en Mulchén

Por la situación de emergencia, diversas autoridades regionales participaron de Cogrid para coordinar acciones de prevención por los fuertes vientos y altas temperaturas alrededor de los distintos focos de siniestros que hay en la zona.

FOTO: MUNICIPALIDAD DE MULCHÉN



PRONOSTICAN FUERTES VIENTOS para las próximas horas en la comuna de la provincia del Biobío.

una vez se pueda controlar este incendio— que haya los estudios y análisis técnicos que corresponden a Conaf", aseveró.

Prevención y combate

En relación con la propagación del incendio, el director Regional de Conaf en el Biobío, Rodrigo Jara, explicó que este "pasa desde la Araucanía a la Región del Biobío, y son cerca de 150 hectáreas afectadas dentro de nuestra región.

Hemos estado trabajando en el resguardo de viviendas en conjunto con Bomberos. Son hectáreas que ya están con una actividad bastante baja".

Jara señaló que el decreto de Alerta Roja se originó "producto de la cercanía del fuego a viviendas", y mantuvo que no posee "antecedentes ni reportes de afectación de domicilios". Por lo tanto, va a mantenerse la Alerta Roja hasta que podamos dar por controlado el incendio"

De acuerdo con los pronósticos de la Dirección Meteorológica de Chile, se esperan altas temperaturas que rondarán los 33 y 34 °C en el sector de Cordillera de la Costa, valle y precordillera. En todo caso, la mayor preocupación se debe al pronóstico de los vientos, esperamos vientos entre 25 y 40 km/h, además de ráfagas que superarían los 50 km/h.

En la misma línea, el director de Senapred Biobío señaló que la región "se encuentra desde diciembre con

una Alerta Temprana Preventiva, y se está con Alerta Roja para la comuna de Mulchén (...) Gran parte de los recursos están empleados en combatir el incendio que está afectando a la comuna de Mulchén, por lo tanto, nuestro llamado es evitar una situación lamentable, más aún, que cumplimos un año del inicio de la catástrofe de 2023".

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad

“Es una instancia que motiva a los niños a aprender. Por ello, invito a las familias a postular al Haz que Despeguen”.

Paulina Garrido, mamá de Dominga Arroyo

“Esperamos que sea un incentivo que permita ver que cuando se asiste a clases se pueden cumplir sueños”.

Marcela Marzolo, dir. ejecutiva Fund. Educativa Oportunidad

DOMINGA ARROYO VIAJÓ A ESTADOS UNIDOS JUNTO A SU MADRE

Estudiante de Chiguayante ganó una visita a Centro Espacial de la Nasa

Durante enero se concretó la aventura tras ser una de las ganadoras del concurso Haz que Despeguen, que le permitió conocer el transbordador Atlantis, utilizar simuladores y compartir con un astronauta.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

“Todo lo que vivimos fue increíble. De hecho, luego de recorrer las instalaciones del centro espacial mi hija se acercó y me dijo: ‘mamá, quiero ser astronauta’, lo que no me había dicho nunca”, así describió Paulina Garrido, la experiencia de haber viajado junto a su hija Dominga Arroyo hasta Estados Unidos para conocer el Centro Espacial Kennedy de la Nasa, ubicado en Florida.

Una vivencia icónica para ambas y que fue posible gracias a que la estudiante de The Pacific School de Chiguayante resultara una de las ganadoras del concurso “Haz que Despeguen”, que la premió por su asistencia escolar durante el primer semestre de 2023. “Ésta es una instancia que motiva a los niños a aprender. Por ello, invito a las familias a postular este año al concurso Haz que Despeguen, ya que fue un viaje maravilloso”, manifestó la madre.

La estadía

El premio se materializó como una estadía de 4 días en el espacio, donde participaron 16 niños y niñas de establecimientos educacionales de distintas comunas del país que ganaron dentro de la iniciativa impulsada por Fundación Educativa Oportunidad, quienes se deslumbraron con todo lo que implica un viaje de estas características.

La visita al Centro Espacial Kennedy se concretó el miércoles 24 de enero. Allí tuvieron la oportunidad de conocer el transbordador Atlantis, utilizar simuladores de alta tecnología y escuchar en primera persona la vivencia de un astronauta de la Nasa. También pudieron visitar el Jardín de Cohetes, ver videos espaciales y recorrer las instalaciones operativas, incluidas las plataformas de lanzamiento, entre otras actividades impactantes para los estudiantes.

FOTOS: CEDIDAS POR FUNDACIÓN EDUCACIONAL OPORTUNIDAD



EL CENTRO ESPACIAL KENNEDY DE LA NASA se encuentra en Florida.



EL CENTRO ESPACIAL KENNEDY DE LA NASA se encuentra en Florida.

La aventura en Estados Unidos de los niños y niñas también incluyó una visita al parque temático y zoológico marino “Sea World”, como un complemento al premio base y con el objetivo que disfruten de sus vacaciones, para finalmente regresar a Chile y luego a sus respectivas ciudades de residencia.

Incentivar

“Estamos felices de la experiencia que vivieron las niñas y niños. Se trata de un hito para sus familias y también para nosotros como fundación”, aseveró al respecto Marcela Marzolo, directora ejecutiva de Fundación Educativa Oportunidad.

Desde allí enfatizó que “nos llena de orgullo poder premiarles por haber logrado una asistencia a clases

destacada durante 2023 y esperamos que sea un incentivo para su trayectoria educativa, que les permita ver que cuando se asiste a clases se pueden cumplir sueños tan impactantes como conocer un centro espacial de la Nasa”.

“Sabemos que muchas familias estuvieron expectantes a este concurso y eso redundó en que motivaron a sus niñas y niños para no faltar al jardín o a la escuela. Queremos que Haz que Despeguen sea un incentivo adicional para no faltar a clases”, destacó para concluir Yanira Alée, jefa del programa de Asistencia de Fundación Educativa Oportunidad.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciencia & Sociedad

UCSC MIDIO LA HUELLA DE CARBONO

REC 2023: estudio lo dejó como uno de los eventos más sustentables

Diversos factores relacionados con su planificación y desarrollo resultaron en la baja huella de carbono del festival.

El REC 2023 congregó más de 160 mil personas a fines de octubre y fue un evento modelo de sustentabilidad ambiental. Así lo demostró un estudio del Centro de Energía de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (Ucsc), que comparó al evento que organiza el Gobierno Regional junto al Teatro Biobío con otros similares del mundo.

El trabajo midió la huella de carbono o la cantidad total de gases de efecto invernadero, sobre todo CO₂, que liberan a la atmósfera las actividades humanas, explicó el doctor Guillermo Ramírez, investigador del Centro de Energía.

“Medir y establecer indicadores es clave para tomar las mejores decisiones para el futuro, donde se pueda mantener lo que se está haciendo bien, y reforzar y mejorar puntos que

pueden estar débiles”, sostuvo.

“Para el equipo de producción, junto al Gobierno Regional, es esencial poder avanzar en la realización de un festival más sustentable y en sintonía con los desafíos ambientales que tenemos como sociedad. Conocer el impacto y la huella de carbono que genera nos entrega una base muy buena y necesaria, que nos permitirá trabajar en metas concretas de reducción de la huella para las próximas ediciones del REC”, manifestó Francisca Peró, directora ejecutiva del Teatro Biobío.

Resultados

Ramírez aclaró que para la medición se analizaron fuentes directas de energía del festival como generadores o vehículos motorizados. “Podemos concluir que el REC 2023 mostró un uso responsable de los recursos ener-

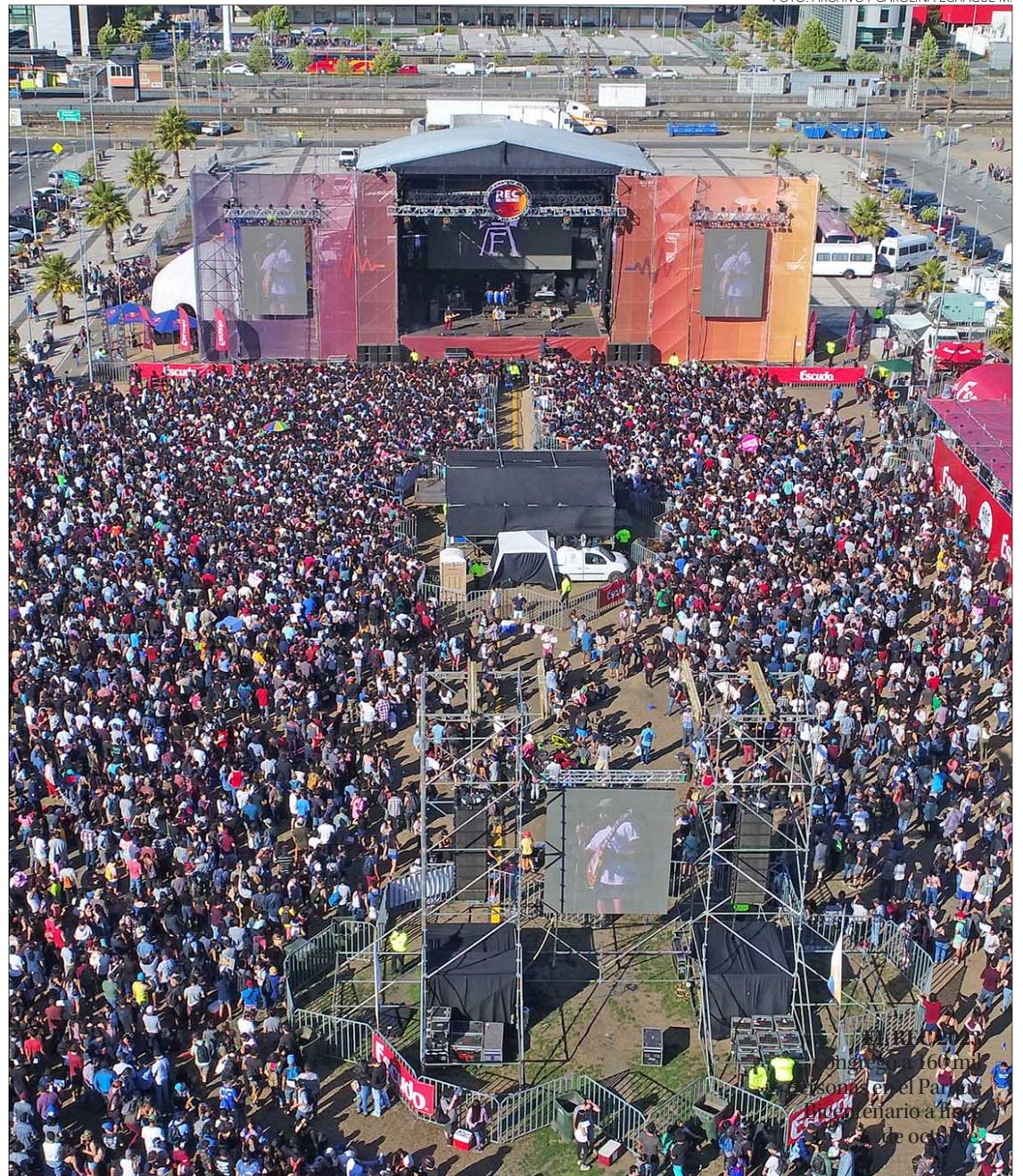


FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.

0.15

kg de CO₂

por persona cada día fue lo que se generó durante la última edición del REC.

géticos con bajas emisiones de CO₂, con lo que se posiciona como un referente para eventos similares”, afirmó.

El investigador Aníbal Morales del Centro de Energía resaltó que el consumo de combustible y emisiones fueron menores en el evento a lo reportado en similares a nivel internacional, lo que se atribuye a factores como planificación de cantidad y potencia de generadores, ubicación estratégica dentro del centro urbano y accesibilidad, e incentivo del uso de transporte público o medios no mo-

torizados que reducen el empleo de vehículos particulares.

Como referencia contó que “Coachella, con 808 toneladas de CO₂ y 600 mil asistentes diarios, genera 1,35 kilogramos de CO₂ por persona por día. Pero en el REC 2023 hubo 160 mil asistentes y se generaron 11,9 toneladas de CO₂ por jornada, que equivale a 0,15 kilogramos de CO₂ por persona por día”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA

Escolar de Nonguén recibió premio nacional por su impacto en tecnología

Sofía Reyes, estudiante de 17 años del Colegio Villa Nonguén, resultó premiada dentro de la iniciativa nacional “Camiseteados”, que reconoce el aporte a distintas áreas que realizan personas de Chile, y fue por el desarrollo del videojuego “Australis” que cocreó con su par Jonathan Arias y la guía del profesor Francisco Cilleros. La joven fue destacada en la categoría “Camiseteados por la Tecnología-NTT

“Australis” es el videojuego

que la joven Sofía Reyes inventó junto a su par Jonathan Arias.

Data” que reconoce a mujeres de distintas edades que impactan desde las plataformas tecnológicas.

El juego

“Australis” busca enseñar sobre la Antártica y mediante distintos retos va abordando contenidos relacionados con sus cruciales funciones. Los escolares lo inventaron en 2023 al videojuego que ha superado varias etapas de su desarrollo y sido reconocido en instancias como ferias científicas, cimentando el camino para realmente llegar a las aulas locales y nacionales.

Economía & Negocios

30%

es lo que mueven los puertos de la región del Biobío respecto de los principales terminales peruanos.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

SEGÚN JAVIER SEPÚLVEDA, SEREMI DE ECONOMÍA, FOMENTO Y TURISMO DE BIOBÍO

Puerto Chancay: nueva megaestructura peruana podría impactar a Biobío

Tras el anuncio de la visita del presidente de China, Xi Jinping, programada para el otoño de este año en el marco de la cumbre APEC (Foro Económico Asia Pacífico), también se confirmó su participación en la inauguración del megapuerto de Chancay en Perú planificada para fines de este año.

Se trata de una megaestructura multipropósito que se proyecta reduzca en 10 días los envíos desde el continente al gigante asiático, lo que “amenaza las oportunidades de los puertos regionales”, según resaltó Javier Sepúlveda, seremi de Economía, Fomento y Turismo de Biobío.

“Esta inversión peruana amenaza las oportunidades de crecimiento de los puertos de Biobío, sobre todo si hoy miramos cada vez más al otro lado de la cordillera, a Argentina, si pretendemos que algunos de sus productos salgan por nuestros terminales, entonces, es ahí donde se amenazan estas oportunidades de negocio, lo que requiere que nos anticipemos y vayamos haciendo las inversiones que permitan mejorar la competitividad de la plataforma logística portuaria de nuestra Región” enfatizó el jefe de la cartera de Economía en la zona.

Javier Sepúlveda explicó que apunta a inversiones de obras públicas, obras portuarias, de infraestructura, conectividad digital, que son acciones que, según el seremi,

Principales terminales peruanos crecieron más rápido que los de la Región en una década. Así, mientras Biobío movió poco más de 1 millón de contenedores, el vecino país del norte movió 4 millones. Proyectan que el nuevo megapuerto mueva un millón en 2024.

están trabajando como Gobierno. En ese sentido, amplió Sepúlveda, el Ministerio de Obras Públicas tiene una cartera amplia de inversiones para Biobío este año.

“Hay una estrategia nacional logística portuaria que se está trabajando en conjunto con el Ministerio de Transportes y el Ministerio de Economía y hay también un trabajo que estamos haciendo con

distintos servicios públicos como Corfo, Prochile y otros con miras a mejorar las exportaciones y las herramientas de las pymes para que abra mercados en el extranjero”, dijo.

“Todas, son un conjunto de medidas que hemos estado trabajando hace ya bastante tiempo como Gobierno para elevar la competitividad de nuestros de puertos y

nuestras pymes abriendo oportunidades y nuevos mercados en el resto del mundo”, destacó Sepúlveda.

Cifras

De acuerdo con el seremi de Economía, y según datos de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe, Cepal, sobre el movimiento de contenedores, en el

desagregado de los puertos de Biobío y los principales puertos de Perú, “en el caso de Perú y, a diferencia de Chile, Perú concentra su movimiento portuario en los puertos de Callao y el de Pisco, distinto a Chile, donde hay una estructura portuaria más diversificada con muchos más puertos”.

A renglón seguido, la autoridad regional aseguró que las cifras muestran que, al menos, durante la década 2010 y 2020, que son los datos más actualizados de la Cepal, la Región del Biobío movilizó un poco más de 1 millón de contenedores anualmente entre sus tres principales puertos.

“En cambio, los dos grandes puertos peruanos movizaron en torno a los 4 millones de contenedores, lo que fue un creciendo desde el 2010 hasta 2020. Es decir, es un incremento mucho más rápido que los puertos de Biobío. A su vez, el movimiento de contenedores de los puertos regionales no es más del 30% de todo lo que mueven estos dos grandes puertos del Perú.”, explicó la autoridad.

Nuevo puerto de Chancay

Desde la seremi de Economía comentaron además que el nuevo puerto de Chancay, que se propone esperar partir movilizándolo 1 millón de contenedores, “es una amenaza para los negocios de los puertos de Biobío cuando estamos pensando en salir de la macrozona sur de Chile y salir a buscar produc-



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Economía & Negocios



MES	TEUS (2)	VARIACIÓN 12 MESES
ENE	83,640	8.2
FEB	82,500	9.7
MAR	94,331	27.4
ABR	83,234	10.1
MAY	102,177	38.1
JUN	111,496	52.5
JUL	130,277	46.0
AGO	123,868	48.6
SEP	96,958	18.0
OCT	97,532	12.3
NOV	115,319	29.8

CANTIDAD DE CONTENEDORES MOVILIZADOS MES A MES EN BIOBÍO ENTRE ENERO Y NOVIEMBRE 2023

FUENTE: INE

CANTIDAD DE CONTENEDORES BIOBÍO Y PERÚ 2010-2022 SEGÚN LA CEPAL

PUERTOS BIOBIO	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
CORONEL	618.079	574.335	528.202	431.213	432.671	471.426	521.527	394.070	167.682	170.771	139.474
LIRQUÉN	340.112	330.769	320.404	311.072	264.149	164.994	106.438	126.244	143.635	314.956	231.636
TALCAHUANO/SAN VICENTE	298.194	287.240	370.450	486.568	516.449	502.065	456.176	475.164	453.174	585.280	425.967
TOTAL	1.256.385	1.192.344	1.219.056	1.228.853	1.213.269	1.138.485	1.084.141	995.478	764.491	1.071.007	797.077
PUERTOS PERÚ (PRINCIPALES)											
EL CALLAO (TERM. DE USO PÚBLICO)	2.250.827	2.313.907	2.340.657	2.250.224	2.054.970	1.900.444	1.992.473	1.856.020	1.817.633	1.616.165	1.346.186
PISCO	2.104.900	1.486.500	1.405.348	1.199.157	1.270.210	1.223.078	1.308.608	1.269.902	1.423.192	1.484.595	1.525.532
TOTAL	4.355.727	3.800.407	3.746.005	3.449.381	3.325.180	3.123.522	3.301.081	3.125.922	3.240.855	3.100.760	2.871.718
BIOBIO/PERÚ	29%	31%	33%	36%	36%	36%	33%	32%	24%	35%	28%

tos de exportación a otras partes del continente, ya sea Argentina u otros país, entonces es aquí donde se abre una ventana de amenazas que por supuesto tiene un impacto mucho mayor en los puertos de la zona norte del país”.

Según datos del Instituto Nacional de Estadísticas, INE, sobre el movimiento portuario de Biobío y con la cantidad de contenedores movilizados (ver tabla) mes a mes y desde enero hasta noviembre de 2023, que es la cifra más actualizada, “se movilizaron más de 1 millón de contenedores en la Región, lo que representa un 25% más que el

mismo periodo del año anterior”, indicó Sepúlveda.

Conectividad como clave

El jefe de División Infraestructura y Transporte del Gobierno Regional (Gore), Oscar Ferrel, también expresó que el puerto de Chancay es un adversario “formidable”.

“En el fondo, los números que logrará son disruptores en el sentido de la oferta marítima. Las empresas al final deciden las rutas marítimas, por lo tanto, tener un puerto así cambiará un poco el escenario, pero también lo hace el

cambio climático y la disponibilidad de agua en el canal de panamá donde todos estos elementos son constitutivos de una revisión de lo que significa la estrategia portuaria en la región del Biobío, por eso es que estamos tan interesados en propiciar el acceso norte ferroviario porque la única manera que tiene la Región de sobreponerse a ese diseño es tener un pool de puertos y esto exige una conectividad distinta entre puertos, una necesidad distinta de almacenaje frío y plataforma logística, por así decirlo, lo que requiere de un trazado definitivo de un acceso norte fe-

roviario”, destacó.

Óscar Ferrel apuntó también a que esta noticia desde Perú debe ser una especie de incentivo para conectar de otra manera los puertos y la red de infraestructura de la Región con los mismos terminales. “Segregar la carga de las personas porque esa es la manera de recuperar competitividad y tener una agenda de desarrollo que nos permita no quedarnos atrás, no solo respecto de San Antonio, sino que de otras amenazas que en el fondo condicionan nuestro desarrollo portuario”, dijo.

Por su parte, Alejandro Tudela,

presidente de Puertos de Talcahuano, destacó que el potencial impacto del futuro de Puerto de Chancay en el sistema logístico portuario del Biobío aún es difícil de ponderar. “Depende de la naturaleza de los bienes a enviar y del aumento en el costo total de transporte, considerando los eventuales mayores tiempos de espera y trasbordo. Además, habrá que evaluar la disposición a pagar y esperar del que compra, entre otros aspectos”, precisó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl

EXPOSICIÓN "ARTE EN CHILE" EN LA CASA DEL ARTE UDEC

"Arte y Sustentabilidad, Diálogos al alero de la Colección Pinacoteca UdeC" es una de las intervenciones curatoriales de la muestra "Arte en Chile", que contó con la curatorialía de la periodista Ximena Cortés Oñate y del coordinador de UdeC+Sustentable, Alejandro Tudela Román.

Satisfacer las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones para satisfacer las propias es, según el Informe Bruntland, la esencia del concepto de la sustentabilidad. Su perspectiva multidimensional considera valores y principios consustanciales a la circunstancia humana, donde el desarrollo en libertad plantea como desafío incorporar las condiciones futuras del bienestar, manteniendo las libertades de hoy y del mañana.

Para abordar los desafíos que enfrentamos como sociedad global, incluida la pobreza, la desigualdad, el cambio climático, la degradación ambiental, la paz y la justicia, en septiembre de 2015 la ONU adoptó un conjunto de objetivos como parte de una nueva agenda de desarrollo sustentable. Cada uno de estos Objetivos de Desarrollo Sostenible, ODS, está dirigido a metas específicas, transformándose en el epítome del discurso sobre desarrollo sustentable.

El camino de lo estético propone una alternativa al propósito de la sustentabilidad: parafraseando a Frederick Schiller, a la libertad se llega por la belleza. Aunque la belleza ya no es el valor estético por antonomasia, bien sirve en este ejercicio para referir a un instrumento creativo que permite una reflexión crítica, que puede transformarse en una poderosa herramienta de conciencia social acerca de la responsabilidad que cabe, a todas las personas, en el tránsito hacia un desarrollo basado en la sustentabilidad.

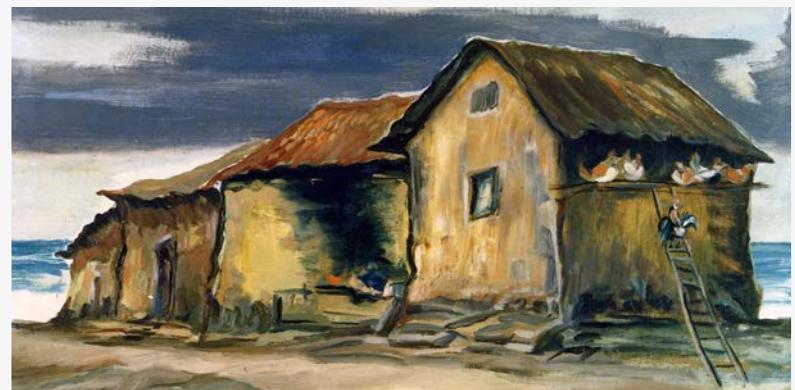
Extracto de texto curatorial de Ximena Cortés Oñate y Alejandro Tudela Román



La angustia, José Tomás Errázuriz y *Naturaleza muerta*, Luis Almendra



Escena trágica, Santiago Pulgar



Ranchas frente al mar, Israel Roa

Horario Casa del Arte / Martes a viernes 10:00 a 17:45 horas / Sábado 10:00 a 16:54 horas / Domingo 10:00 a 13:45 horas

Horario Sala David Stitchkin (Galería Universitaria) / Martes a viernes 10:30 a 14:00 horas y de 15:00 a 17:45 horas / Sábado 10:30 a 13:45 horas

Cultura & Espectáculos

Previo a la presentación de Congreso tocarán hoy a las 16.00 horas Unydos Banda y a las 18.00 horas Quillagua.

De sacar música este 2024, el grupo lo haría a modo de sencillo e inspirado en el tour de aniversario.

En la jornada de mañana, la cartelera artística cerrará desde las 16.00 horas con las presentaciones de Los del Mambo, Tony Pulguita y Maorí Concepción.

Mauricio Maldonado Quilodrán
mauricio.maldonado@diarioconcepcion.cl

Fuera de los diversos stands con artesanías de creadores locales, nacionales y foráneos, la Feria Internacional de Arte Popular igualmente ofrece una atractiva parrilla artística con espectáculos abiertos para toda la comunidad.

Así desde la inauguración de su versión 59, el pasado 19 de enero en el Parque Ecuador, se han presentado los grupos Lucybell, Emaná, Casi Lola, Brain Damage, Fernanda Leiva y Dúo Traversa, entre otros. Para este fin de semana de cierre, hoy a las 20.00 horas se destaca la presentación de la banda nacional Congreso, quienes tienen una larga y estrecha relación con nuestra ciudad.

“Siempre es bueno volver a Concepción, tenemos una larga historia con esta ciudad desde nuestros comienzos cuando habíamos pocos espacios donde presentarse y con las restricciones de la Dictadura. Una plaza muy acogedora en que hemos generado lazos especiales, como por ejemplo lo realizado junto a la Orquesta Sinfónica UdeC, con la cual hicimos diversos conciertos y luego grabamos un disco”, detalló Sergio “Tilo” González, baterista y percusionista de esta histórica agrupación.

Al tratarse de un concierto dirigido para toda la familia, el repertorio a interpretar irá por ese lado, es decir, será un show enfocado en los grandes éxitos del grupo y con los temas que el público espera escuchar en este tipo de instancias. “Generalmente hacemos la lista de canciones cuando estamos ahí in situ, a veces minutos antes de presentarnos, más que nada para darnos cuenta en el lugar en que estamos. Cuando uno toca en una sala se va con algo preestable-

El regreso de la histórica banda nacional a tierras penquistas se da en el contexto de esta cita estival artesanal. Retorno que estará marcado por un repertorio de sus grandes éxitos y que serán la previa a la celebración de sus 55 años de trayectoria que cumplen este 2024.

HOY A LAS 20.00 HORAS EN EL PARQUE ECUADOR

Congreso destaca en cartelera de cierre de versión 59° de Feria Internacional de Arte Popular

cido, pero en una instancia como esta, al aire libre en que el público es transversal, tendremos un repertorio cargado con canciones de nuestro pasado y algunas cosas de las nuevas como canciones de nuestro disco ‘Luz de flash’ del 2022. Habrá un segmento importante del

show para recordar nuestra primera época”, dijo González.

Este 2024 representa un año importante para Congreso, ya que cumple 55 años de trayectoria, una cantidad de tiempo no menor y que no muchas bandas nacionales han logrado alcanzar. Efe-

méride que será celebrada con una especial gira nacional. “Todas las tocatas de verano que haremos y hemos hecho -ya nos hemos presentado en diversos lugares y festivales en Santiago y otras regiones del país- son una especie de previa a nuestra celebración por los 55 años. Previa al anuncio de una gira nacio-

nal celebratoria donde habrá distintas sorpresas dentro de este contexto, y obviamente será algo especial, ya que estaremos visitando varios lugares y ciudades de nuestro país, cumpleaños que seguramente también pasará por Concepción”, afirmó el músico.

Si bien esta gira de aniversario los tendrá ocupados durante todo este 2024, el baterista no descarta sacar nueva música, pero que no sería en formato de álbum. “Más bien como es la tendencia de hoy en día de liberar temas sueltos y que tendría relación, precisamente, con la gira celebratoria. En promedio la ‘vida’ de los discos es como de tres años, en ese sentido seguimos cosechando los buenos resultados obtenidos con ‘Luz de flash’, incluido el Premio Pulsar a Mejor Álbum del Año 2023”, finalizó el baterista.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



EL 2023 la banda obtuvo el Premio Pulsar a Mejor Álbum del Año por “Luz de flash”, confirmando así la vigencia de su propuesta musical de más de medio siglo.

FOTO: FACEBOOK GRUPO CONGRESO OFICIAL

Galería de la Historia de Concepción será ampliada con recursos del Gore

Un espacio ícono de la ciudad y que ha acercado la historia e identidad de Concepción a generaciones de penquistas, en el mediano plazo lucirá una moderna e importante ampliación. La Galería de la Historia de Concepción ya cuenta con recursos para su mejoramiento y extensión gracias al aporte de \$654.000.000 obtenidos por el Fondo Nacional de Desarrollo Regional (Fndr) del Gobierno Regional del Biobío.

Los detalles de las obras de ampliación fueron entregados hace

unos días, en un recorrido por las actuales instalaciones de la galería, encabezado por el alcalde penquista Álvaro Ortiz, el gobernador(s) Iván Valenzuela Díaz, el secretario general de Semco, Armando Cartes Montory, y del director del espacio, Gonzalo Bustos, quienes destacaron su importancia e hicieron hincapié en la necesidad de extender la muestra de dioramas y otras colecciones que posee el espacio.

Esta ampliación tiene contemplado un plazo de 300 días de



RENDER: MUNICIPALIDAD DE CONCEPCIÓN

EL REMOZAMIENTO DEL ESPACIO contempla un plazo de 300 días de trabajo e implica un gasto total de \$654.000.000, obtenidos vía Fndr.

trabajo corrido y estará adosada al museo, contemplando la construcción de 6 espacios: una sala principal, tres bodegas y dos baños, uno con accesibilidad universal. Además, el proyecto contempla la habilitación museográfica de la sala principal, definida como “Sala Regional” con objetos y piezas únicas expuestas sobre la historia y el desarrollo de la antigua provincia y ciudad de Concepción, desde su fundación en 1550 hasta la actualidad.

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

Deportes



Basquetbolista UdeC fue nominado a la selección

Una excelente noticia recibió el jugador del Basket UdeC, Sebastián Carrasco, luego de ser nominado a la selección chilena que próximamente disputará la ventana de la Americup ante Argentina.

Además del base auricelo, también fue nominado el pencián, Felipe Inyaco, que actualmente milita en Obras Sanitarias.

Chile jugará dos partidos, primero en Mar del Plata, el 22 de febrero y tres días en Valdivia.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Se suponía que era el bote con más probabilidades de conseguir un lugar en los Juegos Olímpicos de París 2024. Después de rozar el oro en los Panamericanos de Santiago 2023, el C2 de María José Mailliard y Paula Gómez se proyectaba con fuerza en el canotaje internacional. Si habiendo competido por primera vez juntas lograban una plata continental, varios se sobaban las manos pensando en lo que podrían conseguir en caso de hacer una pretemporada juntas. Así lo entendía también 'Cote', quien lanzó la idea de llevarse a Gómez a Europa para perfeccionar el bote con miras al preolímpico de Estados Unidos.

Planes prometedores, pero que finalmente quedaron en nada ¿Por qué? Desde la federación les avisaron que por asuntos reglamentarios, Mailliard está imposibilitada de participar en el preolímpico, debido a que ya está clasificada en el singles. Impacto durísimo para Gómez quien, en Santiago 2023, demostró que pese a su juventud, tiene el talento suficiente para remar a la par de la mejor canoísta chilena de la historia.

Más fuerte que nunca

"Igual fue un golpe, pero di vuelta la página y empecé a trabajar más fuerte aun. Me da pena no poder correr con la 'Cote' porque pese a entrenar solo semanas, hicimos excelente tiempo y el bote funcionó muy bien. Incluso teníamos pensado que yo fuera a entrenar a España, pero lamentablemente no se podrá", comenta Paula Gómez como primera impresión.

La sampedrino detalla los inconvenientes que tuvo para formar un nuevo bote. "Después de eso me llamó Bárbara Jara, con quien conocíamos de antes, para remar juntas. Incluso yo estaba dispuesta a ir a entrenar a Imperial para su comodidad, pero tiempo después me dijo que haría bote con Karen Roco, ex compañera de la 'Cote', y ahora ambas están preparando otro C2 en Constitución. Eso significa que ahora tendremos que competir contra ellas para ver si podemos ir al Preolímpico", enfatiza.

Finalmente, Gómez encontró en la joven promesa lajina, Sley Figueroa, a su nueva compañera, una experiencia que cataloga como excelente. "Ella es una chica joven, que está recién aprendiendo, de hecho es primera vez que hace un C2. Pero hasta ahora lo ha hecho súper bien, me he sentido cómoda y, lo más importante, tranquila; no está la mala ener-



FOTO: CARLOS ACUÑA / SANTIAGO2023 VÍA PHOTOSPORT

PAULA GÓMEZ PERDIÓ A MARÍA JOSÉ MAILLIARD COMO DUPLA EN EL C2

Dupla panamericana no irá por la clasificación olímpica

La canoísta sampedrino deberá buscar los pasajes a París 2024 en compañía de la joven lajina, Sley Figueroa, luego que por reglamento le impidieran competir con 'Cote'.

9

De marzo

Se realizará el selectivo nacional que definirá los botes que irán al Preolímpico de Estados Unidos.

gía. Obviamente es un bote que se debe trabajar harto, ella debe aprender muchas cosas todavía, pero para su poca experiencia en bote de equipos, no lo ha hecho mal", asevera.

Desde el primer fin de semana de enero que las deportistas están trabajando juntas de cara al selectivo que se desarrollará en Curauma, el 9 de marzo y que definirá los botes que van al Preolímpico.

"No estoy con presión, hemos trabajado bien, en cada entrenamien-

to damos lo mejor y siento que vamos avanzando bien. Si resulta excelente, sino seguiremos trabajando porque el bote lleva poco tiempo y puede tener grandes resultados. El Preolímpico no es lo único, y tampoco quiero que ella tenga una obligación tan alta cuando recién está ingresando a la selección. Si no resulta ojalá podamos participar en el Mundial Sub23. Además, lo más importante es que Chile pueda clasificar el bote C2 a París,

seamos nosotras o no", señala.

"Lo único que está en nuestras manos es dar todo en los entrenamientos, y si no son estos Juegos, pueden ser los otros porque somos muy jóvenes aun. Y para mí también está la opción de disputar alguna copa del mundo con la 'Cote' Mailliard, es una historia que no acabó aun", sentencia.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

IMANOL GONZÁLEZ:

“El técnico nos pide tomar protagonismo y ser intensos”

El defensa argentino llegó a cubrir el vacío que dejó Nicolás Ramírez. Con 26 años, vive su primera experiencia en el fútbol chileno y ya palpita la Supercopa que los medirá ante Colo Colo. “El grupo está ilusionado y con mucha fe”, reveló.

Fue presentado hace un par de semanas cuando ni siquiera tenía dos entrenamientos en el cuerpo. Imanol González llegó a cubrir a uno de los puntos altos que tuvo Huachipato en la temporada 2023: Nicolás Ramírez.

El central argentino de 26 años llegó al acero desde el Deportivo Maipú, donde fue pieza clave en un equipo que casi sube a la Primera División. Ya jugó en el amistoso del sábado pasado en el CAP frente a Unión Española y aseguró sentirse cómodo. “Las sensaciones fueron muy buenas por jugar en una cancha tan linda, con nuestro público. Se terminó dando un empate sobre el final, aunque la mayoría de los pasajes del partido fuimos protagonistas, teniendo las chances más claras. Creo que el resultado más justo era la victoria”, expresó.

Ya suma varios entrenamientos con el plantel, adaptándose al país y Huachipato. “Me estoy sintiendo mucho mejor, con el paso de los entrenamientos me fui acoplado bastante bien al grupo, lo que pide el DT y los compañeros. El técnico nos pide tomar protagonismo, ser muy intensos en la cancha, pararnos alto, plantar al equipo en campo rival, recuperar las pelotas altas y poder atacar. A la hora de defender, tener buenos repliegues, ser duros y firmes en la marca”, afirmó.

Una prueba

Mañana en el Ester Roa, Imanol y sus compañeros se medirán ante Universidad de Chile. El partido asoma como un importante examen de cara a lo que será la Supercopa del domingo 11 de febrero, que está en duda por el posible paro de futbolistas que convocó el Sifup.

“Estos partidos nos sirven para seguir preparándonos y encontrarnos con nuestra mejor versión. La Supercopa será un desafío hermoso, un duelo muy lindo que cualquiera quiere jugar. El grupo está ilusionado y con mucha fe. Confiamos mucho en nosotros y el trabajo que venimos haciendo. Esperamos se nos dé el resultado”, comentó Imanol.

Al frente estará un Arturo Vidal que ha sido noticia mundial por su gran presentación a estadio lleno con caballo y corona incluida en el Monumental. “Siempre es bueno enfrentarse a jugadores de esa talla y envergadura, pero confiamos mucho en lo que tenemos. Hay grandes jugadores, un grupo muy unido y fuerte. Es una oportunidad y desafío únicos”, cerró el argentino.

Voz del DT

Pensando en el amistoso ante la “U” de mañana, el entrenador Javier Sanguinetti señaló que “es un rival importante, con un entrenador que

conoce cada una de las características de nuestro equipo. Nos dará la posibilidad de tener la última prueba para llegar a esa súper final que es el primer objetivo. Hay cosas positivas. Hemos ido de menor a mayor, el partido ante Unión Española me dejó más que conforme. Nos faltó justeza para liquidar el parti-

do y tener un resultado favorable”. Sanguinetti alabó al actual DT azul, con quien tuvo contacto antes de llegar al club. “Fue muy gentil de su parte en darme un panorama muy exhaustivo de cada una de las características de los jugadores, lo que es el club y la institución. No es común que un entrenador se pon-

ga a disposición de quien viene para poder hacerlo. Habla de una hombría de bien que me ha servido para, aparte de haber visto casi todo el torneo, saberlo de la boca del técnico que los tuvo todo el año”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Deportes

CONCENTRACIÓN EN VALDIVIA

Remeros de Biobío cerraron proceso con la selección

Encabezado por nueve bogadores de San Pedro de la Paz, el equipo nacional desarrolló un trabajo de casi un mes en el río Calle-Calle con miras a la dura temporada.

Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Fue casi un mes en donde el sacrificio fue ingrediente principal de cada jornada. Con miras a una temporada llena de importantes desafíos, el mayor de todos los Juegos Olímpicos de París 2024, se llevó a cabo la primera concentración del año de la selección chilena de remo.

El Centro de Alto Rendimiento de Valdivia fue escenario de la instancia que se extendió por 26 días de intenso trabajo, y donde los mejores bogadores del momento se prepararon en fuerza y velocidad a orillas del río Calle-Calle.

Un trabajo que tuvo a deportistas de la Región del Biobío como protagonistas, siendo mayoría en el grupo que entrenó bajo las órdenes de los técnicos nacionales Felipe Recart, Javier Godoy, Alejandro Atero y Augusto Grandjean, y el gerente técnico de la Federación Chilena de Remo, Cristián Gómez.

Mayoría en el agua

Fue así como los sampedrinos Nahuel Reyes, Antonia Pichott, Antonia y Melita Abraham, Alfredo e Ignacio Abraham, César Abaroa, Felipe Cárdenas y Francisco Lapostol, encabezaron el grupo de deportistas, selección completada por Isidora Niemeyer, Antonia Zannetta, Marcelo Poo, Magdalena Nannig, Andoni Habasch, Manuel Fernández, Eber Sanhueza, Victoria y Cristina Hostetter y Brahim Alwayay.

El concentrado comprendió tres jornadas de entrenamiento diario, con trabajos de largo aliento en el Calle-Calle, preparación física en el gimnasio del CAR Náutico, así como entrenamientos y test evaluativos con el uso de ergómetros.



LAS HERMANAS ABRAHAM lideraron el trabajo de casi un mes de la selección chilena de remo en el CAR de Valdivia.

Prácticas extenuantes, pero acordes a un año difícil, que además de los clasificatorios Pre-Olímpicos de Río de Janeiro, tendrá además la Copa del Mundo II en Lucerna, el Sudamericano de Río de Janeiro y por supuesto, París 2024, evento en el que Chile ya tiene clasificado el bote de Antonia y Melita Abraham.

Tras la concentración en Valdivia, ahora la selección participará en el Open de Curauma, donde se abre el proceso selectivo para la conformación del equipo nacional.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



FERNANDO LAZCANO analizó el trabajo directivo aurinegro en la conformación del plantel.

“No queremos traer 20 jugadores por año”

Sorpresa causó en los hinchas de Fernández Vial la declaración del DT Osvaldo Cataldo, quien afirmó a Diario Concepción que estaban con el 97 u 98% del plantel listo.

Ayer, hubo una conferencia de prensa ayer en el Ester Roa en la que estuvieron Nery Veloso, Pablo Pereira, Fernando Lazcano, Diego Rodríguez y Osvaldo Cataldo, en la que dieron inicio a la temporada. Y Lazcano, director deportivo aurinegro, se refirió al trabajo de conformación del plantel, donde por segundo año consecutivo tuvo mucha injerencia la situación económica.

“A diferencia del año pasado donde fue... no quiero hablar de improvisación porque hubo mucho trabajo detrás, ahora, con más tiempo, planificación y un año de rodaje en el cuerpo, se ha hecho más llevadero y con una tranquilidad para tomar decisiones donde a un mes del inicio del torneo. Ya tenemos el 95% del plantel listo, el profe y su cuerpo técnico están trabajando su idea de juego y eso nos tiene contentos”, dijo Lazcano.

Finalmente, expresó que “estamos formando una base. No queremos ser un equipo que traiga 20 jugadores por año para pelear un ascenso. Este año ha sido un trabajo ordenado y con una carga que no ha sido fácil, pero sí más liviana que el año pasado, donde armamos un plantel en dos semanas”.

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

NOTIFICACIÓN

En causa rol V-384-2023, 2° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropió por Decreto Exento MOP N° 107 de 17 de abril de 2023, para ejecución obra DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ESTANQUE 4 HORAS: ESTANQUE SE HIGUERAS V=3.300 M3, comuna TALCAHUANO, lote 2, a nombre INMOBILIARIA TALCAHUANO S.A. rol avalúo 2604-3, de 333,56 m2, suma consignada \$22.827.836.- Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

NOTIFICACIÓN

En causa rol V-374-2023, 3° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropió por Decreto Exento MOP N° 107 de 17 de abril de 2023, para ejecución obra DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ESTANQUE 4 HORAS: ESTANQUE SE HIGUERAS V=3.300 M3, comuna TALCAHUANO, lote 1, a nombre COMPANIA SIDERURGICA HUACHIPAT rol avalúo 7410-3, de 181,35 m2, suma consignada \$12.486.837.- Fisco solicitó toma posesión material del lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

NOTIFICACIÓN

En causa rol V-375-2023, 3° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropiaron por Decreto Exento MOP N° 109, de 17 de abril de 2023, para ejecución obra “PROYECTO PEP I.08-20501-1 (DISEÑO) Y I.08.20501-2 (CONSTRUCCIÓN) “DISEÑO Y CONTRUCCIÓN ESTANQUE 4 HORAS: ESTANQUE SE SANTA SABINA V=900 M3”, comuna Concepción, lote 1, a nombre SERVIU REGION DEL BIO BIO, rol avalúo 6300-1, de 422,21 m2, suma consignada \$15.865.843.- Fisco solicitó toma posesión material lotes expropiados. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

NOTIFICACIÓN

En causa rol V-333-2023, 3° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropiaron por Decreto Exento MOP N.° 825 de 23 de octubre de 2023, para ejecución obra OBRAS DE REGULACIÓN Y RETENCIÓN EN EL RÍO ANDALIÉN, comuna Concepción, lote 5, a nombre ANITA MARINA JIMENEZ SANHUEZA, rol avalúo 21281-20, de 25.643 m2, suma consignada \$300.922.115.- Fisco solicitó toma posesión material lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

NOTIFICACIÓN

En causa rol V-334-2023, 3° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropiaron por Decreto Exento MOP N.° 836 de 23 de octubre de 2023, para ejecución obra OBRAS DE REGULACIÓN Y RETENCIÓN EN EL RÍO ANDALIÉN, comuna Concepción, lote 26, a nombre FORESTAL CELCO SA, rol avalúo 21282-9, de 117.995 m2, suma consignada \$ 649.878.125.- Fisco solicitó toma posesión material lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

NOTIFICACIÓN

En causa rol V-383-2021, 3° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropiaron por Decreto Exento MOP N.° 1307 de 25 de noviembre de 2021, para ejecución obra SERVICIO SANITARIO RURAL LOCALIDAD CHAIMAVIDA SOTO, comuna Concepción, lote 2, a nombre GAVILAN VILLARROEL ADRIAN Y, rol avalúo 21283-84, de 128 m2, suma consignada \$ 716.197.- Fisco solicitó toma posesión material lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

NOTIFICACIÓN

En causa rol V-388-2021, 2° Juzgado Civil de Concepción, consignación valor expropiación, se expropiaron por Decreto Exento MOP N.° 1270 de 25 de noviembre de 2021, para ejecución obra SERVICIO SANITARIO RURAL LOCALIDAD CHAIMAVIDA SOTO, comuna Concepción, lote 1, a nombre GAVILAN VILLARROEL ADRIAN Y, rol avalúo 21283-84, de 330 m2, suma consignada \$ 1.700.325.- Fisco solicitó toma posesión material lote expropiado. Tribunal ordenó notificación por avisos al expropiado, para fines Art. 21 D.L. 2.186.- La Secretaria.

Entretención & Servicios

Santoral: Oscar / Blas

EL TIEMPO

HOY **13/23**

DOMINGO 12/22 LUNES 12/22 MARTES 12/21

LOS ÁNGELES 13/29

RANCAGUA 15/33

TALCA 14/34

SANTIAGO 15/36

CHILLÁN 12/33

ANGOL 14/29

TEMUCO 12/29

P. MONTT 10/19

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

Across:

- 1: ESTE
- 3: TRAJE
- 4: TRENZA
- 6: AZOE
- 7: INFUSION
- 8: NEON
- 9: MANOSEAR
- 10: IDIOMA DEL HAMPA
- 11: ACUDID
- 12: LUNA DE JUPITER
- 13: ALTAR
- 14: DERRIBE
- 15: SIESO
- 16: UNO GRINGO
- 17: ENTABLAR
- 18: POR POCO
- 19: SELENIO
- 20: FIN DE FOTO
- 21: RIO DE ITALIA
- 22: OPACO
- 23: FIN DE FOTO
- 24: RADIO
- 25: 50
- 26: EN ESE LUGAR
- 27: PLATINO
- 28: VORAGINE
- 29: URANIO
- 30: ESCOGE URANIO
- 31: DOS DE LAS CINCO

Down:

- 1: GULA
- 2: CRIBA
- 3: SILBATO
- 4: RIO DE FLORENCIA
- 5: MULTITUD
- 6: GATO GRINGO
- 7: MEMO
- 8: ABSCESO SUPURADO
- 9: CIUDAD EN FLORIDA
- 10: VI
- 11: ACUDIRE
- 12: LIQUIDARA
- 13: IGUALDAD
- 14: APERO
- 15: EQUINO PARLANTE
- 16: AVE CORREDORA
- 17: AUXILIO
- 18: VORAGINE
- 19: URANIO
- 20: ESCOGE URANIO
- 21: RIO DE ITALIA
- 22: OPACO
- 23: FIN DE FOTO
- 24: RADIO
- 25: 50
- 26: EN ESE LUGAR
- 27: PLATINO
- 28: VORAGINE
- 29: URANIO
- 30: ESCOGE URANIO
- 31: DOS DE LAS CINCO

TELÉFONOS

Ambulancias:	131
Bomberos:	132
Carabineros:	133
Investigaciones:	134
Fono Drogas:	135
Inf. Carabineros:	139
Fono Familia:	149
Inf. Toxicológica:	2- 635 3800
V. Intrafamiliar:	800 220040
Delitos Sexuales:	565 74 25
Defensa Civil:	697 16 70
Fono VTR:	600 800 9000
Fono Essbí:	600 33 11000
Fono CGE:	800 800 767

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN	Redfarma	Ahumada
	• Barros Arana 699	• Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO	Ahumada	
	• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE	Cruz Verde	
	• Manuel Rodríguez 925	
TALCAHUANO	Cruz Verde	
	• Av. Colón 300	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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