## Ajedrecista local se titula por quinta vez campeón nacional

Pablo Salinas se coronó de manera invicta y por quinta vez en el evento más importante del deporte ciencia nacional, clasificando de paso a las Olimpiadas de Budapest 2024.

DEPORTES PÁG. 15



## Michel De L'Herbe, especialista en gestión de riesgo, habla de las lecciones a futuro

"Fortalecer la institucionalidad local es clave, no hay que inventar la rueda", dice experto en emergencias, respecto de lo que se debe concretar para no repetir los errores por los incendios 2022-2023.

## Diario Concepción

Miércoles 22 de febrero de 2023, Región del Biobío, Nº5364, año XV

Incendios evidencian necesidad de un ordenamiento territorial en zonas rurales

Jefes comunales de zonas afectadas plantean la inquietud de contar con un ordenamiento territorial que garantice la seguridad de las personas.

Expertos también piden avanzar en la materia.

CIUDAD PÁGS. 6-7

GOBIERNO COMPRA 417 UNIDADES SOLO PARA BIOBÍO

# Más de \$3 mil millones se invierten en viviendas de emergencia

Santa Juana y Tomé lideran las adquisiciones.

Información se plasmó en las órdenes de compra publicadas por la Oficina Nacional de Emergencia hoy Senapred- en Mercado Público.cl. Se han adquirido 134 viviendas para Tomé y 130 unidades para Santa Juana. Arauco con 36, Florida (33), Yumbel (29), Quilleco y Mulchén con 14 cada una, Los Ángeles (10), Negrete (7), Contulmo (6) y Laja con 4 viviendas de emergencia. POLÍTICA PÁG. 4

## Contaminación de humo de incendios puede agravar los casos de Covid-19

Informe de la OMS indica que material particulado afectaría el sistema inmunitario. Se recomienda uso de mascarilla para personas en albergues.

CIUDAD PÁG. 9



Animales creados con neumáticos reciclados se toman las instalaciones del Hospital Regional

CIUDAD PÁG. 10



## **Opinión**

Verba volant scripta manent



### #FUE TENDENCIA

En medio de los incendios forestales que azotan la zona centro sur del país, y con particular ahínco en la Región del Biobío, en redes sociales no son pocos los que critican la poca cobertura que han dado a la emergencia los medios televisivos de alcance nacional, los que han dado gran preponderancia a los entretelones del Festival de la canción de Viña del Mar.

### Paulette Ulloa @LECHATEUX

"¡Oye todos los canales hablando del festival de Viña y está lleno de incendios para acá!. Inconscientes e indolentes. Compatriotas desesperados y ellos celebrando".

### Daniel Paredes @paredestv

"Que ningún Festival de Viña nos haga perder el foco de los graves incendios que siguen sufriendo nuestros compatriotas en el sur de Chile".

### Francisco @WyWabogados77

"Parece que para la TV es más importante el festival de Viña o el Jimmy de Pamela Leiva que los incen-

mela Leiva que los incendios forestales que afectan a la región del Bío Bío, en Coronel y Santa Juana"

## Francisco Leonardo @leomendoza\_

"Casi ninguna noticia de los incendios en coronel, la tv es prácticamente puro festival de viña... Y del gobierno y algunas otras autoridades también casi ni se sabe"

### Vale Merlina @VpAmaro

"Inconcebible que los noticieros partan con notas sobre el festival de Viña y del juicio al chileno en Francia mientras en el sur los incendios forestales son dantescos".

## **ENFOQUE**

## Importancia de retener el talento femenino local



**PILAR PARDO HIDALGO** Directora Programa FEM Biobío

La Región del Biobío tiene grandes potencialidades. Aunque se suele dar mayor relevancia a los sectores productivos es muy importante retener el talento local.

Tenemos que convertirnos en una Región que no tan solo exporta los principales commodities relacionados a lo forestal, a lo minero, a lo agropecuario. Tenemos que darle protagonismo a que somos una ciudad universitaria, que se destaca por la formación de personas líderes y que genera conocimiento de vanguardia para el país y para el mundo.

Y sumado a lo anterior tenemos un fuerte componente femenino en el Biobío. Y eso es lo que nosotros queremos resaltar. Queremos que nuestras niñas, desde la edad más temprana, no tengan límites para crecer, para poder desarrollar la carrera que ellas quieran, que la ciencia, la tecnología, la innovación y la ingeniería sean opciones claras a alcanzar. Así derribando las barreras de género.

Y también queremos que las mujeres emprendedoras sepan que desde Biobío valoramos sus talentos y queremos potenciarlos, apoyarlas para que las buenas ideas se transformen en empresas exitosas y así contribuir al crecimiento económico y la generación de empleo en la Región.

Creemos firmemente desde FEM Biobío que si potenciamos a las niñas, adolescentes y mujeres, nos va a ir bien a todos y a todas como Región.

Según los resultados del Informe sobre Microemprendimiento Femenino en Chile de la Unidad de Estudios División Política Comercial e Industrial del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, de diciembre de 2022, informa que las mujeres representan el 38,6% del universo microemprendedor, es decir, en nuestro país hay 794 mil 852 microemprendedoras, de un total de 2.057.903 microemprendimientos en total. Por lo que queda mucha tarea por hacer y se nos hace indispensable acortar estas brechas.

En cuanto a recursos, ingresos y horas de trabajo, también hay desventajas para las mujeres. Por ejemplo, a la semana, realizan 18 horas más de trabajo no remunerado que los hombres.

Además, las emprendedoras obtienen menores utilidades. Se esti-

ma que sus ganancias bordean los \$439.854, casi la mitad de lo que reciben los microempresarios, que alcanzan ingresos por sobre los \$800 mil. Y peor aún, el 68,3% de las mujeres emprendedoras de nuestro país ganan menos que el salario mínimo. Para contribuir a que esta realidad no siga siendo tendencia, nace FEM Biobío. Buscamos que los talentos femeninos no migren a otras ciudades, sino que cuenten con el apoyo y el respaldo regional. Queremos contribuir a la generacio n, formalizacio n, escalamiento y competitividad de los emprendimientos liderados por mujeres. FEM Biobío es una Iniciativa es financiada por el Gobierno Regional del Biobío a través del Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC-R) v desarrollada por la Universidad de Concepción, a través de la Facultad de Ingeniería y el Instituto de Investigaciones Tecnológicas (IIT).

Actualmente ya son más de 300 niñas, jóvenes y mujeres las que postularon para ser parte de FEM Biobío y partieron ya con su plan formativo en enero y con excelente convocatoria, demostrando el enorme empuje femenino de la Región.

Recientemente la autoridad de Infancia señaló que las acciones de primera emergencia a la Niñez en la Zona de Catástrofe no quedarían circunscritas a la primera respuesta materializada en el Kit de emergencia. Excelente, nos parece importante dicho reconocimiento, toda vez que la Ley de Protección Integral de la Niñez establece mecanismos de priorización en situaciones de catástrofe. Asimismo, la Subsecretaría indicó que recientemente fueron transferidos los recursos para 30 oficinas locales en la Zona de la Catástrofe.

Con esos dos elementos claros cabe entonces preguntar, transcurridos varios días del inicio de los incendios, cuál es el diagnóstico base de la situación de la niñez, dónde están y cuántos son los niños afectados en cada sector, qué infraestructura (perdida) puede obstaculizar su derecho a educación (escuelas, caminos, logística, alimentación), cuántos de ellos tienen hoy requerimientos de salud

mental o física, cuántos en situación de discapacidad sin acceso a rehabilitación, es importante saber cuántos están alejados de sus padres de hecho, viviendo con familiares u otras personas o por mandato de tribunales en el Servicio de Protección. Aplicada la ficha de emergencia y con un barrido de terreno es esperable el diseño y comunicación de un plan de acción a fin de abordar la situación específica de acuerdo a la brecha existente. Comprometer medidas, plazos y presupuestos es fundamental si se quiere llegar oportunamente. Esperamos poder conocer este Plan de Emergencia en los próximos días, y es que estamos ad portas del inicio de clases y sin duda ese hito es clave para activar una serie de dispositivos efectivos para llegar a todos los requerimientos, no sólo los escolares, de allí que el tiempo apremia.

Desde la Sociedad Civil, estamos atentos para conocer el Plan de Emergencia para la Niñez, nues-

## Plan de emergencia para la Niñez



MARCELO SÁNCHEZ Fundación San Carlos de Maipo

Comprometer
medidas, plazos y
presupuestos es
fundamental si se
quiere llegar
oportunamente.

tro objetivo es poder aportar en beneficio de quienes hoy más lo necesitan y colaborar desde donde sea nuestro campo de experiencia. Asimismo, y estando en conocimiento de las medidas definidas, poder exigir a los Garantes, que las acciones que se tomen sean en el mayor beneficio de todos los niños y niñas que hoy necesitan de la mayor Protección que el Estado les pueda brindar.

## **Diario Concepción**

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción **Directora:** Tabita Moreno Becerra **Editor General:** Jorge Enríquez Carrera

Gerente General y Representante Legal: Gustavo Lecaros Lorca Dirección: Cochrane 1102, Concepción Teléfonos: (41) 23 96 800 Correo: contacto@diarioconcepcion.cl Web: www.diarioconcepcion.cl Twitter: DiarioConce

## **EDITORIAL**

l estado de la flora y fauna tras los incendios forestales es una materia que entra al debate y foco de atención en una especie de segunda tanda de tareas por las que se deben trabajar.

Es que el paso del fuego por cientos de hectáreas de monocultivo ha terminado en espacios de amplia diversidad natural, y cosechas, donde en el caso de estas últimas incluso hay estimaciones que el tiempo de recuperación podría ser de hasta de 8 años según el tipo y el uso del suelo.

Ahora, desde el Gobierno se anunció un plan de restauración de flora y fauna. Una cuestión que en una primera impresión queda la idea que es algo que esta administración debe cumplir sí o sí, no solo por su rol como poder Ejecutivo, sino por su perfil y convicción ecologista con la que se presentó desde los tiempos de campaña presidencial.

Pero más allá de esa lectura política las reacciones desde los especialistas también han ido surgiendo. Por ejemplo, el director del Centro de Ciencias Ambientales (Eula) de la Universidad de Concepción, Ricardo Barra, afirmó que es positivo que se planifique esta acción. "Hay que hacer una distinción entre lo que es reforestar y replantar, porque restaurar es un objetivo mucho más ambicioso y eso va a requerir mucho tiempo", explicó.

"También de los estudios técnicos y científicos porque lo que queremos es restaurar no solo lo que se quemó, sino que todo el ecosistema que una tarea ambiciosa y compleja. Pero en la región ya hay experiencia en estos procesos", señaló Barra.

## Una tarea verde: reforestación y cuidado ambiental tras el fuego



Hay un asunto identitario, sostenible y de equilibrio ambiental detrás de todo esto. Mientras que la Sociedad Chilena de Ecología del Paisaje-Iale Chile oficializó acciones prioritarias para aplicar en la restauración del territorio, tras los incendios que se viven en el Biobío y en otras regiones del sur de Chile. Eso sí, la entidad plantea que Chile carece de un marco regulatorio integrado de ordenamiento territorial, que sea, detalla, lo suficientemente sólido para asegurar la sustentabilidad y resiliencia del paisaje. "En las áreas urbanas los instrumentos de planificación están definidos por la Ley General de Urbanismo y Construcciones. Sin embargo, en zonas rurales no existe una ley equivalente que regule y planifique los múltiples usos y funciones del territorio, lo que no sólo ha provocado la transformación y degradación de ecosistemas naturales, sino que también ha permitido que miles de personas hoy vivan en zonas de alto riesgo".

Por eso es importante que los actores e instituciones del Estado sean activos en la recuperación de los espacios naturales. Hay un asunto identitario, sostenible y de equilibrio ambiental detrás de todo esto. Tarea importante en un Gobierno reconocido por las ideas verdes y el cuidado del agua.



## Optimismo en el empleo

Señora Directora:

El mundo del trabajo se sigue adaptando a la realidad actual. Si bien mundialmente la expectativa es conservadora, en Chile hay más optimismo. Según un sondeo que hemos realizado, un 50% de los empleadores considera contratar más talento durante el primer trimestre del 2023, un 29% planea mantener a su equipo actual, y solo un 21% evalúa reducir su plantilla. Estas cifras contrastan con lo catastrado a nivel global, considerando una Perspectiva Neta de Empleo de +23%, y con intenciones de contratación a la baja, tanto en términos interanuales como inter trimestrales en un -14% y un -6%, respectivamente.

Las áreas que lideran estas intenciones de recuperación del empleo en Chile son Operaciones, TI y Marketing y Comunicaciones, todas ellas con cifras iguales o superiores al 20%.

Esta proyección local trae optimismo al panorama de contratación en los próximos meses. La intención es el primer paso, pero por sí sola ya es un muy buen síntoma para la economía en general. Seguir apostando por el talento es un paso clave si queremos seguir desarrollando una fuerza laboral que lidere el futuro.

Jimena López

## Entregas eficientes

Señora Directora:

Hacer que las entregas sean eficientes y sostenibles para brindar la mejor experiencia posible es la clave del éxito a la hora de optimizar los software SaaS en el ámbito del transporte, la entrega y la logística inversa en miras de lograr una última milla más sostenible.

Son cada vez más las personas y empresas preocupadas por reducir su emisión de gases de efecto invernadero (GEI). Y, en el caso del rubro de la logística, uno de los mayores desafíos es mitigar el impacto ambiental que deja la última milla, puesto que representa una de las etapas de más contaminación en la cadena de suministro.

A raíz de aquello es que hoy es un deber que las empresas vinculadas a este sector busquen alternativas para monitorear su flota de transporte. Proceso en el que es clave ejecutar un constante análisis respecto al consumo de combustible y a las emisiones que despide cada uno de los vehículos.

También la implementación de un software de gestión de rutas se torna fundamental, pues permite a los encargados logísticos monitorear en tiempo real todas las entregas y con ello regular automáticamente el gasto innecesario de combustible, el estado general de los vehículos y de la conducción, y, a su vez, anticipar las rutas para evitar entregas fallidas.

Sin duda la introducción de estas herramientas no solo optimizarán las rutas de transporte para volverlas menos contaminantes, sino que también controlarán las cargas de cada vehículo para que resuelvan la mEl futuro desarrollo de los despachos eficaces y sostenibles dependerá en gran medida del ímpetu por seguir fortaleciendo y robusteciendo el servicio del despacho final. De poco sirve tener infraestructura, camiones y profesionales de primer nivel si no podemos garantizar una entrega óptima y sustentable desde todo punto de vista. Es tarea de todas y todos seguir con el apalancamiento de la "última milla" como estandarte de una gestión más eficiente y, sobre todo, más sustentable.

Felipe Porter





**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, extractar, resumir y titular las cartas recibidas, sin explicación alguna y evitando cualquier discusión con el remitente.

## **Política**

Santa Juana y Tomé lideran las compras de viviendas de emergencia en la Región del Biobío. Senapred ha adquirido 134 viviendas para Tomé y 130 unidades para Santa Juana. Gobierno realizó trato directo con cuatro proveedores para la compra de viviendas de emergencia.

Jorge Enríquez Carrera contacto@diarioconcepcion.cl

Santa Juana y Tomé lideran las compras de viviendas de emergencia en la Región del Biobío, debido a las consecuencias de los incendios que se han producido durante las tres últimas semanas y que han dejado a más de 1.500 familias sin hogar, en la zona.

Así se puede corroborar al revisar las respectivas órdenes de compra publicadas por la Oficina Nacional de Emergencia -hoy Senapred- en Mercado Público.cl, en que aparece que la unidad, dependiente del Ministerio del Interior, ha adquirido 411 soluciones provisorias a un valor total de 3.220 millones de pesos, solo para atender la urgencia habitacional en las comunas de la Región.

En ese contexto, Diario Concepción accedió a cada una de los documentos de órdenes de compra emitidos por Senapred, que indican la adquisición, pero no si los inmuebles llegaron o están instalados en cada una de las comunas que aparecen referidas.

Bajo ese escenario, en el desglose, Senapred ha adquirido 134 viviendas para Tomé y 130 unidades para Santa Juana. Le sigue, Arauco con 36, Florida (33), Yumbel (29), Quilleco y Mulchén con 14 cada una, Los Ángeles (10), Negrete (7), Contulmo (6) y Laja con solo 4 soluciones habitacionales provisorias. Respecto de las fechas, se han comprado entre el 9 y 21 de febrero y, luego de ese último día, no aparecen más adquisiciones vinculadas a viviendas de emergencia.

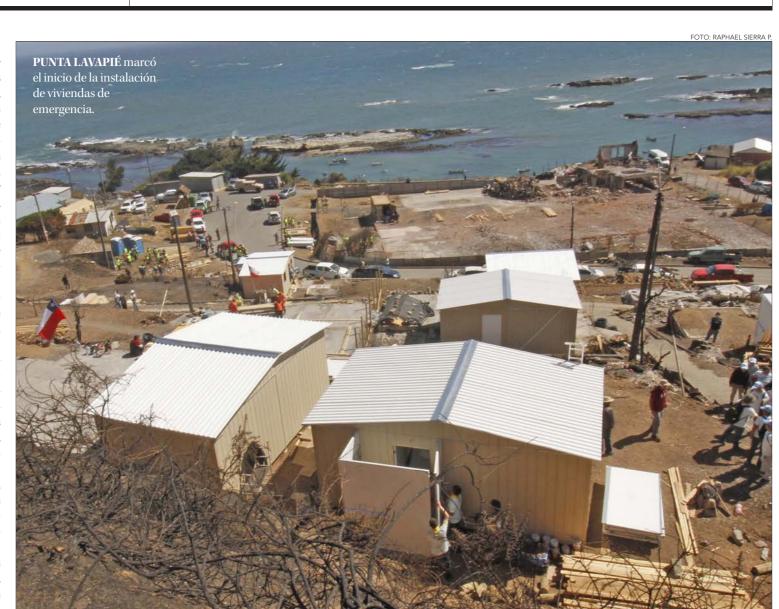
## **Cuatro proveedores**

De acuerdo a la misma página web, tal como publicó el fin de semana Diario Concepción, el Gobierno realizó trato directo con cuatro proveedores para la compra de viviendas de emergencia. Se trata de Fundación Vivienda, la Sociedad Comercial AXXA SPA, la Consultora Sergio Cáceres EIRL y Sodimac.

Cabe señalar que las residencias provisorias son de 24 metros cuadrados e incluyen instalación del baño en el trato.

Según lo que se puede ver en las diversas órdenes de compra, los valores por cada vivienda varían según cada proveedor y "se financia con fondos establecidos en virtud de la partida 05, capítulo 10, programa 01, glosa 08, de la Subs.de Interior", detalla la misma publicación en la web estatal.

Por ejemplo, Fundación Vivienda vende a \$6 millones 833 mil y de acuerdo a lo que se evidencia en la orden de compra, la entidad fue quien vendió 36 viviendas de emergencia para Caleta Punta Lavapié en la co-



ADQUISICIÓN DEL MINISTERIO DEL INTERIOR SOLO POR CONSECUENCIAS DE INCENDIOS EN BIOBÍO

## Viviendas de emergencia: más de **\$3 mil millones** en 417 unidades

Santa Juana y Tomé lideran la cantidad de soluciones habitacionales provisorias que se han adquirido. Diez comunas han logrado acceder a inmuebles de este tipo.

## 6 millones 833 mil pesos

es el monto de compra por unidad más alto que aparecen de las viviendas de emergencia.

## 24 metros cuadrados

con baño instalado. Son las especificaciones de cada inmueble provisorio que adquiere el Estado. muna de Arauco, por un valor neto de \$246 millones.

"Vivienda de emergencia con baño-con instalación emergencia Región VIII", detalla la especificación técnica de la citada orden

En ese mismo sentido, hay que subrayar que la Fundación Vivienda es un histórico proveedor de emergencia y tiene un vínculo con la Fundación Techo para Chile. Según reconocen en esta última, la primera es como una "fábrica social de viviendas" para la segunda.

En el caso de los otros proveedores,

Sociedad Comercial AXXA SPA, bajo los mismos requerimientos anteriores, el valor unitario por vivienda, por ejemplo para la comuna de Tomé (134 unidades), llega a los \$6.833.000, misma cantidad que la situación anteriormente descrita.

Sodimac también le vende viviendas de emergencia al Estado. En el listado aparece con una venta de 14 unidades para la comuna de Quilleco, por un valor neto de \$6 millones 271 mil.

Finalmente, la Consultora Sergio Cáceres EIRL, el cuarto proveedor, que tiene domicilio en Talca, entre otras ventas, figura con una orden para Santa Juana (79), con un monto neto unitario de \$5 millones 942 mil.

También, por lo que puede apreciar en otras órdenes de compra, el Estado adquirió otros kits para la emergencia. Tales como, para implementar cocina, con un costo neto de \$360 mil cada uno (promedio) y el llamado "kit de cama", cuyo valor fluctúa en los \$180 mil.

## **OPINIONES**



## **Política**

MICHEL DE L'HERBE, ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE RIESGO:

## "Fortalecer la institucionalidad local es clave, **no hay que inventar la rueda**"

Ángel Rogel Álvarez angel.rogel@diarioconcepcion.cl

"Tenemos un desafío importante, porque nuestro sistema sigue siendo centralizado. Sabemos que los sistemas modernos son desde la base hacia el centro, donde los niveles centrales van en apoyo no en reemplazo de los niveles locales", comentó el especialista el gestión de riesgo Michel de L'Herbe.

El consultor estuvo hace unos días en la Región y se reunió con diferentes autoridades, entre ellos, con el alcalde de Nacimiento. En base a ese encuentro, De L'Herbe dijo confirmar lo que es realidad para otros jefes comunales, como la falta de empatía ("que puede ser algo subjetivo") y la carencia de soluciones de emergencia "que no han tenido la premura que se requiere", considerando que Nacimiento tuvo una emergencia en diciembre del año pasado, sostuvo.

"Es propio de los sistema centralizados que es algo que debemos cambiar, y en ese sentido, estas reuniones nos han permitido reflexionar y también establecer conversaciones que ojalá nos permitan fortalecer la institucionalidad de lo local y eso es clave. Aquí no hay que inventar la rueda, por eso me refiero a los sistemas modernos de emergencia", comentó.

## - ¿Qué significaría actuar de forma oportuna? Se lo consulto por las críticas sobre poca celeridad del gobierno.

- Lo primero, señalar que en la última década hemos tenido seis temporadas que han sido récord, por lo tanto estamos hablando de condiciones que son conocidas. Me ha llamado la atención en esta temporada, escuchar algunos relatos que parecieran sorprendernos con lo que ocurre. Yo solo quiero recordar que el año 2012 tuvimos un incendio con comportamiento extremo en Torres del Paine, que ya refleja temas de orden meteorológico, en ese caso fue el viento. En 72 horas se destruyeron 9 mil hectáreas Por tanto situaciones de climas extremos son conocidas hace una década.

Por otra parte sabemos que el 1% de los incendios generaba, en esa época, poco menos que el 70% del daño. Hoy, ese 1% está generando el 80% del daño. Como conclusión básica podríamos decir que el 99% de los incendios son bien ma-

El consultor ahondó en las lecciones que debiera dejar la emergencia que afronta el Biobío y, en ese sentido, aludió a mayores atribuciones a los municipios y a los gobiernos regionales. "Los sistemas modernos son de la base hacia el centro", dijo.



MICHEL DE L'HERBE se reunió con el gobernador regional y representantes del Biobío en el Congreso.

nejados, el problema es que nuestro sistema de emergencia no está preparado para ese 1%. Me ha tocado plantear, en diferentes foros, la necesidad de cambiar la configuración de combate, es decir, fortalecer aquella musculatura que permite enfrentar estos comportamientos extremos, que si no se abordan con rapidez, precisión y contundencia la primera hora, la verdad es que se transforman en incendios como los que estamos viendo ahora.

- ¿Ello implica mayores atribu-

### ciones a nivel local y regional, para poder tomar la decisión en el acto?

- Tenemos que hablar del antes, durante y del después. En el antes se requiere un trabajo que tiene que ver con ordenamiento territorial, gestión del paisaje, integración público privada, es decir, comprender a las empresas como un vecino, y las empresas también comprender a las personas, también como vecinos. Por cierto, integración y entrenamiento encadenado con los municipios. Eso implica capacida-

des, recursos y competencias técnicas en los municipios. De ahí hacia arriba con los gobiernos regionales, generando ese encadenamiento virtuoso (...) Es un músculo que hay fortalecer en competencias y recursos económicos.

## - Desde el punto de vista del análisis, ¿se puede considerar la intencionalidad?

- Cuando se evalúa aquello, hay un componente emocional, tenemos que diferenciar. Primero, a nivel nacional, la intencionalidad se registra, aproximadamente en un 35% de los incendios. Sin embargo, cuando vemos los último años, 2019 o 2020, estamos viendo un incremento, cerca del 40%. Cuando hablo de esas cifras, hay un determinación técnica. No estamos hablando de lo que podríamos encontrar en cinco o seis meses más cuando hagamos el análisis de la actual temporada. Estamos hablando de estadísticas oficiales de Conaf.

## **OPINIONES**

"Lo que estamos pidiendo es que tengamos un ordenamiento territorial en los sectores rurales". *Carlos Toloza*, *alcalde de Nacimiento*.

"Los incendios han dejado claro una vez más que es necesario hacer un ordenamiento". *Jorge Roa, alcalde de Florida*. "Creo que avanzar en esa línea en una mirada integradora es fundamental". *Leonel Pérez*, *académico UdeC* 

LA REGULACIÓN DEBE CONSIDERAR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y MAYOR INTEGRALIDAD

## Incendios evidencian necesidad de un ordenamiento territorial en zonas rurales

Cecilia Bastías Jerez contacto@diarioconcepcion.cl

En las comunas afectadas por los incendios solicitan generar planes de ordenamiento territorial que garanticen la seguridad de las personas ante el actual escenario que genera el cambio climático y la agresividad de los siniestros que durante este año cobraron 17 vidas humanas

Al respecto el alcalde de Nacimiento, Carlos Toloza, señaló que "le he planteado a los ministros que han venido a la comuna, que esta situación no puede pasar así como así, esto marcó un antes y un después lo que estamos pidiendo es que tengamos un ordenamiento territorial en los sectores rurales".

"Primero tiene que ver con el distanciamiento de las plantaciones de los cursos de aguas, del radio urbano y las forestales tienen que hacer prevención durante todo el año y eso va para todos tenemos que ser preventivos no reactivos, tienen que tener cortafuegos más anchos, porque hoy hay ráfagas de viento de 60 kilómetros por hora que antes no habían en verano, eso permite que el fuego se propagara más", indicó Toloza.

En tanto el alcalde de Florida, Jorge Roa, afirmó que "obviamente que los incendios han dejado claro, una vez más, que es necesario hacer un ordenamiento, hacer una especie de plan regulador, pero que tenga que ver con la ruralidad de nuestra comuna, vamos atener que abordarlo una vez que havamos terminado las emergencias. Es una necesidad que la visualizamos y llegó para quedarse. Tenemos que poner todos nuestros esfuerzos porque hay una especie de desorden respecto a los loteos que existen en nuestra comuna", manifestó Roa.

## Academia

Por su parte, el Dr. Leonel Pérez, arquitecto doctor en urbanismo y académico de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de Concepción, afirmó que "yo diría que hay herramientas sectoriales que regulan algunos aspecto de la actividad productiva desde un punto de vista agrícola, forestal, otras he-

Existe consenso sobre la urgente necesidad de regular la ocupación de suelos en el territorio rural, que sea integral y vele por la seguridad de sus habitantes. Pero ciertas iniciativas anteriores han visto dificultades en su implementación.



## El royalty forestal va se ha discutido

en la Bancada de Descentralización, según detalla la diputada Pérez, y para otras industrias. rramienta que protegen los suelos de propiedad indígena y hay diversos instrumentos que en sí mismos son parcialidades que cuesta que funcionen en algo que es más integral como es el ordenamiento del territorio en su conjunto".

El académico, aseguró que en 2017 se avanzó en un Plan Regional de Ordenamiento Territorial (Prot). "Siendo un iniciativa excelente por la integralidad e interdisciplina, aún así quedó sin entrar en vigencia. Entrampado dentro de la administración del Estado, sin poder entrar a operar. Creo que esa herramienta es un avance importante porque regularía las áreas urbanas o área rurales, creo que avanzar en esa línea en una mirada integradora es fundamental", destacó el Dr. Pérez.

Para el doctor en Urbanismo, este plan debiera estar complementado a otra escala. "Debiera estar apoyado por una ley que definiera el desarrollo de los territorios rurales más allá de un ministerio en específico como pudiera ser el Ministerio de Vivienda y Urbanismo o el Ministerio de Agricultura, creo que avanzar en una ley en regulaciones con carácter de ley es fundamental y ojalá un tercer nivel superior", planteó Pérez y agregó que "contar a futuro en la Constitución con una función ecológica del suelo, de modo de complementar una ley de ordenamiento territorial y los planes como el Prot. Esto porque una posible ley de desarrollo rural que regule el uso del suelo, los parcelamientos, el tamaño de los predios y la vocación de suelo debiera también pensarse en un rango constitucional".

## Parlamento

La diputada Joanna Pérez, detalló que "efectivamente, es lo que nos han planteado muchos alcaldes, como en Nacimiento, que no puede darse una situación tan poco equitativa, poco regulada en los territorio con las comunidades que finalmente termina exponiendo sus vidas y haciendo muy complejo hoy con el calentamiento global el cambio climático y las condiciones de nuestra región forestal y agrícola".

En la Región existe el Plan de Ordenamiento Territorial, relevó la diputada Joanna Pérez y agregó que "también pudiera definir y ordenar con ese instrumento la actividad productiva la conectividad, el orden de espacios seguros, vía de evacuaciones, una ordenanza más articulada con el territorio que puede involucrar una comuna o sumar más comunas".

Sin embargo, la diputada Pérez, afirmó que "de nada sirve que mejorar la ley hay proyectos en esta línea, hay legislación, pero hoy con la forma en que se han ido generando en estos últimos 10 años esta emergen-

cia obligan a ir a adecuando y haciendo mucho más rígida y más exigente la legislación y la fiscalización".

Posterior a la emergencia, la parlamentaria aseguró que se van a dar múltiples discusiones en torno a cómo mejorar la reacción y prevención ante estos desastres. "Ya hay muchas discusiones sobre el royalty forestal, esto viene de una discusión que nosotros a través de la bancada, que me corresponde presidir, de descentralización que es un royalty pesquero, minero, forestal. En el fondo creemos que cuando se generan externalidades negativas por una actividad industrial sea cual sea, también tiene que haber un tributo para hacernos cargo de esa contingencia. Hay una mayor relación del riesgo y la prevención", apuntó la Joanna Pérez.

"Yo creo que el Estado de Chile, trabaja de manera muy sectorizada, cada uno en su parcela, y no se encarga de que todo esto tiene que ser articulado con todos los sectores, en el fondo aplicar la ley y después fiscalizar porque muchas cosas quedan en letra muerta, hay

obligación de hacer cortafuegos, pero no se fiscaliza, no se cumple",

### Gobierno Regional

Desde el Gobierno Regional (Gore), Blas Araneda, jefe de División de Planificación y Desarrollo Regional, señaló que "para lograr un ordenamiento territorial con el foco en la seguridad de las personas, se requiere un trabajo coordinado entre el Gore, los municipios, los distintos sectores que tengan relación con la materia e incluso la empresa privada, además de ello es necesario actuar en concordancia con los distintos instrumentos de planificación territorial".

El jefe de División de Planificación y Desarrollo Regional, al ser consultado por el Plan de Resiliencia Urbana en Interfaz Rural, respondió que "como Gobierno Regional nos hemos propuesto como meta transformar un estudio, en un plan de acción que nos permita tener herramientas y establezca protocolos y metodologías con el objetivo de proteger las vidas de quienes habitan



RUTA DE LA MADERA. Vista áerea de la afectación de los incendios forestales hasta el viernes 17 de febrero.

estos espacios".

 ${\rm ``Hemos\,elaborado\,una\,propuesta'}$ de trabajo que incluye entre otros aspectos la actualización de los datos regionales, respecto de los últimos avances desde el 2017. En tal senti-

do, el Prot tiene que proyectar cuáles serán las problemáticas regionales futuras y dar respuesta a esa realidad, lo que exige un análisis cuidadoso, multidisciplinario, instancias de reflexión, discusión pero también acción", destacó Araneda.

En cuanto a las dificultades de implementación del Plan Regional de Ordenamiento Territorial, Araneda argumentó que "el Prot tiene un problema de forma en virtud de que es un instrumento que no está completamente normado, de hecho a la fecha el Reglamento no se encuentra aprobado y pudieran existir cambios sustanciales que nos obliguen a hacer modificaciones estructurales".

"Entre las muchas dificultades con las que no hemos encontrado es que el actual Reglamento del Prot, deja a las regiones sin atribuciones, ni marco de acción para estructurar los principales elementos del territorio, dejando supeditadas estas decisiones a escala nacional y sectorial, además mantiene una superioridad en importancia de la urbe por sobre los territorios rurales y no desarrolla mayormente el proceso de Evaluación Ambiental Estratégica, entre otros", estableció Blas Araneda.

## **OPINIONES**

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



## ANTOFAGASTA, UN UNIVERSO **POR DESCUBRIR**

Infórmate más en Chileestuyo.cl/Antofagasta





**SERNATUR** 







## Carabineros despliega contingente para enfrentar incendios forestales en Biobío

Efectivos de la Octava Zona de Carabineros se están desplegando para enfrentar los incendios forestales en la Región, así lo informó la teniente coronel, Sandra Vargas, subprefecta de los Servicios de la Prefectura de Concepción, quien destacó que se han dispuesto servicios preventivos de perifoneo y riego de pastizales utilizando carros

lanza aguas.

Además comentó que se han realizado servicios de corte y desvío de tránsito, para resguardar la integridad y seguridad de los bomberos, brigadistas y de automovilistas.

En tanto, en Coronel además de los servicios habituales está apostado el Gope para monitorear con drones la situación de los incendios y verificar si existen personas en riesgo que deban ser rescatados a la brevedad y, constatar el comportamiento del fuego.

Carabineros cuenta con personal montado para apoyar a la comunidad y a las mascotas afectadas por el fuego, además de aplicar evacuaciones buscando, principalmente, salvar vidas.

SINIESTRO CERCA DE UN CESFAM Y COMPLEJO DEPORTIVO DE HUACHIPATO

## Incendio en cerro La U mantuvo alerta a vecinos de Talcahuano

Ayer, además, se entregaron las primeras viviendas de emergencia en Tomé y la atención se siguió centrando en el sector Santa Ana en Coronel.

Diario Concepción

En el día en que se entregaron las primeras viviendas de emergencia a damnificados en Tomé y el incendio en el sector Santa Ana, en Coronel, sigue centrando la atención de los organismos de emergencia, un nuevo siniestro mantuvo alerta a la provincia de Concepción, el producido en el cerro La U en Talcahuano.

El incendio se habría iniciado pocos minutos antes de las 16.20 horas, según información entregada por el alcalde de la comuna, Henry Campos. Se solicitó apoyo aéreo a la Senapred, no obstante, este tardó en llegar al lugar.

Hasta las 18.30 horas, dijo Campos, el incendio había consumido cinco hectáreas. Cerca del siniestro se ubica el Cesfam Paulina Avendaño y el complejo deportivo de Huachipato.

"Hay que recordar que el Cuerpo de Bomberos está desplegado en Coronel, en el sector de Patagual, y operando los llenados del Ten Tanker, Super Tanker y el Hércules brasileño, por tanto, el personal que había disponible para esta hora, se hizo muy exiguo", dijo el alcalde.

En efecto, la situación más compleja se sigue registrando en Coronel. De hecho, el ministro de Vivienda y enlace presidencial para la emergencia, Carlos Montes, dijo que los efectos climatológicos hacen pensar que habrá "incendio por un buen rato", pues "las condiciones para contenerlo no es fácil".

Por ello, el secretario de Estado agregó que lo importante era que el



EL SINIESTRO en Talcahuano mantuvo la atención de los vecinos cercanos al cerro La U.

fuego no llegue a la ciudad y ese es el esfuerzo en el cual se están concentrando los equipos de emergencia.

En el caso de estos últimos, comentó la delegada presidencial, Daniela Dresdner, las brigadas extranjeras se van a mantener en la zona.

La autoridad regional insistió en un llamado a la ciudadanía para cooperar en eventuales evacuaciones y no entorpecer el trabajo que se realiza en el combate del fuego.

Hasta ayer se mantenían 17 incendios forestales en combate en la Región y durante toda la temporada se contabilizaban 205 mil 834 hectáreas consumidas.

## **OPINIONES**

Twitter @DiarioConce contacto@diarioconcepcion.cl



## Damas de Rojo preparan retorno presencial para marzo

Para el lunes 6 de marzo las Damas de Rojo, voluntariado que por décadas ha apoyado al Hospital Guillermo Grant Benavente, está preparando el retorno presencial de sus actividades, así lo confirmó la presidenta de la filial Concepción, Teresa Hernández.

"Sabemos que todo será diferente porque cambiaron las condiciones con la pandemia. Seremis rigurosas y respetaremos lo protocolos de seguridad del hospital", aseguró la dirigente del voluntariado fundado el 4 de octubre de 1962.

Actualmente las Damas de Rojo cuentan 60 integrantes y se estima que 45 estarán en condiciones de volver. "En el inicio será horario de mañana, de 10.00 a 14.00 horas, e iremos viendo resultados, nivel de compromiso de las voluntarias, para definir una jornada más larga, si corresponde", dijo Hernández.

Durante la pandemia las Damas de Rojo continuaron activas, aunque a la distancia y, aportaron con una serie de insumos a los hospitales Traumatológico y Regional y dentro de este, con especial énfasis a los servicios de psiquiatría y oncología infantil.

Ximena Valenzuela Cifuentes ximena.valenzuela@diarioconcepcion.

El humo que emiten los incendios forestales no sólo puede causar irritación e inflamación en los pulmones, sino también afectar el sistema inmunitario y hacerlo propenso a infecciones pulmonares, incluido, el coronavirus.

De hecho, la exposición al material particulado, según informes de la Organización Mundial de la Salud (OMS) y un estudio de la Universidad de Harvard publicado en la revista Science Advances, puede incrementar la susceptibilidad de los pacientes y la severidad de los síntomas de la Covid-19.

Los documentos detallan que los macrófagos -glóbulo blanco que rodea los microorganismos y los destruye, que extrae células muertas y estimula la acción del sistema inmunitario- se inhiben ante las partículas más pequeñas. "La evidencia reciente sugiere que la exposición a largo plazo a PM2.5 puede hacer que el coronavirus sea más mortal", dice el informe.

De ahí la importancia de que la comunidad continúe adhiriendo a las medidas de prevención contra el coronavirus, especialmente, en los casos de quienes resultaron damnificados por los incendios, que perdieron sus casas y se encuentran en albergues o en casas de familiares viviendo un alto hacinamiento.

"Para evitar la Covid-19 las únicas medidas que sirven son: distanciamiento de al menos un metro, tapar la boca con el antebrazo si va a toser, lavado continuo de manos, evitar compartir cubiertos, vasos o platos de comida con otras personas, sobre todo, si no son familiares", dijo Maritza Muñoz, epidemióloga del departamento en Salud Pública y parte del equipo Prosalud de la Universidad Católica de la Santísima Concepción.

El uso de la mascarilla es recomendable, según la especialista, para personas que se mantienen en las zonas afectadas porque las proESPECIALISTAS LLAMAN A CONTINUAR CON MEDIDAS PREVENTIVAS DEL VIRUS

## Contaminación de humo de incendios puede agravar los casos de Covid-19

Informe de la OMS indica que material particulado afectaría el sistema inmunitario. Se recomienda uso de mascarilla para personas en albergues o en condición de hacinamiento.

tegerá de Covid-19, así como de cualquier otro virus circulante y también del material particulado que podría agravar algunos casos.

"Con el humo de los incendios disminuye la inmunidad respiratoria y existe posible aumento de enfermedades. Las personas con problemas respiratorios, por ejemplo, con asma, enfisema y fibrosis pulmonar, idealmente, tienen que mantenerse dentro de las casas", recalcó.

Miguel Aguayo, jefe de medicina interna y broncopulmonar del Hospital Guillermo Grant Benavente de Concepción, explicó que la inhalación directa del humo de un incendio puede ser muy tóxica para los pulmones, nariz y garganta por lo que recomendó que, tanto pacientes crónicos, como adultos mayores y niños que estén en las zonas más afectadas por la contamina-

ción del aire usen mascarillas de alta protección como las NK-95.

Agregó que la mejor manera de combatir la Covid-19 es que la comunidad adhiera al proceso de vacunación con la fórmula bivalente. "Ya estamos casi llegando a marzo, esperamos que comiencen a bajar las temperaturas y con eso que aumenten los riesgos de enfermedades respiratorias. El Covid sigue estando presente, sigue siendo una enfermedad muy transmisible. El llamado es a vacunarse y a seguir las precauciones indicadas por la autoridad sanitaria como el uso de mascarillas en centros de salud y en lugares de alta aglomeración", comentó.

## Vigilancia epidemiológica

La jefa de Salud Pública de la Seremi, Cecilia Soto, indicó que se está haciendo vigilacia epidemiologica, especialmente, en albergues, centros de larga estadía de adultos mayores e instituciones con régimen cerrado, lo que incluye la búsqueda activa en caso de ser necesario.

Además se cuenta con vigilancia de enfermedades trazadoras para la emergencia (atenciones de urgencia) como son respiratorias, entéricas y otras como las provocadas por ecto parásitos.

Así como otras de origen viral, bacterianas y generadas por otros agentes que están detalladas en el decreto supremo número 7 del Ministerio de Salud emitido en 2020

La profesional aseguró que la comunidad debe continuar con las medidas preventivas de Covid-19 para evitar generación de brotes.

### **Futuro del Covid-19**

El último informe de la Seremi de Salud marcó un promedio diario: 200 casos nuevos, 467 activos y 12,33% de positividad. Si bien, la cifra resulta muy menor al compararla con los 5 mil 109 contagios, 15 mil 256 activos y 36,38% de positividad registrada en febrero del año pasado, muestra que la pandemia aún está presente.

Muñoz aseveró que desde hace un tiempo se registra un descenso en los casos, cercano a los 100 semanales, pero que la realidad de la Región se verá cuando escolares, universitarios y trabajadores vuelvan a sus actividades, bajen las temperaturas y comiencen a aumentar los virus circulantes.

La epidemióloga comentó que, además, se debe tener en claro que en los registros de casos existe una subnotificación que no se está contabilizando. "Lo bueno de esto es que los casos no están siendo graves porque sino se expresarían en las tasas de mortalidad, pero siguen habiendo. No creo que sea posible hablar de endemia, hay que ser cautos".

## **OPINIONES**

FRANCISCO VERGARA lleva 16

años trabajando en el Hospital

Guillermo Grant

Benavente.

CREADOS POR FUNCIONARIO DEL ÁREA ALIMENTACIÓN

## Animales creados con neumáticos reciclados se toman instalaciones del Hospital Regional

**CUATRO AÑOS** lleva Vergara creando aves y animales en goma. Los llevó al Hospital para mostrarlos y ya hay interesados en adquirirlos.

FOTOS: CAROLINA ECHAGÜE M

Francisco Vergara aseguró que busca dar color y alegría a quienes llegan al centro hospitalario y contribuir a disminuir la contaminación que generan las ruedas en desuso. No es fácil realizar la labor, pues debe dar vuelta los neumáticos y sacar la estructura metálica que llevan por dentro, pero asegura que vale la pena ver la sonrisa de niños y adultos cuando aprecian su trabajo.



ESTE COCODRILO de un metro necesitó al menos 24 horas de trabajo.

## **Economía**& Negocios

## Art.161

del Código del Trabajo es la norma que alude a los despidos por "Necesidades de la Empresa", tema que explicó la seremi del Trabajo.

Edgardo Mora Cerda

Un total de 105 empresas con afectación directa de los incendios han sido identificadas, hasta ahora en la Región del Biobío.

Esto en base al primer catastro por parte del Gobierno, donde el seremi de Economía, Javier Sepúlveda, confirmó que "de las 105 empresas identificadas, hemos podido aplicar encuesta al 60%, mienque las afectadas indirectamente llegan a 286".

### Trabajadores y trabajadoras

Esto también se traduce en la cantidad de trabajadores y trabajadoras que resienten el impacto de la emergencia.

De acuerdo al seremi de Economía, "las empresas afectadas directamente reportan un total de 178 trabajadores contratados, eso es como mínimo, porque aún faltan más de 40 empresas por catastrar". Además, en cuanto a las firmas afectadas de manera indirecta (como pérdidas en sus ventas), estas llegan a 286.

Sepúlveda aclaró que "esto solo son empresas formales. No considera a todos los pequeños agricultores que perdieron sus cultivos y animales (catastro a cargo de Indap) ni tampoco considera a los emprendedores informales (a cargo de Fosis)".

## **Gremios**

Uno de los aspectos derivados de los incendios que preocupa a los gremios es qué ocurrirá con los despidos en las zonas bajo Estado de Catástrofe, y las correspondientes indemnizaciones.

Eric Campos, secretario general de la Central Unitaria de Trabajadores (CUT), dijo que "sabemos que en el sur de Chile las empresas están desvinculando a las y los trabajadores bajo la causal de "Fuerza Mayor" o "Caso Fortuito" contenido en el artículo 159, número 6 del Código del Trabajo, cuya aplicación no genera para las y los trabajadores el goce de indemnización por años de servicio, lo que implica una notable precariedad".

En línea con lo anterior, el dirigente gremial hizo un llamado para que la Dirección del Trabajo "establezca un dictamen que determine los requisitos estrictos que justifiquen la aplicación de tal causal".

Desde Socabio, gremio que agrupa al sector agrícola regional, José Miguel Stegmeier, presidente de la entidad, indicó que "a nivel de la agricultura ya más empresarial,

INFORMACIÓN DEL MINISTERIO DE ECONOMÍA Gobierno detecta 105 empresas afectadas directamente por los incendios

Cifra es de carácter parcial y corresponde a las primeras jornadas de catastro. En tanto, las firmas con efectos indirectos se aproximan a las 300 en la Región.

de la situación de incendios. El conciencia humana". pequeños agricultores y viñateros de comunas como Nacimiento. Santa Juana y Quillón, entre otros, que en lo general trabajan con su familia".

Stegmeier añadió que "por supuesto que si se produjeran algunos despidos, se deben pagar todas aquellas obligaciones correspon-

no debieran ocurrir despidos a raíz dientes que dictamina la ley y la

gran problema lo han tenido los En este sentido, el líder gremial recalcó la importancia, "sobre todo para la agricultura de subsistencia, abrir líneas de apoyo a las familias que no son Indap o no están recibiendo algún tipo de bonos o subsidios, que les permitan sortear al

## **Economía**& Negocios

Viene de pág. 11

menos durante este año, sus necesidades básicas".

### **Indemnizaciones**

En relación a qué ocurre en los casos de despidos en Estado de Catástrofe, Sandra Quintana, seremi del Trabajo del Biobío, explicó "que si los despiden por "Necesidades de la Empresa" (161 del Código del trabajo) deben pagar indemnizaciones que correspondan (mes de aviso, mes por año) y si usan el argumento de "Caso Fortuito" o "Fuerza Mayor", debe ser con un análisis previo, muy justificado. Si el despido es por esta causal, no corresponde indemnización".

Para el caso de "Fuerza Mayor" o "Caso fortuito", la autoridad de Gobierno indicó que deben cumplir los siguientes requisitos: en este contexto, los daños ocurridos en las instalaciones de la empresa deben ser producto de los incendios.La casa empleadora no puede haber contribuido en esos daños (por acción, ni omisión).

Tercero, que el incendio no se haya podido prever dentro de cálculos ordinarios o corrientes y, que el siniestro debe haber tenido efectos irresistibles (nula posibilidad de mantener el trabajo).

De acuerdo a la seremi Quintana, ante la posibilidad de un reclamo, el trabajador o trabajadora puede decir que no está de acuerdo con la causal, pero son los Tribunales quienes tendrían que ver si está bien aplicada o no la norma que aplica para aquellos trabajadores formales.

La representante de la cartera del Trabajo y Previsión Social fue enfática en resaltar la importancia de bajar los actuales niveles de informalidad regional.

Es que de acuerdo al primer boletín 2023, del Observatorio Laboral Biobío-Sence, sobre la informalidad regional, el 25,8% de los ocupados hombres en la Región tiene un empleo informal, mientras que las mujeres alcanzan a un 28,9%; siendo este indicador mayor en 3,1 puntos porcentuales al presentado por los hombres durante el periodo septiembre a noviembre del año 2022.

El documento muestra también que los grupos ocupacionales con mayores tasa de informalidad para la región del Biobío fueron agricultores y trabajadores calificados agropecuarios, forestales y pesqueros (70,7%) y los oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y de otros oficios (44,7%).

"La mayoría de los trabajadores que laboran en condiciones de informalidad quedan absolutamen-

## Mayores tasas de Informalidad

De acuerdo con el informe del Observatorio Laboral Biobío-Sence, el sector agrícola está entre los que poseen las mayores tasas de informalidad.

25,8%

de los ocupados hombres en Biobío tiene un empleo informal,según medición de septiembre a noviembre de 2022.



te desprotegidos, ya que al no contar con un contrato no pueden hacer efectivo ningún reclamo debido a que no existe conocimiento de la relación laboral, por lo que queda a criterio del empleador", afirmó.

Otro punto relevante es que

aquellos que se encuentran en la condición de informalidad, no tendrán acceso al Subsidio de Emergencia por Catástrofe, ya solo cubre a los que cuentan con un contrato.

De hecho, otro de los fenómenos que analiza el boletín del Observatorio es que la actividad económica que tiene la mayor tasa de informalidad, en el Biobío, es la relacionada con los hoteles y restoranes. Cerca de la mitad de los ocupados ( de más de 13 mil 600) cuentan con un empleo informal.

### Empresa afectada

José Luis González es dueño del Centro Turístico Aguas del Monte de Tomé, una de las empresas afectadas directamente por los incendios y que contaba con 40 trabajadores.

Según González, "son 26 los trabajadores de planta y los otros, una parte corresponde a los parttime junto con algunos independientes, como el caso de quienes emiten boletas de honorarios; por ejemplo, las personas que realizaban masajes. En total son 40 personas, aproximadamente".

"Llevamos tres semanas del incendio del 2 de febrero y ellos (trabajadores y trabajadoras) están sin trabajo, excepto la gente que está en área de mantención y el cuidador (del recinto) que son los únicos que están en el lugar, porque además viven ahí. Entonces, la gente que trabajaba directamente en el complejo ya no lo está haciendo", comentó el empresario del rubro turístico.

Requerido acerca de las posibilidades de recontratación, José Luis González señaló que están a la espera del resultado del seguro para que se pronuncie con fechas y montos respectivos.

FOTO: CONTEXTO

## OPINIONES



## **Economía**& Negocios

Diario Concepción contacto@diarioconcepcion.

En el marco del proceso de reconstrucción de las zonas afectadas por los incendios en la zona centro-sur del país, el Ministerio de Hacienda constituyó el Comité Asesor contemplado en el Fondo Nacional de la Reconstrucción.

Instancia que está conformada por los ministros/as (o representantes) de Hacienda; Interior y Seguridad Pública; Economía, Fomento y Turismo; y Vivienda y Urbanismo; además de la delegada Presidencial para la Reconstrucción, quien fue nombrada presidenta.

La Ley N°20.444 del 2010 creó el Fondo Nacional de la Reconstrucción y que establece los mecanismos de incentivo tributario a las donaciones efectuadas en caso de catástrofe, como las declaradas en las regiones de Ñuble, Biobío y La Araucanía. El Fondo puede recibir aportes de personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras para financiar la construcción, reconstrucción, reposición, remodelación, restauración o rehabilitación de infraestructura, instalaciones, patrimonio histórico arquitectónico de zonas patrimoniales y zonas típicas, obras y equipamiento, en las zonas de catástrofe (regiones, provincias, comunas). Yla normativa establece la conformación de un Comité Asesor para apoyar el funcionamiento del Fondo.

"Este es un mecanismo muy importante para poder canalizar las ayudas de los privados. Y estamos convencidos de que el aporte de ellos es relevante en este proceso de reconstrucción que estará centrado fundamentalmente en la agricultura, en la infraestructura, en viviendas y en bienes públicos de la educación, sedes vecinales y equipamiento necesario para que las comunidades afectadas puedan vivir mejor. Ahora tenemos que difundir la existencia del Fondo y buscar que los privados que quieran participar y donar a esta reconstrucción, en dinero o especies u obras específicas, lo puedan hacer de la manera más eficiente y transparente posible", señaló la delegada Presidencial para la Reconstrucción, Paulina Saball.

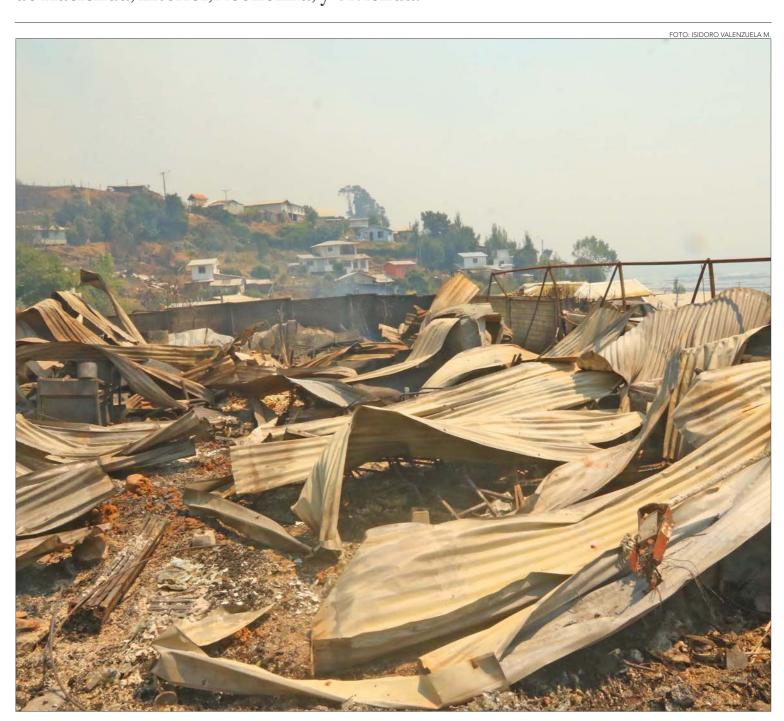
## Funcione

Las funciones específicas del Comité son asesorar al Ministerio de Hacienda en la administración del Fondo, lo que incluye efectuar recomendaciones o propuestas sobre el destino de los recursos que no hubieren sido destinados a una obra específica por el aportante.

Además de Asesorar a la misma cartera en la definición de las obras o proyectos específicos que podrán financiarse con donaciones especialmente destinadas a estos efectos; junto con prestar su colaboración en todas las gestiones que sean necesaLEY NÚMERO 20.444 DEL 2010

## Constituyen Comité Asesor para donaciones a zonas afectadas

La instancia se conforma para efectos del Fondo Nacional. Será presidida por la delegada Presidencial de esta etapa, Paulina Saball, y participarán los ministerios de Hacienda, Interior, Economía, y Vivienda.



rias y convenientes con el fin de difundir el contenido y beneficios tributarios contemplados en la Ley  $\rm N^\circ$  20.444, y de atraer recursos para los fines previstos en dicho cuerpo legal.

El destino de los aportes en dinero y en especies serán definidos por el Ministerio de Hacienda, previa asesoría del Comité. Los organismos públicos, gobiernos regionales y municipios, en tanto, pueden hacer llegar los antecedentes acerca de la infraestructura dañada, costos y necesidades urgentes para la mejor asignación de los recursos, según levantamiento a realizar por parte del Comité

En el caso de las obras específicas de carácter público o privado, se deberán presentar todos los antecedentes (a través de la Ficha Fondo Reconstrucción) al Ministerio de Hacienda que, previa recomendación del Comité Asesor determinará si serán incorporadas en el catálogo de proyectos que podrán ser financiados con donaciones bajo la Ley Nº 20.444.

A la fecha el Fondo Nacional de Reconstrucción mantiene un saldo de donaciones por \$3.316 millones y a partir de mañana estará disponible la información sobre la forma de donar y los beneficios tributarios establecidos en la Ley en el sitio https://donaciones.hacienda.cl.

## **OPINIONES**

## Cultura& **Espectáculos**

Fue el 2018 que la cantante penquista liberó su EP "Tiempo Circular" compuesto por 4 canciones. El mismo año de su debut discográfico, ella emigró a Francia para estudiar canto y música.

A su regreso a la ciudad de Lyon en marzo, Viva Australis registrará su nuevo y segundo EP.

Mauricio Maldonado Quilodrán

Hace poco más de cuatro años que la cantante y compositora penquista Viva Australis tocó por última vez en la zona. Si bien posterior a su estadía en Lyon, Francia, para perfeccionar su camino musical, ha venido a Concepción en diferentes ocasiones, lo ha hecho en el contexto más bien personal y familiar.

Eso hasta ahora, ya que aprovechando una nueva visita a sus seres queridos, la también guitarrista será parte de una nueva sesión organizada por Agudos Gritos en bar Piedra Roja. La cita, que también incluye a los provectos electro pop rock Aqua Digital v PabloNoise, está pactada para mañana a las 21.00 horas.

"Desde que me fui al extranjero no pasaba esto. Entre el Covid y circunstancias de la vida, he venido a la zona para atender otras situaciones, por lo que no he podido estar tranquila y venir netamente a tocar", apuntó la artista.

Una anhelada presentación que incluirá composiciones de sus inicios como música, además de algunas cosas más recientes y próximas. En sus palabras, "es un repertorio que bordeará los 45 minutos de duración y en que tocaré algunas cosas de mi primer EP 'Tiempo Circular' (2018), también temas que estuve haciendo en Francia y que ya salieron, además de otras novedades y que será lo que viene para mí este 2023", detalló.

En este sentido, la cantante tras su paso por Concepción regresará a tierras galas en marzo, para así registrar su nuevo y segundo EP junto a su banda. "Estará configurado por cuatro temas y cada uno de ellos será en una lengua distinta. Luego de más de 4 años ausente de

los escenarios

radicada en la

actualidad en

Lyon, Francia,

tocará parte de su

repertorio, el cual

fusiona diversas

sonoridades.

penquista,

locales, la cantante

Viva Australis desplegará su propuesta musical en Piedra Roja

MAÑANA A LAS 21.00 HORAS

LA CANTANTE, tras terminar sus estudios a mediados de año, se quedará un tiempo en Francia para postular a la nacionalidad.

Un trabajo cuya temática está enfocado en sus orígenes, es decir, de inspiración más primaria y desde el lado de la naturaleza. Está más definido por una sonoridad pop rock electrónico, distinto a 'Tiempo Circular', el cual era más variado y viajaba por distintas melodías. Todo tendrá un color más similar entre tema y tema", señaló.

El primer adelanto de aquel material sería dentro del primer semestre, puntualmente entre mayo y junio, momento en que la penquista terminaría sus estudios de canto y música en la Escuela Nacional de Música, Danza y Arte Dramático de Villeurbanne, v el EP "me gustaría sacarlo en junio. Tras esto sí me gustaría quedarme un tiempo por allá, ya que postularé a la nacionalidad francesa, ya que al terminar mis estudios cumpliré 5 años, los requeridos para poder acceder a ello. Lo intentaré antes de replantearme volver a Concepción", detalló la ar-

Precisamente, la compositora se refirió a esta experiencia de poder perfeccionarse en el extranjero, desatacándolo como algo "muy enriquecedor, algo que realmente necesitaba. Era una inquietud súper importante para mí de estudiar en profundidad la música, o sea, desde lo más simple a lo más complejo. Había intentado estudiar con anterioridad, lo cual hice en distintas modalidad y dentro de Chile, pero era fundamental darme un tiempo de mi vida para sumergirme y entregarme a tiempo completo para ello. Me siento muy realizada y feliz por esta oportunidad".

## **OPINIONES**

Twitter @DiarioConce

## contacto@diarioconcepcion.cl

## Gipsy Kings by André Reyes fija su debut en tierras penquista para mayo

El próximo 4 de mayo, a las 20.30 horas en el Gimnasio Municipal de Concepción, está fijado el debut de Gipsy Kings by André Reyes en la zona. Visita en que presentarán sus grandes éxitos y que se da en el contexto de su gira "El origen".

La agrupación de flamenco rumba con influencia del pop, con más de 30 años de carrera y 60 millones de discos vendidos, ha realizado más de 300 espectáculos alrededor de todo el mundo, la mayoría con entradas agotadas y en muchas ocasiones realizando más de un concierto.

Hoy la banda la lidera André Reyes, uno de los fundadores de los

## **Entradas** disponibles

Las entradas para este imperdible show de flamenco fusión están disponibles en ticketplus.cl.

míticos Gipsy Kings y que hace 4 años atrás se separó de la agrupación original por motivos personales, actualmente sigue cosechando éxitos junto a los miembros de la familia Reyes: él mismo, su hijo, sobrinos y primos.



ANDRÉ REYES (al centro) se separó hace 4 años atrás de los demás miembros originales de la banda, pero ha seguido difundiendo su legado.

La agrupación alcanzó fama internacional durante la década de los noventa gracias a los hits "Djobi Djoba", "Bamboleo" y "Baila Baila", los cuales también serán parte de su arribo a la capital regional.

Ya entrado en el nuevo milenio, Gipsy Kings ha editado diversos álbumes, que dejan en evidencia di cha fusión flamenca con melodías más populares, siendo el último de ellos el disco "Savor Flamenco" (2013) y el sencillo "Feliz Navidad", liberado a fines del año pasado.

Las entradas para Gipsy Kings by André Reyes en el Gimnasio Muncipal de Concepción están disponibles vía ticketplus.cl.

## **Deportes**



## Final con presencia regional fuera de las mesas

Además de la participación de jugadores regionales como Pablo Salinas, Lesly Fuentes y Cristián Vásquez (todos entre los primeros del torneo), también destacó la presencia de otros dos representantes de Biobío.

Se trata de los árbitros locales Patricio Muñoz y Daniel González, quienes demostraron que en la zona no solo hay jugadores de calidad, sino también de jueces preparados para la alta competencia.

PABLO SALINAS SE PROCLAMÓ CAMPEÓN EN LA FINAL DE CHILE

## Un título que le vale para meterse en la historia grande del ajedrez

El penquista se coronó de manera invicta y por quinta vez en el evento más importante del deporte ciencia nacional, clasificando de paso a las Olimpiadas de Budapest 2024.

Samuel Esparza Muñoz samuel esparza@diarioconcepcion.cl

Fue el mejor, de comienzo a fin. Un impecable desempeño cumplió el Gran Maestro penquista, Pablo Salinas, en la final nacional de ajedrez absoluta, que culminó recientemente en el Estadio Español de Las Condes.

El ajedrecista local se mostró contundente a lo largo de todo el certamen, culminando su actuación de manera invicta y solo anotando un par de tablas en la recta final, para sentenciar su labor.

De esa manera, Salinas conquistó su quinta corona en el máximo evento del deporte ciencia nacional, igualando la marca de los históricos Rodrigo Vázquez y Roberto Cifuentes entre los jugadores chilenos que más títulos han obtenido en las 91 versiones del campeonato. Y solo por debajo del también penquista, Mariano Castillo (10), y del recordado jugador capitalino, Rodrigo Flores, que entre las décadas del 1930 y 1960 levantó 11 veces el trofeo.

## En la historia grande

Hasta la exclusiva instancia llegaron los 24 mejores ajedrecistas chilenos del momento (12 en la categoría absoluta y 12 en la serie femenina), solo con excepción del número 1 de Chile en ELO, Cristóbal Henríquez. En ese exigente escenario fue que Pablo Salinas dio cuenta de toda su maestría, exhibiendo un nivel claramente superior al resto de los jugadores, con una precisión avasalladora en las instancias más complejas del juego.

De esa forma fue que se anotó nueve victorias en 11 partidas disputadas (sumando 10 puntos), seguido por Álvaro Valdés, Maestro Internacional de origen penquista que fue segundo (7,5 puntos). Tercero y en una actuación notable se ubicó el jugador de 13 años, Mauricio Marrujo, con tres victorias y ocho empates (7 puntos). Por su parte, cuar-



## PABLO SALINAS JUNTO

a la campeona de la serie femenina, Damaris Arancibia, mostrando los trofeos que los erigen como pentacampeones. ta culminó la Maestra Internacional y única mujer en la serie absoluta, Javiera Gómez, quien con 20 años pisa fuerte, mientras que el quinto lugar fue para el deportista de Talcahuano, Cristián Vásquez.

"Estoy muy contento de haber ganado nuevamente el torneo, ya son cinco y espero seguir sumando más para ir superando este tipo de récords. Este año había mucha gente nueva, no había jugado con la mayoría de ellos así es que resultó un poco extraño. Son todos muy jóvenes, la nueva generación. Fue interesante, aun cuando igual se echó de menos a los jugadores más clá-

sicos como el mismo Cristóbal (Henríquez), Hugo López, Matías Pérez y Pablo García, que juegan regularmente este torneo, y son muy fuertes. Pero estos chicos vienen en alza y de aquí al otro año estarán un ránking muy alto", destacó Salinas, que con su título además clasificó a las Olimpiadas 2024 que serán en Budapest, Hungría.

"Mis expectativas eran ganar, aunque no pensé que haría tanto como 10 puntos de 11. Eso me tiene muy contento ya que no llegaba con tanta confianza debido a que terminé el 2022 más o menos, y este año lo empecé jugando unos torneos rápidos

donde me fue mal. Pero la final siempre me sienta bien, gané en un nivel bastante fuerte y siento que estoy recuperando el nivel acostumbrado", sentenció el Gran Maestro penquista, que a inicios de marzo disputará el campeonato zonal donde intentará clasificar a su segunda copa del mundo consecutiva.

En la categoría femenina, en tanto, campeona invicta resultó Damaris Arancibia, mientras que la chorera, Lesly Fuentes, culminó cuarta.

## **OPINIONES**

## **Deportes**

ENTRARÍAN EN LA TERCERA FECHA

## Iberia ya da el debut por suspendido y Cornejo habló de Vial y Concepción

Club angelino presentó a su técnico y al nuevo presidente, quien se refirió a esta imposibilidad de jugar en Collao. El DT se refirió a ambos clubes penquistas.

Paulo Inostroza paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Recién presentó su técnico y quién está al mando del club. Así de retrasadas están las cosas en Iberia, rival que por calendario es el primero de Fernández Vial esta temporada. Pero Andrés Silva, timonel azulgrana, expresó que "tenemos buena relación con la Anfp y sabíamos que esta primera fecha se suspendía sí o sí. La segunda también está en veremos, producto de que partimos con retraso en la preparación".

El técnico Felipe Cornejo aseguró ayer por la tarde que solo faltaba la confirmación, pero en Los Ángeles ya se daba por hecho. "Jugar este fin de semana habría sido una situación muy fuera de lo normal. Estamos en la etapa de conformación del plantel, entrenando con 24 jugadores, pero 14 de ellos son del equipo de proyección y recién estamos definiendo quiénes de ellos se quedarán en el primer equipo", aseguró el estratega.

¿Y cuándo tendrán el plantel completo? Cornejo explicó que "el 90 por ciento del equipo debería estar llegando esta semana. Estamos contra el tiempo, pero eso no significa que vamos a tomar decisiones apresuradas ni saltarnos etapas de conformación y preparación que deben ser. Nunca me había tocado partir en una realidad así, pero es un desafío nuevo, dificilísimo en el papel, pero no por eso vamos a pensar que no es posible lograr lo que nos hemos propuesto".

## Los rivales penquistas

Los primeros refuerzos de Iberia son Gustavo Merino, Nicolás Millán, Sebastián Contreras y Jorge



Orellana.

Cornejo advirtió que "en algún momento habrá que ir a Collao y siempre será especial. Viví cosas muy lindas en ese estadio y esta temporada tendremos dos partidos difíciles ahí, contra Vial y Concepción, que me parece que viven realidades muy distintas, al menos para conformar su plantel".

Sobre esos dos adversarios, indicó que "el plantel que armó este año este año Concepción debe ser el mejor que ha tenido desde que está en Segunda. Tiene muy buenos

nombres y debiera ser uno de los más complicados de enfrentar. Al menos, así se ve antes de empezar el torneo. Lo de Vial lo comparo un poco con Iberia. Quizás con más tiempo que nosotros, pero también recurriendo a muchos chicos de casa, jóvenes que llegan a préstamo... Muy distinto a Concepción. Como sea, todos nos aventajan en tiempo de preparación, pero haremos las cosas bien".

## **OPINIONES**

Twitter @DiarioConce





CHOQUE DE CLUBES con historia en la final del Octogonal del Bío Bío.

## Naval y Lota: la final más larga de todas

importante es que tenemos final. Naval y Lota Schwager chocarán esta tarde (16 horas) a puertas cerradas, en El Morro, por la final del Octogonal del Bío Bío.

Alejandro Pérez fue campeón el 2022 dirigiendo a Lota, hoy puede serlo con ancla. "Ojalá me toque ser el bicampeón", bromea de entra-

cariño hacia ellos y hoy tienen un equipo que ha ido de menos a más, adaptándose a la idea de su entrenador y con muchas caras nuevas, a diferencia de nosotros, que mantuvimos una base y no tenemos ausentes para este juego".

El DT agregó que "es el partido que todos esperaban, es un clásico, y será raro jugar sin boche, sin el

Se debió jugar hace diez días y se da y apunta que "siempre hay mu-aliento de la gente, pero es algo lótizar con la gente que está sufriendo con los incendios. Ellos son la prioridad en este momento".

Con entusiasmo señaló que "una final es importantísima y te motiva no importa donde ni cómo sea. Ojalá ganarla y también que a Lota le vaya bien y pueda participar este año. Quizás toparnos de nuevo".

## **Deportes**

## y 26 son las

fechas para los partidos de la primera jornada de Segunda División 2023. El Vial - Iberia no se jugaría.

## Tres empresas postulaban

para adquirir derechos televisivos del campeonato, pero primer proceso terminó sin poseedor.

Christopher Cortez Alarcón

Varias dudas rondan el proceso de licitación para la televisación de Segunda División Profesional 2023. Lo único claro, de momento, es que el concurso fue resuelto como desierto y el campeonato que inicia este fin de semana seguramente contará con transmisiones propias de los clubes.

Desde Bele Producciones, empresa penquista que postulaba en asociación con Movilticket, aseguran que no han recibido respuesta oficial por parte de Anfp, a pesar de insistir mediante correo electrónico.

"Por lo que nos hemos enterado, nos fue bien en el puntaje, pero el detalle es información interna y no tenemos ninguna palabra de ellos. No sabemos qué pasó, quisiéramos saber por qué no funcionó el tema", dice Belén Layseca, gerenta general de la empresa.

Los otros postulantes, según conoce Diario Concepción, eran DSports y TNT Sports. El editor periodístico de la estación televisiva poseedora de los derechos en las últimas dos temporadas, Camilo Zamora, señala que no hay mayor información ni de la resolución ni de un futuro nuevo proceso.

"Sabemos lo mismo que comunicó la ANFP, que el proceso fue declarado desierto. Entiendo que a todas las compañías se les dijo eso y lo hizo público también", sostiene. "Tampoco sabemos los motivos, a no ser que los ejecutivos manejen algo más específico", agrega.

Cabe destacar que la Asociación Nacional no ha publicado nada al respecto ni en su sitio web ni en redes sociales, lo que abre la posibilidad de una comunicación interna únicamente con los oferentes, pero tampoco queda claro al conocer que desde la marca penquista solo obtuvieron datos de manera informal.

"El plazo se cumplía hace una semana y media o dos semanas. En la licitación aparece la fecha en que se publicarán los resultados,



LICITACIÓN DESIERTA

## Los misterios en torno a las transmisiones de Segunda

Empresas postulantes para obtener derechos del torneo esperan mientras licitación no llegó a buen puerto. ¿Qué información poseen? ¿Habrá otro proceso?

> pero no ha pasado nada", comención definitiva de los encuentros de ducciones televisivas y generar inta Layseca.

Con este panorama, no se descarta un segundo proceso a través de la misma fórmula o incluso uno directo con empresas interesadas. Aquellos resultados solamente serán posibles de ver de cara a la segunda fecha del torneo, como mínimo.

Al cierre de esta edición, ANFP no ha dado a conocer la programasemana. Si bien campeonatochileno.cl dice 26 de febrero para todos los encuentros, se debe conocer cuáles se jugarán el sábado y cuáles el domingo.

Con el antecedente del interés de los clubes de ser ellos quienes levanten las transmisiones, los que serán locales seguramente trabajan desde ya para sus propias pro-

la primera jornada para este fin de gresos económicos que cubran gastos propios de la categoría

> Otro dato: así como no hay claridad sobre las transmisiones de los partidos, la máxima entidad del fútbol chileno tampoco posee principal auspiciador. El año pasado fue Grupo TX.

## **OPINIONES**



## **Entretención**&Servicios

Santoral: Eleonora, Nora



LOS ÁNGELES 11/31

RANCAGUA 14/32 TALCA 13/32 \$\frac{14}{32}

12/32



P. MONTT 8/20

## **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**

M		1		COLECCION DE FOTOS	₹	₹	CONOZCAN OCLUIDOS	¥	MAR TANO PAIS DE ASIA	ACUDIR	SOLOS	<b>T</b>
	6	6									\ <u>-</u>	
1	1			OBRERO								
				CUENTO ENALTEZCAS		,				ESTRONCIO		
)			M	4						DATIVO EXISTA		
MANAGER		F	VATE CEDE	SOL LETRA GRIEGA		SIESO CAUDILLO		₹	LE DICEN ALBINA			
<b>4</b>									EQUINO PARLANTE CRETA			CATEDRAL
VUELTO A LIAR								DESORDEN CIUDAD DEL PERU				
NEUTRO INGLES			SIN HABLA COBERTIZO	9						SELENIO VOCAL		
OCEANO				50 - 1 BROTAD			LIMPIDO HALCON					
ELECTRON		ESCAMPA MULO INVERT.								0	ECIL	RIO
CAPITAL ITALICA					CEDA NADA			FIN DE FOTO	TP TP	H O I	PERA ARRO NRES	S R L E S A L E D
BARBARO GERMANO						BERILIO FLAUTA TURCA			IT	ATAL	A D O C A S I A	AOS
TITUBEO					ACEITE GRINGO VOCAL				E R O	MAI	DE	ARO
4				-	_	-		♠	A L D U A M	A N O D A D E	B E O I L C H I,	

## 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 Essbío:	600 33 11000
Fono CGE:	600 -777 7777

## **FARMACIAS DE TURNO**

## CONCEPCIÓN

Salcobrand Ahumada

• Barros Arana 709 • Av. Juan Bosco 501
(Atención durante las 24 hor.

## SAN PEDRO

Ahumada

• Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)

## CHIGUAYANTE

Cruz Verde

• Manuel Rodríguez 925

## TALCAHUANO

Cruz Verde
• Avenida Colón 300

## FÁCIL

**SUDOKUS** 

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

## MEDIO

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

## **EXPERTO**

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