

Bicicleta lidera tiempos de recorrido según estudio local

“Fue por lejos el que menos tiempo se demoró. Estos tiempos son unos dos o tres minutos menores que el año pasado”, explicaron desde el Centro de Desarrollo Urbano Sustentable UdeC-UC.

CIUDAD PÁG.10



Estado de Excepción: Dresdner destaca baja de delitos y Díaz pide “trabajo fuerte”

La delegada presidencial y el gobernador regional se reñrieron a la medida que hace un año rige en las provincias de Arauco y Biobío, en el caso local, junto a la totalidad de la Región de La Araucanía.

POLÍTICA PÁG.4

Diario Concepción 15 años

Lunes 22 de mayo de 2023, Región del Biobío, N°5452, año XVI

ESCUELAS, CENTROS COMUNITARIOS, Y OTROS EDIFICIOS, CON UN MONTO DE INVERSIÓN DE MÁS DE \$8 MIL MILLONES

Reconstrucción: 31 proyectos esperan donación de privados

Se trata de iniciativas para inmuebles afectados por los incendios forestales registrados en Biobío.

El catálogo de obras contenidas en la cartera es fruto de una evaluación realizada por el Comité Asesor del fondo, de las propues-

tas realizadas por el sector público y por particulares que, en el interés del país, han postulado iniciativas de reconstrucción y

están en distintas etapas de evaluación de los proyectos tanto en el Ministerio de Hacienda como en el Ministerio de Desarrollo

Social y Familia (Mideso). Dentro de las iniciativas que son parte de la cartera en el Biobío y guran obras como la construc-

ción del Centro Comunitario la Huerta, y la Sede Social El Venado en Santa Juana, etc.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁGS.12-13

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

Armada realiza nueva versión del desfile del 21 de Mayo

La serie de cañonazos, frente al Huáscar, es uno de los pasajes más emblemáticos de la conmemoración de las “Glorias Navales” en Talcahuano.

POLÍTICA PÁG.5



FOTO: FACEBOOK BASKET UDEC



La UdeC pasa a semiñnales tras vencer por 84-76 a CD Castro

El conjunto auricielo logró la victoria en calidad de visita en la Isla Grande de Chiloé, cerrando así la llave por 3-0.

DEPORTES PÁG.15

Entrenador: una y gura siempre bajo la lupa y con mucha presión

En los deportes colectivos, y sobre todo en disciplinas como el fútbol a nivel profesional, su trabajo está supeditado a resultados.

DEPORTES PÁGS.16-17



#FUE TENDENCIA

En el Día de las Glorias Navales diferentes actos y desfiles se realizaron a lo largo del país en conmemoración de los 144 años del Combate Naval de Iquique y Punta Gruesa.

En la Región del Biobío el izamiento del Pabellón patrio a bordo del "Huáscar", dio inicio a los actos oficiales como son el tradicional desfile frente al ingreso de la Base Naval, en Talcahuano, y la entrega de ofrendas florales.

Presidencia de Chile @Presidencia_cl

En el del Día de las Glorias Navales, hoy el Presidente @GabrielBoric depositó ofrenda floral en la Boya Esmeralda de Iquique desde el buque Cabo Odger, junto a la ministra @Maya-FernandezA, el Comandante en Jefe de la @Armada_Chile, autoridades nacionales y regionales.

Armada de Chile @Armada_Chile

Con el izamiento del Pabellón Nacional a bordo del RH "Huáscar", la Segunda Zona Naval dio inicio a la conmemoración del Día de las Glorias Navales en su jurisdicción #MesdelMar #ComprometidosConelMar #Prat #GloriasNavales #21DeMayo

Gobierno Regional del Biobío @gorebiobio

Con el tradicional desfile frente al ingreso de la Base Naval, en Talcahuano, y la entrega de ofrendas florales, la @Armada_Chile conmemoró los 144 del Combate Naval de Iquique y Punta Gruesa y el Día de las Glorias Navales, en qué se recuerda la gesta de Arturo Prat.

ENFOQUE

Compostaje de Calidad en Sta Juana y el Biobío



DRA. PATRICIA GONZÁLEZ S.
Jefa FIC Compost Alta Calidad para Santa Juana.

En la comuna de Santa Juana, la Universidad de Concepción y el Centro EULA Chile están desarrollando, desde agosto del 2022, el proyecto "Compost de Alta Calidad para la comuna de Santa Juana", financiado por el Gobierno Regional del Biobío, a través del Fondo de Innovación y Competitividad (FIC), y que se desarrolla en las instalaciones del Centro Integral de Transferencia, ubicado camino a Tanahuillín.

Su objetivo primario se enfoca en incrementar la producción y demanda de abono orgánico de alta calidad, obtenido a partir de residuos orgánicos domésticos (RSD), junto con fortalecer la asociatividad entre los diferen-

La zona de Santa Juana, que presenta un marcado acento rural, históricamente ha padecido la ocurrencia de siniestros forestales.

Como todos los años y por iniciativa de Unesco, desde hace una década, se conmemora durante la tercera semana de mayo el Día de la Educación Artística (...) En nuestro país, desde hace algunos años se celebra la "Semana de la Educación Artística", promovida por una comisión formada por el Ministerio de Educación, Ministerio de las Culturas, Oficina Regional de Unesco, la Universidad de Chile y Balmaceda Arte Joven (...) Cuyo sentido señalan los organizadores "es a reencontrarnos y reconocernos luego de experimentar un intenso período sociopolítico como país, sumado a una experiencia global de pandemia que ha transformado nuestra forma de convivir, despertando una sensación de división, miedo e incertidumbre" (...).

En la región del Biobío, las Mesas Provinciales de Educación Artística integradas por instituciones culturales, universidades, organismos no gubernamentales, departamentos de educación municipales, Servicio Local de Educación, escuelas y liceos con sello artístico, desarrollan desde hace años bajo el patrocinio de la Se-

remi de las Culturas, las Artes y el Patrimonio, numerosas presentaciones artísticas, actividades de formación y de mediación, que movilizan a cientos de profesores, estudiantes y apoderados en torno a la validez, vigencia e importancia de la Educación Artística. Todo ello para fortalecer y ampliar la presencia del arte en las comunidades educativas.

Asimismo, desde el año 1999 en el mismo mes, se instauró en nuestro país el Día del Patrimonio. Con gran aceptación y apoyo de la ciudadanía, se celebra el último fin de semana de mayo con actividades en todo el territorio nacional. Ya no son solo los museos y patrimonios arquitectónicos representado por los edificios públicos de carácter histórico los que se abren a la comunidad, sino que las actividades se han multiplicado y enriquecido con la diversidad cultural del país, ampliando las iniciativas a todo el patrimonio inmaterial que se construye en torno a las tradiciones y herencias culturales que también están presentes en cada barrio, pueblo o ciudad (...). Impresiona cómo en tan pocos años,

tes actores relevantes en la cadena del valor de la producción agrícola de pequeña y mediana escala insertos en la comuna. Para lograrlo se plantean cuatro componentes con sus respectivas actividades, las que se desplegarán en un plazo de dos años (...).

Considerando la crisis que enfrenta el Biobío en el manejo de los RSD, evidenciada en el colapso de los sitios de disposición final y los costos de los tratamientos asociados que impactan financieramente a los municipios, representando un desafío en términos de aplicar soluciones efectivas y que contemplan la naturaleza; el proyecto posibilita realizar un manejo sistémico de la fracción orgánica de los residuos domiciliarios para reintroducirlos en el ciclo natural en forma de un compuesto nutritivo para los suelos, cumpliendo así con los principios de la Economía Circular. El proyecto, además, implica desarrollar una unidad piloto in situ para mejorar la calidad del compostaje.

La iniciativa también incorpora a la educación ambiental, como un medio significativo para provocar cambios de conducta en la comunidad residente respecto del conocimiento, estado y manejo de los residuos sólidos domiciliarios. Asimismo, se alinea con

los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), esencialmente con los establecidos en "Ciudades y Comunidades Sostenibles", "Producción y Consumo Responsables" y "Acción por el Clima". Por otra parte, la zona de Santa Juana, que presenta un marcado acento rural, históricamente ha padecido la ocurrencia de siniestros forestales, los que han causado una serie concatenada de impactos negativos en su entorno (...) Post incendio, la vuelta de operación de la planta significa una oportunidad para reforzar lo aprendido por la comunidad en temas de manejo y gestión de los residuos, así como mejorar aquellos elementos del proceso para hacerlos más eficiente y poder contar con un producto acorde a lo establecido por la norma antes citada.

Finalmente, estimamos que la economía local debería fortalecer actividades productivas agrícolas relativas a la generación de alimentos, incorporando el compost producido en la zona. Lo anterior apoyaría lo que se estableció en la Hoja de Ruta para un Chile Circular 2040, que establece que la economía circular regenerativa impulse a Chile hacia un desarrollo sostenible, justo y participativo para alcanzar, de esta forma, una posición de liderazgo en la Región del Biobío.

Mes de la Educación Artística y Patrimonios



PABLO GAETE V.
Mg. Arte y Patrimonio-UdeC, dir. regional Balmaceda Arte Joven.

El patrimonio se construye y valida por la propia comunidad; y aporta al desarrollo humano.

nuestra sociedad ha tomado conciencia de la valoración y protección de sus patrimonios materiales e inmateriales. Un hermoso ejemplo de ello a nivel regional, es la labor que realiza la Mesa

Ciudadana de Patrimonio, Cultura y Turismo, formada por organizaciones sociales y comunitarias que desde varios años viene luchando por el rescate de la cultura del carbón y por concretar la iniciativa "Lota Patrimonio de la Humanidad", que vemos con esperanza pueda contribuir en un futuro cercano, a mejorar las condiciones de vida de la comuna minera. El patrimonio se construye y valida por la propia comunidad; y aporta al desarrollo humano creando permanentemente nuevos significados de acuerdo a los nuevos tiempos.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

Fueron décadas en que el escuchar y/o conocer casos cercanos sobre menores que no recibían algún tipo de ayuda económica por parte de sus padres, era una cuestión natural y hasta interiorizada dentro de la población, en general.

Si bien el sentimiento de remordimiento, duda hacia ese tipo de situaciones siempre estuvo presente, poco se hacía como sociedad para poder revertir esta situación y con ello sus consecuencias.

Sin embargo, ahora, eso comienza a quedar atrás mediante la nueva normativa que ya entró en vigencia en nuestro país y que se hace cargo de enfrentar todo lo anterior.

Desde el 20 de mayo rige la Ley N° 21.484 de Responsabilidad Parental y Pago Efectivo de Deudas y Pensiones de Alimentos.

Una que en la Región del Biobío se puede dimensionar mediante los siguientes datos oficiales: Son 7 mil 800 los deudores de alimentos en la Región del Biobío. Se trata de 7 mil 590 hombres y 210 mujeres, según las cifras del Registro Civil.

En este sentido, la deuda se traduce en más de \$7 mil millones, y con la nueva ley debería comenzar a disminuir gracias a los nuevos procedimientos que se incorporan para retener el dinero.

Además, en los seis meses de funcionamiento del Registro Nacional de Deudores de Pensiones de Alimentos

Pago efectivo de pensiones: una verdadera protección



Esto marca un precedente importante a nivel de sociedad. La protección a la familia y a los menores se presenta como algo robusto.

hay más de 80 mil deudores a nivel nacional, siendo la Región del Biobío la tercera con más número de personas que incumplen.

Por otra parte, desde la Corporación de Asistencia Judicial (CAJ) de la Región del Biobío detallaron que el 2022 se atendieron en orientación e información 11.010 casos por alimentos; y en lo que va de este año 2023 llevan 4 mil 472 de esas mismas atenciones.

Algunos de los puntos que establece la normativa es que establece un mecanismo para cumplir con las deudas de pensiones de alimentos de forma permanente entregando, incluso, al Estado la misión de investigar las cuentas bancarias o documentos financieros de quienes adeudan la pensión.

Sin duda esto marca un precedente importante a nivel de sociedad. La protección a la familia y a los menores se presenta como algo robusto y con vocación clara de defender cosas tan simples como el tener los medios necesarios para cubrir necesidades básicas.

CARTAS

Tics

Señora Directora:

Recientemente conmemoramos el Día Mundial de las Telecomunicaciones y la Sociedad de la Información, instancia que busca sensibilizar sobre las posibilidades que el uso de Internet y otras tecnologías de la información y la comunicación ofrecen a las sociedades y su economía, así como fomentar la necesidad de reducir la brecha digital.

Es por eso que este año la ONU ha definido como lema para la efeméride: "Empoderar a los países menos desarrollados a través de las tecnologías de la información y la comunicación", un desafío que se enmarca dentro de sus objetivos y metas de desarrollo sostenible para transformar nuestro mundo, específicamente en lo relativo con la reducción de desigualdades.

Nosotros, actores de esta industria que ha protagonizado la revolución más rápida en toda la historia de la humanidad, tenemos claridad de que estas herramientas tienen un tremendo potencial transformador que ha llevado a que inclusive la economía mundial descansa sobre ellas.

Entendimos que apoyar los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU se ha convertido en la mejor forma de aportar valor a la sociedad y nos esforzamos por disponibilizar herramientas para que empresas de todos los rubros y tamaños las incorporen porque sabemos que al colaborar con ellas en su implementación estamos creando un ecosistema con impacto económico, social y medioambiental positivo.

Nuevas tecnologías surgen a diario y adquieren fuerza y relevancia y debemos incorporarlas a nuestro quehacer como un elemento facilitador y potenciador, pero no debemos perder de vista que somos seres humanos y que, como tal, preocuparnos por el bienestar de nuestro entorno y el prójimo es lo que hará que mantengamos esa posición y lo nos que permitirá seguir avanzando por la senda del desarrollo y crecimiento.

Cristóbal Vergara, Gerente General SAP Chile

Desfile

Señora Directora:

Si bien la mañana de este do-

mingo estuvo marcada por el mal tiempo, eso es parte del paisaje histórico cuando se trata de hablar del tradicional desfile del 21 de mayo en Talcahuano.

A lo que voy es que eso nunca fue impedimento en el sector céntrico del puerto.

Lo que sí quiero destacar es que a simple vista se nota un cambio. Atrás quedan esas jornadas donde los cerros se despoblaban por algunas horas y todos los ciudadanos de la ciudad se daban cita junto a la costa para ver el paso de los uniformados.

Con esto no quiero hacer una suerte de "barra" a los protagonistas del desfile, sino que hago referencia que antes estas fecha eran verdaderos hitos comunales donde se reunía la familia, la vecindad, impulsaba por algunas horas el comercio a pesar de la jornada de feriado, etc.

Parece que todavía no nos sacudimos bien eso de estar en casa, cuestión que nos dejó la pandemia, y que se potencia en estos tiempos de computadores y pantallas touch para el entretenimiento.

Sandra Bustamante



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

“Tenemos un balance muy positivo en la Región del Biobío. Han descendido absolutamente todos los crímenes asociados a la zona”.

“Adicionalmente hemos aumentado con las detenciones, hemos tenido el desbaratamiento de bandas de robo de madera”. **Daniela Dresdner**, delegada presidencial.

“Para resolver los problemas de violencia que tenemos por un lado se requiere de un trabajo fuerte en medidas de seguridad”. **Rodrigo Díaz**, gobernador regional.

DESPLIEGUE DE PERSONAL MILITAR

Un año de Estado de Excepción: Dresdner destaca baja de delitos y Díaz pide “trabajo fuerte” a nivel estatal

FOTO: ARCHIVO / DELEGACIÓN PRESIDENCIAL BÍO BÍO

La delegada presidencial y el gobernador regional se refirieron a la medida que rige en las provincias de Arauco y Biobío, en el caso local, junto a la totalidad de la Región de La Araucanía.



Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Un año cumplió la medida de Estado de Excepción que rige en las provincias de Arauco y Biobío, en el caso regional, y en la totalidad de La Araucanía.

Cuestión que se aplica para enfrentar los hechos de violencia rural y otros derivados como el robo de madera, mediante el reforzamiento y despliegue de las Fuerzas Armadas que así colaboran con las funciones policiales y de resguardo.

De hecho, en el caso del robo de madera que es uno de los puntos emblemáticos del conflicto, en el último año la Fiscalía ha logrado llevar a tribunales más de un caso de bandas dedicadas a este delito.

A 12 meses de este escenario es que la delegada presidencial, Daniela

Robo de madera

es uno de los delitos que más resaltan dentro de este escenario.

Redacción

Desde Interior no descartan revisar y modificar la redacción del decreto.

Dresdner dijo que “tenemos un balance muy positivo en la Región del Biobío. Han descendido absolutamente todos los crímenes asociados a la zona. Adicionalmente hemos aumentado con las detenciones, hemos tenido el desbaratamiento de bandas de robo de madera. Son cosas que han permitido que descienda la vio-

lencia en la zona de conflicto”.

Gobernador

El gobernador regional del Biobío, Rodrigo Díaz, también se refirió al respecto comentando que “para resolver los problemas de violencia que tenemos por un lado se requiere de un trabajo fuerte en medidas de seguridad. Debe ser cumplido por todos los organismos que tienen responsabilidad para construir responsabilidad: prevención, policiales, por el Ministerio del Interior, el Ministerio Público y los tribunales de justicia. No va a haber tranquilidad para las personas que viven en la Provincia de Arauco y en la de Biobío, y en la Región de La Araucanía si todos estos servicios públicos no están trabajando mancomunadamente”.

“Uno ve desorden en esta materia. Uno ve que se ponen personas a dis-

posición de tribunales y el Ministerio Público no pide las medidas de prisión preventiva. O también ve en algunos casos que habiendo personas a disposición y el Ministerio Público habiendo pedido la prisión preventiva los juzgados de garantía no la conceden”, dijo Díaz, agregando que “necesitamos que todas las entidades de Estado estén trabajando para satisfacer una necesidad urgente de las personas que vivimos en la Región del Biobío y en la de La Araucanía, y que es tener seguridad”.

Interior

Vale recordar que durante los últimos días el subsecretario del Interior, Manuel Monsalve, manifestó que el Gobierno no se cierra a la posibilidad de modificaciones dentro del Estado de Excepción.

“El decreto, en ninguna parte, tiene la frase acotada. Por lo tanto, no parece que ese debate no resuelve ningún problema de seguridad. La palabra ni siquiera está en el decreto. Queremos despejar ese debate, y lo que he comprometido es que vamos a revisar el decreto y, eventualmente, le vamos a proponer al Presidente modificar la redacción del decreto”, afirmó Monsalve.

“No estamos acotando, estamos ampliando la presencia del Estado y de nuestras fuerzas militares y policías. Si una redacción distinta del decreto despeja ese debate, bienvenido. Por lo tanto, hemos comprometido revisar la redacción del decreto”, concluyó.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

FOTOS: RAPHAEL SIERRA P.



LA ESCUELA DE GRUMETES rinde honores al palco de autoridades.

JUNTO A LA PUERTA DE LEONES

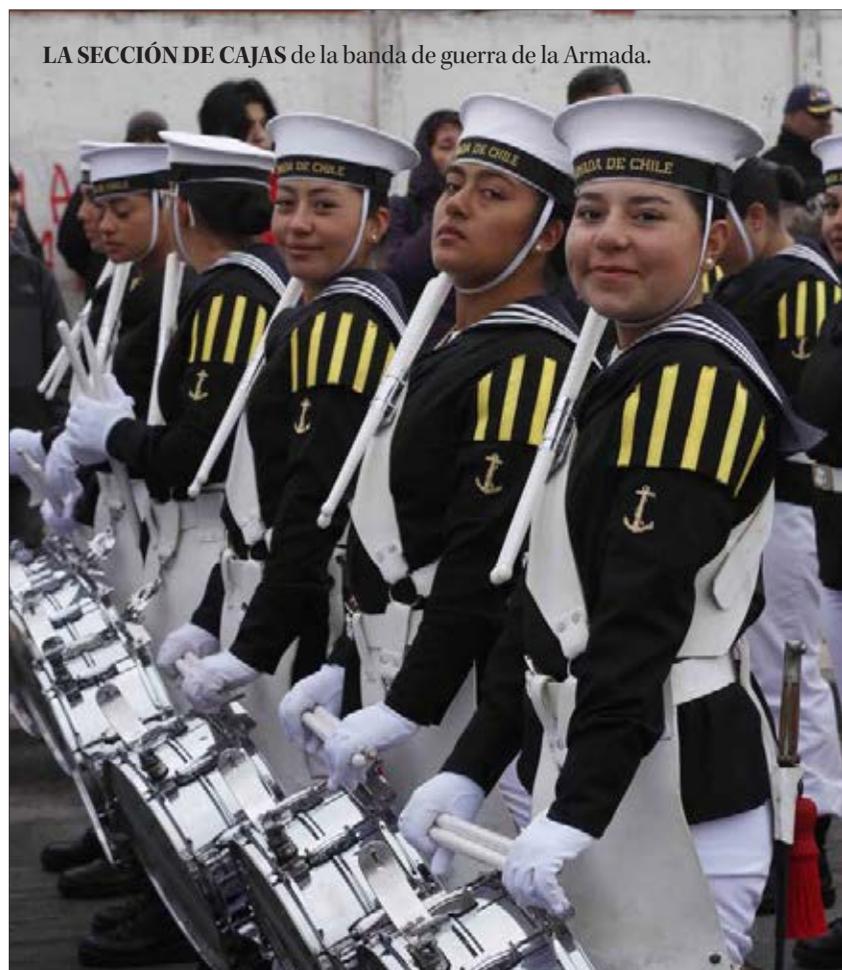
Desfile del 21 de Mayo: una verdadera tradición en el Puerto de Talcahuano



Es parte de las grandes actividades de la comuna. Vecinos y familiares contemplan a las fuerzas de presentación, en el contexto de las "Glorias Navales".

APOYO A TODA PRUEBA para quienes se forman dentro de la escuela matriz de la marina con sede en la Isla Quiriquina.

POSICIÓN FIRME por parte de unos invitados muy especiales.



LA SECCIÓN DE CAJAS de la banda de guerra de la Armada.



Ciudad

“Es una condena histórica para lo que son las investigaciones medioambientales”.

Ana María Aldana, fiscal.

“Permitirá iniciar un camino propicio para la persecución penal de quienes, en lo sucesivo, incurran en conductas similares”.

Georgy Schubert, procurador fiscal CDE Concepción.

“Estamos en presencia de una condena parcial a 50 días de presidio menor remitido, que es cuasi una infracción de carácter administrativo”. *Cristian Muga, abogado defensor Enap.*

PLAZO VENCÍÓ EL PASADO VIERNES TRAS 10 DÍAS DE CONOCIDA LA SENTENCIA

Fiscalía y Consejo de Defensa del Estado descartan buscar un nuevo juicio en caso de “Crudo Iraní”

Pese a las diferentes evaluaciones que dejó lo resuelto por el Tribunal Oral en lo Penal de Concepción, solo las defensas de los tres funcionarios de Enap condenados interpusieron recursos de nulidad, para intentar repetir el proceso judicial. También busca anular la sentencia la parte querellante que representa a un grupo de habitantes afectados por los episodios indagados.

FOTO: ARCHIVO / DIARIO CONCEPCIÓN



Pablo Carrasco Pérez
pablo.carrasco@diarioconcepcion.cl

Cuatro fueron los recursos de nulidad que finalmente se presentaron contra la sentencia que condenó a tres funcionarios de la Empresa Nacional del Petróleo (Enap) por el mal manejo de residuos peligrosos en el denominado caso del “Crudo Iraní” ocurrido en agosto de 2018.

Causa que englobó en una sola investigación la ocurrencia de episodios de malos olores que terminaron con decenas de personas manifestando síntomas que se atribuyeron a las faenas, que tanto en la Bahía de Concepción como en una de su planta de Quinteros (Región de Valparaíso), habría realizado la estatal energética.

De esta forma, en el último día de plazo, es decir el pasado viernes, las defensas de los ejecutivos condenados: Edmundo Piraíno Suez, Juan Rhodes Valenzuela, y Carlos Lizana Guerrero, presentaron los recursos respectivos, buscando que se repita el juicio, dado que desde la perspectiva de la Enap, el único delito por que se condenó y la sentencia que se impuso muestran que la empresa y sus trabajadores nada tuvieron que ver con los hechos por los que se les acusó, como argumentó el abogado Cristian Muga.

“El tribunal, de manera unánime, absolvió tanto a los ejecutivos de Talcahuano como a los de Quintero del único delito ambiental que se trajo a juicio (...) Estamos en presencia de una condena parcial a 50 días de presidio menor remitido, que es cuasi una infracción de carácter administrativo y que nos debe hacer reflexionar si fue necesario invertir

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

LOS ABOGADOS de los funcionarios de Enap presentaron 3 de los 4 recursos de nulidad en este caso.



más de 4 años de investigación y más de 6 meses de juicio oral para obtener un resultado como éste. Sin perjuicio de lo cual, vamos interponer los recursos de nulidad que correspondan, porque se trata a nuestro parecer de una errónea interpretación de la ley que esperamos la excelentísima Corte Suprema corrija cuando conozca el recurso de nulidad”, explicó el jurista.

Querellante

En tanto, el cuarto recurso presentado, también la jornada del pasado viernes, correspondió al abogado querellante, Remberto Valdés, en representación de un grupo de personas que se vieron afectadas por los episodios de malos olores, en la zona de Quintero y Puchuncaví, dado que el delito principal por el que se acusó en total a 6 funcionarios de la estatal petrolera, fue absuelto.

En tanto, el Ministerio Público tras el análisis de rigor descartó recurrir de nulidad en contra de la sentencia, algo que ya se dejaba entrever cuando el pasado 8 de mayo tras la lectura de la sentencia para

los 3 funcionarios condenados, expresaba la fiscal Ana María Aldana, quien estuvo a cargo de la investigación y donde destacó el significado de la condena, aunque fuera por solo uno de los dos delitos por los que se acusó.

“Estamos muy felices por la condena conseguida en este caso. Fue un caso difícil, es un caso complejo y sin duda alguna es una condena histórica para lo que son las investigaciones medioambientales. Nunca habíamos llegado como fiscalía a una etapa como la que estamos viviendo hoy día, después de un extensísimo juicio oral y en que ade-

más efectivamente se reconoce que se había infringido la ley ambiental y eso nos tiene muy, muy contentos y satisfechos por las víctimas”, afirmaba la persecutora tras la lectura de la sentencia.

Tampoco se presentó recurso de nulidad desde el Consejo de Defensa del Estado (CDE). Así se confirmó desde el organismo, desde donde se vio “el vaso medio lleno”, indicándose que el único delito por el que se obtuvo condena, era de todos modos altamente valorable, como lo sostuvo el abogado Procurador Fiscal de Concepción, Georgy Schuber.

“Constituye un gran logro, es una sentencia inédita para la protección medioambiental, que refleja la sostenida labor que durante cinco años desarrolló el Consejo de Defensa del Estado junto con la Fiscalía”.

Asimismo, el jurista subrayó el razonamiento del tribunal “que dio por establecido la ocurrencia del delito, como la participación culpable de los acusados en los hechos, acogiendo los argumentos de hecho y derecho que fundadamente presentó el Consejo de Defensa del Es-

Lo que viene tras presentación de nulidades

Tras el ingreso de los cuatro recursos de nulidad, lo que corresponde es que el mismo tribunal de Juicio Oral dependiendo de los argumentos o causales sobre las cuales se sostienen dichas peticiones para repetir el juicio, remitan a la Corte de Apelaciones de Concepción

o la Corte Suprema para que conozcan de dichas nulidades. Una vez decidido aquello, es probable que se fije día y hora los alegatos de rigor ante alguna de las dos Cortes, posterior a ello dará a conocer si existirá o no un nuevo juicio oral en este caso.

284

testigos

20 peritos, además de 1.098 medios de prueba documental y 116 otros medios de prueba hubo en este juicio.

El pasado 8 de septiembre

se inició el juicio que se extendió hasta el pasado 8 de marzo, cuando terminaron los alegatos de clausura.

tado en su querrela criminal y en su acusación particular, lo que permitirá iniciar un camino propicio para la persecución penal de quienes, en lo sucesivo, incurran en conductas similares que infrinjan la normativa que regula el manejo de residuos peligrosos”, cerró Schubert.

Qué determinó el tribunal

En definitiva el Tribunal de Juicio Oral en lo Penal de Concepción condenó a los 3 funcionarios de Enap a 50 días de presidio, con la remisión condicional de la pena, es decir, sin que tengan que cumplir efectivamente en la cárcel esa sanción, en calidad de autores del delito consumado de tráfico de residuos peligrosos que se encuentra tipificado en el artículo 44, inciso 1° de la Ley 20.920, que es la ley marco para la gestión de residuos, la responsabilidad extendida del productor y fomento al reciclaje.

Ilícito que los tres funcionarios de la estatal energética, habrían perpetrado en agosto de 2018, en la comuna de Quintero.

Siendo absueltos junto a otros 3 funcionarios y ejecutivos de la empresa por el delito de propagación de sustancias peligrosas para la salud animal o vegetal, tipificado en el artículo 291 del código penal por el episodio ocurrido en la bahía de Concepción y en la comuna de Quintero.

En fallo fue unánime y el tribunal que conoció del caso estuvo integrado por las magistradas Karina Mihovilovic (presidenta), Mirentxu San Miguel y Jimena Israel (redactora)—quienes además aplicaron a los acusados las accesorias legales de suspensión de cargo u oficio público durante el tiempo de la condena.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

Noticias UdeC
contacto@diarioconcepcion.cl

Hablar del reino fungi -el de los hongos- es adentrarse en un mundo del que aún queda mucho por descubrir. Sólo calcular la cantidad de especies que hay en la tierra plantea una dificultad, porque las estimaciones son variables: van de dos a cuatro millones.

La cifra de consenso bordea el millón y medio de especies, de las que se han descrito unas 148 mil; es decir, cerca de 10% de lo que se cree que existe.

En Chile, los hongos conocidos llegan a tres mil, “pero obviamente hay mucho más y todos los años se descubren nuevas especies. La pregunta siempre ha sido cómo estimar la diversidad total en una zona, en una región o un país”, señala el investigador del Departamento de Botánica la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas (FCNO), Götz Palfner, especialista en Diversidad, distribución, ecología, conservación y aplicaciones de estos organismos.

El académico cuenta que hace unos años el biólogo y micólogo inglés David Hawksworth propuso un modelo para calcular la diversidad micológica, que establece una proporción entre el número de especies vegetales y de hongos.

Según este modelo -explica- en zonas templadas como el centro sur y sur de Chile la relación es de uno a tres; es decir, que por cada especie vegetal existen tres de hongos en el escenario más conservador.

En zonas tropicales, se calcula seis especies de hongos por cada una de plantas, señala el investigador.

“El mundo fúngico es mucho más diverso que el de las plantas y si consideramos que, según el último censo de la flora chilena, tenemos más de 5 mil especies de plantas, entonces tendríamos unas 15 mil especies fúngicas en el modelo conservador y 30 mil si multiplicamos por seis. De ellas se conocen hasta el momento aproximadamente tres mil; es decir, alrededor de un 10%, similar a lo que ocurre en todo el mundo”, dice el jefe del Laboratorio de Micología y Micorrizas de la UdeC.

El investigador cuenta que la micología es un área que acusa una falta de especialistas porque “prácticamente no existe como línea propia en las universidades y casi no hay institutos especializados”. Y es así en muchos países, acota.

“Es como un círculo vicioso: hay pocos expertos para formar a expertos jóvenes y como hay menos especialistas nuevos, no hay necesidad de ampliar las áreas de investigación en las universidades”, sentencia.

Con todo, la investigación en micología se mantiene activa en la UdeC, con el grupo que lidera el Dr. Palfner y un trabajo que va de la mano del creciente interés que des-



FOTO: NOTICIAS UDEC

EXPERTO DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN, GÖTZ PALFNER:

“Sin hongos no tendríamos la biodiversidad que tenemos en el planeta”

El investigador de la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas lidera un proyecto cuyo propósito es compartir el patrimonio fúngico de la UdeC a través de un plataforma web.

pierta el reino de los hongos.

“Existe una enorme diversidad y se sabe muy poco. Lo que sí sabemos es que cumplen un rol clave en los procesos ecosistémicos y en todo tipos de ecosistemas. Sin hongos no tendríamos la biodiversidad que tenemos en el planeta”, advierte.

Los hongos descomponen la materia orgánica y regulan el ciclo de nutrientes, son fuente de alimento y de compuestos útiles en medicina y también existen como agentes patógenos que pueden causar enfermedades en plantas y animales, inclu-

yendo a los humanos.

La investigación micológica también ha contribuido significativamente al campo de la biotecnología, con el desarrollo de nuevas tecnologías y productos.

El Dr. Palfner ha investigado, por ejemplo, sustancias antibióticas en hongos nativos que podrían tener utilidad en el ámbito médico, y actualmente se encuentra colaborando en un proyecto de caracterización química de pigmentos presentes en ellos.

“La idea es conocer la estructura química de los pigmentos, de los que existe evidencia que son de la clase de las antraquinonas, sustancias que desarrollan distinta actividad biológica y que podrían ser útiles en aplicaciones biotecnológicas. Ese sería el último fin de la investigación”, relata.

Y agrega que se sabe que el perfil químico de los hongos también puede ser una herramienta para la clasificación taxonómica de las especies, junto con el estudio de la morfología y otros métodos tradicionales.

Justamente, la clasificación es uno de los grandes vacíos de la investigación básica en torno a la diversidad fúngica. “Estamos recién empezando

Especialidad

en temas de diversidad, distribución, ecología, conservación y aplicaciones de estos organismos.

do a conocerlos con más profundidad, ya hay un buen número de especies descritas, pero el contexto filogenético está pobremente estudiado y es más la información faltante que la que se conoce”.

Y dado que aún queda mucho por descubrir, el experto asegura que hoy es muy fácil encontrar una línea de desarrollo para quien quiera trabajar en micología. “Hay muchas posibilidades de hacer investigación en estudios básicos, de clasificación, genética, ecología, química, biotecnología y más”, señala.

En la UdeC

El reino de los hongos está representado en el patrimonio científico de la UdeC en una colección que pertenece al Departamento de Botánica de la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas.

Con sus más de dos mil muestras preservadas y documentadas -muchas de ellas de carácter histórico- la Colección de Hongos de la UdeC (CONCF) es una de las más grandes en su tipo en el país. Sin embargo, y a pesar de su importancia, es prácticamente desconocida fuera de la universidad.

Eso es lo que espera revertir el Dr. Palfner, con Fungi UdeC, un proyecto de Vinculación con el Medio (VcM), en la línea de Extensión Académica y Cultural, cuyo propósito es llevar una parte de las muestras de hongos a la web en una plataforma abierta a investigadores y público general.

“La idea es generar información básica, digitalizar las muestras más interesantes, las de mayor interés para un público más amplio”, explica el investigador, quien adelantó que en la selección se dará prioridad al material de carácter histórico y patrimonial.

Aquí son relevantes, por ejemplo, las muestras de la colección de Hugo Gunckel, donde es posible encontrar registros de antes de los años 40 en el siglo pasado.

“Hugo Gunckel es un personaje muy interesante, era un farmacéutico y naturalista que en su tiempo libre se dedicaba a la botánica y a un nivel muy alto y como estaba interesado en las plantas, las muestras de hongos de su colección son parásitos sobre hojas de plantas, son hongos microscópicos, no son setas grandes, micro hongos que parasitan la planta”.

Estos son los más importantes -



comenta- porque muchas veces son los primeros registros de especies que son muy útiles, por ejemplo, para saber desde cuándo existe en el país.

“Tienen un gran valor porque muchas veces son las únicas muestras que existen de esos tiempos y lamentablemente tenemos un gran déficit de registros históricos de hongos en Chile, lo que hace muy difícil determinar las especies que han estado siempre aquí y cuáles han llegado, por ejemplo, con la actividad humana desde otra parte del mundo”.

La web Fungi UdeC también tendrá espacios para compartir parte del material bibliográfico y documentación que complementa la CONCF.

El académico es el responsable de gran parte de las muestras de la colección de hongos de la UdeC, que él mismo empezó a comenzar a construir desde su llegada a la UdeC en 2005 a partir de una existente previamente.

“Estaba muy deteriorada y hubo que comenzar prácticamente desde cero. Comenzó como una herramienta de trabajo para mis estudios y con el tiempo fue creciendo hasta llegar a lo que es hoy”, recuerda el experto.

Cerca del 90% de las muestras corresponden a especies chilenas de áreas silvestres y bosques nativos de la zona centro y sur de Chile. Entre ellas se cuentan también ejemplares que dan cuenta de la diversidad fúngica del norte del país.

“Cada vez tenemos más hongos

del norte, es una parte muy importante porque es una zona muy seca que en el pasado no fue considerada para las expediciones de recolección. El conocimiento histórico de los hongos de Atacama ha sido casi nulo hasta el año 2000. Desde ahí en adelante hubo algunos hallazgos y yo diría que desde 2014-2015 estamos avanzando con más colecciones, más muestras y más diversidad”, indica.

Esta área ha llamado la atención de Palfner y su grupo por la diversidad de especies que presenta, aunque -dice- no puede competir con la realidad de los bosques andino-patagónicos.

“Para ser una zona tan extremadamente seca igual sorprende la diversidad que hay en los distintos ecosistemas, son parte de las muestras que yo clasificaría para la web”, agrega.

Allí es posible encontrar desde especímenes más bien pequeños hasta algunos sobre medio metro de alto.

“Uno no esperaría eso en el desierto, pero igual existen y muchos de ellos son hongos con adaptaciones específicas para ambientes desérticos y se encuentran solamente en este tipo de ecosistemas”.

La expectativa de Götz Palfner es tener una versión beta del sitio Fungi UdeC hacia el final de este año o comienzos de 2024 para avanzar en el propósito compartir información y herramientas sobre este particular reino con la comunidad, en una nueva acción de la UdeC en torno a la valoración, conservación y difusión del patrimonio biológico del país.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

15 mil

especies fúngicas en el modelo conservador hay en Chile, de acuerdo al lo expuesto por Palfner.



FOTO:UDEC

FOTO:NOTICIAS UDEC

Ciudad

SEGUNDO AÑO CONSECUTIVO DEL “MEMT”

Bicicleta lidera tiempos de recorrido en estudio sobre eficiencia del transporte

“Fue por lejos el medio que menos tiempo se demoró. Estos tiempos son unos dos o tres minutos menores que el año pasado”, explicaron desde el Centro de Desarrollo Urbano Sustentable UdeC- UC.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Por segundo año consecutivo se realizó la Medición de Eficiencia de Modos de Transporte (MEMT), que además de realizarse en Concepción, sumó espacios en Chiguayante y San Pedro de la Paz, teniendo como punto de encuentro el café Rendibú, frente a la Plaza de la Independencia en el centro metropolitano.

En Concepción el punto de partida fue el frontis de la Universidad del Bío-Bío. Los tiempos de recorrido fueron 13 minutos en bicicleta, 23 minutos en transporte público y 27 minutos en vehículo particular.

“Igual que el año pasado, la bicicleta fue por lejos el medio de transporte que menos tiempo se demoró. Estos tiempos son unos dos o tres minutos menores que el año pasado”, indicó el investigador del Centro de Desarrollo Urbano Sustentable (CEDEUS) y académico de la Facultad de Ingeniería, Sebastián Astroza, quien participó como juez de meta.

El experto señaló que la ventaja va más allá de los tiempos de recorridos, ya que se suman otros factores: “Si lo miramos en términos de espacios, también es mucho más eficiente que los otros medios de transporte. Por hoy solo miramos los tiempos de viaje, pero la verdad es que los modos de transporte son mucho más que eso. Hay un costo monetario, por ejemplo, y la bicicleta claramente es más barato que los otros medios, viéndolo como una inversión pequeña que se mantiene a largo plazo”.

Por otro lado, los tiempos desde Chiguayante fueron distintos: La bicicleta llegó en 48 minutos y el transporte público tomó 53 minutos, mientras que el automóvil se demoró 30 minutos. Además, participó un voluntario en Biotren, a quien le tomó 1 hora y 4 minutos llegar al punto de encuentro.

Si bien los tiempos varían, el investigador recaló que no se debe olvidar que estas mediciones son simbólicas y las condiciones pueden variar por fechas. Por ejemplo, hoy se vio una clara disminución de

13

minutos

fue el tiempo de recorrido de la bicicleta, dentro del tramo analizado.

Otros medios analizados

fueron el transporte público y vehículos particulares.

la congestión vehicular debido al receso universitario en la Universidad de Concepción.

“Hay que ser muy claro en que este tipo de actividades no son mediciones científicas, son simbólicas. Quisimos hacer comparaciones en modos de transporte hoy en particular, pero siempre hay condicionantes, que es el receso en la UdeC, o que justo hoy todo funcionó bien y no hubo tanta congestión vehicular. Yo vengo de Chiguayante y en todo el camino no había congestión y eso no es lo normal. Lo normal es que sí haya congestión vehicular”, agregó.

Organización de la medición

Cabe recalcar que la MEMT es una iniciativa que nace desde organizaciones ciudadanas. En este caso, la organización Pedal Autónomo fue la que realizó el llamado para que se realizara esta iniciativa en Concepción y llamó a una participación más activa de la ciudadanía en estas temáticas.

“La relevancia de esto es que surge desde la ciudadanía. Sabemos que la academia y las instituciones públicas tienen injerencia en la ciudad, pero es super importante que la ciudadanía desarrolle estas herramientas, genere y active decisiones ante estas temáticas, levantando datos por sí mismos y que esta misma se haga parte de estas iniciativas”, indicó Leonardo Peña, integrante de la organización ciudadana.

El también ciclista, reiteró la importancia de que se involucre la ciu-



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

dadanía para mejorar la infraestructura en la intercomuna.

“Esto es relevante, considerando la conurbación de Concepción, que tiene problemas de movilidad, sufre de congestión vehicular y donde también tenemos muchos accidentes de tránsito asociados. Entonces es importante promover otros modos de transporte y creemos que esta iniciativa contribuye a posicionar, visibilizar y demostrar la eficiencia de la bicicleta. Lo que queda ahora es expandir este discurso y empoderar a la ciudadanía, y para eso es super importante que la infraestructura comunal cambie y

que permita desplazarse en forma segura”.

La Medición de Eficiencia de Modos de Transporte de este año es la primera actividad, en torno a una serie de encuentros llamado “Mes de la Bici en Concepción”, organizado por CEDEUS y las organizaciones Pedal Autónomo y Bestias del Sur Salvaje, que busca fomentar el uso de este medio de transporte sostenible y promover una ciudad más amigable y segura para los ciclistas.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

COMISIONADA CONSTITUCIONAL:

“Nuestro compromiso es que el texto nos deje conformes y podamos salir a defenderlo”

Dra. Leslie Sánchez, es exalumna de Derecho UCSC y miembro de comisión instituida por la Ley 21.533. Dictó la conferencia: “Desafíos del Proceso Constitucional 2023”.

“Desafíos del Proceso Constitucional 2023”, fue el nombre de la conferencia que dictó en la Facultad de Derecho de la Universidad Católica de la Santísima Concepción (UCSC) la Dra. Leslie Sánchez, exalumna de la carrera y miembro de la comisión experta instituida por la Ley 21.533 como parte del proceso constitucional que se lleva a cabo en el país, en actividad organizada por la Facultad de Derecho y la Dirección de Extensión Cultural y Universitaria.

En la exposición, moderada por la académica Valeska Opazo y presentada por el Decano Carlos Céspedes, la abogada se refirió a las características del proceso constitucional que durante este mes eligió a sus 51 consejeros y en la que participa como comisionada, con la misión de redactar un anteproyecto de nueva Constitución.

“Chile está transitando desde hace mucho tiempo, más de lo necesario, por un proceso constitucional que no hemos podido concluir. Eso es muy complejo, porque las constituciones políticas le otorgan estabilidad a los Estados. Por lo tanto, mientras no cerremos el capítulo constituyente, probablemente muchos de los elementos relevantes de un país no se desarrollen en su plenitud”, señaló.

Sánchez repasó el camino por el que atravesó el país para llegar a las instancias actuales, la vía institucional que propone transformaciones legales y el inicio de la ruta constituyente. “Esta nueva constitución no sólo surgía como una necesidad esencial, sino porque la misma realidad nacional y política ya había dado por superado este texto”, indi-



FOTO:UCSC

Organización

La actividad fue organizada por la Facultad de Derecho y la Dirección de Extensión Cultural y Universitaria.

có, agregando sobre los 24 comisionados expertos que “nuestro compromiso es que el texto nos deje conformes a todos y podamos salir a defenderlo, que sea adecuado porque contiene lo esencial”.

Sobre su formación en la Casa de Estudios, destacó el sello y el legado de los profesores de la Facultad: “Creo que eso fue también construyendo la veta de investigación jurídica y académica que me permitió hacer después un Máster, un doctorado, y darme cuenta de que la docencia universitaria y la investigación iban a ser líneas importantes que yo iba a desarrollar, más que la tramitación de causas que es como lo natural y obvio para lo que uno estudia”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CEDIDA



Vecinos definen Plan Maestro para recuperar barrio de Hualqui

Familias de La Rinconada y Rucalhue de Hualqui participaron de asamblea abierta para definir las líneas de trabajo a ejecutar en sus sectores en el marco del Programa Quiero Mi Barrio. Gracias al encuentro y el trabajo de la comunidad, ya está en carpeta la construcción de un paseo para emprendedores y la techumbre y mejoramiento de la multicancha Rucalhue, “estamos felices por el gran paso que ha dado hoy la comunidad en la definición de

507 familias

se verán beneficiadas, según la Seremi de Vivienda y Urbanismo.

las obras que construiremos en beneficio de 507 familias de Hualqui. Sin duda estos son mejoramientos que urgen en el sector y a los cuales les daremos toda la celeridad una vez se inicie la segunda fase del Quiero mi Barrio”, explicó Claudia Toledo, seremi de Vivienda y Urbanismo.

El programa Quiero Mi Barrio inyectará en el territorio un monto superior a los 800 millones de pesos, comenzando su segunda etapa en julio de 2023, en período en el que se dará inicio a la ejecución de los trabajos urbanos y sociales que fueron priorizados por los habitantes de los sectores de La Rinconada I, Rinconada III y Rucalhue.

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

EN COMUNAS AFECTADAS POR LOS INCENDIOS FORESTALES

31 proyectos de reconstrucción esperan donaciones de privados en la Región del Biobío

Iniciativas son parte de la cartera del Fondo Nacional para la Reconstrucción que impulsa el Gobierno por medio del Ministerio de Hacienda. Monto de inversión es de poco más de \$8 mil millones en la Región.

29 proyectos de la cartera de iniciativas de reconstrucción en el Biobío por la catástrofe de los incendios ya cuentan con sus montos de gasto definidos y esperan su aprobación. De la misma forma, hay 2 que cuentan con su decreto promulgado y están listos para recibir financiamiento. Ideas que serán financiadas a través de donaciones en el Fondo Nacional para la Reconstrucción e involucran una inversión de \$8 mil 072 millones, en la zona (ver tabla).

Obras locales

Cabe señalar que el catálogo de obras contenidas en la cartera es fruto de una evaluación realizada por el Comité Asesor del fondo, de las propuestas realizadas por el sector público y por particulares que, en el interés del país, han postulado iniciativas de reconstrucción y están en distintas etapas de evaluación de los proyectos tanto en el Ministerio de Hacienda como en el Ministerio de Desarrollo Social y Familia (Mideso).

Asimismo, la ciudadanía puede participar en la reconstrucción de las zonas afectadas por los incendios en el marco de la Ley N° 20.444, ingresando proyectos para reconstrucción, donación genérica al Fondo Nacional de Reconstrucción, o bien destinando las donaciones a una o más obras específicas previamente determinadas y contenidas en el catálogo de obras definido por el Ministerio de Hacienda.

Dentro de las iniciativas que son parte de la cartera en el Biobío figuran obras como la construcción del Centro Comunitario la Huerta, y la Sede Social El Venado en Santa Juana; la Reconstrucción de la Escuela Básica San Ramón en Nacimiento; la Reconstrucción de la Escuela Básica San Antonio de Tomé; la Remodelación de la Ruca Educativa de Escuela Anhuelemu de la comuna de Mulchén; entre otros proyectos.

La alcaldesa local, Ana Albornoz, señaló la importan-

cia de este fondo, junto con sus proyectos, y comentó que "es muy relevante. Estas sedes sociales no sólo son sedes, sino que también son infraestructura crítica, por si tene-

mos otra catástrofe o riesgo podamos acudir ahí para proteger las vidas de nuestros vecinos y vecinas. Además, estos espacios aumentan el tejido social en zonas

de extrema ruralidad. Para nosotros es muy relevante el Plan de Reconstrucción".

Otra localidad fuertemente golpeada por los incendios forestales en la zona y

que cuenta con una serie amplia de proyectos es Punta Lavapié, de la comuna de Arauco.

Dentro de la cartera de iniciativas figura la Rehabilita-



FOTO: MOP

Economía & Negocios

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



ción del sistema de Agua Potable Rural Punta Lavapié, donde se beneficiará de forma directa 32 familias usuarias del APR pues el incendio afectó partes esenciales del sistema como la zona de captación, redes de aducción, sistema de regulación y arranques con sus extensiones.

Así también está contemplada la donación de 15 viviendas emergencia en Punta Lavapié que es una iniciativa que beneficia a 15 familias de la caleta que vieron sus viviendas destruidas por los incendios forestales de inicio de año. Cabe señalar que, según detalla el listado del Ministerio de Hacienda, en su mayoría, el rango etéreo de los beneficiarios oscila entre adulto y adulto mayor, y un grado de vulnerabilidad bajo el 60% en registro social de hogares.

Marcel

Durante las últimas horas, con la presencia del ministro Mario Marcel en Ránquil (Región de Ñuble), se marcó el hito de las primeras donaciones realizadas por empresas privadas a través de la reactiva-

ción de la Ley N°20.444, que en el año 2010 creó el Fondo Nacional de la Reconstrucción y estableció una serie de beneficios tributarios a los aportes que se destinen a financiar la construcción, reconstrucción, reposición, remodelación, restauración o rehabilitación de infraestructura, instalaciones, patrimonio histórico arquitectónico de zonas patrimoniales y zonas típicas, obras y equipamiento, ubicados en las zonas afectadas por una catástrofe.

El ministro Marcel dijo que “tenemos que trabajar con celeridad y con eficiencia, colaborando con los distintos actores y un mecanismo para esa colaboración es a través del Fondo Nacional para la Reconstrucción, a través del cual se pueden efectuar donaciones en dineros, en especies o en obras a proyectos ligados a la propia reconstrucción posterior a la catástrofe de los incendios forestales”, comentó el ministro de Hacienda, Mario Marcel.

El secretario de Estado se refirió a los proyectos en las regiones de Biobío; Ñuble; y la Araucanía, y sostuvo que “siendo re-

giones que estuvieron bajo el Estado de Catástrofe también son elegibles para las donaciones a través del Fondo Nacional para la Reconstrucción. Ya hemos levantado cientos de proyectos que son factibles de recibir donaciones en las tres regiones, así que está todo eso abierto. Tenemos nuestra página web y hay distintas modalidades de donación”.

Asimismo, Marcel detalló las expectativas que mantiene como Gobierno con respecto a las donaciones que pueda recibir el fondo. “Esperamos recibir aportes que sean al menos comparables a los que se recibieron para los incendios de 2017, donde también se activó este mecanismo. Estamos hablando de varios miles de millones de pesos, pero lo más importante es que podamos dirigirlos a proyectos que son prioritarios. Hoy son más de 100 proyectos levantados, pero lo que están disponibles para recibir donaciones son 74 por más de \$200 mil millones”, cerró Marcel.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

CARTERA DE PROYECTOS EN LA REGIÓN DEL BIOBÍO DEL FONDO NACIONAL PARA LA RECONSTRUCCIÓN

PROYECTO	MONTO	ESTADO
Construcción sede social El Venado, comuna de Santa Juana.	\$ 153.999.990	Decreto promulgado.
Construcción Centro Comunitario la Huerta, comuna de Santa Juana.	\$ 153.999.990	Decreto promulgado.
Adquisición de equipos para mejoramiento capacidades productivas sistema de gestión integral de residuos de Santa Juana.	\$ 120.000.000	En revisión por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia.
Normalización servicios básicos y de seguridad planta integrada de manejo de residuos de Santa Juana.	\$ 63.000.000	En revisión por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia.
Construcción sede comunitaria Aldea Missouri, comuna de Santa Juana.	\$ 100.000.000	En revisión por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia.
Mejoramiento escuela Curamavida, comuna de Santa Juana.	\$ 80.000.000	En revisión por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia.
Construcción ampliación sede social club de cueca.	\$ 45.000.000	En revisión por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia.
Reposición sede social población 10 de julio, comuna de Arauco.	\$ 81.000.000	En revisión por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia.
Construcción sede social Club Deportivo Caupolicán, comuna de Arauco.	\$ 75.000.000	En revisión por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia.
Construcción sede social Villa los Troncos, comuna de Arauco.	\$ 74.999.654	En revisión por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia.
Reposición de paraderos en diversos sectores rurales, comuna de Arauco.	\$ 154.422.500	En revisión por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia.
Construcción puntos de ventas sector barrio pescador, comuna de Arauco.	\$ 154.422.500	En revisión por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia.
Construcción sede social Las Peñas, comuna de Arauco.	\$ 154.422.500	En revisión por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia.
Construcción puntos de venta costanera Laraquete, comuna de Arauco.	\$ 154.422.500	En revisión por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia.
Cortafuego: faja corta combustible (fcc) consiste en ralear y podar 2 a 3 mts, desmalezar y limpiar en una franja de 15 metros en torno al inmueble (perímetro a definir) en el monumento histórico Hidroeléctrica de Chivilingo.	\$ 0	En revisión por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia.
Cortafuego: faja corta combustible (fcc) consiste en ralear y podar 2 o 3 mts, desmalezar y limpiar en una franja de 15 metros como ensanche del camino p-80-r en el mh Cementerio o Eltún Antiquina.	\$ 0	En revisión por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia.
Cortafuego: faja corta combustible (fcc) consiste en ralear y podar 2 o 3 mts, desmalezar y limpiar en una franja de 15 metros en zona perimetral al mh Cerro Colo Colo.	\$ 0	En revisión por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia.
Cortafuego: faja corta combustible (fcc) consiste en ralear y podar 2 o 3 mts, desmalezar y limpiar en una franja de 15 metros en zona perimetral al mh Fábrica Textil Bellavista Oveja Tomé	\$ 0	En revisión por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia.
Cortafuego: faja corta combustible (fcc) consiste en ralear y podar 2 o 3 mts, desmalezar y limpiar en una franja de 15 metros en zona perimetral al mh cuatro bienes representativos del Conjunto Jesuita de Rere.	\$ 0	En revisión por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia.
Reposición: Reconstrucción Escuela Jorge Valenzuela Zúñiga.	\$ 3.663.000.000	Rectificación solicitada por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia.
Reposición: Reconstrucción Escuela Básica San Ramón.	\$ 418.070.400	Rectificación solicitada por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia.
Reposición: Reconstrucción Escuela Colico bajo.	\$ 418.070.400	Rectificación solicitada por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia.
Reposición: Reconstrucción Escuela Colico Alto.	\$ 840.048.000	Rectificación solicitada por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia.
Reposición: Reconstrucción Escuela Poduco bajo.	\$ 418.070.400	Rectificación solicitada por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia.
Reposición: Reconstrucción Escuela básica San Antonio.	\$ 418.070.400	Rectificación solicitada por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia.
Escuela Arauco	\$ 0	Rectificación solicitada por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia.
Donación 15 viviendas emergencia Punta Lavapié.	\$ 48.195.000	En revisión por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia.
Instalación Vivienda Rural Definitiva Modelo UBB-E2E a familia afectada por incendios.	\$ 64.260.000	En revisión por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia.
Remodelación RUCA educativa de la Escuela Anhuelemu.	\$ 100.000.000	En revisión por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia.
Reposición de Juegos infantiles y cierre perimetral Escuela Los Hinojos.	\$ 80.000.000	En revisión por el Ministerio de Desarrollo Social y Familia.
Rehabilitación del sistema de APR Punta Lavapié.	\$ 39.820.628	En revisión por el Ministerio de Hacienda.

FUENTE: MINISTERIO DE HACIENDA

SA/RAH MONTTI • DIARIO CONCEPCIÓN

Deportes

FOTO: ARCHIVO / CAROLINA ECHAGÜE M.



Se queda sin margen y le urge sumar: UdeC recibe a Santiago Morning

Ganar no es necesario, es lo único. Universidad de Concepción recibe a Santiago Morning en el Ester Roa con la obligación de sumar de a tres para soñar con escapar lo antes posible del descenso.

La posición en la tabla de UdeC y la división en la que está, hacen que este sea el peor momento en los últimos 25 años. Por lo menos, y después de caer 0-5 ante San Marcos y 1-3 frente a Deportes Antofagasta, el Campanil mostró una mejor cara en su reciente compromiso con Temuco en el Germán Becker, donde hizo ver

mal a su rival y le fue ganando hasta el 85', aunque lo perdió finalmente por 1-2.

Su rival de hoy también llega aproblemado, pero no tanto si se considera la realidad auricielo. Con nuevo técnico -Claudio Rojas- tras el despido de Cristian Muñoz, en Santiago Morning buscan sumar de a tres para alejarse de cualquier riesgo con el descenso.

Un antecedente positivo tiene UdeC hace casi un año, ya que en una situación igual de compleja que la actual, golearon por 5-1 a los microbuseros en el Ester Roa.

Estadio: Ester Roa
Hora: 20:30
Árbitro: Felipe Jara



UDEC



S. MORNING

SUFRIDA VICTORIA LILA

Un emotivo triunfo que vale más que tres puntos



Estadio: Ester Roa
Público: 2134 espectadores controlados
Árbitro: Bastián Pavez



D. CONCEPCIÓN



IBERIA

2

1

GOLES

80' Pinilla
90+1' Lara

9' Orellana

FORMACIONES

Matamala
Fernández
Rigazzi
Zambrano
Sotomayor
Hormazábal
Vilches
Oliva
Lopes
Alegría
Pinilla

Merino
Muñoz
Zuleta
Contreras
Flores
Orellana
Gaiña
Povea
Millán
Morales
Orellana

DT
Fernández

DT
Cornejo

CAMBIOS

45' Lara por Oliva
64' Vargas por Alegría
64' Tapia por Vilches
77' Fredes por Fernández
86' Torres por Hormazábal

68' Díaz por Povea
82' Ortega por Zuleta
82' João Paulo por Morales
82' Guerrero por Millán

TARJETAS AMARILLAS

Oliva, Fernández, Rigazzi, Vargas

TARJETAS ROJAS

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Después de un primer tiempo casi calcado al último con Linares, parecía que se le venía la noche a Deportes Concepción. Sufriendo un gol temprano, sin ideas y con más empuje que fútbol para revertirlo, los lilas vencieron 2-1 a Iberia ante 2134 espectadores en el Ester Roa.

La visita marcó en la primera clara que tuvo. Al 9' un centro de Millán fue conectado por Orellana, quien puso el 1-0 y desató el nerviosismo, descontrol e imprecisión del local.

Los lilas se acercaron al 39' mediante un remate incómodo de Alegría y al 45' con un poco fino Oliva, que terminó abandonando la cancha al descanso.

La segunda etapa tuvo a otro Concepción, que a diferencia del partido pasado, se vio mejor con Vargas en la cancha. Aunque tuvieron que pasar varios minutos para ello. Sotomayor tuvo el 1-1 con un remate desde la izquierda que pareció gol, pero que golpeó la red por fuera. Iberia pudo ampliar, pero apareció Matamala. El arquero evitó la conquista de Orellana, quien en plena área chica empujó el balón y se encontró con el portero del "León".

El partido cayó en un pozo y parecía controlado por la visita. Pero los cambios esta vez le hicieron bien a Concepción, que con mucha rebeldía marcó la igualdad. Al 80', una "chilena" de Vargas fue empujada en el área chica por Pinilla, anotándose así el 1-1 en el Ester Roa. Un desahogo.

Los lilas siguieron creyendo y fueron por más. Lopes casi anota el gol del triunfo al 86' con un potente tiro

Deportes Concepción ganó su primer partido del año y sueña con la permanencia. Fue 2-1 a Iberia en una tarde donde hubo hasta lágrimas tras el pitazo final. Pinilla y Lara anotaron para el "León".

que se desvió en la defensa y casi se cuela en el arco. Pero el héroe inesperado fue Francisco Lara, quien al 90+1' recibió un balón a la entrada del área y no tuvo tiempo para dudar: el volante sacó un potente disparo que se transformó en el 2-1 para Deportes Concepción. Locura total e invasión de cancha por parte de la banca, en un gol que se festejó como un título o una salvación.

Primer triunfo del año para el "León" y una victoria que significará salir del fondo, ya que Iberia volverá a sufrir una resta de puntos (3). Ganó Concepción con Nicolás Fernández y la presencia del nuevo DT Mauricio Segovia en la tribuna. ¿Será el renacer lila?

OPINIONES
Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

LA FIGURA

Esta vez la distinción va para el entrenador. Nicolás Fernández tomó un "fierro caliente" hace una semana y pese a tras el partido dijo "no tener la receta", le dio lo más importante a Deportes Concepción: un triunfo. El técnico fue clave para que el "León" ganara su primer partido del campeonato, levantando a un camarín que estaba por el suelo no sólo en cuanto al rendimiento futbolístico, sino que en la confianza. "El futbolista es un ser humano y hay que apelar a lo emocional para que hagan lo mejor que saben", expresó el DT interino de los lilas, que ayer apagó un gran incendio.



OBSERVÓ EL PARTIDO

Horas previas al encuentro entre lilas y azulgranas, surgió el nombre de Mauricio Segovia como nuevo entrenador de Deportes Concepción. La noticia, que no ha encontrado voces oficiales hasta el momento, no gustó en los hinchas del "León" considerando la inexperiencia del ex volante como entrenador. Segovia estuvo ayer en el Ester Roa, presenciando en pleno el 2-1 de su probable futuro elenco. En su carrera fuera de la cancha, estuvo como ayudante técnico de Luis Marcoleta, dejando aquel puesto el año pasado.



MOMENTO CLAVE

Si el partido acabó 2-1 para el "León" fue porque el arquero lila estuvo impecable cuando fue requerido. Sobre todo al 53'. Allí, Diego Matamala evitó el gol en plena área chica de Miguel Ángel Orellana, quien conectó un centro desde la derecha y se alistaba a festejar el segundo tanto azulgrana. Si Iberia marcaba, el duelo se acababa para los lilas.



AURICIELOS SIGUEN A PASO FIRME

Basket UdeC se tomó revancha y avanzó a semifinales en Chiloé

El Campanil cerró la serie 3-0 tras imponerse por 84-76 al CD Castro anoche en la Isla Grande. Bowman marcó 35 puntos y fue enorme figura en la clasificación de los dirigidos por Cipriano, que van por el tricampeonato.

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Castro ha sido uno de los pocos equipos que le ganó a Basket UdeC en esta temporada. Fue en la fase regular, por un marcador de 86-77 hace un mes y medio en Chiloé, en una derrota dolorosa porque cortó un invicto muy largo de los auricieles en la Liga Nacional.

Pero en el deporte y en la vida hay revanchas. Siempre. Y bien lo sabe el Campanil, que tras ponerse 2-0 arriba en la serie de cuartos de final en Casa del Deporte el pasado fin de semana, ayer en el sur cerró la serie y selló su clasificación tras imponerse por 84-76 a CD Castro y abrochando el paso a semifinales.

Contundentes

El equipo de Cipriano Núñez no se complicó mayormente y desde un comienzo marcó diferencias. Las victorias en Concepción la semana pasada habían sido por marcadores sólidos: 80-66 y 97-70. Ayer, sólo en el primer cuarto, el Campanil se impuso 22-9, golpeando la mesa ante un rival que poco pudo hacer.



FOTOS: FACEBOOK BASKET UDEC

22-9

venció UdeC a CD Castro en el primer cuarto, marcando diferencias de entrada ante un luchador rival.

Bowman y Evans: grandes figuras

Fueron los máximos anotadores en el triunfo auricelo, marcando 35 y 20 puntos cada uno.

El cuadro local tomó los últimos 10' de partido como una verdadera final, subiendo el nivel de conversiones y cerrando su defensa. Así fue como en el último cuarto hicieron pasar más de un susto al Campanil. De a poco el marcador se estrechó a 12 puntos, luego 11 y sólo 9 restando 5:22' por jugar. El marcador estuvo 74-65 para UdeC por largos casi 3 minutos donde nadie marcó. Así, los locales se las arreglaron para acortar la distancia y quedar a solamente 7 puntos, con un 72-79 a falta de 1:26' de compromiso.

El Campanil supo sufrir y mostró categoría en la recta final, manteniendo la diferencia y cerrando una victoria por 84-76 sobre CD Castro en la Isla Grande de Chiloé. Así, los dirigidos por Cipriano avanzaron a semifinales y dieron un nuevo paso rumbo al tricampeonato.



El segundo parcial también fue favorable para los auricieles, que se impusieron 26-17, yéndose así al descanso Basket UdeC con una tranquilizadora ventaja de 48-26 ante el CD Castro.

Intenso cierre

Los locales mejoraron su defensa en el tercer parcial, ganando más rebotes que en los cuartos pasados. Allí, los líderes en anotaciones para el cuadro de la Isla de Chiloé fueron Carabalí (15), Lloyd (13) y Hernández (9). Los dueños de casa subieron mucho su nivel, ganando por 27-19 ese cuarto, estrechando la ventaja del Campanil a un 53-67 general.

CD Castro no bajó los brazos.

A paso firme

Y si el Basket UdeC masculino se hizo fuerte en el sur, lo propio el cuadro femenino. El sábado por la noche en Casa del Deporte, en un partidazo, el Campanil se impuso 88-81 a la Ufro en un compromiso vibrante, ya que se enfrentaban las dos invictas del campeonato. Las máximas anotadoras del cuadro auricelo fueron Antonia Cousiño (34), Jovanka Ljubetic (23) y Yenice Torres (20). UdeC ganó los primeros dos cuartos (16-15 y 26-18), cayendo en el siguiente por 15-27 y cerrando el último 31-23 a su favor.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Entrenador: una figura siempre bajo la lupa y con mucha presión

En los deportes colectivos, y sobre todo en disciplinas como el fútbol a nivel profesional, su trabajo está supeditado a resultados, y cuando no se dan ello puede generar tensión entre el técnico y sus dirigidos.

Sin embargo, hay veces en que los propios atletas alaban el trabajo de su DT, pero no se consiguen éxitos. ¿Qué espera un jugador o un deportista de un entrenador? ¿De qué manera quien encabeza un grupo puede transmitir bien su mensaje y lograr credibilidad y confianza? Voces consultadas aseguran que si bien hay una multiplicidad de factores, existen dos palabras que nunca deben faltar en esta relación: confianza y respeto mutuo.



R. Cárcamo y P. Inostroza
contacto@diarioconcepcion.cl

Cinco partidos duró Claudio Rojas en la dirección técnica de Deportes Concepción. Cuatro derrotas consecutivas en Segunda terminaron gatillando su salida, y más allá de los resultados el camarín estaba quebrado, con una relación tensa entre DT y plantel. Sin embargo, pese a esos pésimos números, a los días firmó en Santiago Morning, una división más arriba.

Por el contrario, en Fernández Vial, su clásico rival, Jonathan Orellana, entrenador que llegó en medio de una profunda crisis institucional, ya le dio un estilo de juego a un equipo armado sobre la hora y poco presupuesto. Y más allá de eso, ha conseguido buenos resultados, pues el equipo ya suma siete fechas sin perder y el sábado le ganó 3-1 a Valdivia como visita.

Dos realidades opuestas, pero que reflejan un mismo tema: la importancia de la figura del entrenador en los deportes colectivos, lo que se acrecienta más aun en disciplinas como el fútbol profesional, donde la presión y los resultados terminan siendo claves, más allá que un técnico pueda desarrollar una buena labor. Si no hay triunfos, lo más probable es que igual termine saliendo.

Ello cambia en otras disciplinas, sobre todo amateur, donde los objetivos son otros, asociados al presupuesto y también al tiempo que se le pueda dedicar a un determinado deporte. Independiente de eso, el entrenador siempre será la cabeza del grupo y con distintas herramientas debe tratar de impregnar a sus dirigidos con

su mensaje y metodología para que vayan en pos de los objetivos planteados.

Independiente del equipo o club que se trate, voces consultadas aseguran que hay dos cosas claves para lograr avanzar: confianza y respeto mutuo.

En el fútbol

Por su popularidad, es el deporte más expuesto y donde, en la mayoría de los casos, tener resultados es clave. Víctor Merello lo vivió desde las dos veredas, pues fue un destacado futbolista y luego ha trabajado como entrenador.

“He estado en ambos lados del camarín y los dos entienden perfectamente cuando hay situaciones que no dan para más. Ahora, cuando pasan tres o cuatro fechas y sacan un técnico es algo que no tiene sentido. Es arrepentirse de una elección que hacen los propios dirigentes y debe hacerse después de un análisis más profundo. Cuatro fechas no sirven para medir hasta dónde puede llegar un trabajo, estás recién en una parte de ese proceso, más allá de que uno sabe que en fútbol no

ANDRÉS OREÑA P

hay mucho tiempo ni paciencia”, dijo. Además, agregó que “el técnico también se da cuenta después de algunos partidos, sobre todo cuando no armó el plantel y después de probar hartas cosas, que quizás no tiene la materia prima que necesita o que no hay respuesta del otro lado. A los jugadores debes reforzarle sus características, conociendo sus limitaciones, pero debe haber credibilidad para que te respondan. No soy de ese estilo paternal con los jugadores, pero tampoco hay que llegar con el látigo, como se dice. Se trata de que te respeten y cuando uno fue jugador también sabe lo que es y no es en

un camarín”.

Merello mencionó también que “hay camarines donde la opinión de los jugadores de trayectoria pesa y mucho. Por eso muchas veces se buscan técnicos con carácter, hay que manejar eso. No ocurre lo mismo con estos planteles jóvenes de Segunda o Tercera, donde son más inexpertos, quieren jugar, no me los imagino haciendo la cama. ¿Si lo he visto? No que yo sepa, pero cuando ves un equipo que no corre ni suma puntos y cambia de técnico y todos andan volando, puedes pensar que algo raro hubo. Igual es especular, en una de esas simplemente querían mostrarse con el nuevo entrenador”.

Viviana Torres, ex jugadora de Fernández Vial, UdeC y la selección chilena, indicó que “no hay un número exacto de partidos donde una pueda decir que un técnico debe salir, pero sí mu-

chas señales. Cuando ya lleva mucho tiempo y los resultados no se dan y el nivel de juego tampoco mejora, hay que cambiar. Ahí es tarea de los dirigentes evaluar y buscar una alternativa mejor. También es cierto que hay camarines más pesados, con jugadores más cabrones y, en general, en un plantel son todos muy distintos y hay que tener ese manejo para que todos te hagan caso y te crean. Me ha tocado equipos que con casi las mismas jugadoras cambias de entrenador y funciona todo muy distinto. Debe ser porque llegan con otra metodología y con un sistema de juego que se acomoda más a lo que hay. Hay técnicos que su idea no funciona tan bien con un grupo de jugadoras y tal vez con otro sí”.

“Vivi” añadió que “en el camarín te das cuenta cuando la cosa ya no está funcionando y se empieza a hablar con las compañeras. Lo ideal es poder plantearle esas cosas al técnico, que se ge-



nere ese espacio para hablar. A mí me ha tocado esa situación y con entrenadores súper receptivos. Es bueno escuchar al plantel, poder decir que algo es incómodo, que quizás no estás de acuerdo con algo y lo importante es cómo lo dices. Si vas con respeto, generalmente se da bien del otro lado. Creo que el 50% del éxito de un equipo pasa por el respeto y la química entre el técnico y las jugadoras. Si hay credibilidad la entrega es total”.

En otras disciplinas

Raúl Umaña, entrenador de balonmano del programa Promesas Chile y en Deportes Concepción, señaló que “la elección de un entrenador nunca es fácil. Uno se ilusiona, pone confianza, pero lograr resultados siempre tiene algunas variables que son casi imposibles de manejar. Lo que debe tener claro una institución es cuál es su objetivo, su meta, lo que quiere lograr, para desde ahí partir la búsqueda de una persona que calce con el perfil. Es lo mismo que una descripción de cargo en cualquier empresa”.

En esa línea, agregó que “en ese proceso, hay que ver si quieres tener resultados en categorías formativas, alguien que prepare a un equipo para el alto rendimiento, ser campeón de algún torneo de relevancia, tener un gran número de jugadores. Son varios los objetivos que se le pueden poner a un entrenador”.

Sobre cómo transmitir el mensaje, Umaña aseguró que “tiene que ver con la personalidad de cada entrenador, los liderazgos y la forma de comunicar. Lo que sí tiene que existir siempre es mucha confianza en esta relación de técnico y jugadores, es la única forma que el deportista crea en lo que el entrenador le está transmitiendo. Pasa muchas veces que un deportista tiene experiencias con diferentes DT y eso hace que inevitablemente se empiece a comparar una mano con otra. Te podría decir que, en general, los técnicos en casi todos los deportes no es que enseñen cosas muy distintas o descubran una metodología nueva, ya está todo de alguna forma conocido”.

Además, destacó que “lo otro importante es que el técnico debe conocer muy bien la historia de cada jugador: cómo piensa, cómo siente, cómo vive el deporte. Cuáles son sus problemas familiares, las cosas que lo entretienen, su círculo de amistades. Es como en la familia, un papá o una mamá tiene que conocer muy bien a sus hijos para guiarlos, ayudarlos a crecer, acá es lo mismo. En esa dinámica es cuando se establecen lealtades, lazos de confianza para desarrollar un buen trabajo”.

Margarita Masías es atleta y también entrenadora de esta disciplina. A su juicio, “en primer lugar, es muy importante entregar confianza a la persona que estás entrenando o vas a dirigir, ser transparente. Eso se hace demostrando conocimiento y que confías en



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

CLAUDIO ROJAS TUVO UN PÉSIMO PASO por Deportes Concepción, sumando un empate en Copa Chile y cuatro derrotas en Segunda. Sin embargo, asumió hace días en Santiago Morning, una división más arriba.

¿Cómo un DT sabe que le creen?

Técnicos aseguraron que lo notan cuando sus dirigidos empiezan a expresarse de forma similar a ellos.

Disciplina es una muestra de respeto

Víctor Merello afirmó que “una cosa es lo que hacen en la cancha y cómo te responden, pero cuando se portan mal afuera siento que se termina todo”.

su progreso, en sus capacidades y en que puede mejorar y lograr sus objetivos. También la sinceridad en cuanto a las metas que se pueden conseguir”.

En ese sentido, añadió que “también

siento que debe haber respeto, paciencia, buena comunicación son claves. Van a haber momentos de desacuerdo o donde se necesitará entender más de la planificación. Paciencia igual de ambos lados para cuando no se den los resultados, y espero en todos los sentidos. Eso es fundamental en las relaciones de confianza, hay que saber tener el respeto que se merece la relación entre el entrenador y su atleta. A veces, es fácil que acerque a la delgada línea donde es fácil que alguna de las dos partes se falte el respeto y no se dé cuenta”.

Jorge Facchini, jefe de la rama de vóleybol del Deportivo Alemán, afirmó que “hay situaciones y situaciones. Si hablamos de un estado ideal, conocimiento y experiencia son importantes, no es fácil encontrar ambas. El conocimiento y la formación son relevantes, y la experiencia se va adquiriendo con el tiempo. El conoci-

miento le da al entrenador un liderazgo ante el grupo. Indudablemente, no es lo mismo un técnico para una división inferior que para un equipo de liga nacional. En el primer caso, la comunicación, la capacidad de convocar y de hacer es más importante que ciertos conocimientos tácticos que sí son relevantes para un equipo de liga. Al fin y al cabo, el liderazgo se establece a partir de que los jugadores le crean”.

¿Por qué a veces no se dan resultados aunque ello se cumpla? Facchini dijo que “creo que someter la evaluación de un entrenador solamente a los resultados... Si es así, vamos al fracaso. El resultado es una parte de los parámetros, la comunicación, el manejo o el liderazgo a través del conocimiento y la comunicación son importantes, y sobre todo también su método a partir de sus conocimientos. Su planificación, su visión, el marcar el rumbo hacia donde vamos, pero debe ser fijado con parámetros e indicadores de logros ciertos. Eso convence al jugador. Si yo le digo vamos a ser campeón de Sudamérica le estoy mintiendo. Si primero establezco cómo son los rendimientos antes que los resultados, a través de parámetros de calidad, y pongo metas en base a eso indudablemente el jugador irá confiando y creciendo, hacia metas relevantes. Eso sólo lo puedo hacer a través de conocimiento”.

El técnico de vóleybol también dejó en claro las diferencias entre un ámbito amateur y uno profesional. “Cuando uno trabaja con profesionales, que reciben una remuneración y son evaluados por logros, cambia el tema, pero no todos están preparados para estar ahí. La visión pasa a ser un trabajo profesional, sin dejar de lado la pasión por el deporte, pero circulan presiones que el entrenador debe saber manejar, y seguramente lo hará si ha estado en esa posición como deportista. ¿Cómo puedo transmitir la presión por el resultado si no lo viví o lo vivenció? Es difícil”.

En cuanto a cómo nota que su mensaje le llega a sus dirigidos, Facchini aseguró que “siento que me creen cuando se expresan como uno, manifiestan el mensaje de la misma forma. Hay un es-

tado emocional donde uno ve, en el conjunto del equipo, de disposición que si le dices ‘vamos a la guerra’, van. Eso le da al entrenador la confianza para llevar su liderazgo. Siento que hay que ser transparente, frontal, no hay que mentir, son factores que los deportistas hacen que le crean al entrenador. Quizás puede ser una propuesta muy simple, pero si es clara, precisa y lleva a que todos los deportistas puedan cumplir con sus objetivos, hace que la meta del entrenador y del conjunto llegue a destino”.

Mirada psicológica

Alexi Ponce, psicólogo deportivo y director de Go Focus, comentó que “se trata de una relación laboral la de técnico y jugadores, donde hay alguien que tiene tomar decisiones, que tiene un liderazgo y de alguna forma es el responsable que las cosas funcionen, que los objetivos se cumplan. Para eso, el técnico debe saber si las personas que tiene a su cargo son posibles de manejar, estar en esa línea. Es tan visible lo que buscan, que aunque trabajes muy bien en la semana el resultado del partido del domingo contagia, contamina todo lo que se pueda hacer”.

Además, mencionó que “el estilo de liderazgo debe acomodarse a las características del club, a las características de los deportistas y donde cada uno cumpla su rol. Los entrenadores deben ser capaces de liderar desde la estructura técnica, muchos tienen experiencia en fútbol pero no se necesitan futbolistas, y los jugadores por más que sepan de fútbol no son técnicos. Entonces, cada uno debe estar en su rol y cumplirlo de la mejor manera”.

Respecto a la importancia de los resultados para sostener un proceso, Ponce dijo que “cuando te planteas, en una actividad que dura 9, 10 meses por lo menos, tus objetivos, a veces el estar lejos de dicha meta hace que se produzcan cambios. También hay que tener paciencia, respetar decisiones. La conformación de un cuerpo técnico y de jugadores es fundamental, y trabajar para cumplir los objetivos. También falta esa capacidad para esperar y aguantar situaciones, pues el fútbol tiene a veces una lógica distinta al funcionamiento humano, pero requiere de tiempo, de procesos, de trabajo, de disciplina. Y a veces quieren que los resultados sean más rápidos de lo que se puede o simplemente cuando hay un rival que busca sus propias metas las cosas pueden ser diferentes”.

En esa misma línea, aseveró que “la lógica hace que todo sea más rápido y no siempre es posible. Ahí hay que ver la paciencia del cuerpo técnico, de los jugadores y la dirigencia es fundamental. El hincha seguirá siendo hincha, pero los otros estamentos deben tener calma”.

FRASE



“En el camarín te das cuenta cuando la cosa ya no está funcionando y se empieza a hablar con las compañeras”.

Viviana Torres, futbolista.



“Es muy importante entregar confianza a la persona que estás entrenando o vas a dirigir, ser transparente”.

Margarita Masías, atleta y entrenadora de atletismo.



“El estilo de liderazgo debe acomodarse a las características del club, de los deportistas y donde cada uno cumpla su rol”.

Alexi Ponce, psicólogo deportivo y director de Go Focus.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

ACCIÓN EN EL DEPORTE UNIVERSITARIO

Un calendario intenso que se apresta a sumar más disciplinas

Además del básquetbol, fútbol y vóleybol, ya partió la actividad en el balonmano, donde dos entrenadores analizan la modalidad de campeonato. Además, para fin de mes se proyectan encuentros en taekwondo, tenis de mesa y natación, y sólo faltan algunos detalles menores para confirmar su realización.



Intenso ha sido el comienzo de la acción en el deporte universitario en 2023. Un inicio que fue con tres disciplinas (fútbol, vóleybol y básquetbol), luego se sumó el balonmano y para fin de mes se proyectan encuentros en tenis de mesa, taekwondo y natación.

Luis Olivares, presidente de Adesup, indicó que “en cuanto a la organización creo que hemos funcionado de maravilla. Lo que más queríamos era retornar en un 100% de normalidad, las instituciones están súper comprometidas y han hecho mucho hincapié en el desarrollo de buenos encuentros, en un ambiente grato y eso produce alegría”.

Además, indicó que “en lo deportivo, consideramos que ha estado muy alto el nivel, con muy buenos equipos. Hay una diferencia entre los equipos que venían trabajando desde el año pasado en algunas disciplinas con las que se incorporaron ahora, pero creemos que de aquí a un par de meses, ojalá en el segundo semestre, estará mucho más nivelado”.

Sobre lo que se proyecta para la natación, el tenis de mesa y el taekwondo, Olivares señaló que “ya tenemos fecha tentativa para la última semana de mayo. En ese sentido, hay una necesidad que viene de otras partes con el tema del arbitraje. Son disciplinas más complejas, y requieren de árbitros específicos, por ejemplo en el tenis de mesa vienen de Chillán, en el taekwondo de Santiago. Pero estamos afinando esos últimos detalles. Lo que sí han hecho algunas instituciones



FOTO: ADESUP

EL BALONMANO no tiene tantas instituciones participando actualmente. Ese es uno de los desafíos para el futuro.

es asociarse y han hecho entrenamientos masivos, manteniéndose en movimiento”.

Actualidad del balonmano

Un deporte que también retomó la acción es el balonmano. Una disciplina que previo a la pandemia ingresó a Adesup, y justamente la crisis

sanitaria atentó contra un desarrollo mayor. Actualmente, cinco equipos en varones (UdeC, USS, UBB, Ucs y Unab) y cuatro en damas (UdeC, USS, Ucs y Unab) están compitiendo.

Alexie Aeloiza es entrenador del equipo masculino de la UdeC y comentó sobre estas primeras semanas que “ha

sido muy grato, pues ha ido mejorando la competencia. Las universidades que llevan años con la disciplina están más afiatadas, creo que hay un buen nivel. A nosotros ya nos tocó jugar con la Unab y la USS, y el partido con la Unab fue muy complicado, los chicos se conocen mucho y son amigos entre todos”.

Además, indicó que “vemos preocupación de las instituciones, hay mejores instalaciones y todo eso ayuda a tener una mejor competencia, que esperamos también despierte el interés de más alumnos por participar a futuro”.

En cuanto al formato del torneo, Aeloiza destacó que

4

Deportes

Ya partieron sus actividades: vóleybol, básquetbol, fútbol y balonmano.

“son dos ruedas, todos contra todos. El balonmano no está inserto en las Ligas de Educación Superior, pero sí en los nacionales Fenaude, y los equipos que terminen en los primeros dos lugares en esta etapa inicial lograrán clasificarse a esa instancia. Eso lo hace mucho más atractivo el desarrollo de la primera rueda. Además, por los Panamericanos el nacional Fenaude este año se adelantó para agosto, será entre el 7 y 12 de agosto en la Pontificia Universidad Católica de Santiago, así que cada partido es fundamental”.

Sobre tener más equipos, comentó que “para que hayan más instituciones participando no pasa porque no hayan jugadores, sino por las propias casas de estudio. A nivel escolar, se ve un gran volumen de jugadores, mucha competencia, y una gran cantidad pasa a las universidades. Entonces, depende de las instituciones generar más selecciones de balonmano”.

Diego Rifo, entrenador de los elencos femenino y masculino de la Ucsch, comentó



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

EN EL BÁSQUETBOL MASCULINO, la Ucsch superó con claridad a Duoc UC el pasado jueves.

sobre estas primeras semanas que “he visto mucha motivación en los alumnos para enfrentar cada entrenamiento y partido. Al poder volver a la presencialidad de forma total, eso es muy bueno para todos y esperamos poder sumar nuevos talentos a corto y mediano plazo”.

En cuanto a la extensión del campeonato, Rifo dijo que “si uno quiere lograr objetivos, no hay margen de error. La competencia hasta ahora ha sido buena, y esperamos continuar teniendo buenos resultados. Todos los equipos están fuertes, entonces cada encuentro es verdaderamente un gran desafío”.

En ese sentido, agregó que “sería muy bueno que a futuro pudieran sumarse más instituciones, pues eso ayudaría a tener competencias más largas y más competitivas”.

Algunos de los resultados

de estas primeras fueron los siguientes: en damas, la UdeC venció 42-29 a la USS, la Unab superó 37-17 a la Ucsch y la USS, en duelo disputado la noche del pasado viernes, le ganó a la Ucsch 27-24.

En varones, la Ucsch le ganó en un partidazo a la Ucsch por 25-24 y la UdeC superó ampliamente a la USS por 44-29.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: ADESUP

EN DUELO DE INVICTAS EN el voley femenino, la Unab superó a la Ucsch por tres sets a uno.

Esta semana
destacamos en
nuestra programación

Clásicos Buenos Días
Lunes a domingo, desde las 06.30 horas.

Comenzamos cada mañana con una cuidada selección musical clásica interpretada por la Orquesta y Coro UdeC, junto a importantes solistas nacionales.

Cuestión de Análisis
Lunes, desde las 19.00 horas.

La contingencia y los temas que son relevantes para el país son revisados, comentados y explicados por un panel de académicos expertos en distintas áreas.

Ex Professo
Martes, desde las 20.00 horas.

Un espacio para acercarnos al mundo de las humanidades, con la conducción de los profesores Juan López, Juan Cid, Pablo Martínez y Álvaro Escobar.

f t i

Encuentra mucho más en
www.radioudec.cl

Radio UdeC
95.1

Escolar y Universitario

IGNACIO BERLANG, VOLEIBOLISTA

Del Derecho a la cancha, un armador que es cómplice del vóleybol

 Samuel Esparza M.
 samuel.esparza@diarioconcepcion.cl


Son tantos los años dándole a la pelota, que a esta altura no concibe la vida sin deporte. Tanto así, que a la par de ejercer como abogado, su futuro seguirá al lado del balón.

Desde temprana edad, Ignacio Berlang (23 años) se interesó por diversas disciplinas. Durante su etapa escolar en el Colegio San Ignacio, incursionó en fútbol, básquetbol e incluso gimnasia. Sin embargo, fue el vóleybol el que capturó su atención y se convirtió en su pasión. Fascinado por la dinámica del juego y la intensidad de los puntos cortos, decidió dedicarse por completo a esta disciplina.

Y aunque admite que al principio le costó adaptarse, la influencia de excelentes entrenadores impulsaron su progreso. El primero fue Marcelo Ravanal, aunque fue Hernán Echeñique quien dejó una huella profunda en su formación deportiva. A medida que avanzaba en su desarrollo como jugador, su dedicación lo llevó a sobresalir en la posición de armador, donde su estatura de 1,69 metros no fue un obstáculo para brillar.

“Siempre he sido una persona dedicada en lo que hago, además que soy muy competitivo. Al principio me costó como todo deporte que se lleva al alto nivel, superar el rendimiento promedio requiere de mucho esfuerzo y dedicación, y creo que eso a la postre me terminó ayudando para mejorar”, sostiene.

Durante su paso por el Colegio San Ignacio, ‘Nacho’ tuvo la oportunidad de competir en torneos locales y representar a su colegio en

el prestigioso torneo de Adicpa y a la Región en los Juegos Binacionales de la Araucanía. Cuando se unió al Club Alemán de Concepción, alcanzó su nivel más alto. “Me desarrollé en el colegio y luego di un salto importante inscribiéndome en el club Alemán, ahí subí otro nivel, me tocó estar en otros campeonatos, comencé a viajar todos los fines de semana a diferentes puntos del país”, dice.

Pese al sacrificio que implicaba su pasión por el vóleybol, siempre encontraba en el deporte una fuente de motivación.

Salto universitario

La transición a la universidad no fue fácil, pero Ignacio asumió el desafío. Aunque su enfoque principal estaba en sus estudios de Derecho, no dejó de lado su pasión por el vóleybol. Se unió al equipo de la UDD en la competencia de Adesup, donde se enfrentó a desafíos aún mayores.

“Tenía asumido que era un ciclo diferente, el primer año tenía claro que ser de la UDD era diferente a estar en la Católica o la UdeC, que eran las grandes potencias. No éramos los peores, tampoco los mejores, pero había un buen grupo humano que se destacaba por el compañerismo”, señala.

A pesar de no ser considerado favorito, el equipo de la UDD demostró una camaradería única. Con los años empezaron a llegar jugadores con muy buen nivel y en 2021 lograron un destacado tercer lugar en el torneo. “Fue algo muy meritorio porque somos una universidad que no tiene facultades de educación física, entonces el estudiante no tiene como enfoque de proyecto de vida vivir del depor-



FOTO: CEDIDA

El sampedrino de 23 años, es una figura destacada tanto en el ámbito académico como en el deportivo. Actualmente, se encuentra en el último semestre de la carrera de Derecho en la UDD, donde ha dejado su huella no solo como estudiante, sino también como jugador en el torneo universitario Adesup. Una pasión que piensa incluso extender en su nueva vida como abogado, donde no piensa colgar las rodilleras.

te”, comenta el jugador, que destaca por ser un líder dentro de la cancha desde su rol de armador.

Hoy, a meses de culminar su experiencia universitaria, Ignacio destaca su decisión de ser alumno deportista. “El estudio y el deporte son totalmente compatibles, yo diría que es hasta necesario hacer deporte mientras uno estudia una carrera. Sirve para crear disciplina que puede aplicar a otros ámbitos de la vida. Son tantos los beneficios del deporte que pueden impactar en la vida del estudiante, que es absolutamente recomendable. En la vida es importante ser integral”, señala.

Actualmente, dice estar contento por el derrotero que ha tomado el vóleybol, mucho más masivo, lo que le permite proyectarse en el deporte incluso en la vida laboral.

“El vóleybol se ha masificado mucho, con hartos equipos locales que se han formado en el último tiempo y eso me llena de alegría, que el deporte que he abrazado desde siempre tenga más participación. Últimamente tuve una catarsis, el año pasado me desmotivé y dejé de jugar, pero no fue una buena decisión, ahora volví a jugar y mi pensamiento es distinto, el deporte es para toda la vida”, advierte.

En su caso, los siguientes pasos

quiere darlos en el Club de Voley San Pedro, donde se entrena dos veces a la semana, un club que está comenzando a entrar a la escena competitiva y con el cual se proyecta para seguir compitiendo. “Quiero liderar ese equipo, que se vayan sumando cada vez más jugadores. Me proyecto ahí para volver a ese nivel, entrar con todo a la liga local. Ahora que el vóleybol se masificó, el equipo está entrando con todo al torneo y quiero liderarlo, sacar buenos jugadores y proyectarme por largo tiempo”, sentencia este fanático del armador de la selección argentina, Luciano Pacheco, que reconoce en el apoyo familiar, la base de su éxito.

“Mi familia ha sido un pilar fundamental, apoyándome todos estos años, desde lo emocional yendo siempre a todos mis partidos, y también desde lo económico, pagando todos mis viajes. Infinitamente agradecido de mis padres porque sé que significó un esfuerzo importante para ellos, de mis hermanas que emocionalmente también fueron claves. De hecho Josefa, la menor, también juega vóleybol en el Club Voley Biobío, es muy buena y me siento orgulloso de ella”, concluye.

OPINIONES

 Twitter @DiarioConcepcion
 contacto@diarioconcepcion.cl


Entretención & Servicios

Santorál: Rita

EL TIEMPO

HOY **8/14**

MARTES 9/15 MIÉRCOLES 7/15 JUEVES 7/15

LOS ÁNGELES 8/14

RANCAGUA 9/16

TALCA 9/15

SANTIAGO 9/16

CHILLÁN 8/15

ANGOL 2/12

TEMUCO 4/12

P. MONTT 2/12

RADIACIÓN UV

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

*Tiempo Máximo recomendado de exposición (minutos).

PUZZLE

Grid words: CITRICO ARGELINO, DIOS GRIEGO, CUNA DE ABRAHAM, DISTANTE LADRON, CIENO BLANDO, ES GRIEGA, ERROR IMPRESO, VOCAL REPETIDA, DATIVO, ENGAÑAR RIO DE ITALIA, NO INICIA, 500 LIMPIA ELTRIGO, TOQUE DE RECOGIDA, PAJA PARA SOMBREROS, LISTA, AZOE MINIMOS, AHORA SIESO, QUEJIDO ALCALDE, RIO ALEMAN CERO, RIO VINOSO, VENTAJOSO, RIO POLACO AUTILLO, ELEGANTE, RIO GALO, OXIGENO AU, RIO RUSO VOCAL, SODIO TESLA, AULLAN ASALTO, COSTUMBRE, ZARCILLO BORDE PINTADO, SEÑOR SIN CERO, ARBOLEDA FIN INVERT., PODRE, NAVE INVERT., LETRA DOBLE, FOSFORO RIO ITALICO, ITRIO, GRUPO ANDINO 50.

TELÉFONOS

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

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN Barrios Salud • Barros Arana 541	Ahumada • Av. Juan Bosco 501 (Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO Ahumada • Michimalonco 1120 (Atención durante las 24 horas)	
CHIGUAYANTE Salcobrand • Manuel Rodríguez 575	
TALCAHUANO Estación • Bilbao 445 local 2	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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