

Diario Concepción

Jueves 29 de enero de 2026, Región del Biobío, N°6400, año XVIII

DATOS DE BIENES NACIONALES

Biobío es la región con más denuncias por impedimentos ilegítimos de acceso a playas

Con 265 casos que corresponde al 16% del país.

La región concentró cerca del 16 % de todas las denuncias del país por impedimentos ilegítimos de

acceso a bienes nacionales de uso público entre 2023 y 2025, según registros del Ministerio de Bienes

Nacionales a los que tuvo acceso Diario Concepción, posicionándose con 265 casos acumulados.

Le siguen Coquimbo (210 denuncias), La Araucanía (206), Los Lagos (184), Valparaíso (171) y Maule (168).

En contraste, una región colindante como Ñuble registra 80 denuncias.

CIUDAD PÁGS. 6-7

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Presidente Boric concretó cuarta visita a la zona de catástrofe

POLÍTICA PÁG. 4

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Incendios: Senapred reporta solicitud de sólo 300 viviendas de emergencia en Biobío a la fecha

CIUDAD PÁG. 8

“Fiscal HeredIA”: de la ciencia local al software del Ministerio Público que ganó el Premio de IA

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 9-10

EDITORIAL: PRECIPITACIONES Y DAMNIFICADOS

¡Apúrate!
Obtén tu TAG
gratis y fácil hoy



¡Circula sin
pagar de más!

www.puenteindustrial.cl

600 006 2100

Verba volant scripta manent



#FUETENDENCIA

Ya es ley. La Cámara de Diputados y Diputados aprobó el proyecto que otorga titularidad a docentes contratados a plazo fijo por más de tres años. La iniciativa beneficiará a más de 27 mil profesoras y profesores en todo el país, fortaleciendo la estabilidad laboral en el sistema educativo. Esto generó una serie de publicaciones en diversas cuentas de X.

KAROL CARIOLA OLIVA
@KAROLCARIOLA
Aprobado y despachado a ley, el proyecto otorga titularidad en el cargo a profesores/as contratados a plazo fijo por más de tres años. Es muy justo con nuestros docentes.

ANDRÉS GIORDANO
DIPUTADO
@ANDRESGIORDANOS
Acabamos de votar la titularidad del cargo a los profesores/as contratados a plazo fijo por más de 3 años.

FRUTILLARHOY
@FRUTILLARHOY
El Senado informa la aprobación de un proyecto de ley clave. Se busca otorgar titularidad en el cargo a profesores contratados por más de tres años en educación pública parvularia, básica y media. Un paso importante para los docentes.

COLEGIO DE PROFESORAS Y PROFESORES DE CHILE
@COLEGIOPROFES
El Colegio de Profesoras y Profesores de Chile informa que la Ley de Titularidad Docente fue aprobada en su trámite definitivo, quedando solo pendiente su publicación en el Diario Oficial para entrar en vigencia. Esta ley permitirá que las y los docentes accedan a la titularidad automática al cumplir cuatro años continuos de trabajo y elimina la exigencia mínima de 20 horas, beneficiando a miles de profesoras y profesores en todo el país. Este importante avance es resultado de un trabajo gremial sostenido y colectivo, desarrollado a nivel nacional, regional y comunal, que reafirma la fuerza y unidad del Colegio de Profesoras y Profesores.

ENFOQUE

Medir para seguir mejorando: el impacto social de la minería en Chile

Anita Marambio
Presidenta de Compromiso Minero



Existe una máxima ampliamente aceptada en gestión: lo que no se mide, difícilmente se puede gestionar. Durante años, la minería chilena ha desarrollado iniciativas sociales relevantes, que han sido medidas y cuantificadas, pero sin contar con un marco comparativo que permitiera dimensionar su impacto frente a

otros sectores productivos. El reciente Índice de Impacto Social Empresarial 2025, elaborado por BSponsor, viene a llenar ese vacío. El estudio analizó las memorias de 75 grandes empresas de sectores como la banca, el retail, forestal, entre otros, evaluando la cantidad de iniciativas sociales, pero sobre todo su intensidad, cali-

En Chile, hay sobre 2,3 millones de hectáreas de bosque forestal productivo, constituido principalmente por Pino Insigne, 55.8%, Eucaliptus Globulus, 37.2%, sobre el 50% de este suelo ocupado se concentra en las regiones de Ñuble, Biobío y Araucanía.

En la generación y desarrollo de incendios, existen diversas variables no controlables, tales como la velocidad del viento, la alta temperatura ambiental, la baja sostenida de lluvias.

Por otra parte, se tienen otros factores controlables: la Tasa de cultivos forestales, Distancia a los asentamientos humanos, Inventarios de agua, Sequedad del suelo, etc. La lógica industrial imperante del sector forestal no ha considerado en su ejercicio y desarrollo de manera racional y eficaz estos últimos factores.

El Estado debe hacerse responsable del desarrollo de una industria forestal que ha generado impactos ambientales de gran magnitud, que se manifiestan con incendios forestales devastadores y trágicos, afectando a comunidades y ecosistemas. Una medida concreta para enfrentar los incen-

dios de viviendas, por ejemplo, es la aplicación de cortafuegos, consistente en franjas de al menos 150 metros.

Hay que regular los monocultivos forestales respecto al uso del territorio, replanteando la relación plantación-cosecha en los bosques cultivados que hoy es de 2:1, lo que tiene como consecuencia una huella hídrica insostenible por la naturaleza, lo que se agrava más aún, en un contexto de sequía y crisis climática.

El Estado, la industria, la academia se deben poner al servicio de esta causa: la inteligencia, el conocimiento y la voluntad política para la elaboración de normas, leyes, políticas públicas y programas de gestión del agua, que obliguen al Estado y a la industria forestal a actuar con responsabilidad social y sentido de país.

Esta tragedia que hoy vivimos y en particular para las familias más afectadas en las regiones de Ñuble y Biobío, con pérdida de vidas y viviendas, no puede ser un campo de batalla de descalificaciones, de egoísmos, de oportunismos políticos, de cuentas cortas.

El desafío de la ciudadanía, las

dad y efectos causales. Sus resultados posicionan a la minería como el sector que genera el mayor impacto social positivo en Chile.

Según el informe, la minería concentra el 24,5% del impacto social generado por todas las empresas analizadas, a través de 156 iniciativas que han beneficiado directamente a más de 131 mil personas. Más aún, desde Arica y Parinacota hasta Coquimbo, el 90% del impacto social medido corresponde al ecosistema minero. Se trata de una señal clara del rol que el sector cumple en territorios donde el desarrollo económico y social están profundamente entrelazados.

Desde Compromiso Minero, vemos que estos resultados ponen en valor el trabajo planificado y de largo aliento que se ha ejecutado en esta materia, pero también refuerzan la dirección de estas acciones y, por lo tanto, nos invitan a seguir profundizando la forma en

que la minería se relaciona con las comunidades, impulsa a los proveedores locales y contribuye a la formación de talento regional.

El índice reconoce, además, el desempeño de empresas adherentes de Compromiso Minero, entre ellas Antofagasta Minerals (que lidera el ranking) y otras como BHP, Teck, Candelaria, CMP, Codelco, El Abra, Gold Fields y Kinross. Este resultado refleja un esfuerzo colectivo de la red por integrar el desarrollo social como una dimensión estratégica del negocio.

Detrás de cada cifra hay personas, comunidades y territorios que conviven día a día con la actividad minera. El que podamos comparar sus impactos con otras industrias, nos permite seguir avanzando con más foco y mayor impacto positivo para proyectar un desarrollo que se construya junto a los territorios en beneficio de las personas y el país.



La consecuencia de los incendios forestales: Los incendios de viviendas y pérdida de vidas



Pedro Cisterna Osorio
Consejero Superior UBB

El Estado debe hacerse responsable del desarrollo de una industria forestal que ha generado impactos ambientales de gran magnitud, que se manifiestan con incendios forestales devastadores y trágicos, afectando a comunidades y ecosistemas.

instituciones públicas, la academia, el sector empresarial, es abrir y participar en un debate sincero, serio, riguroso, para impulsar una legislación y una industria forestal

que se compromete en un proyecto de “No más incendios descontrolados de viviendas con pérdidas de vida humanas por causa de un incendio forestal”.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

La fuerza del fuego y sus marcas siguen latentes. Esto va desde lo emocional hasta lo físico, donde al mirar cualquier punto de Lirquén y Punta de Parra se constata la destrucción producto del megaincendio.

El calor constante de estas semanas sigue generando un riesgo en cuanto a las condiciones ambientales que suelen potenciar este tipo de siniestros. Sin embargo, para las próximas horas, hay un pronóstico de lluvia.

En una primera impresión esto puede leerse como una buena noticia, pero al detenerse y ver los detalles, esto también levanta una bandera de atención. Es que como han advertido especialistas, existe la posibilidad de que el agua gatille el desplazamiento de masas siniestradas.

“Es un fenómeno bien errático, porque es una baja segregada. Son como tormentas, en que cae mucha lluvia en un en un corto período de tiempo, y eso podría generar algunas escorrentías, algunos deslizamientos (...) Pueden caer 5 milímetros, podrían caer 2 milímetros, podría caer un poco más de 5 milímetros. La complejidad es que pudiera caer todo en muy poco período de tiempo”, señaló la directora nacional de Senapred, Alicia Cebrián.

Por el pronóstico, el alcalde de Penco, Rodrigo Vera, estableció que han generado un plan de contingencia desde el municipio para la preparación de los albergues. “Hacemos un llamado a la solidaridad, que ha estado en el día uno presente, para que nos puedan ayudar, ya sea en el Gimnasio Municipal de Penco y Lirquén, y a los particulares con car-

Precipitaciones y damnificados



El calor constante de estas semanas sigue generando un riesgo en cuanto a las condiciones ambientales que suelen potenciar este tipo de siniestros. Sin embargo, para las próximas horas, hay un pronóstico de lluvia.

pas y toldos para los vecinos”, acotó.

En tanto, desde la Municipalidad de Concepción precisaron que, a raíz del anuncio de lluvias para este viernes, se activó un plan preventivo por posibles deslizamientos de tierra con el despliegue inmediato de un equipo técnico especializado compuesto por una unidad de ingenieros y la Unidad de Gestión del Riesgo.

En tanto, en la Municipalidad de Tomé, a través de Sergio Valenzuela, encargado de emergencias, indicaron que estarán atentos a observar la intensidad del sistema frontal anunciado para proceder a la derivación de las personas desde sectores como Punta de Parra hacia los albergues establecidos.

“En paralelo al monitoreo, el municipio está disponiendo material de polietileno para proteger las pertenencias y estructuras provisorias de quienes deban permanecer momentáneamente en los sectores afectados”, indicó Valenzuela. Para este municipio, la medida prioritaria es el traslado a albergues.

El énfasis desde el Municipio de Tomé estará en las personas más vulnerables, a quienes Valenzuela detalló que se les solicitará y facilitará el traslado.

Ante esto lo mejor será reforzar la proactividad. Esto por parte de las instituciones como también por parte de la población. El aumentar las acciones de prevención será mejor que estar respondiendo a un nuevo escenario de complejidad.

CARTAS

Redes sociales y medios frente a la catástrofe

Señora Directora:

Los incendios que afectaron a la Región del Biobío durante 2026 no sólo arrasaron con miles de hectáreas, viviendas y ecosistemas. De paso, también dejaron al descubierto otra dimensión del desastre: la forma en que las redes sociales y los medios de comunicación construyen, amplifican y, muchas veces, tensionan nuestra comprensión de la catástrofe.

En cuestión de minutos, imágenes de fuego, desesperación y pérdida circularon por pantallas de todo el país. Twitter, Instagram, TikTok y los canales de televisión se transformaron en una mezcla vertiginosa de información, denuncia, solidaridad, opinión y, lamentablemente, también desinformación. Las redes nos mantuvieron conectados frente a una tragedia, y expuestos a una sobrecarga emocional y comunicacional.

Las redes sociales cumplen un rol clave al alertar, coordinar ayuda, visibilizar zonas olvidadas y humanizar el desastre a través de relatos reales. Fueron, en muchos casos, más rápidas que los canales oficiales. Sin embargo, esa misma velocidad también abrió espacio a rumores, juicios apresurados, imágenes sacadas de contexto y narrativas que buscaron culpables antes que soluciones. La catástrofe se volvió contenido, y el dolor,

muchas veces, engagement.

Los medios de comunicación tradicionales, por su parte, enfrentaron el desafío de informar en tiempo real sin caer en el sensacionalismo. Cuando la tragedia se convierte en repetición constante de imágenes extremas, el riesgo es la normalización del horror o la fatiga informativa. Informar no es solo mostrar lo que ocurre, sino ayudar a comprenderlo, contextualizarlo y, sobre todo, aportar a una conversación pública que construya, no que fracture.

Yusef Hadi Manríquez
Director de carrera de Publicidad
Universidad Andrés Bello

La seguridad alimentaria no se juega en el supermercado

Señora Directora:

Chile suele discutir la seguridad alimentaria mirando el precio del pan, el valor de la canasta básica o las cifras de inflación. Sin embargo, el verdadero problema está mucho antes del supermercado y bastante más abajo: en el suelo. Ignorar esta realidad no es solo un error técnico, sino una señal preocupante de falta de visión estratégica. “El suelo es un organismo vivo”, advertía James Lovelock, recordando que la estabilidad de los sistemas productivos depende de procesos invisibles, lentos y profundamente interconectados. Hoy, esos proce-

sos están bajo presión. La degradación de los suelos agrícolas, la escasez hídrica estructural y la alta dependencia de fertilizantes importados, conforman un escenario frágil para la producción de alimentos en nuestro país.

El debate público suele abordar estos factores como si fueran problemas independientes. Se discute el agua sin considerar el suelo que debe almacenarla; se habla de fertilización sin considerar la capacidad del sistema para usar eficientemente esos nutrientes. La ciencia lleva años mostrando que esta fragmentación conduce a decisiones ineficientes y costosas. Como señalaba Albert Einstein, “no podemos resolver los problemas usando el mismo tipo de pensamiento que usamos cuando los creamos”.

A nivel internacional, la seguridad alimentaria ya se entiende como un desafío sistémico, donde clima, suelo, agua y manejo agrícola forman una unidad inseparable. Chile, en cambio, sigue reaccionando con medidas parciales y de corto plazo, muchas veces orientadas a contener efectos inmediatos más que a fortalecer la base productiva. El resultado es un sistema agrícola vulnerable a crisis climáticas, económicas y geopolíticas.

Patricia Poblete Académica
Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía Universidad de Las Américas



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

“ En conjunto con la sociedad civil, el Estado está presente, y por eso las autoridades tienen que estar en terreno, y tienen que estar conversando con la gente. ”

Gabriel Boric, Presidente de la República.

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

El Presidente de la República, Gabriel Boric, visitó por cuarta vez la Región del Biobío en el marco de la emergencia por incendios forestales en la zona. En detalle, el Mandatario recorrió el sector Lo Tato de Concepción para conversar con familias que recibieron o están a la espera de recibir una vivienda de emergencia y monitorear el avance de este proceso.

“El Estado está haciendo su pega. El Estado está presente en sus diferentes dimensiones. En la gobernación, en la municipalidad, Senapred, Fuerzas Armadas, municipios y nosotros desde el Ejecutivo. Todos en terreno por una misma causa. Sin ningún tipo de diferencia”, dijo el Presidente sobre el despliegue de las instituciones públicas durante la catástrofe.

Asimismo, respecto al avance de la instalación de viviendas transitorias, en las regiones del Ñuble y el Biobío ya se han instalado más de 50 unidades.

En Lo Tato, Boric profundizó sobre las diversas medidas que se están ejecutando para apoyar a las familias afectadas por los siniestros, como la entrega del Bono para la Reconstrucción, el despliegue de servicios de BancoEstado y Registro Civil en terreno, la remoción y retiro de escombros y los diferentes apoyos a agricultores, entre otros.

“En conjunto con la sociedad civil, el Estado está presente, y por eso las autoridades tienen que estar en terreno, y tienen que estar conversando con la gente. Y la gente en ocasiones está enojada, y uno como autoridad no puede esconderse de esas cosas. Por eso para mí era importante ir a Punta de parra, por eso era importante estar en Penco, por eso era importante estar en Ñuble, en La Araucanía, ahora acá en el sector de Los Tato, porque uno recibe las urgencias, uno recibe las angustias, también las esperanzas”, puntualizó el Mandatario sobre sus visitas a la Región del Biobío.

Asimismo, el Jefe de Estado se refirió al pronóstico de la Dirección Meteorológica de Chile (DMC), que emitió un informe especial para la región del Biobío para este viernes, en el que se advierte el ingreso de una baja segregada, fenómeno que provocará un aumento en la intensidad de las precipitaciones.

“El día viernes se esperan lluvias en la región del Biobío. Y son lluvias que van a ser intensas, incluso con tormentas eléctricas, se espera que caigan cerca de hasta 12 mm. Hoy día esto puede ir variando en sólo



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

ESTUVO EN CONCEPCIÓN

Presidente Boric concreta su cuarta visita a Biobío durante la emergencia por incendios: “El Estado está presente en sus diferentes dimensiones”

El Mandatario, además, se refirió al pronóstico de la Dirección Meteorológica de Chile que anunció precipitaciones para este viernes.

horas. Por lo tanto, están dispuestos, y esto lo conversaba con el alcalde de Concepción (Héctor Muñoz), albergues para que las familias puedan pasar los momentos de lluvia. Hay lugares que tienen laderas y que producto de los incendios se convierten en lugares peligrosos, donde puede haber desprendimiento de tierra. Yo llamo a las familias a desplazarse a los albergues”, indicó el Mandatario.

En otra arista, instruyó a Bienes Nacionales para que “inicie la regularización de títulos de dominio, con carácter de urgencia, para que las familias tengan la certeza de que son propietarias de los terrenos donde se construirán las viviendas”.

Finalmente, el Presidente Boric señaló que seguirán trabajando hasta el 11 de marzo (día del cambio de mando) y manifestó tener la “certeza de que va a haber continuidad, porque hemos tenido un muy buen diálogo con el Gobierno electo, para que las ayudas lleguen a todos lados”.

También en la instancia, el alcalde de Concepción, Héctor Muñoz, agradeció el trabajo del Gobierno y todas las instituciones del Estado. “Esto es muy importante y así vamos a ir llegando a todos los sectores y este lugar es prioritario, porque después en el invierno con la lluvia los camiones con las casas van a costar subir. Y por eso es tan importante esta visita”, manifestó.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

HOJA DE RUTA EN LA MATERIA

Contempla Tierras Raras en Penco: Gobierno presenta Estrategia Nacional de Minerales Críticos

FOTO: FACEBOOK SOMOS ACLARA

El documento destaca el proyecto que actualmente está en evaluación por parte del Servicio de Evaluación Ambiental, señalando además el aumento en la demanda del mineral.

Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

En una ceremonia encabezada por el Presidente de la República, Gabriel Boric, el Ministerio de Minería presentó oficialmente la Estrategia Nacional de Minerales Críticos (EMC), una hoja de ruta que busca preparar a Chile para enfrentar los desafíos y oportunidades derivados del acelerado aumento de la demanda global de minerales esenciales para la transición energética.

El documento señala que el país se encuentra ante una oportunidad estratégica inédita, considerando su potencial geológico, experiencia minera y capital humano especializado, en un contexto internacional marcado por la competencia por asegurar suministros responsables de minerales clave para tecnologías limpias, electromovilidad y energías renovables.

Cabe destacar la estrategia también señala que en elementos de tierras raras (ETR), Chile cuenta con una franja metalogénica con potencial interés en depósitos primarios de ETR, ligados a pegmatitas con mineralización de ETR, así como a perfiles de suelo con contenido de arcillas capaces de retener las ETR por adsorción.

Es en ese punto en que el documento destaca el proyecto de explotación de tierras raras en Penco, propuesto por Aclara que actualmente está en revisión por parte del Servicio de Evaluación Ambiental. “De tipo arcillas, y que actualmente se encuentra en fase de evaluación”, puntualiza la estrategia, reconociendo además el incremento en la demanda de este mineral crítico.

El Presidente Boric indicó que “con esta estrategia, se traza una hoja de ruta que permitirá a Chile consolidar su rol en cadenas globales de suministro minero, mediante una acción pública coordinada y gradual que favorezca la competitividad, el desarrollo de cadenas de valor y la resiliencia de la industria, promoviendo el desarrollo productivo con una minería moderna, responsable y orientada al bienestar del país y sus comunidades”.

Por su parte, la ministra de Minería, Aurora Williams, sostuvo que “se han identificado 14 minerales que para nuestro país son factibles de desarrollar, así como también las variables necesarias para llevar adelante esta estrategia tiene cinco pilares estratégicos, en línea con los desafíos de la industria minera, que tienen relación con la facilitación procedimental, la mejora de la información geológica del país, desarrollo de comunidades, equilibrios ambientales y la formación del talento humano requerido para satisfacer la demanda mundial por minerales críticos”.

El biministro de Economía, Fomento, Turismo y Energía, Álvaro García, destacó este hito para el desarrollo nacional, manifestando que “con la Estrategia Nacional de Minerales Críticos, nuestro país convierte su liderazgo minero en una plataforma de innovación y empleos calificados al servicio de la transición energética global”. Asimismo, la Estrategia Nacional de Minerales Críticos se estructura en cinco pilares estratégicos: producción y diversificación; minería responsable; oportunidades de desarrollo y agregación de valor; inserción internacional y



diplomacia de los minerales; y capacidades habilitantes. Cada uno de ellos contempla objetivos específicos e iniciativas orientadas a una implementación coordinada entre el sector público y privado.

Evaluación

Vale recordar que la evaluación ambiental del proyecto de Tierras Raras en Penco quedó suspendida temporalmente luego de que la Comisión de Evaluación de la Región del Biobío resolviera detener sus plazos administrativos, procesos de participación ciudadana, consultas indígenas y actividades en terreno, en el marco de la emergencia por los incendios forestales y el estado de excepción constitucional vigente en la zona.

La decisión, formalizada mediante Resolución Exenta, afecta a seis iniciativas actualmente en

evaluación en el Biobío y se extenderá entre el 20 de enero y el 2 de febrero de 2026. Según el Servicio de Evaluación Ambiental (SEA), la suspensión busca resguardar el debido proceso frente a las restricciones operativas y de seguridad derivadas de los siniestros que han afectado a distintas comunas de la región.

En el caso del proyecto de Tierras Raras, la medida se adopta en una fase particularmente sensible de su tramitación. La iniciativa se encuentra en evaluación desde junio de 2024, tras haber sido reformulada y reingresada al SEIA luego de un primer ingreso que no logró avanzar en 2023, debido a observaciones de fondo de organismos públicos.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Hugo Ramos Lagos
contacto@diarioconcepcion.cl

ENTRE 2023 Y 2025

Biobío es la Región con más denuncias por impedimentos ilegítimos de acceso a playas

Con 265 casos que corresponde al 16% del país. Además, se observa una fuerte concentración en época estival.

Con la llegada del verano y el incremento del turismo en el litoral y en zonas fluviales, el acceso a playas costeras, ríos y lagunas vuelve a instalarse como un punto crítico en el Biobío. En ese contexto, la región concentró cerca del 16 % de todas las denuncias del país por impedimentos ilegítimos de acceso a bienes nacionales de uso público entre 2023 y 2025, según registros del Ministerio de Bienes Nacionales a los que tuvo acceso Diario Concepción, posicionándose entre las más conflictivas a nivel nacional (1.792) con 265 casos acumulados. Le siguen Coquimbo (210 denuncias), La Araucanía (206), Los Lagos (184), Valparaíso (171) y Maule (168). En contraste, una región colindante como Ñuble registra 80 denuncias, menos de un tercio del volumen del Biobío.

Estas prácticas reiteradas afectan la relación entre privados, visitantes y el Estado, pese a que el Decreto Supremo N° 475 de 1994 establece la obligación de los propietarios colindantes de habilitar accesos gratuitos a playas y riberas cuando no existen vías públicas.

Tendencia en aumento

Centrándose en la región, su evolución anual confirma que el fenómeno no solo persiste, sino que se intensifica. En 2023, el Biobío registró 76 denuncias por impedimentos de acceso; en 2024, la cifra aumentó a 112, lo que implicó 36 casos adicionales en un solo año. En 2025, con datos disponibles hasta noviembre, ya se contabilizan 77 ingresos, un volumen equivalente al total de 2023, pero concentrado en un período aún incompleto, lo que da cuenta de un piso de

conflictividad más alto en la región.

Más que un rebote puntual, los datos sugieren un cambio estructural. El peak de 2024 no fue seguido por una caída abrupta, sino por una persistencia elevada en 2025, reforzando la idea de un conflicto que se estabiliza en el tiempo y que responde tanto a un mayor uso recreativo del territorio como a prácticas reiteradas de restricción del acceso.

Tal comportamiento adquiere mayor relevancia al compararlo con el escenario nacional. En

tre enero y noviembre de 2024, el Biobío explicó el 13,5 % de las denuncias del país; en el mismo lapso de 2025, su participación subió al 15,5 %, es decir, dos puntos porcentuales adicionales. Aunque el volumen total de denuncias disminuye a nivel nacional, la región incrementa su peso relativo y se consolida entre las más afectadas.

En 2024, el conflicto tuvo además un fuerte anclaje territorial en el Gran Concepción. De las 112 denuncias regionales, 70 se originaron en comunas del área metropolitana, lo que equivale a casi dos tercios del total. La presión urbana sobre playas, riberas y lagunas cercanas, sumada a una alta afluencia estival, ayuda a explicar esa concentración.

FOTO: /CC



FOTO: CEDIDA

Sin embargo, en 2025, dicho patrón comenzó a modificarse. El Gran Concepción concentró 33 de las 77 denuncias, reduciendo su participación al 42,9 %. La variación no da cuenta de una baja del conflicto, sino de su desplazamiento hacia comunas fuera del núcleo metropolitano, especialmente en sectores fluviales e interiores, donde los accesos suelen ser menos visibles y más complejos de fiscalizar.

Zonas de interés

El desglose comunal del área metropolitana del Gran Concepción refuerza esa lectura de concentración y persistencia. Tomé encabeza el período 2024–2025 con más de 50 denuncias, equivalentes a casi una de cada cuatro registradas en la región en esos dos años. Solo en 2024, la comuna acumuló más de veinte ingresos, con reiteraciones en el borde costero y en sectores de alta afluencia estival como Pingüeral y Dichato, donde se repiten casos por cobros y controles informales de acceso.

Un segundo eje relevante lo conforman San Pedro de la Paz y Hualpén, ambas con presencia reiterada en el registro de denuncias entre 2024 y 2025, con casos distribuidos en varios meses del año y no solo en el peak estival, lo que da cuenta de una conflictividad sostenida. En San Pedro de la Paz, una parte crucial de los ingresos se vincula a la Laguna Grande y a tramos

específicos del río Biobío; en Hualpén, en tanto, los registros se asocian principalmente a accesos del Santuario de la Naturaleza Península de Hualpén.

En comunas como Coronel y Arauco, las denuncias se distribuyen entre el borde costero y riberas interiores, configurando un patrón mixto que representa una fracción significativa del total regional. En Alto Biobío y Cañete, en cambio, los casos se concentran mayoritariamente en ríos y lagunas, con accesos que atraviesan predios privados de uso productivo, evidenciando un conflicto más asociado a territorios rurales y fluviales.

El tipo de cuerpo de agua involucrado también da cuenta de un giro considerable. En 2024, el mar concentró el 44 % de las denuncias del Biobío, seguido por los ríos con un 35 %. En 2025, la relación se invierte: los ríos suben al 39 %, mientras el mar baja al 35 %, desplazando el conflicto desde el borde costero hacia riberas interiores.

Catastro por tipo y período

Más allá de dónde se concentra el conflicto, los datos muestran que también ha cambiado la forma en que se restringe el acceso. Ya no se trata solo de portones cerrados o cercos visibles, sino de mecanismos más

difusos que operan sobre la experiencia del visitante y que dificultan la fiscalización directa, marcando un punto de inflexión en la forma que adopta el problema en los últimos años.

En términos concretos, el cobro por ingreso se consolida como el principal motivo de denuncia en la región. En 2024 explicó el 48 % de los casos, mientras que en 2025 esa proporción aumentó al 54,5 %, superando la mitad de los ingresos registrados. A su vez, los cierres físicos pierden peso relativo, dando paso a barreras económicas, controles informales y restricciones ejercidas por terceros.

La dimensión temporal refuerza esa lectura. El índice estival —que considera enero y febrero sobre el total enero–noviembre— alcanzó el 65 % en 2024 y escaló al 80,5 % en 2025. En la práctica, cuatro de cada cinco denuncias del año se concentran en solo dos meses, cuando la presión recreativa y turística sobre los accesos alcanza su punto máximo.

El contraste más crítico aparece al revisar la gestión de estos casos. En 2024, el 66 % de las denuncias del Biobío estaba finalizado a noviembre y en 36,8 % de ellas se fijó formalmente un acceso. En 2025, en cambio, la tasa de cierre cae al 18 %, sin accesos fijados y con más del 80 % de los expedientes aún en evaluación, profundizando la brecha entre norma, denuncia y resolución efectiva.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Ciudad

Aníbal Torres Durán
anibal.torres@diarioconcepcion.cl

Tras la emergencia por los incendios forestales en la Región y en el contexto del proceso de recuperación, desde el Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (Senapred) señalaron que actualmente sólo hay solicitud de instalación de 300 viviendas de emergencia transitorias en Biobío, esto de acuerdo a lo informado al servicio por parte de los municipios de las zonas afectadas.

Cabe destacar que en Senapred existe la proyección de instalar 1.800 de estas unidades en la Región, principalmente en sectores rurales y zonas donde las condiciones de seguridad y acceso ya lo permiten.

Asimismo, cabe precisar, que el número de casas solicitadas puede aumentar con el correr de los días.

En conversación con Diario Concepción, el director regional de Senapred, Alejandro Sandoval, señaló que “hemos recibido un poco más de 300 solicitudes de vivienda de emergencia de los municipios. Obviamente, los municipios están trabajando, nos envían la solicitud cuando ya tienen el sitio limpio, cuando esta es una cadena que están trabajando”.

En la misma línea, Sandoval complementó que “esperamos prontamente tener buenas noticias de instalación bastante más masiva (...) no estamos dejando ninguna comuna de lado, estamos instalando dos viviendas en estos momentos en Nacimiento, esperamos entrar a Florida hoy y reconocer los terrenos”.

De acuerdo a Senapred, la estimación de instalar 1.800 viviendas de emergencia transitorias es por la cantidad de casas destruidas por los incendios en los que las familias requieren una solución transitoria habitacional, esto de acuerdo a la



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

A LA FECHA

Incendios: Senapred reporta solicitud de sólo 300 viviendas de emergencia en Biobío

Existe la proyección de instalar 1.800 de estas unidades en la Región, principalmente en sectores rurales y zonas donde las condiciones de seguridad y acceso ya lo permiten.

información que entregue la Ficha Fibe (Ficha Básica de Emergencia).

“La vivienda de emergencia no es la única solución, por lo demás. Se han aplicado en con anterioridad otro tipo de instrumentos, como subsidio de arriendo, subsidio para personas que se van de allegados con familiares, entre otros, la vivien-

da de emergencia es una de las soluciones. Nosotros estimamos un universo de 1.000 viviendas destruidas que necesitan alguna solución de habitabilidad transitoria, pero insisto, son estimaciones”, complementó el director regional de Senapred.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Hospital Penco Lirquén restablece todos sus servicios clínicos

A más de 10 días de la emergencia provocada por los incendios forestales en Penco y Lirquén, el Hospital Penco Lirquén logró reanudar la totalidad de sus servicios clínicos y prestaciones, retomando su funcionamiento normal para la atención de la comunidad.

“Hemos ideado una serie de estrategias para que en forma progresiva pudiéramos reaperturar el hospital de manera ordenada, pero

también segura, cumpliendo con todos los estándares de calidad”, señaló la directora del Hospital Penco Lirquén, Patricia Paulos.

En la misma línea, el director del Servicio de Salud Talcahuano, Jorge Ramos, destacó que el hospital se encuentra en condiciones de recibir a la comunidad. “Hoy podemos decirle a la comunidad que el establecimiento está abierto, que accedan a todas las pres-

taciones, de manera que en este momento complejo que se está viviendo en la comuna, tengan este alivio”, afirmó.

Con esta reapertura total, el Hospital Penco Lirquén, que se convirtió en un ícono del inicio de la tragedia vuelve a posicionarse como un punto clave de atención sanitaria para la comuna, en un contexto marcado por la recuperación tras la emergencia.



FOTO: ARCHIVO / CONTEXTO

Ciencia & Sociedad

“

En la práctica, ha permitido reducir tiempos de análisis desde varias horas a cerca de un minuto, procesar aproximadamente 800 mil páginas de documentos y analizar automáticamente más de 3 millones de audios.

”

Doctor Fredy Troncoso, académico UBB y creador de “Fiscal HeredIA”.

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

HERRAMIENTA FACILITA EL ESTUDIO DE DELITOS

“Fiscal HeredIA”: de la ciencia local al software del Ministerio Público que ganó el Premio de IA

Automatizar el procesamiento y estructuración de grandes volúmenes de información de distinto tipo para hacer más eficiente la investigación criminal permite esta plataforma de inteligencia artificial, que tiene sus bases en más de una década de investigación del académico UBB Fredy Troncoso hasta ser una solución que opera en distintas fiscalías con notables resultados que llevaron a ganar Chile Potencia 2025.

En mayo de 2023 fue la “Operación Influencer” que detuvo a una banda que realizaba robos violentos en la Región Metropolitana y luego publicaban en redes sociales, operativo apoyado con el uso de “Fiscal HeredIA”, modelo de IA que procesa y estructura grandes volúmenes de información sobre delitos, que tiene sus bases en la ciencia local y que recientemente recibió el Premio Nacional de Inteligencia Artificial Chile Potencia por su gran impacto social.

Esta herramienta nace en la investigación para la tesis doctoral de Freddy Troncoso, iniciada en 2012, y como línea progreso tras integrarse como académico del Departamento de Ingeniería Industrial de la Universidad del Bío-Bío (UBB), y con colaboración académica e intersectorial avanzó a ser una solución implementada en el Ministerio Público que ganó la primera versión de Chile Potencia, impulsado en 2025 por Fundación País Digital y el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación para reconocer soluciones desarrolladas a partir de inteligencia artificial (IA) que se aplican en distintos ámbitos y recibió más de 600 postulaciones para cuatro categorías.

Una fue “Organizaciones” donde ganó el Ministerio Público con “Fiscal HeredIA”, que opera en múltiples fiscalías regionales, automatizando el desarrollo de tareas complejas para optimizar resultados en procesos críticos.

“En la práctica, ha permitido reducir tiempos de análisis desde varias horas a cerca de un minuto, procesar aproximadamente 800 mil páginas de documentos y analizar automáticamente más de 3 millones de audios, contribuyendo a una mayor eficacia investigativa”, sostiene el doctor Fredy Troncoso, director general de Análisis Institucional de la UBB.

“Fiscal HeredIA”

Facilitar el análisis y la investigación criminal para apoyar el trabajo del Ministerio Público a partir del uso de IA es el objetivo con el que se diseñó “Fiscal HeredIA-Herramienta para el Estudio del Delito Usando Inteligencia Artificial”.

Para ello la plataforma se basa en distintos algoritmos que permiten procesar y estructurar información compleja y de múltiples fuentes, integrando distintas fun-

cionalidades como análisis masivo de documentos, procesamiento automático de audios, generación de resúmenes, construcción de cronologías de hechos e identificación de patrones, explica Troncoso.

“Los desarrollos transforman vínculos entre personas, causas y eventos en representaciones analíticas que facilitan la exploración de estructuras relevantes dentro de una investigación”, precisa.

Al respecto, el investigador declara que el trabajo académico que se materializó en “Fiscal HeredIA” surge desde un reto patente para la investigación criminal: “la dificultad de analizar información altamente relacional y compleja cuando los tiempos son acotados y los recursos limitados”.

En efecto, es una solución que no busca ni puede suplir el trabajo e intelecto humano, pero es necesaria para apoyar a quie-

nes realizan labores tan críticas. “Fiscal HeredIA” no reemplaza el criterio del fiscal ni del analista, sino que actúa como una herramienta de apoyo, orientada a mejorar la eficiencia, el foco y la trazabilidad del trabajo investigativo”, sostiene.

Desarrollo en evolución

Actualmente este detective tecnológico está en etapa de uso operativo, pero el equipo desarrollador siempre busca la mejora continua y evolución desde la base metodológica y algorítmica sólida, incluyendo la adjudicación de nuevos proyectos de investigación para seguir avanzando la línea.

El académico cuenta que en esta fase se están integrando nuevos algoritmos complementarios para el análisis de redes que permitan extender las capacidades del sistema, siempre bajo una perspectiva de control humano y uso responsable de la tecnología. En los objetivos precisos está ampliar la búsqueda, explorar estructuras más complejas y abordar distintos escenarios investigativos, especialmente en casos con mayor volumen de información y múltiples puntos de partida.

“La proyección de la herramienta es seguir creciendo de manera gradual, incorporando nuevas fuentes de información y desarrollos metodológicos, y sirviendo de base para futuras soluciones de apoyo a la investigación”, manifiesta.



FOTO: PDI

FOTO: PDI



Una visita a la Policía de Investigaciones de Chile (PDI) planteó una interrogante que marcó una línea que partió con la tesis doctoral de Fredy Troncoso en 2012 y terminó en una plataforma operativa en las fiscalías: ¿Cómo apoyar la identificación de estructuras delictuales cuando se conocen vínculos entre personas, pero no está claro dónde focalizar los esfuerzos investigativos?

Así inició el desarrollo de una familia de algoritmos analíticos que combinaron herramientas diversas, aunque concebidos para un contexto estrictamente académico, relata.

Luego, como académico de la UBB, se avanzó a la validación empírica de esos modelos. “Un hito clave fue el apoyo de la Fiscalía Regional del Biobío, que proporcionó datos reales de investigaciones, los cuales permitieron ajustar, evaluar y validar científicamente los algoritmos”, precisa. Y eso se tradujo en publicaciones en revistas científicas internacionales.

Junto a esta institución en 2017 se postuló por primera vez esta línea a un proyecto Fondef de la Anid. Aunque no se adjudicó, lo reconoce como un proceso clave tanto para madurar la propuesta como fortalecer la colaboración institucional y definir un camino de transferencia tecnológica.

Fue así que vinieron grandes pasos, luego de adjudicar un Fondef IDeA en 2020 para avanzar desde modelos a un prototipo funcional, a través de una alianza con la Universidad de Chile y la Universidad de los Andes. Y en 2023 llegó el Fondef de Escalamiento Tecnológico que dio origen a la plataforma “Fiscal HeredIA” en su forma actual, incorporando cada vez nuevas funcionalidades para el análisis automatizado de grandes volúmenes de texto, audio y video.

“Fiscal HeredIA”: de la idea a la solución

FRASE

“La IA debe ser siempre una herramienta de apoyo, nunca un sustituto de la decisión institucional”.

Doctor Fredy Troncoso.

Desde sus primeros estados e implementaciones los desarrollos mostraron tempranamente su valor operativo, asegura, hasta brindar resultados notables como tecnología incorporada al quehacer.

Y para continuar y evolucionar este trabajo con sus impactos, el doctor Troncoso adjudicó un proyecto Fondecyt de Iniciación 2026, orientado a seguir investigando y desarrollando modelos y herramientas que permitan fortalecer futuras plataformas de apoyo a la investigación criminal.

Potencial y retos

Para el investigador “Fiscal HeredIA” demuestra cómo la investigación e IA pueden generar impacto social concreto cuando se desarrolla con foco en problemas reales.

“El proyecto muestra que es posible transformar investigación científica en herramientas operativas, fortaleciendo instituciones del Estado y contribuyendo a la seguridad pública mediante el uso responsable de la tecnología”, sostiene.

Aunque hay retos para su uso ético, seguro y beneficioso que no se pueden perder de vista, como garantizar la protección de los datos, crear modelos sin sesgos y tener control humano permanente. “La IA debe ser siempre una herramienta de apoyo, nunca un sustituto de la decisión institucional”, cierra.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Cultura mapuche y ciencia UdeC se unen para celebrar y conservar los humedales y las aves en Monkül

Del 29 al 31 de enero se desarrollará un evento educativo, cultural y gratis que conectará la ciencia local con el patrimonio territorial, ecológico y ancestral lafkenche: la Semana de los Humedales y el cuarto Festival de las Aves de Monkül, organizado entre la Comunidad Mateo Nahuelpán junto al Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB) y el Laboratorio de Estudios del Antropoceno (LEA) de la Universidad de Concepción (UdeC).

La iniciativa se realiza por el Día Mundial de los Humedales, que se celebra el 2 de febrero, y se desarrolla en el humedal costero de Monkül, territorio lafkenche de alto valor ecológico y cultural de la Región de la Araucanía. Además, se enmarca en un convenio de colaboración entre la Comunidad Mateo Nahuelpán y el IEB, con diversas alianzas con centros de investigación y organizaciones locales.

El evento 2026

Bajo el lema en mapudungun “Yafültukun taiñ kuñiwitun pu menoko, mawida mu amul lafken mu” (“Fortaleciendo la conservación biocultural de humedales del bosque al mar”), el evento buscará robustecer el vínculo entre comunidades costeras y el conocimiento científico para promover una visión integradora y comunitaria para el cuidado de los humedales.

Durante tres días se desple-

garán una serie de actividades para conectar y aprender con la naturaleza y el territorio, teniendo como hito principal a la cuarta versión del Festival de las Aves de Monkül el sábado 31 de enero. La jornada celebra la riqueza biocultural del territorio y la importancia de los humedales para la biodiversidad y el bienestar de las comunidades, y este 2026 contará con recorridos por el humedal, talleres, conversaciones con expertos y gastronomía local, entre otras instancias.

“Queremos encontrarnos y compartir a través de las artes y diversas expresiones, que nos permitirán reflexionar sobre la importancia de las aves, cómo contribuyen al ecosistema y cómo nos entregan señales claras sobre la salud del humedal”, expresa Estela Nahuelpán, docente y dirigente de la comunidad como invitación al evento.

En esa línea, Cristóbal Pizarro, director del LEA UdeC e investigador del IEB releva que “esta actividad es una oportunidad de articular la investigación con la acción territorial. A través de encuentros, talleres, trawun y visitas a otras comunidades costeras, buscamos proyectar un modelo de colaboración que honre la memoria ecológica y cultural de los humedales”.

Desde la cuenta de instagram @monkul_humedal se dispone más información para conocer y/o participar de las actividades.

FOTO: CEDIDA



Economía&Negocios

Los seguros que cubren el riesgo de incendio corresponden a

Seguro Agrícola que es el Seguro de Incendio con Adicionales para Frutales; el Seguro Pecuario y el Seguro apícola en la versión cobertura adicional.

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

Según el Sistema de Información de Seguros para el Agro (SISA) en 2025 se contrataron 14 mil 201 pólizas en el país, de las cuales 1.072 fueron a nivel regional.

Mientras que, en 2024, se contrataron 18.182 pólizas de seguros con subsidio estatal, de esa cifra 1.224 corresponden a la región del Biobío, es decir, hubo 152 contratos menos en 2025 respecto del año anterior en la zona (12,42%). Esto, según datos del director ejecutivo de Agroseguros, Alberto Niño de Zepeda.

En el plano actual, según el Ministerio de Agricultura, en la región del Biobío están operativos los seguros individuales y los seguros colectivos con subsidio estatal de Agroseguros.

En la categoría de los seguros individuales existen el agrícola, pecuario y forestal, lo cual subsidia entre un 40 y 60% del costo de las pólizas. Además, se suman los seguros colectivos que cubre seguro de Enfermedades Exóticas en Aves y Seguro Catastrófico para Mosca de la Fruta, en este caso el subsidio de Agroseguros es de un 100%, explicaron desde la cartera agrícola.

Acerca del Seguro Catastrófico para Mosca de la Fruta, el riesgo cubierto por este seguro es la descarga y destrucción de fruta dentro de un predio, instruida por el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) a consecuencia de la detección de mosca de la fruta, dentro de un radio de 200 metros del foco.

Este seguro operará siempre y cuando exista una resolución exenta emitida por el SAG, decretando la presencia de brotes nuevos que se presenten a partir del 13 de mayo del 2025. El seguro no se hará cargo de los casos asociados a brotes activos previos a esa fecha.

Respecto al monto para indemnizar, se pagará un valor definido por kilo de fruta u hortaliza descargada, según el formulario del SAG. El monto será de \$800 pesos por kilo de fruta descargada, con un límite de 10.000 kilos por hectárea y 2 hectáreas por beneficiario/a, además la fruta descargada en el predio debe superar los 200 kilos por productor/a.

Como requisito adicional de aseguramiento, el beneficiario debe permitir el ingreso de funcionarios/as del SAG, autorizando la realización de las acciones de control y erradicación necesarias. De existir oposición por parte del morador/a



FOTO: SEREMI AGRICULTURA

EN COMPARACIÓN ANUAL

Biobío: en 12% disminuyó la contratación de Agroseguros

En la zona están operativos seguros individuales y colectivos con subsidio estatal. Para incendios las coberturas son agrícola, pecuario (bovino, ovino, apícola) y forestal.

o administrador/a del predio, este perderá el derecho a ser beneficiario/a del seguro y quedará establecido en el formulario respectivo.

Seguros que cubren riesgo de incendio

En cuanto a las coberturas, los seguros que cubren el riesgo de

incendio corresponden a Seguro Agrícola que es el Seguro de Incendio con Adicionales para Frutales; el Seguro Pecuario que son el Seguro bovino, ovino, caprino y camélido y el Seguro apícola en la versión cobertura adicional.

También está el Seguro Forestal que es un seguro de riesgo múlti-

ple que cubre contra fenómenos climáticos y/o antrópicos, permitiéndole al productor forestal recuperar el capital de trabajo invertido en la plantación forestal asegurada, en caso que resulte dañado por alguno de los fenómenos climáticos y/o antrópicos cubiertos por la póliza, logrando

FOTOS: SEREMI AGRICULTURA

una mayor estabilidad económica y mejorando su calidad como sujeto de crédito.

Sobre el subsidio de Agroseguros, el director ejecutivo de Agroseguros precisó que este parte de una base de 40%, más 10% por reconstrucción, más un 4% para cultivos estratégicos; 5% por Cooperativas, más 5% por zonas extremas y 5% por tamaño de las pólizas, pudiendo llegar hasta un 69% de subsidio.

“Gracias a estos dos subsidios que otorgan Agroseguros e INDAP a través de la contratación a tiempo de los seguros silvoagropecuarios podemos dar seguridad a las y los productores del sector, contribuir a su crecimiento, seguridad y resiliencia, mediante una política agrícola que sabemos que funciona”, precisó la autoridad, haciendo un llamado para que las y los agricultores, sean o no usuarios de INDAP, contraten a tiempo estos seguros con subsidio estatal”, manifestó la seremi de Agricultura, Pamela Gatti en su oportunidad.

Gremio

José Miguel Stegmeier, presidente de la Sociedad Agrícola de Biobío, Socabio, gremio que agrupa a empresas regionales del rubro, fue crítico al señalar que “al final del día, lo que compensan los seguros agrícolas son costos que en general también cuestan de determinar con las compañías de seguros, entonces, en lo que es la pérdida neta, esta igual se produce porque puede que el agricultor compense en algo sus cultivos



afectados pero en ningún caso compensa ni las utilidades, ni los ingresos y tampoco algunos costos que no es posible comprobar frente a las compañías de seguros, con los seguros nunca hay una recuperación total de las pérdidas, siempre es solo una parte de ella”.

Otro punto relevante para José Miguel Stegmeier es mejorar la conectividad telefónica y de internet de las zonas rurales. “Muchos agricultores que requieran solicitar ayudas por emergencias de distinto tipos como personas enfermas no lo están pudiendo hacer porque estamos cada día

con peor señal y accesibilidad que donde más se ha notado en este tipo de catástrofe donde la gente trata de pedir ayuda, pero no tiene conexión”, afirmó.

Además, el líder gremial del sector agrícola regional actualizó respecto de los agroseguros que no poseen aún ninguna información, “porque es prematuro, para saber si hay agricultores que están recurriendo a eso”.

Sobre la responsabilidad en relación a cumplir con las restricciones impuestas por la autoridad por parte de los agricultores, el presidente de Socabio precisó que “nosotros como agricultores no hemos tenido ninguna responsabilidad respecto de ningún incendio. Las actividades de cosecha y las faenas del campo se han hecho con mucho cuidado, con todas las medidas de protección disponibles en cada uno de los predios de común acuerdo con las brigadas forestales de Conaf y de las empresas forestales, por lo que no hemos tenido ningún percance de incendios causados por agricultores, ya sea por cosecha u otras faenas”.

“Estamos apelando a las autoridades para que, obviamente, con todas las precauciones disponibles, podamos cosechar tranquilos y terminar las faenas de cosechas como corresponde. Vienen lluvias para el jueves o viernes y eso agrava la situación de los agricultores que no han podido levantar sus cosechas, lo que puede generar daños en los granos, ya sea

por desgrane o germinación de los productos”, concluyó.

Catastro

Caber recordar que hasta el martes en la tarde la cuenta de los catastros de afectación agrícola que lleva a cabo el Ministerio de Agricultura en la Región era de más de 135 registros distribuidos en las comunas de Laja con 64; Florida con 29; Penco con 19; Concepción con 17; Tomé con 4; y Los Ángeles con 2.

Más específicamente, corresponde a la aplicación de la Ficha de Afectación Silvoagropecuaria, FAS, cuyo objetivo es levantar información estandarizada y centralizada de la afectación provocada por los incendios y complementaria a la información validada en terreno.

También, con los mismos datos del instrumento, se busca construir un registro y caracterización (línea base) de productores afectados por desastres, generando antecedentes técnicos para la toma de decisiones en cuanto a la gestión de riesgos de desastres, principalmente enfocadas a medidas de mitigación.

Cuando finalice el conteo de las afectaciones agrícolas será posible conocer cuántos de los afectados cuentan con el seguro agrícola y si podrán hacer valer las pólizas respectivas.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl



Economía & Negocios

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

ENCABEZÓ MINISTRO GRAU

Hacienda recibe propuesta para implementación de Programa de Formadores de Mercado

El ministro de Hacienda, Nicolás Grau, recibió la propuesta técnica preliminar para la implementación de un Programa de Formadores de Mercado (PFM) para bonos soberanos locales, elaborada por la Oficina de la Deuda Pública del Ministerio de Hacienda, como parte de una agenda orientada a fortalecer el funcionamiento, la liquidez y la transparencia del mercado de deuda soberana en moneda local.

La propuesta fue desarrollada en consenso con el Comité para la Implementación del Programa de Formadores de Mercado, una instancia de trabajo interinstitucional en la que participaron representantes del Ministerio de Hacienda, el Banco Central de Chile (BC), la Comisión para el Mercado Financiero (CMF) y la Superintendencia de Pensiones (SP), las que contribuyeron en todas aquellas materias que dicen relación con sus funciones, tales como regulación y supervisión del mercado financiero, y recoge el enfoque técnico consensuado para el diseño e implementación del Programa.

El ministro de Hacienda valoró el trabajo técnico realizado y la importancia de avanzar en iniciativas que fortalezcan la infraestructura del mercado financiero local, resguardando la estabilidad, la competencia y la adecuada coordinación entre las distintas autoridades. "El mejoramiento del mercado financiero, y el de renta fija en particular, redundan en beneficios concretos para todos, desde tasas de préstamo más convenientes, hasta efectos en la inversión", señaló.

Objetivo y funcionamiento general del Programa

El Programa de Formadores de Mercado tiene como objetivo mejorar la liquidez, profundidad y formación de precios en el mercado secundario de bonos soberanos locales, mediante la participación de agentes del mercado local, quienes asumirían obligaciones explícitas de provisión de liquidez, a cambio de incentivos condicionados a su desempeño.

Estas obligaciones constituyen la base para el acceso a un conjunto de incentivos y herramientas operativas, entre las que se consideran, de manera

El documento fue presentado por la Oficina de la Deuda Pública luego del trabajo técnico realizado durante 2025, junto al Comité para la Implementación del Programa de Formadores de Mercado.

preliminar, la posibilidad de una asignación adicional de bonos en emisiones primarias (green shoe), el acceso a un programa de préstamo de valores colateralizado (que no representará ni riesgo ni mayor deuda para la República), el reconocimiento público de su desempeño y la participación preferente en determinados procesos de emisión.

El desempeño de los Formadores de Mercado será evaluado mediante un Índice de Actividad, que considerará de manera integral el cumplimiento de las obligaciones establecidas por el programa. Este enfoque permite alinear incentivos con resultados

concretos de mercado, promoviendo un desempeño eficiente y consistente por parte de los participantes.

Impactos esperados y desarrollo del mercado

Se espera que la implementación del Programa genere beneficios estructurales y sostenidos para el mercado de deuda soberana, entre los que destacan:

Mayor liquidez y profundidad del mercado secundario de bonos soberanos, reflejada en una mayor disponibilidad de cotizaciones a firme, mayores volúmenes transados y una reducción de episodios de iliquidez.

Mejor formación de precios a lo largo de la curva de rendimientos, fortaleciendo la función de los bonos soberanos como activos de referencia y mejorando la señal de precios para el resto del sistema financiero local.

Desarrollo y profundización de mercados complementarios, tales como el mercado de operaciones de recompra (repo) y el préstamo de valores (securities lending), contribuyendo a una gestión más eficiente de la liquidez, a la reducción de fricciones operativas y al fortalecimiento de la infraestructura financiera.

Estos avances se traducirían en mejores condiciones de financiamiento para el Estado y en beneficios para el conjunto del mercado de capitales, al facilitar la valorización, emisión y negociación de instrumentos por parte de otros emisores públicos y privados, reforzando así el desarrollo y la resiliencia del sistema financiero local.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: HACIENDA

PubliNota

DESAFÍOS PREVISIONALES PENDIENTES

Nos acercamos al término del mandato Presidente Boric, y con ello el fin de un Gobierno que sumando y restando, logró sacar adelante un reforma previsional que no estuvo ajena a dificultades, básicamente en el muñequero político que siempre ensucia las mejoras técnicas para la construcción de mejores pensiones.

Pero más allá de la reforma previsional propiamente tal, hay un par de puntos que no se han ido considerando que van generando grietas futuras en nuestro sistema previsional, y que son importantes ir evaluando desde un inicio del futuro Gobierno para su posterior discusión parlamentaria.

El punto más relevante, y que fue mencionado en las campañas presidenciales por el Presidente electo, es la necesidad de retrasar la edad de pensión, para las futuras generaciones, lo cual no es tan complejo, puesto que se ha implementado de manera gradual en muchos países, como en Europa, en donde se pueden sacar reflexiones interesantes para su implementación.

Para que se entienda la importancia de evaluar el retraso de la edad de pensión, debemos partir que las actuales edad de referencia de pensión, 60 años las mujeres y 65 años los hombres, provienen desde mucho antes del inicio del sistema de capitalización individual, en el año 1980, pero desde ese año en adelante, las expectativas de vida han aumentado en un 50%, es decir, con los fondos acumulados se debe financiar un 50% de mayor tiempo como pensionado que cuando se dio origen al sistema privado de pensiones.

La gradualidad de un aumento de la edad de referencia de pensión parte por aquellas personas que les quedan bastantes años por pensionarse, por ejemplo por sobre 10 años, por lo que las personas próximas a pensionarse no se ven afectadas. Por ejemplo una mujer de 50 años, podría tener una edad de pensión referencial a los 61 años, por otro lado un hombre de 55 años, podría tener una edad de referencia de pensión a los 66 años. Para quienes aún son más jóvenes, el aumento de la edad de pensión continúa con gradualidad, es decir un hombre de 45 años, debiera pensionarse a los 67 años o 68 años, con gradualidad de uno o dos meses por año, etc.

Por otro lado, el retrasar la edad de referencia de pensión va en línea con las mejoras en las condiciones de salud de las personas, quienes llegan absolutamente vigentes a la edad de pensión, sean hombre o mujeres, por lo que aún les queda bastante por aportar en el mundo laboral, sobre todo en el traspaso de sus experiencias.

No discutir temas relevantes en temas de previsión sólo genera presión para futuras reformas, por lo que es preferible ir de a poco perfeccionando nuestro sistema previsional.

Cultura & Espectáculos

“ Pudimos ver que no sólo la comunidad universitaria, sino que las personas que visitan o están en Concepción durante el mes de enero participaron ampliamente en las distintas actividades. ”

Dra. Ximena Gauché Marchetti, Vicerrectora de Relaciones Institucionales y Vinculación con el Medio.

EDICIÓN NÚMERO 71

Alta participación y despliegue cultural marcaron la Escuela de Verano UdeC 2026

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Una nutrida programación distribuida en los campus de Concepción, Chillán y Los Ángeles caracterizó 71ª edición de la Escuela de Verano de la Universidad de Concepción, UdeC, que entre el 5 y el 23 de enero 2026 reunió a miles de personas en torno a la cultura, las artes y el conocimiento, antes de su cierre anticipado por los incendios forestales que afectan al centro-sur del país.

Entre sus hitos principales destacó, la inauguración en la Casa del Arte con el escritor colombiano Juan Sebastián Cárdenas y la poeta residente de la Cátedra Gonzalo Rojas, Antonia Torres Agüero, la celebración de los 35 años de la Editorial LOM, que incluyó un conversatorio con el Premio Nacional de Literatura, Ramón Díaz Eterovic, la realización del Foro Chile-Suecia, el encuentro Alumni UdeC y el Ciclo de Escritoras Contemporáneas, que en su segunda versión reunió a destacadas autoras como María José Navia y Belén Fernández Llanos, rescatando la tradición literaria de la universidad y promoviendo la diversidad de voces femeninas ante la comunidad académica y general.

La Vicerrectora de Relaciones Institucionales y Vinculación con el Medio, Dra. Ximena Gauché Marchetti, señaló que en esta ver-

La nueva edición destacó por su alta convocatoria, diversidad programática y fortalecimiento del vínculo cultural, académico y territorial con la comunidad.

sión “pudimos ver que no sólo la comunidad universitaria, sino que las personas que visitan o están en Concepción durante el mes de enero participaron ampliamente en las distintas actividades”.

La autoridad agregó que “nos alegra mucho haber podido ofrecer, cada noche durante diez días, actividades artístico-musicales en el Foro, un espacio que ya es tradición y que vemos cómo la comunidad espera cada verano. Es un punto de encuentro, justamente en el sentido de este espacio, de apertura a la comunidad, de manera que el balance que hacemos es especialmente positivo y motivador”.

Vínculo con la comunidad

El Director de Extensión de la Universidad de Concepción, Claudio Jiménez Águila, calificó como «completamente positivas» las primeras impresiones de la reciente Escuela de Verano. «Logramos cumplir con el relato de ‘Ampliando fronteras desde el sur del mundo’. Tuvimos un marco de público excepcional en el Foro UdeC, alcanzando un punto máximo de asistencia con la presentación de la Orquesta y Coro UdeC junto a Quique Neira con más de 10 mil personas», destacó Jiménez.

La programación ar-

tística y académica transformó al Foro UdeC en un escenario masivo para la cultura, con espectáculos de los Hermanos Millar, la Big Band de Ball State University, el show infantil de Los Patapelá, la obra de teatro «Presencia», danza con la compañía Calaucalis, la premiación del Concurso Biobío en 100 Palabras, hasta llegar al cierre musical con Álvaro Henríquez. Además, la Orquesta Sinfónica junto a Quique Neira tuvo conciertos en los tres campus y el Congreso Futuro 2026 se efectuó en el Teatro Biobío, completando más de 50 mil personas como público de estas actividades.

Por otro lado, el Director de Postgrado, Dr. Bernardo Riffó Ocares comentó que “los resultados de la Escuela de Verano de Postgrado 2026 reflejan de manera concreta el impacto del trabajo colaborativo y sostenido que hemos impulsado desde la Universidad. La oferta de 71 cursos, con la participación de 120 docentes —87 de ellos académicos y académicas visitantes— y la involucración de 40 programas de magister y doctorado, dan cuenta de una escuela robusta, diversa y con una clara proyección internacional. Las 871 inscripciones, que corresponden a 659 estudiantes únicos, incluyendo una participación significativa de alumnos libres, confirman el interés y la pertinencia de esta iniciativa.

Este esfuerzo no solo fortalece la formación avanzada, sino que también consolida redes académicas nacionales e internacionales que enriquecen el postgrado UdeC y abren nuevas oportunidades de colaboración para nuestros programas”, destacó.

Escuela de Verano 2026 en los campus UdeC

El Campus Chillán desarrolló una amplia programación con talleres, cursos, charlas y actividades artísticas y culturales vinculadas a educación financiera, emprendimiento, tecnología, salud, bienestar y desarrollo comunitario, convocando a más de 3.000 personas de distintas edades. Entre las actividades destacaron instancias familiares como el Día de las Niñeces, presentaciones literarias y conciertos, además de la participación del campus en Congreso Futuro Nuble 2026, con la presencia del académico Dr. Mario Lillo Saavedra. La programación contemplaba 30 actividades, sin embargo, algunas debieron ser suspendidas junto a tres eventos masivos debido a la contingencia por los incendios forestales en las regiones de Biobío y Ñuble.

En cuanto al campus Los Ángeles se inscribieron 22 talleres, de los cuales se alcanzaron a realizar 20, ya que dos debieron suspenderse por instrucción institucional. Las actividades convocaron a cerca de 500 personas en los talleres y a alrededor de 1.000 asistentes en el cierre del taller de teatro y circo. Además, se realizó el concierto de la Escuela de Verano “Quique Neira Sinfónico” en la Plaza de Armas de Los Ángeles, que reunió aproximadamente a 1.500 personas.

OPINIONES

X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: DIRECCIÓN DE EXTENSIÓN

Deportes

Fue una iniciativa

realizada por las directivas de la Rama de Fútbol Masculino de la Universidad de Concepción, de la Copa Humanidades y de Árbitros Biobío.

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

El deporte volvió a convertirse en un espacio de encuentro y apoyo comunitario en la Universidad de Concepción, con la realización de un torneo solidario de fútbol destinado a colaborar con estudiantes afectados por los incendios que impactaron al Gran Concepción.

Cabe recordar que la instancia deportiva se llevó a cabo en beneficio de los siete participantes del Campeonato Interfacultades que perdieron sus viviendas producto de los incendios sufridos en el Gran Concepción.

16 equipos llegaron a la convocatoria del torneo solidario de fútbol realizada por las directivas de la Rama de Fútbol Masculino de la Universidad de Concepción, de la Copa Humanidades y de Árbitros Biobío.

Desde el mediodía se empezaron a jugar los partidos, que contaban con un reglamento especial que disponía una duración de 10 minutos por tiempo de juego, para así alcanzar a concluir con el partido por el título en la misma jornada.

Bajo eliminación directa, el primer duelo lo protagonizaron Ambiental v/s Team Sangre, que se definió en favor de los primeros (1-0) a través de lanzamientos penales luego de la igualdad 2-2. A continuación, el Departamento de Ingeniería en Materiales (Dimat) venció a Bimbo por 3-0. Luego fue el turno del triunfo de Civil FC ante Los Canicitos (2-1).

Nottingham Foret venció al campeón vigente de la Copa Humanidades, PSR, por 4-2. Sicapepa derrotó a Ballena por 4-1, M.R. hizo lo propio con Mecánica (4-1), dando paso a la victoria de Chacotas FC ante Napes United por 13-0. El último partido de octavos de final se definió a penales entre Educación e Historia tras el empate 1-1. Historia selló su pase a cuartos tras ganar por 2-1.

Dimat campeón

Dimat no estuvo exento de problemas para avanzar a semifinales ante un duro equipo de Ambiental (3-2). El único partido de cuartos de final que se definió por penales tuvo al frente a Nottingham Foret y Civil, que luego de empatar 1-1 definió que los primeros avanzaran a



FOTO: MOIRA PEÑA

DIMAT SE QUEDÓ CON LA COPA DE CAMPEÓN

Torneo solidario de fútbol congregó a 16 equipos UdeC en beneficio de estudiantes afectados por incendios

Iniciativa se pretende replicar en el mes de marzo, coincidiendo con la vuelta del grueso de los estudiantes que forman parte del Campeonato Interfacultades y de los nuevos jugadores la Generación 2026 que se sumarán.

semifinales tras imponerse 2-1 en los penales.

En la parte baja del cuadro, Sicapepa derrotó sin apelación a M.R. por 4-1 y Chacotas dejó en el camino a Educación por 2-0.

Finalmente, Dimat se quedó con la copa de campeón y su jugador Manuel Astroza fue elegido como MVP de la jornada de fútbol solidario jugada en la cancha de hockey UdeC.

OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

EXTRACTO SENTENCIA POSESIÓN EFECTIVA TESTADA.
En causa Rol V-195-2024, caratulada GARRIDO/GONZÁLEZ, seguida ante el 2º Juzgado Civil de Talcahuano, por resolución dictada el 12 de noviembre de 2025, se concedió, con beneficio de inventario, la posesión efectiva de la herencia quedada al fallecimiento de don Edmundo Rodolfo González Meza, RUN 5.584.623-5, pensionado, ocurrido en la ciudad de Talcahuano, el día 15 de agosto de 2023, cuyo último domicilio fue calle Los Eucaliptus N°4060, población Huachicoop, de la misma ciudad, defunción inscrita bajo el N°731 del año 2023 de la circunscripción Presidente Ríos, de acuerdo al instrumento extendido con fecha 10 de marzo de 2023 ante el Notario Público Gastón Ariel Santibáñez Torres, Repertorio N°609/2023, como a continuación se expresa: a) En la parte testada, a la legataria testamentaria, su cónyuge Luisa del Carmen Garrido Mella, RUN 7.222.594-5, labores de hogar, domiciliada en calle Los Eucaliptus N°4060, Población Huachicoop, Talcahuano, a quien se confiere el usufructo con carácter de vitalicio del inmueble singularizado en la cláusula 4ª del testamento ya señalado, cuyo título de dominio se encuentra inscrito a fojas 1280 N°1462 del Registro de Propiedad del Conservador de Bienes Raíces de Talcahuano, correspondiente al año 1984. b) En la parte intestada, a sus hijos Yasna Paola González Peñailillo, RUN 12.380.374-4, labores del hogar y Rodolfo Andrés González Peñailillo, RUN 14.353.298-0, informático, ambos domiciliados en calle Los Eucaliptus N°4060, Población Huachicoop, Talcahuano, y a su cónyuge sobreviviente Luisa del Carmen Garrido Mella, RUN 7.222.594-5, de acuerdo a las asignaciones que establece la ley.

REMATE 30 de ENERO 2026 10.00 horas- HYUNDAI GRAND I10 ppu RLJT.97, AÑO 2022; Mínimo \$4.150.000.- Rol Causa C-4436-2025/ANGULO, 1º JUZGADO CIVIL DE CONCEPCION, Liquidador FELIPE VELASCO RAMOS Caucción \$500.000.- previo depósito, no se recibe efectivo. - Comisión 7%+IVA. Martillero RNM 1830 Gabriel Zambrano, Móvil consulta: 988953928 Parcela 12 camino a Lebu

REMATE 30 de ENERO 2026 10.00 horas- CHERY TIGGO ppu GVG.41 AÑO 2015; Mínimo Establecido, Rol causa C-134-2025/FIGUEROA, JUZGADO DE LETRAS Y GARANTIA DE CABRERO, Liquidador FELIPE VELASCO RAMOS Caucción \$500.000.- previo depósito, no se recibe efectivo. - Comisión 7%+IVA. Martillero RNM 1830 Gabriel Zambrano, Móvil consulta: 988953928 Parcela 12 camino a Lebu

Servicios

Santoral: Horacio

EL TIEMPO

HOY



14/24

VIERNES



15/20

SÁBADO



15/21

DOMINGO



15/21

SANTIAGO



15/32

RANCAGUA



15/31

TALCA



15/34

LOS ÁNGELES



17/37

CHILLÁN



13/36

TEMUCO



14/34

VALDIVIA



15/34

PTO. MONTT



15/24

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).

NUESTRA REGIÓN

PUNTA LAVAPIE
FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Maicao • Freire 681 (Atención durante las 24 horas) Ahumada Cruz Verde • Av. Juan Bosco 501 • Av. Roosevelt 1694	SAN PEDRO (Atención durante las 24 horas) Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	CHIGUAYANTE Redfarma • Manuel Rodríguez 1500	TALCAHUANO (Atención durante las 24 horas) Cruz Verde • Av. Colón 300
--	--	---	--

NUESTRA CIUDAD

Diario Concepción



¡ENVÍANOS TU FOTO!
Mándanos un registro de algún punto de la Región del BíoBío que quieras mostrar y aparece en la nueva sección Nuestra Ciudad de Diario Concepción
Formato horizontal contacto@diarioconcepcion.cl