

# Diario Concepción

Domingo 30 de noviembre de 2025, Región del Biobío, N°6341, año XVIII

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Envejecimiento en la construcción: llaman a implementar estrategias de capacitación de personal

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG.23-24

En un gran partido, Huachipato y la UC empataron sin goles en Talcahuano

DEPORTES PÁG.26

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



Tras paralización de proyecto habitacional: niegan presencia de humedal

CIUDAD PÁGS.6-7

FOTO: SMA



A NIVEL PROVINCIAL

## Plan Regulador Metropolitano: hay 395 espacios de significancia indígena

Actualización del programa para el Gran Concepción.

En el marco de la actualización del Plan Regulador Metropolitano de Concepción (PRMC), surgido en 2013, se encuentra en proceso de térmi-

no la ejecución del programa "Construyendo una Visión Integral para el Desarrollo de Concepción Metropolitano". Incorporó la participación

de pueblos originarios con el propósito de sentar las bases para el proceso de consulta indígena asociado a la actualización del PRMC.

POLÍTICA PÁG.4

EDITORIAL: FERIAS LIBRES DEL BIOBÍO

ESPECIAL / Pesca sustentable en Biobío: Mujeres asumen liderazgo

PÁGS.9-20



  
**plaza  
del mar**  
San Pedro de la Paz

\*Solo por el mes de noviembre

Te apoyamos con el **10% del pie**

**¡Gastos operacionales gratis!**

Desde

**UF 2.600**



Síguenos en:  [urbani.cl](http://urbani.cl)

  
GARCÍA  
CONSTRUCTORA

**urbani**

Verba volant scripta manent



#FUETENCENCIA

Huachipato repartió puntos en Talcahuano ante Universidad Católica e hinchas tanto Acereros como Cruzados opinaron al respecto en redes sociales sobre el empate.

**ACERE**  
@ACEREROS1223  
Era para ganarlo 2-0

**JOSH09\_**  
@JOSH09\_—  
Esta bien, hay que poner todos los esfuerzos en ganar la copa chile

**PAVEL IAIN BURTON**  
@BURTONPAVEL\_  
Huachipato es el cuarto mejor equipo jugando de local en el Campeonato. Empate con sabor a triunfo para mí. #LosCruzados

**LEAN LOVE**  
@NOIRBULLANGUERO  
Como que Huachipato no le gana a la UC si @CokeHevia había dicho que había maletín de por medio

**JUSTME**  
@JUSTME87896672  
Me gustó el nivel que viene mostrando Huachipato. Se ha enfrentado a rivales fuertes. Llega con la moral y rendimiento alto para la final de copa.

**FIPE SANDOVAL**  
AITKEN  
@FIPE1274  
Ahora contra Palestino no deberían de jugarlo en serio, equipo alternativo y filo si ya no se pelea nada en el torneo, que Huachipato no arriesgue lesiones y cansancio, el que debe matarse si llega peleando el descenso hasta la última fecha (que ojalá así sea) es Limache

## ENFOQUE

# Minería como motor de oportunidades

**Natalia Morales**  
Gerente del Consejo de Competencias Mineras CCM- Eleva



En Chile, cuando hablamos de minería nos referimos regularmente en toneladas, leyes de mineral o aportes al PIB. Sin embargo, en el contexto de la lucha contra las consecuencias del cambio climático, el ecosistema enfrenta un desafío igual de crítico que la producción: el desarrollo del talento. Hoy, la minería no solo es clave para la transición energética; también juega un rol protagónico en el desarrollo del talento requerido para enfrentar los diferentes desafíos de la industria.

Compromiso Minero surge precisamente como un espacio

para articular esta mirada. Empresas, gremios, instituciones educativas y otros actores del ecosistema nos reunimos para demostrar que es posible una minería más sostenible, innovadora e inclusiva, que conversa con las comunidades, transparente sus desafíos y reconoce el valor del talento local como motor del cambio. Este aporte ha sido clave para visibilizar, vincular y poner en valor buenas prácticas que muchas veces nacen de manera dispersa en los territorios y que, al conectarse, amplían su contribución.

En ese contexto, desde el Con-

sejo de Competencias Mineras – Alianza CCM-Eleva, adherente de Compromiso Minero, ocupamos un lugar clave: construir puentes entre el mundo formativo y las necesidades reales de la industria. A través de iniciativas como el desarrollo de “Activa tu Talento Minero”, conectamos a liceos y estudiantes con la información real actualizada sobre cómo funciona la industria y los perfiles que el futuro demanda (automatización, digitalización, operación remota). Estamos transformando la orientación vocacional en una herramienta de concientización sobre las oportunidades que tiene la minería para las futuras generaciones.

Pero lo más potente es ver cómo este estándar se replica entre los adherentes. Hoy vemos programas de formación dual que llevan el aula a la faena; iniciativas de robótica edu-

tiva en escuelas rurales; y programas de mentoría que están logrando que la participación femenina deje de ser una meta y sea una realidad cultural. La articulación de la industria minera y el ecosistema formativo es una realidad, la minería es una industria formadora.

**D** Lo que estamos construyendo entre todos no son acciones aisladas, sino un sistema integrado de formación. Cuando una minera capacita, cuando un proveedor local se certifica o cuando un liceo técnico o CFT actualiza su malla curricular y obtiene el Sello de Calidad CCM, estamos asegurando formación pertinente, fortaleciendo un tejido que sostiene el futuro de las regiones. Esa es la verdadera “buena práctica”: demostrar con hechos que, en la minería del futuro, el recurso más estratégico son las personas y sus capacidades.

## René Cánovas Robles

René Cánovas Robles simboliza una vida dedicada a la enseñanza, al desarrollo universitario y al compromiso social en Concepción. Su existencia abarcó más de un siglo (1918-2021), y fue testigo —y protagonista— de transformaciones profundas en la educación en la zona del Biobío. Su trayectoria combina el rol de alumno, docente, administrador universitario, líder gremial/masónico y ciudadano comprometido. Este ensayo busca rendir tributo a su memoria, analizando cómo sus convicciones, su constancia y su vocación contribuyeron a forjar instituciones, formar generaciones y dejar huella en su comunidad.

Nació en San Rosendo, Chile, el 12 de septiembre de 1918. Era hijo de José Cánovas Osorio, ferroviario, y Margarita Robles Delgado. Creció en una familia numerosa. Realizó sus estudios primarios en la Escuela N° 1 de Los Ángeles, y luego sus estudios secundarios

en el Liceo de Hombres de Concepción. En 1937 ingresó a la Universidad de Concepción a la Escuela de Educación.

La vida profesional de Cánovas estuvo estrechamente ligada a la UdeC. Comenzó en 1943 como ayudante en la Escuela de Educación. Más adelante, asumió también como ayudante en cátedras de Gramática Española y Literatura, siendo nombrado profesor titular de Gramática Española en la Facultad de Filosofía y Educación, en 1952. Su vocación docente la acompañó de un firme compromiso institucional, que lo llevarían al cargo, entre otros muchos, de la Vicerrectoría de la Universidad de Concepción, participando activamente en reformas académicas, promovió cambios curriculares, impulsó la creación de nue-

vos departamentos, como los de Historia y Filosofía, fortaleciendo el perfil humanista de la universidad. Al cabo de décadas de servicio, en 1993 fue nombrado Profesor Emérito de la UdeC.

René Cánovas contrajo matrimonio en 1943 con María Emhart Lobo. Junto a ella tuvo tres hijos: René, Rodrigo y Ximena.

Paralelamente a su labor docente, desarrolló una activa participación en la masonería. Ingresó en abril de 1942 en la Logia Fraternidad N° 2. A lo largo de su vida masónica alcanzó altos grados y ocupó cargos de liderazgo, incluso, entre 1986 y 1992, asumió la presidencia de la Corporación Educacional Masónica de Concepción (COEMCO).

La biografía de René Cánovas Robles es, en buen modo, una

memoria viva de lo que significó —y puede seguir significando— una universidad comprometida con la ciudad y con los ideales cívicos; una educación basada en valores, en humanismo y en compromiso social; una vida en la que lo académico, lo institucional y lo comunitario convergen.

Que haya sido alumno, profesor, decano, vicerrector, masón activo, dirigente educacional y formador de decenas de generaciones, da cuenta no solo de su versatilidad, sino de su convicción de servicio.

Por eso, rescatar su nombre, su vida y su obra es también reivindicar una tradición de compromiso con la comunidad y con el conocimiento —una tradición que, en su nombre, muchas personas siguieron y siguen transpirando.

*Alejandro Mihovilovich Gratz*  
Investigador Histórico



## Diario Concepción

Fundado el 20 de mayo de 2008 en la provincia de Concepción

**Directora:** Tabita Moreno Becerra

**Editor General:** Jorge Enríquez Carrera

**Gerente y Representante Legal:** Carolina Rosales Durán

**Dirección:** Cochrane 1102, Concepción

**Teléfonos:** (41) 23 96 800

**Correo:** contacto@diarioconcepcion.cl

**Web:** www.diarioconcepcion.cl

**X:** @MediosUdeC



Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Las ferias libres constituyen uno de los últimos y pocos espacios de alto contenido popular. Se mantiene una relación y dinámica de hace siglos entre “caseros” y “caseras”. Un vínculo recíproco y simétrico entre oferentes y clientes.

Pero aparte de lo simbólico que resulta como fenómeno social, en lo comercial, es un importante motor de generación de empleo. De acuerdo al Servicio de Cooperación Técnica (Sercotec), en Biobío 30 mil personas trabajan en estas ferias.

Según un estudio realizado por el Sercotec, en la región del Biobío se registran 100 ferias libres, las cuales generan 11 mil 145 puestos o stand de ventas.

Así, el Biobío es la tercera región con mayor cantidad de estos espacios comerciales a nivel país, alcanzando un promedio de 111 por feria -equivalente al nacional de 112-. Antes están la Metropolitana (88 mil 114 puestos) y Valparaíso (12 mil 769).

María José Becerra, gerenta general del Sercotec, sostuvo que “el Catastro Nacional de Ferias Libres 2025 constituye la actualización más amplia del sector en casi una década”.

De acuerdo con el documento publicado en la plataforma de Sercotec, el estudio se realiza a partir de cuatro tipos de fuentes de información.

Ferias libres del Biobío



*Es importante como sociedad cuidar las ferias libres. Son expresión popular y folclórica, expresión urbana y rural en un solo punto. Son historias familiares y puestos de trabajo.*

El primero consiste en la obtención de información administrativa mediante consulta a municipios. El segundo, tercero y cuarto provienen de cuestionarios realizados a dirigentes de ferias libres, feriantes y clientes, respectivamente.

Iván Vera es el presidente del sindicato 1 de la feria libre rotativa de Concepción, que se ubica los jueves en calle Santa María, entre Diego de Oro y Juan José Manzano.

Requerido acerca de si el nuevo estudio podría ser un insumo que permita identificar quiénes operan con las autorizaciones pertinentes y quiénes no lo hacen, de forma de ayudar a disminuir la informalidad en las ferias, el dirigente expresó que “debería ser así y sería bueno que las autoridades se preocuparan de fiscalizar, sobre todo en Concepción porque somos los iniciadores de las ferias libres donde deberíamos ser los principales en recibir apoyos porque hoy día hay mucha competencia porque han abierto muchas fruterías y almacenes de barrio y existen bastante informalidad con gente vendiendo en vehículos”.

Es importante como sociedad cuidar las ferias libres. Son expresión popular y folclórica, expresión urbana y rural en un solo punto. Son historias familiares y puestos de trabajo.

CARTAS

Violencia contra profesores

Señora Directora:

Los recientes ataques en el Instituto Nacional no son hechos aislados ni simples actos de indisciplina. Son la manifestación más cruda de una crisis sistémica que convierte a los docentes en víctimas directas de conflictos sociales que los superan.

La Superintendencia de Educación reporta 2.501 denuncias por violencia escolar el primer trimestre de 2025, +14,2% respecto a 2024, con maltrato a docentes creciendo un 121,2%. De enero a junio hubo 8.678 denuncias, 70% por problemas de convivencia, incluyendo agresiones físicas y psicológicas.

Encuestas del Colegio de Profesores indican que el 90% ha sufrido alguna agresión, con insultos en el 86,8%, amenazas en el 25% y ataques físicos duplicados en cuatro años. En Biobío las denuncias crecieron un 15,7% en seis meses, con récord de ciberacoso. Además, el 77% de víctimas de violencia de género docente son mujeres. Con matrículas en pedagogía cayendo 35% (2018-2022), la pregunta es si habrá quién eduque a la

próxima generación frente a este “docenticidio” estructural.

Los gremios exigen formación obligatoria en manejo de conductas disruptivas, mediación restaurativa, técnicas de desescalamiento y protocolos de seguridad, para que ningún profesor vuelva al aula sin apoyo.

Esta violencia no nace de la nada, sino de desigualdades y exclusión social donde escuelas vulnerables reflejan brechas profundas, canalizando frustración estudiantil hacia los profesores, la autoridad más desprotegida.

Romina Irribarra Vivanco/Unab

Ciberseguridad

Señora Directora:

T Cada 30 de noviembre, el Día Internacional de la Seguridad de la Información nos recuerda la importancia de estar protegidos. La ciberseguridad ya no es un desafío técnico reservado a especialistas, sino una condición básica para el desarrollo de un país que aspira a vivir, producir y educar en un entorno digital. Y en Chile, donde más del 90% de los hogares tiene acceso a internet, según Subtel y estudios de la UC y

el OTIC CChC, ese desafío es tan grande como urgente.

Un riesgo creciente nos obliga a mirar esta efeméride desde una perspectiva distinta: la piratería digital está dejando de ser un problema cultural para transformarse en una amenaza de ciberseguridad. En 2024, los sitios dedicados a contenidos ilegales registraron más de 216 mil millones de visitas a nivel mundial. En América Latina, la penetración supera el 40% de los hogares conectados, es decir, más de 24 millones de usuarios expuestos. Esta masificación ya no puede verse como una práctica aislada ni como una “economía informal” del entretenimiento.

Si Chile quiere construir una economía digital robusta, no puede normalizar una ciudadanía navegando bajo este nivel de exposición. Cuando no protegemos la información, debilitamos el desarrollo tecnológico, frenamos la innovación cultural, afectamos el empleo creativo y erosionamos la confianza en los servicios digitales, un factor clave para atraer inversión y competir globalmente.

Cristián Salgado/Claro Chile



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

◆ contacto@diarioconcepcion.cl

◆ Cochrane 1102, Concepción

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

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

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



## Política

“

Se realizaron alrededor de 47 instancias de encuentro, de diálogo y de conversación.

”

*Claudia Toledo, seremi de Vivienda y Urbanismo.*

DESARROLLADO POR EL MINVU Y FINANCIADO POR EL GORE

# Plan Regulador Metropolitano: identifican cerca de 400 espacios de significancia cultural indígena

Aníbal Torres Durán  
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

En el marco de la actualización del Plan Regulador Metropolitano de Concepción (PRMC), surgido en 2013, se encuentra en proceso de término la ejecución del programa “Construyendo una Visión Integral para el Desarrollo de Concepción Metropolitano”, desarrollado por el Ministerio de Vivienda y Urbanismo y financiado por el Gobierno Regional del Biobío.

La instancia incorporó la participación temprana de los pueblos originarios presentes en la provincia de Concepción, con el propósito de sentar las bases para el proceso de consulta indígena asociado a la actualización del PRMC. Esta será ejecutada por el Gore Biobío, en el marco del proceso de transferencia de competencias.

Durante este trabajo se identificaron 395 Espacios de Significación Cultural Indígena en la provincia penquista. Según la Seremi de Vivienda y Urbanismo, este resultado constituye un avance significativo en la visibilización de la cultura ancestral, considerando que anteriormente los organismos competentes sólo habían registrado 9 espacios de este tipo en la misma zona.

Los hallazgos y el proceso desarrollado fueron recopilados en el libro “Trokiñ Mogen: Espacios de significación cultural indígena en la provincia de Concepción”, que sistematizó el trabajo realizado en 47 instancias participativas con 30 organizaciones indígenas del Gran Concepción, distribuidas en las 12 comunas de la provincia. El registro incluye encuentros provinciales, reuniones comunales y visitas a terreno.

“Esto efectivamente surge a raíz de la observación que hizo en su momento la Corte Suprema por la 11ª modificación, que no había contemplado consulta indígena. Nosotros, en base a eso y a un programa que presentamos al



## El registro se levantó en medio de la instancia de actualización del programa para el Gran Concepción.

Gobierno Regional, financiamos por una parte la imagen objetivo, pero también desarrollamos un proceso de participación previa con las comunidades indígenas del área metropolitana”, explicó la seremi del Minvu en Biobío, Claudia Toledo.

En esta misma línea, Toledo añadió que “este es un proceso previo de trabajo y de diálogo con las comunidades, de mucho aprendizaje en las formas y en todo lo que corresponde a las comunidades indígenas que forman

parte de nuestra área metropolitana. Se realizaron alrededor de 47 instancias de encuentro, de diálogo y de conversación”.

Respecto del reconocimiento de los sitios de interés cultural para las comunidades, la seremi precisó que “en un principio, cuando iniciamos este proceso, eran 9, y hoy día son más de 300 los que hemos identificado, gracias a este trabajo realizado en conjunto, comunidad por comunidad, territorio por territorio, comuna por comuna”.

Por su parte, Clementina Calbul

Huircaleo, presidenta de la Asociación Mapuche Nehuen Tuin Pu Peñi de Hualpén, valoró los avances logrados en esta etapa previa a la consulta indígena y afirmó que “es un comienzo ya de la mirada de otro, de un renacer, yo creo, con las autoridades de aquí, que son de Concepción, y el trabajo que se hizo, se realizó y se concluyó”.

La dirigente añadió que el respeto fue un elemento clave durante el proceso. “El respeto es la base de todo, de poder llegar a concluir un trabajo con las comunidades, con las asociaciones, con las organizaciones mapuche”, dijo.

A su vez, Bernarda Huentenao, de la comuna de Coronel, destacó la importancia de identificar y reconocer los espacios de significación cultural pre-colombina. “Para nosotros, en Coronel, man-

tener nuestros espacios —los que nos hicieron crecer, los que han sostenido nuestra belleza y nuestras creencias como mapuche— es importante que se conozcan. Nosotros tenemos una forma de vivencia que a veces debemos preservar, pero en estas circunstancias, donde las ciudades quieren avanzar y poner más cemento, eso no siempre nos hace bien”.

Finalmente, Huentenao subrayó la relevancia de visibilizar este trabajo y afirmó que “es necesario que esto se visibilice y que el Estado reconozca, de una vez, que en las ciudades el mapuche vive; vive su espiritualidad, vive su fortaleza, independiente de que trabajemos en otras cosas, pero sí lo vive”.

### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

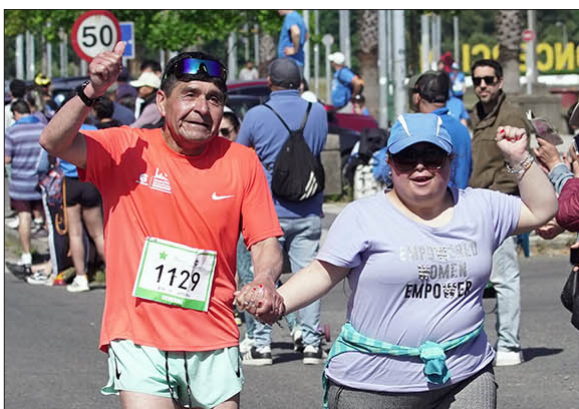


PubliNota

# GRAN CARRERA UBB REUNIÓ A MÁS DE MIL DEPORTISTAS

La corrida convocada por la Universidad del Bío-Bío congregó a cerca de 1.200 personas en el Parque Bicentenario, el domingo pasado, confirmando el carácter inclusivo y familiar de la actividad, que forma parte del 78° aniversario institucional. En el evento participaron deportistas aficionados y experimentados, desde los 5 hasta los 84 años de edad, y contempló dos circuitos, de 3 y 6 kilómetros, con partida y meta en el parque.

La jornada incluyó animación en escenario y entrega de medallas a los tres primeros lugares de llegada, en distintas categorías. Auspiciada por Aguas Santino y con apoyo de Carabineros y el IND, la Gran Carrera promueve el deporte y la vinculación de la comunidad UBB con la ciudadanía. Una actividad similar se realizará este domingo en Chillán.





## Ciudad

“ Dos meses antes, vimos movimientos de tierra accediendo hacia la Laguna Quiñenco. Hicimos una denuncia por redes sociales y luego a la Superintendencia ”

*Eduardo Cuevas, Comité de Protección Ambiental Andalican de Coronel.*

FOTO: SMA

RESOLUCIÓN DE LA SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE

# Tras paralización de proyecto habitacional en Coronel: empresa descarta presencia de humedal en loteo



Hugo Ramos Lagos  
contacto@diarioconcepcion.cl

Tras la orden de paralización dictada por la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) en la etapa IV del proyecto Loteo Llacolén (Coronel), el caso continuó con la respuesta de la inmobiliaria Pocuro y la aparición de voces ciudadanas del sector.

La medida —fundada en la presencia de un cuerpo de agua y vegetación húmeda dentro del predio— abrió un debate técnico y territorial que hoy enfrenta versiones contrapuestas sobre la dinámica hídrica del área.

Según la RCA de 2019, el sector correspondía a una vega con riesgo de anegamiento, sin cuerpos de agua permanentes y sin alteraciones proyectadas a cauces naturales. Ese contraste —entre lo declarado hace seis años y lo verificado ahora— es el eje de la controversia.

La SMA informó que en la etapa IV se constató un espejo de agua de 1,29 hectáreas, vegetación hidrófita y presencia de aves de ambientes palustres, elementos que preliminarmente cumplen cri-

**La inmobiliaria Pocuro afirmó que el agua proviene de excavaciones. Organizaciones advierten riesgos para un área históricamente inundable de la ciudad.**

terios de humedal conforme a la Guía del Ministerio del Medio Ambiente. La superintendente, Marie Claude Plumer, sostuvo que “el titular ejecutó obras en un sector que no estaba contemplado en el permiso ambiental del proyecto”, agregando que las obras generaron “un impacto no previsto”.

## Posición de la empresa

En contacto con Diario Concepción, la inmobiliaria Pocuro Sur SpA entregó una versión distinta a la del organismo fiscalizador. La empresa sostuvo que el proyecto “se ajusta plenamente a las aprobaciones urbanísticas y ambientales vigentes” y descartó que exista un humedal no considerado en la evaluación ambiental.

Según dijeron, la RCA vigente ya había evaluado “las condiciones

del emplazamiento, incluido su carácter de área potencialmente inundable según el Plan Regulador de Coronel”.

Respecto del origen del cuerpo de agua detectado por la SMA, la compañía afirmó que no corresponde a un ecosistema natural, sino a un efecto puntual asociado a las obras. “La acumulación de agua observada responde al afloramiento de la napa generado por las excavaciones para reemplazar material no apto para las fundaciones”, indicaron.

Además, añadieron que este fenómeno “no existía antes de dichas obras” y que las características del terreno “fueron expresamente evaluadas” durante la calificación ambiental.

La empresa también respondió al punto vinculado a la supuesta

ejecución de obras fuera de lo autorizado por la RCA. “La SMA no señala que el área estuviera fuera de la aprobación ambiental, sino que sostiene equivocadamente la existencia de un supuesto humedal no considerado en la evaluación”. Añadió que, a su juicio, esa conclusión “es incorrecta, ya que las características del terreno fueron expresamente evaluadas y el agua observada corresponde al afloramiento generado por las excavaciones necesarias para asegurar las fundaciones de las viviendas”.

En consecuencia —aseguraron— “la etapa IV no se inició con el relleno de ningún humedal; la acumulación de agua se produjo únicamente a raíz de dichas excavaciones, realizadas conforme a las aprobaciones urbanísticas y ambientales vigentes”.

En cuanto a la vegetación hidrófita registrada en el área, Pocuro sostuvo que corresponde a “especies heliófitas que, según lo resuelto por el Primer Tribunal Ambiental, no acreditan por sí la existencia de un ecosistema acuá-



# Ciudad

tico, ya que no son especies hidrófitas propiamente tales”.  
Respecto de las medidas decretadas por la SMA —como la detención de obras, la caracterización del cuerpo de agua y la actualización del estudio de fauna—, la inmobiliaria insistió en que “el desarrollo del proyecto se ha ajustado a las aprobaciones urbanísticas y ambientales vigentes” y que “no corresponde imponer trabas al desarrollo de un proyecto que se encuentra totalmente en regla”.  
No obstante, afirmaron que “en tanto no exista una decisión en contrario, se está dando cumplimiento a la paralización ordenada respecto de la etapa IV”.

### Mirada medioambiental

Para el Comité de Protección Ambiental Andalicán de Coronel, activo en los sectores de Escuadrón y Lagunillas, el escenario es distinto. Su representante, Eduardo Cuevas, calificó la paralización como “una muy buena noticia” y destacó que hacía años no obser-

vaban una acción coordinada entre el municipio y la SMA en temas vinculados a humedales.  
Cuevas relató que la organización había observado movimientos de tierra en el sector meses antes de que se viralizaran las imágenes del espejo de agua. “Nosotros, dos meses antes, vimos

movimientos de tierra accediendo hacia la Laguna Quiñenco. Hicimos una denuncia por redes sociales y luego a la Superintendencia, pero no habíamos tenido respuesta”, señaló.  
Respecto a la explicación de la empresa, fue categórico: “Esa afirmación no se basa en ningún argu-

mento ni científico ni de observación del territorio”. Añadió que el área corresponde a una zona baja asociada históricamente al humedal Escuadrón, pese a que parte del sistema quedó fuera cuando se declaró humedal urbano en 2021.  
“No apareció de la nada. Ellos mismos reconocieron que había

un espejo de agua en invierno. Si mueves tierra, obviamente se agranda”, explicó. Según el dirigente, la dinámica hídrica de esa área refleja un patrón más amplio: zonas que funcionaban como vega y drenaje natural, pero que han sido progresivamente ocupadas por proyectos inmobiliarios durante la última década.  
En cuanto a los impactos más amplios, sostuvo que las viviendas ya construidas en zonas bajas evidencian los riesgos de urbanizar humedales. “Muchas casas en Escuadrón y Lagunillas ya se inundan. Si siguen rellorando, el agua debe ir a algún lado, y son las poblaciones las que pagan los costos”.  
Según explicó, este tipo de decisiones afecta directamente la disponibilidad de agua dulce y la resiliencia del ecosistema. “Cuando se destruye un humedal, lo que se saca del camino es el agua dulce. Y el agua dulce no es tanta”, finalizó.

**OPINIONES**  
X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl



# Región de Coquimbo

## Lo que buscas, lo encuentras.

Taller cerámica Gress - Quilimarí, Provincia del Chilo

Conoce más en [turismoregiondecoquimbo.cl](http://turismoregiondecoquimbo.cl)

Elige servicios registrados en [serviciosturisticos.sernatour.cl](http://serviciosturisticos.sernatour.cl)





# Adelanta la Navidad con Kino!

# Kino<sup>®</sup>

Lotería

# NAVIDAD

**30 de Noviembre 2025 - Sorteo N° 3156**



**Auto  
Deportivo**



**Suv  
Familiar**



**10 Bonos  
de \$1 Millón**



**Gran Bono  
\$100 Millones**



**3 Viajes  
al Caribe**



**JUEGA AQUÍ**

**Premios al número de cartón:** Participan solo las apuestas jugadas con Kino con Todo, es decir, jugando con Kino, ReKino, RequeteKino, Chao Jefe de \$2 Millones, Chao Jefe de \$3 Millones y Súper Combo Marraqueta.

• 10 premios consistentes en: 1 Bono de \$1.000.000 cada premio. • 3 premios consistentes en: 1 viaje al caribe para 2 personas o su equivalente a \$3.500.000 cada premio. • 1 premio consistente en: 1 SUV Familiar (Kia Sorento) o su equivalente a \$36.990.000.

**Premios Especiales a la combinatoria:**

• 1 premio consistente en: 1 Auto deportivo (Mazda MX5). o su equivalente a \$30.990.000. • 1 premio consistente en: 1 Gran Bono de \$100.000.000.

Más información en [loteria.cl](http://loteria.cl) sección Novedades





# Diario Concepción

Especial Diario Concepción, publicado en Noviembre 2025

FONDO DE FOMENTO DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN SOCIAL 2025

## Pesca sustentable en Biobío: Mujeres asumen liderazgo



PROYECTO FINANCIADO POR EL FONDO DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN 2025:



Ministerio  
Secretaría  
General de  
Gobierno

Gobierno de Chile



Fondo de  
Fomento  
Medios de  
Comunicación Social



Unidad de Fondos concursables  
Ministerio Secretaría General de Gobierno.

CORE  
BIOBIO



CONSEJO REGIONAL



## ESPECIAL / Pesca sustentable en Biobío: Mujeres asumen liderazgo

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



MARTA SAN MARTÍN, CALETA TUMBES

# Una vida de trabajo con conciencia de la protección del recurso marino

Pescadora artesanal de 63 años, recolectora de orilla, dirigente de sindicato y mujer a cargo de administrar el muelle de Tumbes, además de ser madre y abuela. Así se puede describir la trayectoria de Marta San Martín, habitante de la reconocida caleta porteña.

Encontrarla en el lugar es muy simple, todos los habitantes del lugar la conocen. En la garita amarilla a un costado del muelle, se encuentra uno de los espacios en dónde cumple parte de sus múltiples funciones.

De sonrisa amigable y conversación fácil, Marta da muestra de su orgullo al hablar de su ocupación, así como recuerda que la pesca, que hoy ejerce con una pequeña lancha a motor, la heredó de su padre. Y lo de recolectora de orilla lo aprendió de su madre que desde muy pequeña la llevaba junto a sus hermanos, que hoy son buzos mariscadores y pescadores, a recolectar algas o mariscar.

"Recuerdo que mi papá siempre decía, si no hay en este lado, vamos

Fuerza y perseverancia caracterizan a recolectora y dirigente sindical que saca adelante un oficio históricamente masculino, mientras impulsa la protección de los recursos y mejores condiciones para su caleta.

para otro. Con eso tan sencillo, enseñaba que uno tenía que buscar hasta encontrar dónde estaban las algas o las pancoras. Eso es la perseverancia", contó con emoción en sus ojos.

Años atrás, cuando los hijos de Marta eran pequeños, su rutina era ir a buscar algas, llegaba a encarnar (poner la carnada a los anzuelos) después, a cuidar de los niños. Ritmo exigente que al momento no ha disminuido. "Pero para mí el mar es vida. Paisajes lindos. Acá camino y no necesito psicólogo, el mar la tranquiliza", comentó.

Las labores diarias de esta recolectora, de acuerdo con lo que logra transmitir nítidamente, la hacen feliz. Aún así, tiene conciencia del sacrificio que significa, por eso uno de sus grandes anhelos con sus dos hijos de 46

y 45 años, fue "no quiero que mi hijo trabaje en el mar, pero los chiquillos se encantan acá. Estudian, pero, en el verano, se ven a todos metidos en el agua, sacando algas, aquí es vida. Nos faltan más oportunidades, pero acá es vida, esta caleta es muy linda", afirmó. Actualmente su hijo es ingeniero mecánico y su hija prevencionista de riesgos.

En cuanto a la recolección de orilla, contó que extrae "luga, chicoria, otra que le llamamos la luga negra. También hay luche, ulte, collayullo. También recolectamos mariscos", mencionó. Esta actividad trata de recoger lo que el mar dejó en la orilla o las rocas. Posteriormente esto lo puede vender a través de intermediarios para variados usos.

Según datos de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), las mujeres representan cerca del 50% de la fuerza laboral dedicada a la pesca de captura y acuicultura en el mundo. Su presencia, puede ser evidenciada en diversas actividades de la cadena de valor del sector económico, donde asumen funciones críticas como la provisión de insumos, extracción y cultivo, procesamiento primario y secundario, y también la comercialización. Por otro lado, la investigación "La visualización femenina en la pesca artesanal: transformaciones culturales en el sur de Chile"

(Álvarez, Stuardo, Collao y Gajardo, 2017), permite apreciar que en el país los ámbitos donde mayormente se percibe la participación de mano de obra femenina, se relacionan a la recolección de orilla, el trabajo en plantas de proceso y las actividades asociadas, como la agregación de valor o turismo.

### Área de manejo

Marta San Martín explica que con su sindicato tienen un área de manejo que se da forma natural. "Tenemos hartos recursos, que es la almeja, el loco, tenemos la lapa negra. Hay muchos recursos, lo importante es que salen ahí de forma natural", mencionó.

En ese entorno, la preocupación y cuidado por la preservación de los recursos es relevante. "Nosotros tenemos un plan de trabajo que adonde hacemos guardia, como le llamamos nosotros. Todos los días va gente a ver que esté todo en orden y también



que no nos roben, porque ha pasado", apuntó y detalló que eso se da mucho con el loco.

### Preservar los recursos

"He participado de reuniones sobre Medio Ambiente con charlas, hay mucha gente interesada y yo creo que es muy importante. Por ejemplo, hace un tiempo atrás vinieron a colocar un container, para que echaran los materiales sin uso los pescadores, pero resulta que nunca lo vinieron a sacar", recalcó.

En la opinión de Marta ocurre que se hacen programas que duran un tiempo y se abandonan. "Estoy todo el tiempo en el muelle limpiando, sacando cosas, restos que van dejando porque los pescadores no encuentran dónde dejarlos y prácticamente muchos lo tiran al mar. Eso no me gusta, que boten cosas al mar", expuso.

Junto con ello, como está normado en todas las caletas el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura (Sernapesca) está presente para hacer cumplir las norma de extracción en cuanto a tamaño y volumen. "Todo eso está en los estudios que hacemos nosotros, que se nos da una cantidad de productos que debemos sacar, en eso tengo al sindicato muy bien alineado", refirió.

### -¿Qué opina de esas normas que deben cumplir?

"Nosotros tenemos que declarar los productos, porque Sernapesca viene cuando nosotros cosechamos, llegamos al muelle y ellos miden. Ven qué calidad de mariscos traemos, la cantidad, que tenemos, en eso estamos bien controladitos.

Yo creo que las reglas están bien, hay que tener una medida de extracción, porque de lo contrario acabaríamos con los recursos. Y creo que hasta el momento nosotros no hemos fallado en eso".

### Sindicato de mariscadores

Siendo la única mujer presente entre los 48 integrantes del Sindicato Buceo Mariscadores Caleta Cantera, Marta describió que suma 8 años como presidenta. "Siempre me elige la mayoría".

Para ella, las brechas de género se han ido superando con el tiempo y con el empeño que han puesto las mujeres por abrirse camino, dando a conocer que por, sobre todo, buscan un objetivo



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

común con sus compañeros. "Eso del machismo, como que ya está pasando, los varones ya están acostumbrados a que nosotras las mujeres nos hemos empoderado", reflexionó.

Más tarde remando en un bote pequeño, volvió a mencionar que "este era un mundo de hombres, pero nosotras hemos avanzado", determinó con brillo en su mirada.

Sobre por qué cree que la eligen constantemente, argumentó que "los pecadores para estar al frente de una dirigencia, se les complican los tiempos, porque ellos salen al mar. Entonces, como yo trabajo solamente en el verano en el mar y prácticamente tengo más tiempo como para hacer trámites".

En cuanto al trato en las reuniones, Marta comentó que se siente respetada, escuchada y que ella también impone ese respeto. "Cuando un hay una discusión más alterada, yo los calmo. Y tengo que ser como mamá, psicóloga, hermana, prima, porque también somos familia", afirmó y explicó que en el mundo de la pesca se conjugan el vínculo social, familiar y laboral.

En cuanto a las mujeres en las dirigencias, también comentó que conoce a muchas y existe un apoyo mutuo a pesar de que pertenecen a sindicatos distintos. "Yo soy directora de Ferepa

Biobío, ahí me eligieron también", dijo.

Es tan activa su vida social y direccional que ha recibido invitaciones a presentarse como candidata a concejala de Talcahuano. "En ese momento no lo acepté, pero me quedó la idea", comentó con una sonrisa.

### Encargada del muelle

La labor de la persona a cargo del muelle implica tener preparado y en orden los elementos que utilizan los pescadores para recalzar. Marta San Martín cuenta que en ese trabajo ha tenido buenos y malos momentos aseguró que no disfraza la realidad, resulta ser una labor de la que la mayoría rehúye porque es de mucho esfuerzo.

"Me encargo de tener todo para que los pescadores vengan a hacer sus reparaciones de redes, de embarcaciones, el tener la lú (carnada), hasta el tener las grúas funcionando. Y eso es hartito compromiso, no hay horario, porque los pescadores llegan a la hora que pueden atracar, sacar sus productos, en la mitad de la noche o madrugada", relató.

En cuanto a la forma de remuneración que recibe por estas funciones, Marta aseguró que son los propios pescadores quienes le pagan directa-

mente. "Cuando hay dinero se cancela, cuando no, no. Se ve mucho el amigo, el familiar, entonces pasa que es muy así, a lo compadre", puntualizó.

Sin embargo, la voluntad de ella es grande. Además, contó que "hay que tener como un trato especial con ellos, yo siempre digo que al pescador no hay que molestarlo cuando viene de su trabajo. Hay que tratarlo de forma cordial. Aunque, sí ellos son amables y el trato es bueno".

### Desafíos en la línea del horizonte

De su vitalidad, comentó que se siente orgullosa y capaz, con ganas de subirse al bote. Confiesa eso sí, que en el mundo de la pesca artesanal ha cambiado la mentalidad. Antes los padres no creían poder dar estudios a sus hijos, hoy sí.

Para Marta que también vende productos del mar en forma directa al consumidor, y ve cómo sus vecinas también buscan la forma de proveerse de recursos, existen importantes desafíos en Tumbes.

"No dan permisos para vender en nuestra propia caleta ¿Cómo nos reinventamos? Nosotros le damos valor agregado a lo que nosotros ya sacamos, que son los productos del mar, deberíamos aprovechar mejor el turismo y ofrecerles más variedad", declaró.

Los más importante y que a Marta la tiene decepcionada por la tremenda cantidad de reuniones a la que ha asistido al respecto, que es el alcantarillado que cada vez es más necesario en este asentamiento.

Por otro lado, requieren de evaluar una segunda vía de entrada a la caleta. "No tenemos otra entrada a Tumbes, ya ha habido incendios y realmente los carros bombas no han podido pasar, ya que en el verano aquí es un caos, aquí no hay estacionamiento", contó.

PROYECTO FINANCIADO POR EL FONDO DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN 2025:





## ESPECIAL / Pesca sustentable en Biobío: Mujeres asumen liderazgo

FOTO: CEDIDA YOLANDA CARRILLO



YOLANDA CARRILLO LINCOPI

# Alguera Lafkenche reivindica a sus ancestros con respeto al curso natural de los productos marinos

En un poblado empinado que tiene el sonido del mar abierto de fondo, únicamente interrumpido por el paso de algunos vehículos que pasan por la vía Principal de Punta Lavapié en la comuna de Arauco, vive Yolanda Carrillo Lincopi, que se define como orillera, extrae algas de la costa como el luche, la luga y el cochayuyo.

Con 60 años contó que por parte de su madre es originaria del pueblo mapuche Lafkenche, lo que también define en gran medida la forma de trabajo que tiene con los recursos que extrae del mar a diario. "Empecé en esto cuando mis padres se separaron, con mi mamá y mis siete hermanos salimos a buscar el sustento, yo tenía siete años cuando trabajé por primera vez en el mar", dijo.

Toda una vida dedicada a la sacrificada labor de alguera recolectora, definió Yolanda y detalló que con el dinero que obtenían por estos productos conseguían la ropa necesaria

En Punta Lavapié entre el sacrificio, la defensa de sus tradiciones, la maternidad y su emprendimiento, esta recolectora de orilla es el ejemplo de que se puede vivir de una actividad económica sustentable.

para ir al colegio, mientras su madre compraba las provisiones necesarias para la alimentación.

"En esos tiempos lo juntábamos en carretas y los llevaban a camiones, lo que vendíamos era luga y cochayuyo", relató.

La labor actual de esta alguera, no distan mucho de lo que hacía cuando era una niña. Y siempre en ello mantiene viva la cosmovisión de sus ancestros. Para ella, muchas veces llegan personas que no actúan como verdaderos orilleros. "Porque yo, primero, tengo que pedirle permiso al mar para llegar a entrar. No es llegar y entrar nomás, como si nada. Aquí arrasan con todo, no les importa el largo del cochayuyo,

cuántos centímetros dejan, sino que arrasan con todo. Yo digo, quieren comer hoy y tener hambre mañana", apuntó.

Para Yolanda, la verdadera actitud que debería tener un extractor de los productos del mar, y así lo practica ella, es pensar en las futuras generaciones. "Porque a este ritmo los recursos se están exterminando", afirmó.

En cuanto a la contaminación, según esta mujer orillera, es netamente producto del actuar del ser humano. Las personas que desechan elementos al mar, pueden afectar a los mariscos y todos los recursos que éste entrega. "He visto lobitos andar con bolsas en el cuello, pingüinos. Muchas veces yo he sacado mi cuchillo para cortarles las redes", indicó.

"Yo pienso que el mar es vida. Toda la naturaleza es vida para nosotros, de ahí sacamos nuestros recursos para sobrevivir", expuso.

Los productos deben vivir por el



bienestar de los propios seres humanos, esa es la concepción que tiene de su actividad Yolanda. "Si voy a al mar y quiero ir a buscar luche, voy a sacar lo que voy a ocupar, no puedo sacar más, eso es proteger el recurso. O el cochayuyo, tiene que ser a cierta altura porque después tú lo vas a tener que volver a cortar", explicó.

### Realidad mundial en la pesca

En una publicación de la Organización Mundial de la Salud (OMS), publicada en su sitio web el 18 de marzo de 2024, denominada "Durante siglos hemos saqueado nuestro planeta. Ahora pagamos el precio", la entidad plantea que la contaminación, los desechos y las sustancias químicas provocan unos 14 millones de muertes al año, es decir, en torno a una cuarta parte de la carga mundial de morbilidad.

Por ello, agrega la Organización Mundial de la Salud, "el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura y la Organización Mundial de Sanidad Animal colaboran en un grupo denominado Alianza Cuatripartita, que tiene por objeto ayudar a los países a adoptar un enfoque de "Una sola salud", reconociendo que las políticas relativas a la salud humana, la sanidad animal, la agricultura y el medio ambiente deben basarse las unas en las otras y reforzarse mutuamente".

Asimismo, según datos de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), las mujeres representan cerca del 50% de la fuerza laboral dedicada a la pesca de captura y acuicultura en el mundo. Su presencia, puede ser evidenciada en diversas actividades de la cadena de valor del sector económico, donde asumen funciones críticas como la provisión de insumos, extracción y cultivo, procesamiento primario y secundario, y también la comercialización.

Por otro lado, la investigación "La visualización femenina en la pesca artesanal: transformaciones culturales en el sur de Chile" (Álvarez, Stuardo, Collao y Gajardo, 2017), permite apreciar que en el país los ámbitos donde mayormente se percibe la participación de mano de obra femenina, se relacionan a la recolección de orilla,



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

el trabajo en plantas de proceso y las actividades asociadas, como la agregación de valor o turismo.

Realidad que es posible visualizar en las playas de la Región del Biobío, ya que es comentario común el hecho de que cada vez son menos las mujeres que se dedican directamente a la extracción de recursos y tal como comenta Yolanda Carrillo Lincopi, la mayoría ha pasado a hacer labores denominadas conexas, es decir, que no están en directa relación con el mar, si no que con el procesamiento primario de los productos.

### ¿En el mundo de la extracción del alga trabajan solo mujeres?

También hay hombres que son algueros, porque yo tengo un hermano y mis primos también lo son. No se hace diferencia en que sea solamente la mujer. Antes se hacía mucho en matrimonios, actualmente como existen las conexas, que son las desconchadoras y las que extraen el carapacho de la jaiba, que eso antes no se daba. Ahora se hace más individualmente.

Veo que falta fiscalizar en esto, hay personas que postulan proyectos diciendo que son extrac-

toras, pero en realidad no lo son.

### ¿Cómo ve la evolución del rol de las mujeres en el mundo de las labores ligadas al mar?

Creo que ha avanzado, porque aquí hay muchas presidentas, casi todas son mujeres. Son más las mujeres presidentas que hombres. En casi la mayoría de las organizaciones, por ejemplo, acá en la junta de vecinos es una mujer. La Fotün Mapü Pü Lafken Asociación Indígena, a la que yo pertenezco, también la presidenta es una mujer. Entonces, ahora la mesa que tienen los jibieros, me parece que también va una mujer. Hay varias, también han podido liderar, ya sea con sus objetivos como representando. Creo que ya las mujeres estamos más empoderadas. Más a la par.

### Reconversión de la actividad

Yolanda, ha optado por la cocinería como nueva entrada financiera para su estabilidad. Fue así, como inauguró un local llamado Maylen Lafken. "Significa mujer poderosa del mar", apuntó. Lamentablemente durante los incendios que asolaron a la Región durante el 2023, resultó completamente

quemado. Actualmente, se encuentra bastante avanzada en la reconstrucción de este lugar.

"Hacíamos ceviche de cochayuyo, empanadas de cochayuyo, hacíamos variedades de platos rescatando la cultura mapuche. Lo estamos tratando de levantar con hartu newen", comentó.

### ¿Cómo se siente de prontamente lograr levantar nuevamente su emprendimiento?

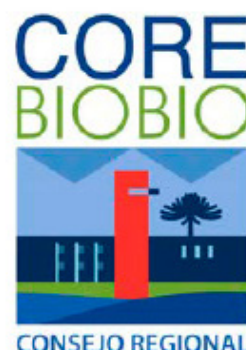
A esta edad, uno ve su trayectoria y ese es el legado que uno deja. Deja el Kimun, que es la sabiduría, el conocimiento a plasmar. Lo siento como un homenaje a mi madre. Y que me hubiese gustado que muchas mujeres como ella hubiese tenido la oportunidad, como yo, de poder proyectarse así. Nosotros tenemos que dar gracias, que ahora se nos toma en cuenta y que podemos transmitir lo que ellos (antepasados) nos dejaron, el legado.

### ¿Cuál es su mayor logro?

Haber podido sacar adelante a mis tres hijos, separada de su padre y siendo alguera. A los 22 años me había ido con mi pareja a Concepción, pero después me vine con mis tres hijos a cuestras, uno de ellos con una parálisis cerebral, el menor.

Trabajaba los fines de semana, y tres veces a la semana tenía que estar en la Teletón. Mi hijo no caminaba. Yo con lo que trabajaba en el mar, por eso es que uno nunca tiene que olvidarse de sus raíces, logré sacarlos adelante. Uno es carabinero, otro conductor de una línea de buses y el menor logró un 80% de rehabilitación y trabaja como guardia. A veces cuando los niños se sacrifican, salen más adelante, más victoriosos. Que tengan un trabajo estable para mí es más que satisfactorio.

PROYECTO FINANCIADO POR EL FONDO DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN 2025:





## ESPECIAL / Pesca sustentable en Biobío: Mujeres asumen liderazgo

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



GLADYS MERINO

# Caleta Lenga: recolectora de algas mantiene vivo el vínculo con el mar

Una de las caletas más cercanas a Concepción es la de Lenga, dónde el viento sopla con bastante intensidad algunos días y donde aún sobreviven actividades de extracción de recursos del mar. Labores que tienen su sello o vínculo especial con la gastronomía, donde cocinerías y restaurantes le han entregado importantes avances a esta localidad de Hualpén.

Gladys Merino practica actualmente de forma ocasional las labores de orillera de pelillo en Lenga, tiene 47 años y destaca que en su niñez este lugar estaba marcado por la escasez económica, pero hoy está pasando por una época mucho mejor.

Sobre su historia, esta madre de tres hijas comentó que es nacida y criada en la caleta hualpenina y aunque algún tiempo vivió en Puerto Gala, en la Región de Aysén, nunca ha dejado la conexión con ésta.

De su trabajo contó que viene desde muy niña haciéndolo, ya que su padre es pescador artesanal y también ejercía la labor de recolector de algas. Siendo

Labor artesanal focalizada en el pelillo, junto a un emprendimiento de productos congelados, son las ocupaciones que ejerce en medio de un territorio que actualmente está en auge por su gastronomía.

cinco hermanos, dos mujeres las mayores y tres hombres los que les seguían. Para Gladys y su hermana fue natural comenzar a faenar junto a su padre en la extracción del pelillo. "Así nosotros teníamos para poder sobrevivir, para comer. Porque Lenga, no siempre fue así de riqueza, como se ve este lugar, un lugar muy bonito, en su inicio fue de mucha pobreza", contó.

En cuanto a la rutina para recolectar el pelillo, Gladys comentó que a veces se levantaban a las 6 horas para entrar al mar. "Ahí veíamos cuando venía la baja, y en ese momento ingresábamos al mar con un quiñe, como le llamamos nosotros a una malla. Nos lo cargábamos al hombro y lo sacábamos, o lo sacábamos como abrazado. Después salíamos, siempre haciendo mucha

fuerza, porque es pesado. Además, con la ropa abrigada que al mojarse pesa", describió.

Aproximadamente 12 kilos calcularon Gladys que era cada una de esas mallas que retiraban del mar, después secaban el producto y lo vendían a quienes posteriormente realizaban la exportación. "Por lo que sabemos eso lo utilizan para alimento, es como un espesante, y también en la medicina, para la farmacología", mencionó.

La actividad económica que ejerce Gladys Merino, actualmente, ha variado de acuerdo con las oportunidades que ha abierto el propio mercado, ya que con la gran presencia de gastronomía en el lugar dónde vive, para ella vender productos congelados ha sido una nueva oportunidad de entrada.

Sin embargo, fiel a sus orígenes, esta alguera encuentra los momentos para acompañar a su padre que continúa en el mismo rubro. "Mi papá sigue activo aún, con setenta y siete años. Sacarlo del mar a él, sería matarlo, porque dice que es su vida el mar. También lo acom



pañó a la pesca”, detalló. Hasta la actualidad, ocasionalmente recolecta el pelillo en la orilla. “Nunca me he olvidado del mar. Sirve para desconectarse un poco de todo, muchas veces uno se estresa, pero el estar allá (mar) como que me lleva a la niñez y me hace meditar de cuánta necesidad teníamos en ese tiempo y ahora ver que hay una bendición grande en este lugar. Pienso el esfuerzo que hizo mi papá”, reflexionó.

En un intento por buscar nuevas posibilidades, Gladys contó que intentó abrirse camino en la gastronomía, aprendió sobre el rubro de la cocinería. “Pero me di cuenta de que se me iba a ir toda una vida y no iba a disfrutar nada”, apuntó sobre el tiempo que implica el trabajo en el mundo de la gastronomía, a diferencia de la pesca o recolección de alga en que se planifica de forma independiente.

Para los productos congelados, Gladys detalló que realizó una postulación a un proyecto donde, junto a otra persona de Lenga, cada una logró obtener en comodato un micromódulo o container para procesar, con las normas sanitarias requeridas, productos congelados. “Yo compro el recurso de navajuela, la procesamos, la cocinamos, la lavamos y la envasamos acá”, expuso.

A nivel mundial, el 47 % de las personas trabajadoras en la pesca y acuicultura son mujeres (Solano et al., 2021), de acuerdo con lo publicado por Prodemu en el libro “Género y sustentabilidad: las mujeres en el ámbito de la pesca”, publicado en 2023.

Según la OIT, la pesca permite a las comunidades rurales generar ingresos para lograr la seguridad alimentaria y cubrir necesidades de empleo. A esto se suma que los alimentos pesqueros brindan proteínas y aceites importantes para la nutrición y la seguridad alimentaria. Sin embargo, como diversos rubros alimentarios, el cambio climático y el abuso de los recursos ha afectado la cadena de consumo.

**¿Notaron alguna vez diferencias hacia su trabajo siendo mujer?**

En la pesca nunca vi una diferencia muy grande, siempre salía a trabajar con mi papá, mi hermano. Ellos siempre como que me trataban de cuidar un poco, pero yo siempre hacía lo mismo



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

que ellos. La fuerza física que uno hace es grande, y siempre trabajábamos a la par. De todas maneras, creo que las mujeres tenemos la fuerza que se necesita para este trabajo. En cuanto al trato, no podría decir otra cosa, siempre ha habido respeto, yo no he tenido mala experiencia. Uno siempre se da a respetar también, porque uno conoce su lugar.

**¿Cómo ha logrado ese empoderamiento?**

Antes algunos se sorprendían de que en la pesca extractiva andaba una mujer. Pero yo tiraba el arte de pesca, y agarrábamos sierra. Entonces, mi papá siempre me decía, pero si tú pescas mejor que un hombre. Tú siempre eres buena con la pesca. Yo le decía, que eso lo saqué de él, porque al menos a donde va él, le va bien, y siempre uno va confiando en Dios.

**¿Qué amenazas observa para el bienestar ambiental en relación a las actividades que realiza?**

En la orilla, tenemos un problema con la luga, porque se producen emban-

camientos en la orilla de playa. Y eso produce mal olor, no se puede extraer porque con el tiempo se va enterrando, al final sufre una descomposición. Eso, en realidad tiene un ciclo y no hay mucho que hacer. Como nosotros también practicamos el turismo durante los fines de semana, somos afectados.

Con la presencia de las industrias estamos siempre vigilantes, porque una vez hubo un derramamiento de petróleo. La gente no quería venir a los negocios. Ni a la bahía, porque estaba contaminada, no podríamos traer nada de la orilla. Los mismos caracoles, las lapas que están a la orilla o el luche, no se podían consumir.

Nosotros mismos como vecinos y pescadores hicimos el trabajo de limpieza, fue remunerado.

Estamos al cuidado siempre, al resguardo de que eso no vuelva a pasar. Y nosotros, como sindicato, igual acá tenemos siempre esa preocupación de que cuando andan las embarcaciones trabajando. Pero hasta el momento no hemos tenido mayor desgracia como esa.

Una de las anécdotas que quiso compartir Gladys, fue la del día en que durante su juventud salió a pesca junto a su padre y un sobrino porque estaban pasando por un tiempo escasez. Fueron frente a la playa El Soldado y otro pescador les dijo que la sierra estaba ‘como la nata’ en el mar, en abundancia. “Partimos allá y fue una cosa que ni siquiera se alcanzaba a sumergir el arte de pesca y sacábamos. Y en esa oportunidad alcanzamos a sacar veinticinco docenas de sierra, me llegó hasta a doler el brazo”, describió y comentó que eso le dio muestra de hasta dónde los protege la fe que tienen como familia.

PROYECTO FINANCIADO POR EL FONDO DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN 2025:





## ESPECIAL / Pesca sustentable en Biobío: Mujeres asumen liderazgo

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



GRACIELA LARA

# En Tubul la recolección de orilla sobrevive con la luga

Con una personalidad afable y bastante cercana, Graciela Lara Bizama (69 años) que vive en Tubul, se reconoce a sí misma, principalmente, como dueña de casa con dos hijos y un nieto, todos adultos. Pero contó que también se dedica hace 30 años a la recolección de algas.

Comentó que lo hace cuando puede, ya que su salud ha estado delicada el último tiempo. Además, encontró un nuevo rubro con la recolección de latas en las playas, puesto que es mejor remunerada. También en el verano extrae moras para la venta.

Ser alguera, Graciela o Chelita, como la conocen en Tubul (comuna de Arauco), lo aprendió siendo adulta. "Antes era de Hualqui, campesina y me dedicaba a la agricultura. Allí se plantaban las

Los bajos precios de compra han disminuido el interés por mantener esta tradicional ocupación de alguera en Arauco .

verduras, se sembraban papas, porotos. Las huertas que siempre se hacen en los campos", dijo.

Hasta la Provincia de Arauco, llegó buscando un mejor pasar para el hijo que estaba esperando, en ese momento y conoció esta forma de trabajar a la orilla del mar. Comentó que aprendió la recolección de luga, fundamentalmente, y que antes trabajaba en el pelillo, todo en medio de una asociación gremial, que con el tiempo dejó de funcionar, por lo que actualmente trabaja en forma independiente.

Respecto de lo que describió Graciela, y de acuerdo al informe titulado "Cuerpos, oficios y desigualdades: La realidad de las mujeres de mar" del Fondo Mundial para la Naturaleza (World Wildlife Fund), en Chile, según datos de Subpesca y Sernapesca de 2021, de un total de 97 mil 164 personas inscritas en el Registro Pesquero Artesanal (RPA), solo un 24,9% correspondía a mujeres. Al observar por categorías en el caso de Buzos, Armadores y Pescadores, las mujeres no logran superar el 14% en cada una de estas. "Pero en el caso de las recolectoras, la presencia de mujeres alcanza el 41,6%", de acuerdo a lo publicado.

### Precios bajos

"La verdad de las cosas, es que ser recolectora de alga es muy sacrificado y el producto es mal pagado. Por eso las juventudes empezaron a estudiar y buscan otra forma de sustento", mencionó.

Graciela, contó que se les paga aproximadamente \$500 por el kilo de luga, ella pone el precio en \$1.500, por lo menos, la que tiene que estar seca. "Cuando está seca, obviamente baja el peso, porque húmeda debe pesar más. Y cuando se seca el peso es menos. O



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



sea, no dan los cálculos para el sacrificio que se hace de poder andarlos trayendo al hombro y todo”, acotó.

De acuerdo a un cálculo rápido que hace esta mujer alguera, de 100 kilos de luga verde, si se seca resultan como en 30 o 20. “Puede que la luga esté madura, ahí pesa más, pero en este tiempo pesa menos, porque está delgada. Entonces, yo encuentro que no es justo”, describió.

En la información que publica el Fondo Mundial para la Naturaleza, es posible corroborar lo que Graciela comentó, es que “se observan bajos niveles de reconocimiento de las actividades desarrolladas por mujeres han conllevado a una precarización e informalidad de sus dinámicas. La falta de equipamiento al interior de las embarcaciones, la precariedad salarial y laboral, junto a la falta de integración en instancias participativas para la toma de decisiones, son solo una parte de las áreas en las cuales se debe avanzar”.

Riesgo ambiental

La actividad de recolección en su zona ha ido variando, en primera instancia,

porque está siendo mal pagada, y también está bajando la cantidad de producto. De hecho, Graciela recorre, aproximadamente, 8 kilómetros desde Tubul hasta las cercanías con el límite de la caleta Llico.

La disminución de las algas, Graciela las atribuye a que “hay muchas fábricas que botan los desechos al mar y nos están matando los productos. O sea, la propia contaminación es la que hace que empiece a salir menos recursos”.

Sobre su día a día, contó que el año pasado iba con una amiga a recolectar, la que como tenía camioneta le otorgaba la posibilidad de acarrear más algas. “Hay días que la luga se recolecta hart, pero también hay días en que no sale nada. Porque nosotros no nos metemos a mar adentro, solo recogemos lo que bota el mar, por eso es que somos recolectoras de alga de orilla”, describió.

Prácticamente a esta alguera se le pasa todo el día trabajando, ya que tienen que ir seleccionando las distintas algas que van saliendo. “Sale luga,

chicoria. Hay de varias clases de luga, una que es como pasto verde, pero no es muy vendible, porque parece que no le da mucha producción a las fábricas”, comentó.

Todo lo que logra recolectar, Graciela lo lleva a su casa y ahí se encarga de secarlo, por seguridad, porque está muy lejano el lugar y circula mucha gente en el sector.

De ahí derivan, los cambios o exploraciones que ha hecho en otros rubros, como la recolección de latas que las hace con una vara con un pincho en un extremo, lo que le permite una labor un poco menos sacrificada. “Para mí es más aliviado el trabajo, porque tampoco tiene más proceso”, mencionó. Además contó que lo que le pagan por cada saco es mayor a lo de la luga y con lo mismo está aportando al cuidado del medio ambiente.

**Equidad de género**

Actualmente, Graciela contabiliza a cinco personas de Tubul dedicadas a la extracción de algas, de ellas tres son

mujeres. “Pero la comparación entre hombres y mujeres, es que cualquiera puede hacer el mismo trabajo. No hay diferencia, porque los dos pueden sacar. Claro que en el caso de los pescadores es más frecuente que el hombre solamente lo haga, porque ellos salen mar adentro en lancha o en bote, y para uno sería más difícil”, dijo.

Para Graciela el asunto es que en la pesca el trabajo es más pesado. “Porque si andan con redes, hay que levantarlas y es un peso enorme para una mujer”, aseveró.

Desafíos

Comentó que decidió trabajar en el rubro de las algueras, porque es una labor independiente y que ella tiene libertad para decidir los días en que sale. Aunque en el último tiempo algunas afecciones de salud le están impidiendo salir con la frecuencia que lo hacía antes.

“Me gustaría dos cosas: que hubiera más facilidades para las personas que trabajan en las algas, sobre todo las pasadas para la playa. Para que los que tienen vehículo lleguen a buscar sus productos. Porque sacar al hombro, no es gracia”, describió.

El hecho es que Graciela cruza, aproximadamente, 300 metros desde la carretera hasta la orilla del mar por un precio, respecto del cual el dueño le da autorización, pero solo para entrar caminando, eso sin contar los metros que se traslada por la playa.

“Es un sacrificio enorme para las personas. Y lo otro, que pueda seguir funcionando esto como oficio, pero que sea mejor la paga para la alguera”, concluyó.

PROYECTO FINANCIADO POR EL FONDO DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN 2025:





## ESPECIAL / Pesca sustentable en Biobío: Mujeres asumen liderazgo

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



En la localidad de Caleta Los Rojos, de la comuna de Coronel, vive Paula Fuentealba, mujer de 30 años que vende productos extraídos del mar, incluso algunos provenientes de los barcos de sus tíos y hermanos.

Para Paula, trabajar ligada al mar es una ocupación de por vida. Relató que tiene recuerdos de desempeñarse, de alguna o de otra forma, desde los 13 años en la caleta.

"A la edad que tengo, he tratado de buscar otro tipo de trabajo, porque a veces ha estado muy lenta la venta. Pero no me sentía contenta, no es lo mismo", comentó.

En cuanto a su familia describió que su abuelo, bisabuelo, papá, mamá, abuela, primas, se han dedicado al mismo rubro.

Con dos hijos, uno de 4 años y una niña de 7 años, Paula comentó que es una orgullosa comerciante y de familia casi completa dedicada a la actividad extractiva del mar.

Paula trabajaba con su madre, actualmente fallecida. "Ella me dejó su legado que era el comercio del pescado y el marisco", contó.

"Mi abuela tiene su embarcación 'Verónica Alejandra' y mi tío Claudio que tiene su embarcación que se llama 'Papi José'. Cuando traen el pescado blanco, yo lo vendo", detalló.

### Mujeres en la pesca

En cuanto a su participación en este mundo como comerciante, deta-

PAULA FUENTEALBA ESPINOZA

# Desde Lo Rojas: mantiene la herencia y tradición de una gran dirigente sindical

Dedicada al comercio de productos marinos, esta joven mujer asegura que no imagina su vida fuera de la costa de Coronel. Ha sido el lugar que la ha visto crecer junto a su familia, durante generaciones.

Iló que generalmente esta actividad es preferida por las mujeres al momento de ejercer. "Se han ido especializando más en el rubro comercial y de procesar el marisco o pescado. Puede sonar como machista, pero el hombre como que siempre es el que sale a buscar el marisco y el pescado, aunque sé que hay muchas mujeres que le gusta el rubro de salir a pescar o a mariscar, en ese último caso a bucear", describió.

Paula considera personalmente como su especialidad el filetear pes-

cado, y le parece también más acorde con su rol de madre. "No es que esté prohibido para las mujeres el pescar, de hecho yo también tengo mi carnet de pesca, mi permiso pesca y estoy inscrita en la Capitanía de Puerto", dijo.

La preferencia de las mujeres ligadas a las actividades en torno a la pesca, por dedicarse al comercio o a las actividades conexas, Paula la explica también por el esfuerzo que implican. "Es un trabajo más riesgoso y requiere pasar mucho tiempo fuera de la casa. Además, uno nunca sabe, el dicho del pescador es que 'vamos, pero no sabemos si volvemos'. Nosotros hemos perdido muchos amigos en el mar. Entonces, sobre todo cuando somos mamás, uno le toma más el peso a ese dicho, porque hay alguien que la va a estar esperando en la casa", argumentó.



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Respecto a la actividad sindical que observa de mujeres, aunque ella nunca ha sido activa dirigente, pero sí está en un sindicato, comentó que “he visto como la señora Marisol Ortega, lo ha hecho muy bien. Tenemos mucho apoyo de ella, es una tremenda mujer, de mucho esfuerzo, ella también se dedica a procesar la jaiba o a hacer carapacho. Pero su fuerte es dirigir a su sindicato, lucha mucho por la gente, acompaña a los pescadores artesanales”.

Modelo a seguir

Aunque por el momento Paula, no siente el impulso de ser dirigente, sí tiene un potente modelo a seguir de mujer de la pesca artesanal con un cargo directivo de sindicato. Se trata de su madre, Marta Espinoza Ruiz, que permanece muy presente en su memoria.

“Mi mamá era dirigente, toda su vida, incluso fue dirigente nacio-

nal de la pesca artesanal. Ella fue siempre una persona dedicada a eso más que su propio trabajo”, mencionó.

Gran parte del tiempo de Marta Espinoza era dedicado a relacionarse con muchos dirigentes de nivel nacional y recorrió todo el país en reuniones por esa labor. “Muchas veces la acompañé, pero siempre vi que el trato con los hombres era a la par, siempre era el mismo trato”, relató.

“Ella estudiaba unos tremendos libros para aprenderse todas las leyes, era muy inteligente. Yo le decía de dónde sacaba tanta memoria”, declaró.

Claramente en las palabras de Paula se desprende la admiración que sentía de la realización de su progenitora. “Yo le decía que cómo hacía para expresarse de la manera en que lo hacía. Para mí era un orgullo verla, escucharla, y que la gente se sentía apoyada por ella porque hay muchas dirigen-

tes, pero yo siento que como ella no”, destacó.

“Siempre cuando había algún tema de una embarcación, de algún tripulante o de algún armador, ella siempre estaba ayudando. O sea, al final terminó casi ejerciendo como una abogada”, comentó entre sonrisas.

Paula siempre fue muy apegada a su madre, pero toma distancia de la posibilidad de una labor dirigen- cial, ya que considera que significa bastante entrega.

Afectación ambiental

Pasando a la situación del entorno de la Caleta Lo Rojas, en cuanto al estado ambiental, Paula Fuentealba comentó que “estamos rodeados de pesqueras, claramente botan aguas servidas. Entonces eso afecta al mar, nosotros no podemos comprar productos del borde. Siempre mandamos a buscar mariscos de la Isla Santa María o Maule”.

En otro aspecto, en el lugar cuentan con una persona que se ocupa del retiro de la basura desde las embarcaciones. “Trabaja en su bote, como recolector de basura. Porque la gente antes botaba la basura del mar, y cuando el mar se ponía bravo, el mar tiraba todo y se llenaba la orilla”, detalló.

Ese es uno de los anhelos que manifestó Paula Fuentealba, el mejoramiento de Lo Rojas, con la mayor limpieza de las aguas que la rodean, pero también desean poder establecerse como negocios con una infraestructura mejorada.

PROYECTO FINANCIADO POR EL FONDO DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN 2025:





## ESPECIAL / Pesca sustentable en Biobío: Mujeres asumen liderazgo

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



GISELA FLORES

# Del Pacífico al paladar: en Alto del Rey elevan el valor de los productos junto a su creciente cocinería

La dueña del local "Doña Juanita" de la Caleta Alto del Rey en San Pedro de la Paz, Gisela Flores, contó que este espacio se originó por el trabajo de los miembros del Sindicato de Pescadores de la localidad, quienes postularon un proyecto el que se concretó en 2015.

Previo a esta construcción, las cocineras trabajaban en pequeñas carpas a la orilla del río.

Gisela, se define como nacida y criada en Alto del Rey. "Siempre he trabajado en cocina, el sindicato ideó esto para que las esposas e hijas de los pescadores pudieran trabajar acá", comentó.

Lo anterior, da muestra de un trabajo colaborativo que se logra al tratarse de grupos familiares que son la esencia de la vida en torno al mar.

Gisela, es una mujer amigable y que

Hija y hermana de pescadores de esta caleta de San Pedro de la Paz es un ejemplo de arraigo con su territorio.

se plantea con un importante arraigo a su territorio, al igual que muchas otras personas que han crecido en este tipo de entorno.

"Mi papá y mi hermano son del sindicato de pescadores, toda mi familia es pescadora. Yo iba a la pesca con mi papá, siempre estuve ligada, desde la niñez", detalló y agregó que actualmente su padre ya no ejerce por su avanzada edad.

### Cocina

Sobre su cocinería, Gisela comentó que en un inicio fue bastante com-

plejo echarla a andar porque, al desconocer de su existencia, pocas personas llegaban. De hecho afirmó que bien al comienzo era frustrante llegar a sentarse solamente a la espera de que alguien parara a consumir sus productos.

Para esta amable dueña de local, en el último tiempo han tenido la fortuna de que se ha hecho más conocida la caleta. "Ha venido mucha más gente, ahora ya podemos decir que vendemos, los fines de semana sobre todo, estamos colapsados de gente que viene de todos lados. No solamente del sector".

En el tiempo en que se levantó el Mercado Gastronómico de la Caleta, el padre de Gisela, Manuel Gaete, era el presidente del sindicato, este espacio le ha abierto la posibilidad de sacar adelante a sus tres hijos.



Arraigo

Al igual que en otros casos, la conexión con la comunidad propia es fuerte para Gisela. De hecho, planteó que no sería lo mismo vivir en otro lugar. Antes, durante dos años vivió en Coronel. “Pero no es lo mismo. Estamos acostumbrados a la caleta, a la pesca, al mar, ya conocemos términos como que la marea está baja o alta, porque llevamos años viviendo aquí. La mayoría nos conocemos de chicos porque hemos pasado toda la vida”, afirmó.

“Cuando me fui, luego me tuve que venir, porque echaba mucho de menos la caleta, mis raíces”, comentó.

-¿Ustedes hace poco vivieron la pérdida de unos pescadores?, ¿Cómo reaccionan en esos casos?

-Se juntan todos los pescadores y empiezan a buscar ayuda, se manifestaron porque no querían dar permiso para que ellos pudieran salir a buscar a sus compañeros, porque el tiempo estaba malo, eso se entendía. Pero entre ellos igual salieron a buscarlos, porque se conocen de toda su vida. Entonces, para ellos es difícil que la autoridad no haga nada para salvarles la vida, y que si hubiesen dado la autorización temprano, a lo mejor los hubiesen podido encontrar.

Son súper unidos, pasa algo y todos se apoyan. Se hizo la olla común para que la gente que va al mar a buscar lo esperen con algo calentito y que vuelvan a salir.

Tradiciones

En los cinco locales que hay habilitados para servir comida a los visitantes, dos de las dueñas son hijas de socios, quienes participan activamente en una de las festividades más importantes para el mundo de la pesca. “Cuando sale San Pedro, antiguamente no había esto, nosotros íbamos a cocinar a los pescadores a hacer el pescado frito que los espera con su procesión”, comentó.

A la iglesia Católica que está cercana, acuden los pescadores a buscar la imagen del santo. “Le hacen la misa y viene la procesión caminando hasta llegar al río. Y lo llevan a pasear al mar adentro, tiran flores a sus muertos



FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.

que no han encontrado, y después de eso lo van a dejar a la iglesia”, describió Gisela. Luego de eso, las cocineras los esperan con una recepción con el tradicional pescado frito.

Maternidad

Los hijos de Gisela tienen 19, 10 y 6 años de edad. El mayor ha tenido ya acercamiento con el negocio familiar, trabajando en todos los puestos que se requieren en el local, como cocinero y garzón. “Este año se tomó un año para evaluar qué va a estudiar. Pero quiere estudiar gastronomía. Le gusta la cocina, porque cuando tiene tiempo viene a trabajar conmigo, me viene a ayudar y sabe todo lo del rubro”, contó orgullosa, aunque admitió que finalmente él tomará su decisión.

-¿Espera que algunos de sus hijos siga en el rubro de la pesca?

-De verdad que la pesca en este momento no da como que los hijos de nosotros se metan. No está dando, hay otros pescadores que ya no pescan por lo mismo, porque no está dando como para vivir. Entonces, me gustaría que estudiaran nomás, que fueran una carrera universitaria.

-¿Qué cambios ha notado en el tema de la igualdad de género en la pesca?

Antiguamente no se recibían mujeres en el sindicato, pero ahora ya reciben. Hay hartas socias. No tenía sentido que no las recibieran, porque ellas postulan a proyectos, se han ganado varios. Por ejemplo, hay una que se ganó un proyecto para para ahumar el pescado.

Por ejemplo, hay compañeras que sacan el carapacho, desconchan, nos vienen a vender su mismo producto y les compramos.

-¿Qué le gustaría mejorar en la caleta?

-Me gustaría que agrandaran este espacio, porque la gente espera mucho afuera por una mesa, tenemos muy pocos espacios. Al menos la plaza ya se ve un poquito mejor, pero el entorno de más allá está feo, porque la idea es que sea más turístico.

PROYECTO FINANCIADO POR EL FONDO DE MEDIOS DE COMUNICACIÓN 2025:





ESTE 25 DE NOVIEMBRE SE PROMULGÓ

# Una hora diaria de actividad física en escuelas: del desafío a las oportunidades de la nueva ley

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

Este 25 de noviembre se promulgó la Ley 21.778, que busca combatir al nocivo sedentarismo que está permeando el desenvolvimiento habitual y promover una sana vida activa desde etapas tempranas, al obligar a todos los establecimientos a garantizar al menos 60 minutos al día de actividad física en la jornada escolar, desde educación parvularia hasta media.

En este contexto, la ley propicia que se ofrezcan a estudiantes instancias para diferentes prácticas, juegos o deportes para cumplir una hora diaria, que es además de la asignatura Educación Física que es parte del currículo con mínimo dos horas lectivas semanales. La norma incluye promover acciones de activación cognitiva, y todo se debe dar en un marco de inclusión para todo estudiante.

Incluso si hay retos para su implementación, la ley se reconoce como un avance necesario y oportunidad valiosa para abordar la grave crisis de los hábitos nocivos y el prevalente sedentarismo que están enfermando a la población que aparecen a etapas cada vez más jóvenes, y así mejorar la salud presente y futura de las nuevas generaciones.

Es que las cifras son alarmantes: la Encuesta Nacional de Actividad Física y Deporte 2024 del Ministerio del Deporte reveló que sólo 26,4% de escolares de 5 a 17 años cumplen el nivel de actividad física recomendada a su etapa. Y el Mapa Nutricional de Junaeb ha confirmado que más del 50% de este grupo tiene sobrepeso u obesidad.

En este fenómeno ahondan Katherine Rozas y Rafael Zapata, especialistas del Centro de Vida Saludable (CVS) de la Universidad de Concepción (UdeC).

## Los beneficios

Las evidencias son robustas y crecientes sobre los amplios beneficios de realizar actividad física

La OMS aconseja que escolares realicen mínimo de 60 minutos diarios para favorecer su sano desarrollo y la mayoría no cumple la recomendación. La legislación obliga a establecimientos a cambiarlo, que requerirá adecuar infraestructura y capacidades. Aunque suena complejo, especialistas relevan que hay sencillas y efectivas alternativas para incentivar la vida activa a lo largo de jornadas.



FOTO: CC

mento del riesgo de sobrepeso y enfermedades metabólicas", advierte.

## Ley contra la crisis

El grave problema es que el formato del sistema educativo favorece la inactividad física, con largos días para recibir clases en un asiento, pocas horas de educación física formal y recreos breves. Además, las formas de socialización y recreación actual suelen ser usando inactivamente dispositivos y estar frente a pantallas.

"Aun cuando la literatura ha reportado la importancia de los centros educativos para fomentar la actividad física, el sistema es predominantemente sedentario. No sólo la jornada es extensa y extenuante, las clases son predominantemente inactivas, y los recreos se han transformado en espacios y tiempos de uso de celulares e inactividad", sostiene Zapata, especialista en actividad física y deporte, miembro del equipo ejecutivo del CVS, y académico investigador en la Universidad Santo Tomás de Los Ángeles.

Hay una urgente necesidad de cambiar los estilos tradicionales, aquí se enmarca y esperanza la ley que busca asegurar el cumplir las recomendaciones de actividad física para la edad escolar.

El investigador releva que, apoyado por evidencia irrefutable y entidades como la Organización Mundial de la Salud (OMS), el mínimo aconsejado para niños y adolescentes es una hora diaria para su sano desarrollo.

de forma suficiente y regular, con efectos de lo inmediato al largo plazo. Y la inactividad es complejo factor de riesgo que atenta contra la salud y vida.

"La actividad física es un pilar fundamental para la salud y bienestar integral: contribuye al desarrollo físico, fortalecimiento muscular y salud cardiovascular, también tiene impacto positivo en la salud mental y emocional", sostiene Rozas, profesora y magíster en educación física.

En beneficios a la salud física

en la edad escolar están fortalecer al sistema óseo y muscular, adquirir o potenciar habilidades motoras, mejorar coordinación y equilibrio, y mejorar la condición cardiorrespiratoria y metabólica que contribuye a reducir factores de riesgo y prevenir enfermedades crónicas como obesidad, resistencia a la insulina, diabetes y problemas cardiovasculares futuros.

En lo mental y emocional, releva que reduce estrés, ansiedad y síntomas depresivos, y favorece

autoconfianza, habilidades socioemocionales, y cohesión social. También destaca que "la actividad física estimula la neuroplasticidad y el desarrollo cognitivo, mejorando la atención, la memoria y la capacidad de aprendizaje de niños y adolescentes".

Así, hay efectos positivos individuales y otros colectivos que propician el bienestar social.

"El sedentarismo se asocia con menor rendimiento académico, problemas de concentración, incre-



## Ciencia&Sociedad

FOTO: ARCHIVO / ISIDORO VALENZUELA M.



# Implementación efectiva: oportunidades cotidianas, sencillas y efectivas

Ante la promulgación de la legislación han surgido interrogantes sobre lo viable o complejo de implementar y todos establecimientos, entre los que hay muy diversos en sus condiciones y recursos, logren incorporar esos 60 minutos diarios.

La ley establece su aplicación gradual en dos etapas; la primera incluye al nivel de educación parvularia a cuarto básico, la segunda de quinto básico a cuarto medio. Además, obliga a que colegios readecúen infraestructura y capaciten al personal, entre otros aspectos necesarios.

En este sentido, Katherine Rozas y Rafael Zapata reconocen que se plantean varios desafíos que se deben abordar para el éxito de la iniciativa, que incluyen tanto aspectos de inversión, espacios y logística de escuelas, hasta sobre todo no sobrecargar a docentes que suelen tener demanda alta.

Aunque hay experiencias y evi-

dencias que demuestran que existen alternativas sencillas, baratas y efectivas. “La evidencia felizmente da la posibilidad de leer que hay estrategias multicomponentes para incorporar actividad física. Implica que desde el desplazamiento es una oportunidad -no depende 100% de la escuela-, luego en las clases lectivas se pueden incorporar pausas o descansos activos, o los recreos se pueden hacer activos”, sostiene el académico.

De hecho, ha liderado trabajos recientes que comprueban lo posible y efectivo de las estrategias.

Un proyecto piloto en un colegio de Los Ángeles implementó instancias como pausas y recreos activos, y se motivó exitosamente a escolares a dejar el celular y participar de actividad física. Y en una iniciativa FIC-R, de mayor envergadura, se implementó en numerosas escuelas locales un programa de descansos activos en clases de distintas asignaturas con

### FRASE

**“Hay diversos momentos en la escuela en que podemos incorporar actividad física. Se puede requerir infraestructura, pero con algunos materiales podemos montar recreos físicamente activos y en aulas implementar pausas activas”**

Rafael Zapata, miembro comité ejecutivo CVS UdeC.

**“Integrar la actividad física de forma rutinaria y distintos momentos del día refuerza la adopción de hábitos saludables, mejora atención y aprendizaje, y reduce los efectos negativos del sedentarismo”**

Katherine Rozas, profesora del CVS UdeC.

promisorios resultados.

“Hay diversos momentos en la escuela en que podemos incorporar actividad física. Se puede requerir infraestructura, pero con algunos materiales podemos montar recreos físicamente activos y en aulas implementar pausas activas, y así aproximarnos al desafío de los 60 minutos”, afirma.

Y la profesora Katherine Rozas enfatiza lo fundamental de aprovechar instancias habituales a lo largo de la jornada. “Integrar la actividad física de forma rutinaria y distintos momentos del día refuerza la adopción de hábitos saludables, mejora atención y aprendizaje, y reduce los efectos negativos del sedentarismo. Además, permite que niños la perciban como parte de su vida diaria y no sólo como asignatura, fomentando la continuidad de los hábitos lo largo de su desarrollo”.

Para ello, releva que es clave la coordinación y apoyo de familias para reforzar la vida activa y hábitos saludables fuera del contexto escolar, más allá de cumplir la ley.

### Experiencia de ejemplo

“Clases Activas + Convivencia y Salud Mental Escolar” es el proyecto FIC-R financiado por el Gobierno Regional del Biobío que lideró desde la UdeC Rafael Zapata, que en días recientes presentó sus resultados de

impacto que transforman en experiencia de ejemplo de los beneficios y oportunidades valiosas dentro de las escuelas y jornadas regulares para incorporar la actividad física a diario, incluso con nula o escasa inversión.

Zapata explica que el proyecto se sustentó en un modelo teórico de creación de escuelas activas, particularmente con descanso activo en aulas. Al respecto, precisa que “en nuestro estudio los descansos activos son lo más viable, porque no requiere inversión, sino un aula y en nuestro caso un data show para proyectar contenidos, y eso es accesible en Chile”.

El trabajo incluyó crear un programa de descanso activo ligado a contenidos de distintas asignaturas y una plataforma web, además se diseñó y aplicó instrumentos para evaluar los efectos de la intervención que se implementó por 12 semanas en establecimientos de la Región del Biobío. Al inicio y final se aplicaron instrumentos que evaluaron múltiples parámetros en escolares.

“Evaluamos variables físicas como condición física, competencias motrices, variables académicas como el Diagnóstico Integral del Aprendizaje que se realiza tres veces al año, el autoestima escolar y el clima del aula, entre otras. Y las conclusiones son interesantes y promisorias”, manifiesta.

Sobre ello destaca que se observaron mejoras significativas en niveles de actividad física diaria, competencias motrices, autoestima escolar, convivencia y clima del aula.

Ello impulsa a Zapata y su equipo a avanzar. Si bien cerró el proyecto, quedó de producto la plataforma digital gratuita para establecimientos públicos de la Región, y ahora el objetivo es mejorar la herramienta en distintos ítems para amplificar los impactos, para lo que se proyecta postular a un concurso que dé financiamiento estatal.

Pero, la meta es mayor: “soñamos con llegar al Ministerio de Educación pronto, ojalá el próximo año, y decida incorporar la plataforma para todo el país”. Así, desde la investigación local, se podría aportar con una efectiva herramienta que apoye la implementación de la ley y, más importante, impacte en el bienestar integral de las comunidades educativas chilenas.

Los establecimientos públicos con interés deben escribir un correo electrónico [rafaelzapata@udec.cl](mailto:rafaelzapata@udec.cl) para acceder a la plataforma.

### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Economía &amp; Negocios



Sin los ayudantes, la maestría no se puede desarrollar; ellos llevan gran parte del peso



*Julio Torres Manríquez, maestro electricista y capataz en diversas obras del Gran Concepción.*

PARTICIPACIÓN DE JÓVENES DE 15-29 AÑOS CAE DE 22,5% A 15,4%

# Envejecimiento en la construcción: llaman a empresas implementar estrategias de capacitación de personal

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Bruno Rozas Hinayado  
contacto@diarioconcepcion.cl

La Región del Biobío enfrenta hoy un fenómeno silencioso pero profundo: el envejecimiento acelerado de su fuerza laboral en el sector de la construcción.

Así lo confirma el reciente estudio "Reconversión laboral de los trabajadores mayores de 50 años en la construcción", elaborado por Ciedess junto al OTIC de la Cámara Chilena de la Construcción (CChC), cuyos hallazgos encendieron alarmas entre autoridades y especialistas locales.

En un contexto nacional donde la discusión sobre empleabilidad, recambio de talentos y productividad se ha vuelto prioritaria, la investigación muestra que el rubro constructivo experimenta

**Estudio alerta sobre riesgo para la productividad.** Expertos piden estrategias para retener talento y mejorar condiciones.

transformaciones demográficas más rápidas que otros sectores económicos.

Entre 2010 y abril de 2024, la proporción de trabajadores mayores de 50 años pasó de 26,6% a 34,6%, un alza que supera con creces el ritmo nacional. En paralelo, la presencia de personas entre 15 y 29 años descendió bruscamente del 22,5% al 15,4%, evidenciando el declive de las nuevas generaciones

en la industria.

Para la Gerenta de Vinculación e Innovación Social del OTIC CChC, Bárbara Veyl, estas cifras constituyen "una señal que el sector no puede darse el lujo de ignorar". Según explicó, aunque el sistema de capacitación existe, la inversión en formación dentro de la construcción "no ha sido suficiente ni estratégica" para abordar los desafíos que el envejecimiento trae consigo.

Veyl enfatiza que, pese al valioso conocimiento acumulado por los trabajadores mayores, quienes representan más de un tercio de la fuerza laboral, el rubro está experimentando una pérdida progresiva de oficios tradicionales. "El modelo del maestro y el aprendiz se ha ido debilitando",

comentó, recordando que esta preocupación fue ampliamente compartida en la última Mesa de Líderes de Construcción convocada por el OTIC.

El estudio también revela que, al interior de la industria, el fenómeno suele pasar inadvertido. Muchos actores lo consideran parte natural del funcionamiento del sector y optan por soluciones caso a caso en cada obra. Para Ciedess y el OTIC, esta mirada impide anticipar impactos en productividades futuras, además de limitar el aprovechamiento estratégico del conocimiento que poseen los trabajadores mayores.

## Riesgos físicos, discriminación y brechas formativas

Uno de los puntos más críticos identificados por la investigación se relaciona con la salud laboral. Los trabajadores de mayor edad están expuestos a tareas físicamente más demandantes, con un alto desgaste muscular, riesgos de lesiones y un aumento en la probabilidad de accidentes.

A esto se suma la persistencia del edadismo, expresado en prejuicios que asocian la edad con poca adaptabilidad a tecnologías o menor rendimiento, lo que restringe opciones laborales y entorpece procesos de reconversión.

A nivel formativo, la indagatoria es categórica: la oferta de capacitación disponible no responde a las necesidades reales del sector. Muchas instancias se perciben como demasiado teóricas, con horarios incompatibles y programas que no otorgan certificación válida, reduciendo su utilidad para mejorar la empleabilidad.

## Visión del Biobío: una transición ineludible

En el análisis regional, la seremi del Trabajo y Previsión Social del Biobío, Sandra Quintana, destacó que el envejecimiento poblacional "es un fenómeno ineludible tanto



# Economía&Negocios

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



en Chile como en el resto del mundo”, y que los resultados del último censo confirman esta realidad.

Recordó que una proporción significativa de personas mayores continúa trabajando, lo que vuelve fundamental examinar sus condiciones laborales, especialmente en sectores exigentes como la construcción.

Para Quintana, resulta clave que las empresas adapten los puestos de trabajo a las capacidades físicas de los trabajadores mayores, en vez de excluirlos. Señaló que las organizaciones deben avanzar hacia modelos que contemplen rotación de tareas, alternando labores intensivas con funciones de menor desgaste o de supervisión, reduciendo así la probabilidad de lesiones músculo-esqueléticas.

Asimismo, subrayó la importancia de abrir espacios de capacitación que permitan a estos trabajadores asumir roles menos demandantes físicamente, como supervisión, control de calidad o apoyo administrativo dentro de obra, y destacó el papel de nuevas tecnologías que facilitan la reducción de esfuerzos.

La seremi mencionó la robótica, la prefabricación y herramientas asistidas como ejemplos de innovaciones que ya imple-

mentan diversas empresas para prevenir accidentes y modernizar procesos, incluyendo modelos de viviendas industrializadas.

Sobre el futuro del empleo mayor, Quintana añadió que las compañías tienen un rol clave en facilitar la transición hacia la jubilación, ya sea mediante retiros graduales o capacitaciones que permitan a las personas conocer sus opciones, más aún en el marco de la nueva reforma previsional que incrementa la Pensión Garantizada Universal y reconoce la trayectoria laboral de los trabajadores.

Explicó que la migración ha permitido compensar el envejecimiento en diversos países desarrollados, especialmente en labores que requieren mano de obra no especializada. “La población migrante está compuesta en gran parte por personas en edad activa, lo que contribuye al rejuvenecimiento del mercado laboral”, remarcó.

Finalmente, la seremi valoró el estudio, calificándolo como una herramienta fundamental para el diseño de políticas públicas y privadas que acompañen tanto el presente como el futuro del sector.

## La experiencia como activo estratégico

Para Rodrigo Gutiérrez, gerente general de Ciedess, institución

a cargo de la investigación, la principal conclusión del estudio es clara: “La experiencia de los trabajadores mayores no es un costo, sino un activo estratégico para la sostenibilidad y la productividad del sector”. Gutiérrez afirmó que la construcción enfrenta una transformación demográfica profunda, marcada por el aumento sostenido de trabajadores mayores y el descenso en la incorporación de jóvenes.

Este escenario afecta directamente los mecanismos de transmisión de conocimiento, la seguridad en obra y la calidad de las ejecuciones, todos pilares esenciales para el crecimiento del rubro. Frente a ello, el gerente advierte que la respuesta no debe centrarse en reemplazar mano de obra, sino en implementar estrategias que permitan retención, capacitación pertinente y adaptación de los puestos de trabajo según las trayectorias vitales de cada persona.

El ejecutivo añadió que esta tarea implica abordar factores ergonómicos, culturales y formativos, incluyendo la lucha contra el edadismo, que muchas veces constituye una barrera más potente que las limitaciones físicas o técnicas. En sus palabras, el sector se encuentra ante “una oportunidad

estratégica para convertir la experiencia acumulada en un motor de productividad futura”.

## Una mirada desde la obra: la voz del oficio

La realidad cotidiana también fue abordada en el informe a través de testimonios de trabajadores, entre ellos Julio Torres Manríquez, maestro electricista y capataz en diversas obras del Gran Concepción. Con décadas de experiencia, Torres relata que la ayudantía es fundamental para el avance de cualquier proyecto: “Sin los ayudantes, la maestría no se puede desarrollar; ellos llevan gran parte del peso”.

Sin embargo, apunta a un problema recurrente en la administración de obras: la falta de inversión en equipamiento que reduzca el desgaste físico. Según comenta, la jefatura tiende a restringir recursos por cuestiones de costo, dejando fuera herramientas como elevadores eléctricos u otras máquinas destinadas a disminuir la carga muscular. Esto provoca que muchos jóvenes, especialmente ayudantes, busquen empleo en otros rubros, acelerando la fuga de talento joven.

## OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl



## Cultura & Espectáculos

La comunidad local también ha estado presente en el desarrollo de TTU a través de actividades abiertas, talleres y encuentros que acercan prácticas contemporáneas a nuevos públicos.

Para saber más del desarrollo y propuestas de este centro cultural penquista visitar sus redes sociales así como también su sitio web [totalateoriadeluniverso.org](http://totalateoriadeluniverso.org).

Diario Concepción  
contacto@diarioconcepcion.cl

ANIVERSARIO DE UNA INICIATIVA ÚNICA EN NUESTRA REGIÓN

# Toda la Teoría del Universo celebra una década de arte, tecnología y comunidad

FOTO: CEDIDA TTU



En 2015, Concepción ya mostraba un movimiento constante de artistas independientes, colectivos y espacios autogestionados que comenzaron a definir la identidad cultural de la ciudad. En este contexto surge Toda la Teoría del Universo (TTU), un proyecto transdisciplinario que integra un fuerte interés en las artes mediales, la experimentación y los saberes territoriales. Así durante estos diez años, esta iniciativa se ha consolidado como una plataforma colectiva que promueve encuentros entre las artes, las tecnologías, las ciencias y los conocimientos comunitarios para pensar y crear de manera conjunta en el Biobío y Latinoamérica.

El nombre del proyecto proviene de una cita del poeta Walt Whitman, que refleja una visión amplia y poética del conocimiento. “Esta formación tuvo tres pilares fundamentales: arte sonoro, electrónica y programación, y fue el punto de partida concreto de lo que después se consolidó como Toda la Teoría del Universo”, explicó Susana Chau, directora de TTU.

Antes de convertirse en un referente del cruce entre arte, ciencia y tecnología, TTU tuvo su origen en Singularity Sur, un laboratorio cultural transdisciplinario que comenzó a funcionar antes de 2015. Allí, artistas, ingenieros, sociólogos, periodistas, diseñadores, actores y otros oficios crearon un espacio para la experimentación y el pensamiento. “Aquella primera etapa fue clave para el nacimiento de lo que hoy es Toda la Teoría del Universo, una plataforma que crece año a año, abriendo el campo de las artes mediales y aportando a la descentralización cultural. Además, vincula el arte y la tecnología con los territorios y las formas de pensar y habitar el entorno”, contó Chau.

Así a lo largo de una década, TTU ha sido un punto de encuentro para distintas generaciones y disciplinas del Biobío. Sus residencias, talleres y festivales han generado espacios colaborativos que permiten a creadores expandir sus lenguajes y vincularse con nuevas comunidades.

### La tecnología como un medio

Artistas de medios digitales, sonoros, visuales y escénicos encuentran en TTU un espacio de diálogo, acompañamiento y experimentación. La Escuela de Sensibilización Tecnológica se destaca como un eje formativo que acerca las artes y tecnologías a públicos variados, proponiendo

**Centro cultural penquista festeja 10 años aportando a la difusión y formación en ciencia, arte y tecnología.** Fusión de disciplinas que con el tiempo ha ganado terreno en nuestra Región, surgiendo nuevas propuestas y colectivos que expanden su conocimiento.

aprender haciendo a través de talleres y procesos colaborativos. “Para mí es un entorno perfecto para profundizar la hibridación entre sonido, naturaleza y tecnología, porque todo lo que investigo lo comparto con los participantes. Mi vínculo pasó de solo querer explorar ese cruce técnico-artístico a una participación más activa en una comunidad con valo-

res similares”, Valentina Villarroel, artista musical y sonora local, quien también es docente de la Escuela de Sensibilización Tecnológica.

Por su parte, las residencias artísticas comunitarias se han consolidado como uno de los ejes fundamentales en el trabajo de TTU, poniendo en el centro la colaboración y el diálogo con los territorios

donde se realizan. Instancias que surgieron el año 2018 con la intención de proponer una metodología de trabajo que fuese más allá de la obra individual. Su misión es fomentar el conocimiento co-construido a través de una mediación previa con agentes territoriales y comunidades, posibilitando así un diálogo genuino y la creación conjunta de actividades que reflejen esa interacción.

Igualmente, y como un pilar central del desarrollo de TTU, ha sido su festival, iniciativa que nació en 2017 como una extensión del trabajo colectivo que venía desarrollando el grupo. Su objetivo fue crear un espacio donde se cruzaran arte, tecnología y ciencia. Pronto se consolidó como un hito clave, y en sus primeras ediciones apostó por propuestas experimentales y actividades abiertas que conectaron artistas locales con invitados de diversas regiones. Con los años, este hito se ha ampliado su alcance, agregando temáticas que dialogan con problemáticas contemporáneas, tanto regionales como globales.

En cuanto a las proyecciones de TTU, su directora expresó que “lo que hemos aprendido es que el futuro siempre es una proyección, una idea, y que lo que realmente se construye sucede en el presente, en los cruces, en los encuentros y en las transformaciones que vivimos día a día. Queremos que el proyecto siga creciendo, transformándose y sosteniéndose como un organismo vivo, siempre con la sensibilidad, la experimentación y la colaboración como ejes centrales”.

En ese sentido, TTU aspira a fortalecer su carácter de plataforma de pensamiento crítico y acción comunitaria, generando nuevos vínculos, potenciando sus programas educativos y creando espacios de diálogo donde la tecnología sea un medio para habitar el mundo de manera más consciente y creativa.

### OPINIONES

X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl



Deportes

Los Acereros

todavía tienen la enorme posibilidad de ganar la Copa Chile.

MÁS DE 3 MIL 500 ESPECTADORES

En un gran partido, Huachipato y la UC empataron sin goles en Talcahuano

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

El resultado le sirve muy poco a los Acereros. La escuadra cruzada, en cambio, de ganar en la última fecha, estará en la fase de grupos de la Libertadores.

Maximiliano Koch Merino  
contacto@diarioconcepcion.cl

Dicen que los empates sin goles no son buenos cotejos, pero la regla no aplicó este sábado. En un entretenido partido en el Estadio CAP y ante 3 mil 578 espectadores, Huachipato recibió a Universidad Católica. Ambos equipos necesitaban sumar de a 3 para consolidarse en la tabla: los locales para meterse de lleno en la pelea por la Copa Sudamericana y la visita para confirmar su presencia en la próxima Copa Libertadores.

Así las cosas, Acereros y Cruzados animaron, ante el poderoso viento de los cerros de Talcahuano, un disputadísimo encuentro que solamente se comenzó a definir con el correr de los minutos finales. Finalmente fue un empate sin goles que, si bien estuvo para cualquiera de los dos lados, le sirve muy poco a Huachipato. La UC en cambio, de ganar en la última fecha, estará en la fase de grupos de la Copa Libertadores.

El primer tiempo Huachipato prácticamente pasó por encima. A los locales, sin embargo, les faltó la profundidad necesaria que le permitiese batir al ex Deportes Concepción, Vicente Bernedo. Los dirigidos de Jaime García ahogaron la salida de los de la Franja, prohibiendo casi totalmente a los pupilos de Garnero de hacer buen fútbol.

No solo eso, porque los locales además hacían varias llegadas. La más clara, en el minuto 25, llegó con un cabezazo de Lionel Altamirano, que apareció solo a conectar en el segundo palo tras una gran jugada colectiva. Sin embargo, el golpe de testa del

otrora delantero de la Universidad de Concepción se fue desviado por centímetros.

Todo esto mientras Universidad Católica no se encontraba en cancha. Los eclesiásticos no daban más de 5 pases seguidos y además frenaron mucho el juego contrario con faltas. Las amarillas de Zampedri y Ampuero daban fe de aquello. En un blando remate de distancia de Clemente Montes, bien contenido por Rodrigo Odriozola, estuvo la única llegada de la visita en el primer tiempo. El 0-0 parecía inamovible: Huachipato bajó el ritmo, mientras la UC no podía pasar a tercera marcha.

Otro partido

Bien cargado estuvo el café en el camarín. Especialmente en la UC, pues el partido fue otro en el complemento. Apenas 10 minutos se demoró Universidad Católica en registrar la llegada más clara de todo el partido, con un remate de Fernando Zampedri que golpeó en el palo y de milagro no entró. Así son los "killers": no aparecen en todo el partido hasta que les queda una.

5 minutos más tarde, el venezolano Eduard Bello casi anota – por fortuna o no – el gol del campeonato al ejecutar un tiro de esquina a perfil cambiado. Se estrelló en los noventa grados del pórtico del segundo palo de Odriozola, que de milagro se volvía a salvar.

De ahí en más, Huachipato volvió a crecer, ahogando otra vez la salida a la UC. Buenos desbordes lograban asustar a Vicente Bernedo y al minuto 67, Altamirano falló increíble abajo del arco en lo que en cualquier otro partido



era gol. Tras cartón, Odriozola se matriculó con la atajada del partido al sacarle de la línea una chilena espectacular a Zampedri. Combos iban y combos venían en un partidazo al que solo le faltaban anotaciones.

Huachipato tuvo en el minuto 85 la jugada definitiva para quedarse con el triunfo. Silva tuvo un remate de distancia que Bernedo envió al palo. En el rebote, Leandro Díaz casi la clava, pero se fue en el costado de la malla. La UC se salvó.

Finalmente el 0-0, mérito de ambos porteros, complica a los siderúrgicos en sus aspiraciones internacionales. Los Acereros, sin embargo, tienen la enorme posibilidad de ganar la Copa Chile, lo que los metería en fase previa de Copa Libertadores.

OPINIONES  
X @MediosUdeC  
contacto@diarioconcepcion.cl

CLASIFICADOS

JUDICIALES Y LEGALES

Juzgado de Familia Concepción ubicado Castellón 432, primer piso, Concepción, causa C-1697-2025, autorizó notificación por avisos conforme con el inciso 2° del artículo 23 de la Ley 19.968 a los demandados JAENETTE DEL PILAR FRITZ DEPAOLI y ALEJANDRO ESTEBAN FUENTES PACHECO, ambos con último domiciliado en pasaje Concepción 524, Candelaria, San Pedro de la Paz, demanda de 15/5/2025 demandante GISELA VALERIA FUENTES PACHECO, domiciliada en calle Costanera 513 Candelaria, San Pedro de la Paz, pide cuidado personal y solicita cuidado personal provisorio de su sobrino, hijo de los demandados, DARELL ALEJANDRO ALEXIO FUENTES FRITZ, nacimiento 2 junio 2023. Providencia 23/5/2025 admite a tramitación demanda cita a las partes a audiencia preparatoria bajo el apercibimiento del artículo 21 de la Ley 19.968. La audiencia se celebrará con partes asistan, afectándole a la que no concurra, todas las resoluciones sin necesidad de posterior notificación. Las partes deberán manifestar en audiencia preparatoria medios de prueba de que piensan valerse en la audiencia de juicio. Se apercibe a la parte demandada, deberá comparecer patrocinada por abogado habilitado para el ejercicio de la profesión, conforme artículo 18 de la Ley 19.968. La parte demandada deberá contestar la demanda por escrito con a lo menos cinco días de anticipación a audiencia preparatoria; si desea reconvenir deberá hacerlo por escrito juntamente con la contestación. En cumplimiento al artículo 227 del Código Civil procédase a oír a los parientes de niños individualizados, dio traslado cuidado provisorio, sin perjuicio emita opinión miembro del Consejo Técnico Tribunal, designó curador ad litem. Resolución 8/9/2025 cita a las partes a nueva audiencia preparatoria 25 de noviembre del año 2025 a las 12:30 horas, sala 3, este Tribunal. Ministro de Fe



Servicios

Santoral: Andrés / Andrea

EL TIEMPO

HOY



12/16

LUNES



11/17

MARTES



11/18

MIÉRCOLES



13/21

SANTIAGO



12/25

RANCAGUA



10/24

TALCA



11/25

LOS ÁNGELES



12/20

CHILLÁN



12/21

TEMUCO



11/19

VALDIVIA



10/19

PTO. MONTT



10/19

RADIACIÓN UV

RIESGO	TIME*	ÍNDICE
 extremo	10	11 o más
 muy alto	25	8 a 10
 alto	30	6 a 7
 moderado	45	3 a 5
 bajo	60 o más	0 a 2

\*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

NUESTRA REGIÓN

ISLA SANTA MARIA

FOTO: CAROLINA ECDHAGÜE 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 Essbí:	600 33 11000
Fono Familia:	149	Fono CGE:	800 800 767

FARMACIAS DE TURNO

<b>CONCEPCIÓN</b> Setop Pharma • Barros Arana 289 <b>(Atención durante las 24 horas)</b> Ahumada Cruz Verde • Av. Juan Bosco 501 • Av. Roosevelt 1694
<b>SAN PEDRO</b> (Atención durante las 24 horas) Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)
<b>CHIGUAYANTE</b> Salco Brand • Manuel Rodríguez 575
<b>TALCAHUANO</b> (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@diari CONCEPCION.cl](mailto:contacto@diari CONCEPCION.cl)