

Provincia de Concepción concentra recursos en propuesta de \$133 mil millones del Fndr 2023

Un 31% del total sería para la provincia penquista, según la solicitud de presupuesto para el próximo año que presentó el Gore ante Dipres. En tanto, Biobío sumaría un 18% y la provincia de Arauco 14%.

POLÍTICA PÁG.4



Astrónomo UdeC explica primeras imágenes del telescopio Webb

“Con imágenes como estas será posible comprobar o refutar las actuales teorías sobre la formación de las primeras galaxias y estrellas”, detalló el académico Sandro Villanova.

CIENCIA&SOCIEDAD PÁGS. 9 Y 10

Diario Concepción

Jueves 14 de julio de 2022, Región del Biobío, N°5141, año XV

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



Inundaciones y filtraciones: realidad de campamentos ante precipitaciones

Talcahuano y Lota son las comunas que concentran la mayor cantidad de asentamientos precarios. Dirigentas comentaron sus realidades y, desde Vivienda, la seremi Claudia Toledo anunció acciones.

CIUDAD PÁGS.7 Y 8

REGISTRO EN 2021 FUE DE 559 MILÍMETROS EN LOS 12 MESES

Lluvias de 2022 superan a toda el agua caída durante el año pasado

Hasta la fecha Biobío acumula 565 mm.

Según el reporte que emite a diario la Dirección Meteorológica de Chile, la estación ubicada en el Aeropuerto Carriel Sur de Talcahuano, la capital penquista marcó 565,1 milímetros de agua caída en lo que va

de año, cifra que no solo igualó el promedio normal de lluvias, sino que también superó a la suma de los 12 meses de 2021: un total de 559 mm.

CIUDAD PÁG. 6

Gastronomía típica y servicios: claves para Mercado provisorio

Comerciantes sobrevivientes de las consecuencias económicas del incendio del Mercado Central y de la pandemia narran experiencias y estrategias de superación.

ECONOMÍA&NEGOCIOS PÁG. 11



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

Lo que tendrá la décima edición del Festival BioBío Cine

Con énfasis presencial, la cita tendrá un nutrido calendario de exhibiciones y películas de 21 países.

CULTURA&ESPECTÁCULOS PÁG.14



FOTO: BIO BÍO CINE

EDITORIAL: EL INVIERNO ES CARO PARA LA MAYOR PARTE DE LA POBLACIÓN



#FUE TENDENCIA

La Fiscalía Regional de Antofagasta confirmó la detención de la exalcaldesa Karen Rojo en Rotterdam, Países Bajos. Lo anterior, por el delito de fraude al Fisco cometido entre 2015 y 2016. En detalle, a la otra líder comunal se le acusa de contratar una asesora para buscar la reelección, pero con dineros públicos. Así, antes de contar con medidas cautelares, Rojo alcanzó a salir del país sin problemas el 23 de marzo, completando 112 días prófuga de la justicia hasta este miércoles. El hecho generó amplias reacciones, incluso desde gobierno, donde indicaron que no habrá distinciones ante la ley.

Gael Yeomans
@GaelDiputada

"Buenas noticias: detenida la prófuga ex alcaldesa de Antofagasta Karen Rojo. Tolerancia 0 con los corruptos en el país".

Carlos Gajardo Pinto
@cgajardop

"Excelente noticia. La cooperación internacional en materia de combate a la corrupción permite la captura de Karen Rojo. Proceso de extradición la traerá de vuelta a Chile a cumplir su condena de 5 años de presidio".

Benjamin Alvarez
@BenjAlvarez1

"Fiscalía de Rotterdam ordena mantener privada de libertad a Karen Rojo hasta que se realice la primera audiencia relevante de su proceso de extradición".

Acharya Díaz Painén
@Elacharia

Karen Rojo será extraditada desde Holanda para cumplir condena por corrupción en Chile. Recuerdo cuando lo opinión pública celebraba lo mismo con Pinochet, quien finalmente, terminó sus días como un ciudadano más, libre de toda culpa. ¿Hay justicia en Chile?".

ENFOQUE

Un viaje transformador



DR. RICARDO DEMARCO
Departamento de Astronomía UdeC

Vivimos en un universo dinámico: la Tierra gira alrededor del Sol, el Sol se desplaza alrededor del centro de la Galaxia y la Vía Láctea se mueve dentro del Grupo Local de galaxias de tal forma que en unos 4,5 mil millones de años se estima que chocará con la galaxia de Andrómeda. Aunque en una colisión de galaxias es muy poco probable que las estrellas choquen entre sí, los efectos gravitacionales pueden hacer que un gran número de estrellas, entre éstas el Sol y todo nuestro Sistema Solar, sea lanzado hacia el espacio entre y más allá de las galaxias. A mayor escala, nuestro

El camino recorrido por una galaxia hacia el interior de un cúmulo resulta un viaje transformador.

Desde hace 27 años celebramos en alguna ciudad del mundo, la cumbre medio ambiental que invita a los líderes de los países pertenecientes a las Naciones Unidas a buscar soluciones respecto a la crisis climática, la que vivenciamos hace décadas. Este año, Egipto será el anfitrión desde el 7 al 18 de noviembre. Sin duda, cierto sabor amargo quedó de la COP anterior número 26, por las medidas blandas respecto a las emisiones de gases de efecto invernadero y que fueron mancomunadas por 200 países. En esto, se destacan países como India y China, que impidieron que se firmara el término de eliminación gradual del carbón como uso de fuente de energía. Pero, ¿en qué consisten estas reuniones llamadas COP?. La sigla primeramente corresponde a Conferencia de las Partes (en español) y está basada en la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático y es el tratado que en 1992 se adoptó bajo las Naciones Unidas para abordar todo lo concerniente a la prevención de la interfe-

rencia antropogénica o del hombre en el sistema climático y, por lo tanto, a la estabilización de las emisiones de gases de efecto invernadero. El objetivo principal de estas últimas cumbres mundiales es buscar la llamada carbono-neutralidad o bien la neutralidad climática que se refiere a la idea de que las emisiones netas de gases de efecto invernadero se equilibren y sean iguales (o menores) a las que se eliminan a través de la absorción natural del planeta. Si se consideran los compromisos de carbono-neutralidad al año 2050 y el escenario más optimista donde todas las contribuciones determinadas a nivel nacional de los países involucrados y los compromisos de carbono-neutralidad se implementan por completo, se lograría limitar el aumento de la temperatura a 1,8 °C; eso dejaría apenas vivo el Acuerdo de París (tratado internacional sobre el cambio climático jurídicamente vinculante) y su meta de los 2°C. La oportunidad de mantener su objetivo más ambicioso de limitar el aumento a los 1,5°C parece todavía distante y dependerá

Grupo Local, al igual que muchas otras galaxias y agrupaciones de galaxias cercanas, se mueven hacia el llamado Gran Atractor. Y desde un punto de vista cosmológico, nuestro universo se expande de manera acelerada, propulsado por algo que llamamos Energía Oscura y que no entendemos del todo.

De todas formas, todo se mueve; y a la escala de galaxias, la fuerza que rige la dinámica y movimiento de éstas, es la de la gravedad. A diferencia de la Energía Oscura, que hace que el espacio crezca, la gravedad es una fuerza atractiva. La magnitud de ésta está determinada por la cantidad de materia presente, tanto materia "ordinaria" (de lo que estamos hechos) como materia oscura. En general, la materia oscura es la componente dominante en galaxias del tamaño de la nuestra y sobre todo en galaxias más grandes, grupos y cúmulos de galaxias. La gravedad es la principal responsable del ensamble de materia a gran escala para formar dichas estructuras.

Dicho ensamble implica que, con el tiempo, las galaxias son atraídas entre sí para formar estructuras como filamentos y grupos. Los cúmu-

los de galaxias, según lo que indican las simulaciones y las observaciones, se encuentran en la intersección de filamentos a gran escala, los que a su vez pueden contener subestructuras como grupos de galaxias, además de galaxias individuales. Los cúmulos de galaxias crecen entonces principalmente a través de la incorporación de galaxias y grupos desde esos filamentos. La tremenda gravedad de un cúmulo, por su gran cantidad de masa, hace que la materia y objetos a su alrededor caigan a él. Así, las galaxias fluyen en los filamentos hacia el cúmulo. El camino recorrido por una galaxia hacia el interior de un cúmulo resulta un viaje transformador.

Así, el ser una galaxia cerca o dentro de un cúmulo (o grupo) puede significar una "vida" muy interesante, cuya trayectoria queda marcada por procesos transformativos que pueden cambiar su morfología, la mezcla de sus poblaciones de estrellas, en incluso terminar con su capacidad de formar nuevas estrellas en su interior. En este sentido, las galaxias se asemejan a las personas, cuyas interacciones con sus pares y el medio alrededor las van forjando a lo largo de su vida.

Reunión mundial N° 27 del Medio Ambiente



ANA ARANEDA
Presidenta Comisión de Medio Ambiente
Consejo Regional del Biobío

El llamado es reducir "gradualmente" el uso del carbón como fuente de energía y los subsidios a los combustibles fósiles ineficientes.

en gran medida de nuevos y mejores compromisos que se asuman en 2022 y para la COP27.

Entonces importantes desafíos y nuevas oportunidades tienen los líderes mundiales para lograr alcanzar acuerdos y definir una estrategia certera para enfrentar la crisis climática, el llamado es reducir "gradualmente" el uso del carbón como fuente de energía y los subsidios a los combustibles fósiles ineficientes.

Las palabras vuelan, lo escrito permanece

EDITORIAL

El programa que contempla cambiar 1.100 estufas a leña por calefactores de mayor eficiencia es una muy buena noticia para las familias beneficiadas y también para el medio ambiente. La medida es parte del Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica que impulsa la cartera medioambiental en la Región y la meta para el periodo de 24 meses es hacer un recambio de 4 mil estufas adicionales.

Se trata de una iniciativa que va en línea con la agenda que busca reducir los niveles de contaminación de material particulado. Pero también coincide con una coyuntura de altos precios de las fuentes energéticas y para las familias de menores ingresos la calefacción puede convertirse en un gran problema. La leña ha sido el principal combustible para la calefacción hogareña, pero también ha sido la fuente más contaminante y menos eficiente. Por lo mismo, como parte del Plan de Prevención y Descontaminación Atmosférica, la autoridad tiene el deber de fiscalizar el uso de leña para calefacción domiciliar. Decenas de sumarios han sido cursados a viviendas en que incumplen la norma.

El problema se agudiza en un panorama en que no figuran muchas alternativas. El cambio para estufas a pellet ha sido muy recomendado, pero la industria no ha estado a la par de la demanda. Hubo quiebra de stock en 2020, se generó escasez en 2021 y a julio de 2022 ya

El invierno es caro para la mayor parte de la población



El recambio de estufas coincide con una coyuntura de altos precios de las fuentes energéticas y para las familias de menores ingresos la calefacción puede convertirse en un gran problema.

se registra aumento de precios y falta del producto en Biobío, tercera región en consumo, después de Los Lagos y Araucanía.

Otras fuentes energéticas ofrecen disyuntivas. Los incrementos en los precios del petróleo se reflejan en subproductos como parafina y diesel, también utilizados para la calefacción. El valor del gas todavía es prohibitivo para que la mayor parte de la población lo utilice como combustible para enfrentar el frío. El costo de la energía eléctrica, energía limpia y eficiente, tampoco puede ser absorbido por toda la población.

En simples, el invierno es una estación cara para la mayoría de las personas: el costo de la calefacción, eficiente o no, amigable ambientalmente o contaminante, no resulta abordable. Por mucho que se busque alternativas, la energía calórica no es barata en ninguna de sus formas. La evidente asimetría en las capacidades de las familias para lidiar con el frío otorga mayor importancia a programas de apoyo.

CARTAS

Tolerancia

Señora Directora:

Queda poco tiempo para el plebiscito constitucional y cada vez más se aprecia que existe un debate de ideas asociadas a principios y creencias con un fuerte contenido afectivo, en el que las emociones surgen de forma impulsiva generando, en algunos casos, descalificaciones, insultos y agresiones entre los participantes de una conversación relacionada con este tema, instancia tan necesaria para emitir un voto informado.

Para comprender estas situaciones de conflicto, se requiere considerar que el entorno social se construye a partir de las relaciones con otros, por ende, todo el conocimiento que adquirimos es parte de las situaciones vividas con los demás en un espacio y tiempo. Ese mundo de significaciones manifestadas por aquellos que entran en relación determinará la forma de percibir la realidad y, por lo tanto, influirá en la toma de decisiones, desde las más sencillas hasta las más complejas.

Teniendo presente esta explicación, se pueden entender un poco más las diferencias al momento de

expresar ideas, pensamientos y creencias, pues estas divergencias pueden contribuir a nutrir una mirada de futuro que permita validar las diferencias, pero no las desigualdades.

Para enfrentar un proceso cívico tan importante como el plebiscito constitucional, se requiere de información y tolerancia en los momentos de discusión, nada se consigue con descalificar a las personas que expresan sus ideales, se requiere un debate de ideas y no uno que atente en contra de la persona.

Respeto por el otro es la base para avanzar hacia una sociedad más inclusiva y tolerante, en la que se valoren las diferencias y no las desigualdades que afectan la dignidad de las personas. Esta es una lucha transversal, que no tiene color político, y no es solo atingente a lo económico, sino también a las dimensiones sociales, cognitivas y afectivas como parte del desarrollo humano.

Votar es un derecho, descalificar o agredir no.

Ivonne Maldonado

El mejor 10 de Chile

Señora Directora:

Bastó que el "mago" Valdivia, di-

jera que se considera el mejor número 10 de Chile, para que apareciera el "mortero" Aravena (el del gol "imposible" a Uruguay en 1985) para rebatirlo, y propuso a Jorge Toro (mundial del '62), como el mejor 10 de Chile.

Opiniones más, opiniones menos, pero la cosa se pone muy difícil, cuando precisamente, se comienzan "a sacar la suerte" entre los mismos jugadores que vistieron la camiseta número 10.

¿Y para usted, cuál es el mejor número 10 de Chile?

Luis Enrique Soler Milla

Carreteras y autopistas

Señora Directora:

Basta un sencillo recorrido por los accesos al Gran Concepción para ver el estado en que se encuentran la autopista Concepción-Talcahuano, eje Bonilla, autopista 146 saliendo de Concepción y un largo etc. Autoridades deben hacerse presente en estos lugares de gran tráfico y con miles de "hoyos". Impresionante.

Antonieta Castro



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

“Porque nosotros lo que queremos es que los presupuestos para Arauco suban”.

“Por lo menos dentro del territorio de la región se distribuyan, la torta se parta de forma igual”.

“Nos deja un mal sabor sin duda, no tengo las razones”.
Christopher Gengnagel
Consejero Regional RN

DEL MONTO SOLICITADO, UN 31% SERÍA PARA LA PROVINCIA PENQUISTA, UN 18% PARA LA DE BIOBÍO Y UN 14% PARA ARAUCO

Provincia de Concepción concentra recursos en propuesta de FNDR 2023

Pablo Carrasco Pérez
contacto@diarioconcepcion.cl

En esta época del año la agenda política regional está, principalmente, centrada en definir la configuración del presupuesto que tendrá el GORE para el año siguiente.

Se trata de los recursos del Fondo Nacional de Desarrollo Regional, más conocido por su sigla FNDR y que permite a los Gobiernos Regionales a través de los Consejos Regionales, asignar dineros públicos para la realización obras y proyectos del más variado tipo: desde pavimentación de calles y pasajes, pasando por actividades culturales, deportivas, compra de vehículos entre muchos otros.

Y en estos días precisamente el equipo del GORE Biobío, encabezado por el Gobernador Rodrigo Díaz, está en plena negociación con la Dirección de Presupuesto (DIPRES), que depende del ministerio de Hacienda, para lograr la mayor cantidad de dinero posible. 133 mil 451 millones 808 pesos es la propuesta que se está “peleando” en Santiago.

Pero además de esa cifra general, se ha ido conociendo el detalle de distribución de ese futuro presupuesto por provincias. Así, la información enviada desde el GORE indica que la provincia de Concepción tendrá el 31,05% del presupuesto, equivalente a 41 mil 439 millones 509 pesos; Biobío se quedaría con el 18,76% igual a 25 mil 42 millones 201 pesos y la provincia de Arauco se le asignaría el 14,10% que corresponde a 18 mil 813 millones 315 pesos.

Además, la propuesta regional incorpora 48 mil 156 millones 791 pesos, iguales al 36,09% del presupuesto en el ítem Regional, que es inversión que se realiza sin la variante geográfica-administrativa.

Distribución

Si bien este presupuesto que se negocia con Hacienda fue visado y aprobado por el Consejo Regional de Gobierno (CORE), al

En pleno proceso de negociación ante la Dipres se encuentra el presupuesto regional para el próximo año. Pese a que la propuesta se elaboró en la Región, la diferencia entre las provincias se asoma como un posible conflicto para el GORE.

GOBIERNO REGIONAL

En las próximas semanas el presupuesto regional 2023 debe quedar cerrado y aprobado.



FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.

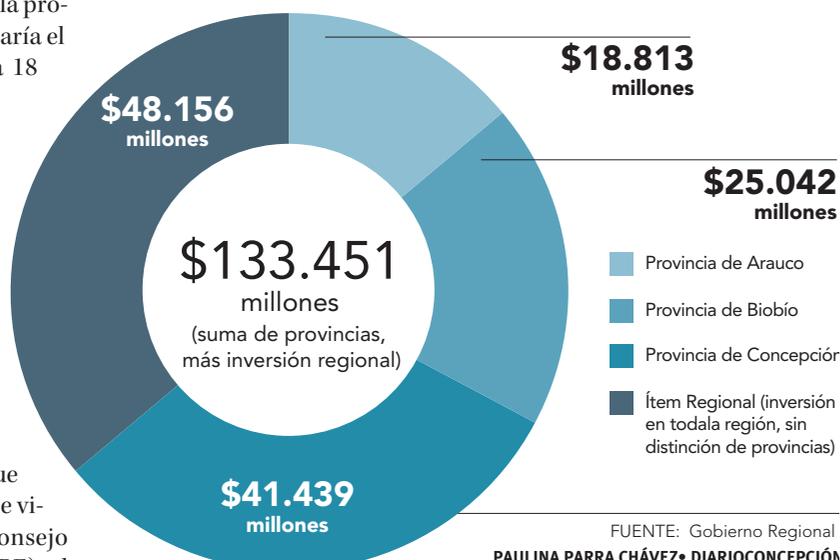
Ejecución presupuestaria 2022: Biobío el mejor

Cuentas alegres sacan en el Gobierno Regional por cuanto según los datos entregados por el mismo organismo, la ejecución del presupuesto asignado para este año alcanzó a junio pasado el 55,2%, siendo el monto más alto entre los GORES del país y el más alto en los últimos 5 años en la región.

De hecho, si se compara la cifra con lo que había “gastado” al terminar el primer semestre de 2021, éste alcanzaba solo el 26,9% y si retrocede al año 2020, ese cifra fue del 39,1%.

Por ello, el Gobernador Regional, Rodrigo Díaz, mostró su satisfacción con lo realizado. “Esto es importante porque significa que estamos transfiriendo dinero que se nos entrega para que se realicen distintas iniciativas, proyectos o programas, que beneficien a las personas que viven en la región”.

DISTRIBUCIÓN PROVINCIAL DE RECURSOS SOLICITADOS POR EL GORE PARA EL FNDR 2023



FUENTE: Gobierno Regional
PAULINA PARRA CHÁVEZ • DIARIOCONCEPCIÓN

consultar por la diferencia en las cifras, ésta no tiene muy tranquilos a los representantes de Arauco. Si bien saben que existe diferencias en el número de comunas y de habitantes entre las 3 provincias que componen la región del Biobío, creen que de todos modos se debería contar con un financiamiento mayor. Así lo señaló Christopher Gengnagel (RN), consejero regional por Arauco.

“Nos deja un mal sabor sin duda, no tengo las razones, me imagino que en la DIPRES dentro de la planificación, también con el equipo ejecutivo del Gobierno Regional, seguramente van a estar las explicaciones adecuadas, donde uno va a tener que entender y también tratar de rebatir y revertir esa situación, porque nosotros lo que

queremos es que los presupuestos para Arauco suban o por lo menos dentro del territorio de la región se distribuyan, la torta se parta de forma igual, se dé a cada una de las provincias lo que corresponde”, sostuvo.

Agregó que sería importante recordar que en agosto termina la vigencia de la “Zona de Rezago” para Arauco y que la provincia tiene un problema de seguridad enorme que no es posible soslayar a la hora de pensar en la distribución de recursos. Adelantó que se reunirá con los otros 3 Consejeros que representan a la provincia para tener una postura común frente al tema.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Política

FOTO: COMUNICACIONES DIPUTADA ACEVEDO



Constituyen bancada contra Ley de Pesca en el Congreso

Durante este miércoles se formó en el Congreso la denominada "Bancada Por el Fin de la Ley de Pesca", con el objetivo de derogar la actual norma que rige desde 2012.

La instancia la constituyeron diversos y diversas representantes de la Cámara Alta, como la senadora Fabiola Campillay y el senador Daniel Núñez, y de la Cámara Baja, como el diputado Tomás Hirsch y la diputada por Concepción, María Candelaria Acevedo.

"Hoy conformamos la bancada que busca el fin de la corrupta ley de Pesca", dijo en un mensaje de su cuenta de Twitter, la diputada Acevedo.

En el mismo sentido, agregó que "la conocida como ley Longueira no puede continuar y así lo han hecho sentir nuestros trabajadores del mar y nosotros como parlamentarios debemos trabajar para conseguir su nulidad".

La actual regulación de pesca en Chile se conoce como Ley Longueira porque fue aprobada cuando Pablo Longueira -expresidente de la UDI- era ministro de Economía.

POLÍTICOS LOCALES COMO CAMILO RIFFO Y HÉCTOR MUÑOZ APARECEN EN LOS COMANDOS

Toman forma comandos del Apruebo y Rechazo en la zona

Tras el visto bueno del Servel, comienzan a conocerse los nombres de quienes se inscribieron para realizar campañas de cara al plebiscito de septiembre.

FOTO: ISIDORO VALENZUELA M.



EL SERVICIO ELECTORAL autorizó a 61 organizaciones para realizar campañas en favor del Apruebo y el Rechazo en Biobío.

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

Tras la decisión del Servicio Electoral de autorizar a 61 organizaciones para realizar campañas en la Región en favor del Apruebo y el Rechazo, se comienza a conocer a quienes forman parte de estos comandos. Y, como era de esperar, en ellos figuran personeros del

Las campañas volverán a la calle a través de distintas organizaciones y movimientos que podrán hacer propaganda.

mundo político local que decidieron utilizar la vía formal para realizar campañas. En el caso del apruebo es posible encontrar a Camilo Riffo, ex candidato a la alcaldía de Concepción, quien junto a una larga lista de agrupaciones sociales forman parte de "Movimientos Sociales Apruebo Nueva Constitución". Sobre lo que lo im-

pulsó a dar este paso, Riffo indicó que era la forma de lograr que se produzcan cambios, en especial en regiones, dado el acento local que tiene la propuesta constitucional.

"La incorporación del concepto de Estado Regional y la relevancia que eso puede llegar a tener en la forma en que vivimos nuestro territorio, en términos de financiamiento y toma de decisiones, son elementos que engranan muy bien con esta forma de organización desde el mundo social", indicó.

En la misma línea, la única diputada de la región que podía inscribirse en este proceso, era Clara Sagarbía, quien indicó que "no me podía restar en esta instancia y dándose la posibilidad que los diputados independientes pudiéramos formar comando así lo he hecho para trabajar por el apruebo".

En tanto, en la otra vereda, en la del Rechazo, el primer nombre que destaca es el del ex seremi de Salud, Héctor Muñoz, militante de RN, que forma parte del movimiento liderado por el ex presidente de este partido, Mario Desbordes y cuyo nombre es "Hagámoslo en Serio".

Muñoz detalló que "estamos por generar cambios en la Constitución, pero generando acuerdos con los parlamentarios, para que en un eventual triunfo del rechazo se produzcan los cambios necesarios, pero no los cambios que propuso la Constituyente, que no fueron serios".

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: CEDIDA



PARQUE EÓLICO Las Peñas, ubicado en la comuna de Arauco, resultó con severos daños por atentado incendiario.

Atentado contra parque eólico en Arauco provoca cese de funciones por dos meses

Una seguidilla de atentados incendiarios contra faenas forestales y propiedad privada ocurrieron ayer en diversos puntos de la provincia de Arauco, zona que se encuentra bajo el Estado de Excepción Constitucional.

Uno de estos ataques fue perpetrado por desconocidos al parque eólico Las Peñas, ubicado en la ruta

P-40, dejando severos daños en su caseta de operaciones, lo que implicó que los aerogeneradores no funcionarían, al menos, por los próximos dos meses, según funcionarios de la empresa. La seremi de Energía, Daniela Espinoza, condenó el atentado, sobre todo, por las consecuencias que implica el cese de funciones de este parque en la

distribución del suministro eléctrico a la comunidad. "Lamentamos lo sucedido en las instalaciones del Parque Eólico Las Peñas. Es un proyecto de 9 MW, que a raíz de lo sucedido dejó de generar. Queremos dar la tranquilidad a las personas que esto no afectará la continuidad del suministro eléctrico en la provincia de Arauco", dijo.

Ciudad

“Lo que hemos hecho es citar al Cogrid para poder avanzar en los problemas que están ocurriendo”.

Daniela Dresdner, delegada presidencial.

“En la mirada general nos mantenemos con una situación de sequía, ya son 13 años”.

Alejandro Sandoval, director Onemi.

“El MOP no solo está preocupado de la contingencia, sino que de cómo mejorar las rutas”.

Hugo Cautivo, seremi MOP.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



LAS LLUVIAS han sido protagonistas en los últimos días en Concepción.

EL REGISTRO DE PRECIPITACIONES EN 2021 FUE DE 559 MILÍMETROS

Lluvias de 2022 ya superan a toda el agua caída durante el año pasado

La estación de monitoreo de Carriel Sur indicó que hasta ayer hay un acumulado de 565,1 mm, cifra superior a la marcada el año pasado. Se mantienen las alertas amarillas para Alto Bío Bío y Lota.

Cristian Olivares Valenzuela
contacto@diarioconcepcion.cl

Dentro de los diversos problemas que puede generar el paso de un sistema frontal por las ciudades y comunas, como para los habitantes de la Región del Biobío, hay una consecuencia positiva: Concepción logró superar este miércoles la marca de lluvia caída si se compara con el registro de todo el 2021.

Según el reporte que emite a diario la Dirección Meteorológica de Chile, la estación ubicada en el aeropuerto Carriel de Sur de Talcahuano, la capital penquista marcó 565,1 milímetros de agua caída en lo que va de año, con lo que no solo igualó el promedio normal de lluvias, sino que también superó a la suma de los 12 meses de 2021, cuyo total fue de 559 mm.

Alerta Temprana Preventiva

Desde el 4 de julio pasado la Región del Biobío se encuentra en esta condición, decretada por la Onemi.

Inusual nieve en Santa Juana

En los sectores altos de la comuna, como El Purgatorio y Los Cruceros, hubo nieve, lo que provocó sorpresa.

Es decir, en apenas siete meses, Concepción comienza a tener números azules en cuanto a indicadores de agua caída, condición que debe persistir en los meses restantes de la temporada invernal. El registro consigna además que a igual fecha de 2021, la estación de Carriel Sur marcó 360,8 mm de agua caída.

Se mantiene alerta

En las dependencias de la Oficina Nacional de Emergencias (Onemi) en Concepción, diversas autoridades encabezadas por la delegada presidencial, Daniela Dresdner, se reunieron en el Comité Regional para la Gestión del Riesgo de Desastres (Cogrid) para analizar las consecuencias que dejó el paso de un sistema frontal por el Biobío.

Son dos comunas de la región

que permanecen con Alerta Amarilla Preventiva: Lota y Alto Bío Bío.

En el caso de la comuna minera, el director regional de la Onemi, Alejandro Sandoval, expresó que hubo tres eventos de remoción de masa, lo que generó que seis viviendas de la calle Maira fueran afectadas. “Hubo un problema con una alcantarilla que provocó lamentablemente la destrucción importante de dos viviendas”, sostuvo Sandoval.

Además, se registraron otras situaciones de similar índole en las comunas de Lebu, Curanilahue y Tomé, las cuales fueron verificadas y controladas por sus respectivos municipios.

De lo que ocurre en Alto Bío Bío, la situación no varía mucho. Las nevadas que acontecen desde hace varios días mantienen aisladas a

1997 familias que, de acuerdo a la Onemi, serían cerca de cuatro mil personas las que no pueden salir de sus viviendas. Personal del Ejército han entregado ayuda enviada desde Santiago, al igual que el propio municipio de Alto Bío Bío. Se trabajó en especial en el rescate de una mujer a punto de dar a luz, hecho que motivó un amplio operativo.

Sobre los trabajos de despeje de las rutas en las riberas de los ríos Queuco y Biobío, el seremi de Obras Públicas, Hugo Cautivo, dijo que “están trabajando 7 máquinas del ministerio y 2 que fueron derivadas desde la delegación provincial de Biobío y por la municipalidad por la alerta que se levantó”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Ciudad

Talcahuano y Lota son las comunas que concentran la mayor cantidad de asentamientos precarios.

Dirigentas comentaron sus realidades y, desde Vivienda, la seremi Claudia Toledo anunció acciones.

Mauro Álvarez S.
mauricio.alvarez@diarioconcepcion.cl

El déficit habitacional presente en las comunas de la Región del Biobío (ante la falta de suelos) obliga en muchos de los casos a que las personas deban abandonar sus territorios al no poder adquirir una vivienda digna en sus sectores de origen.

Realidad que se pretende solucionar con la puesta en marcha del Plan de Emergencia Habitacional que impulsa el gobierno, el cual busca entregar a los pobladores la opción de quedarse en sus territorios.

En el caso de los asentamientos precarios, que son parte de la problemática a solucionar, desde la Seremi de Vivienda y Urbanismo, se tienen catastrados 167 campamentos, con 7.436 familias, en su mayoría concentradas en la provincia de Concepción con 102, seguidas de Arauco y Biobío, con 37 y 28, respectivamente.

En el caso de tomas, en tanto, se habla de 90, en su mayoría presentes en la provincia de Arauco, donde Lebú y Curanilahue, suman en conjunto 54.

Sin embargo, el invierno presente y las extensas lluvias que se han dado en Biobío, obliga a accionar de forma urgente, principalmente porque los pobladores de los asentamientos precarios, sufren con los embates del mal tiempo, debiendo soportando filtraciones e inundaciones al interior de sus viviendas.

Crudo invierno

En el caso de Talcahuano, comuna que registra 29 campamentos, desde la emblemática Algas Bajas, presente en Los Lobos Viejos, su presidenta Cristina Durán dio a conocer que la realidad invernal ha sido cruda, no sólo para ellos, sino que también para todos quienes viven en sus mismas condiciones, entre ellos la toma nacida en pandemia "Un sueño por una vivienda", instalada en un terreno municipal adyacente a la población Libertad del puerto y que

EL MINVU CATASTRÓ UN TOTAL DE 167 EN EL BIOBÍO

Inundaciones y filtraciones: la realidad de los campamentos ante las lluvias

FOTO: RAPHAEL SIERRA P



TOMA Villa El Sol, en el sector Las Salinas de Talcahuano.

concentra a 175 familias.

"Ha sido muy terrible todo lo que estamos viviendo como campamentos. Ver las casas estilando es lejos lo más complejo que hemos vivido, y si bien este problema se da todos los años, este invierno ha sido el peor, parece que llueve más adentro de nuestras viviendas que afuera", sentenció.

La dirigente detalló que al estar Algas Bajas en proceso de cierre como campamento, ya no están trabajando directamente con organizaciones sociales que antes los ayudaban a mejorar sus filtraciones.

"Me he visto complicada, porque no puedo cubrir las demandas que la

gente tiene ahora, es decir, las 72 familias que quedan en las Algas Bajas, las que se dividen en tres áreas: 40 en el sector 1, 25 en el sector 2 y 7 en el sector 3", explicó.

Asimismo, en el caso de la toma Villa el Sol, presente en el sector Las Salinas del Puerto, su presidenta Soledad García, comentó que "tenemos inundada toda la toma, con agua hasta dentro de las viviendas, a lo que se suma la humedad que sube por paredes. Entre nosotros juntamos dinero y compramos una bomba de esas baratas para poder sacar el agua, a lo que se suma la subida de las napas donde hicimos nuestros baños, donde tam-

bién tuvimos alzas de aguas sucias, estamos bien complicados".

Respecto a si han recibido ayuda municipal, Cristina Durán detalló que "esta no se ha dado como debería, a lo más plásticos y algunas latas en épocas anteriores, pero generalmente por ética los vecinos no están recibiendo nada, porque independiente que lo necesitan, las soluciones parche van en contra de la dignidad de quienes vivimos en asentamientos precarios. Un nylon no soluciona que se llueva el interior de nuestras viviendas".

Continúa en Pág.8

Ciudad



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

“UN SUEÑO POR UNA VIVIENDA”, adyacente a la Población Libertad, totalmente inundada.

Viene de Pág.7

Misma percepción es la que tiene la dirigente García, quien añadió que “no hemos tenido apoyo desde la municipalidad, pese a que lo pedimos”.

Consultados, desde el municipio de Talcahuano, aseguraron que en periodo de emergencias por lluvias o por eventos naturales, se activa un comité de emergencia y da respuesta a llamados espontáneos, incluidos los asentamientos precarios. Un equipo técnico social visita el inmueble afectado y se realiza una ayuda con insumos de emergencia para subsanar el episodio. “El apoyo es sin distinción, ya que se realiza tanto para viviendas reguladas, asentamientos o campamentos. La ayuda social se entrega de igual manera, pero bajo la evaluación de profesionales de la Dirección de Desarrollo Comunitario”, dijeron.

La realidad de Lota

Al otro lado del Biobío, en Lota la realidad de los campamentos (29 en total) es la misma que grafican las dirigentas de Talcahuano, en Villa Jericó, por ejemplo, la dirigente de la emblemática toma lotina, Gina Rivas, detalló que con las lluvias que se dieron la noche del martes y que se extendieron el miércoles, provocó que cinco viviendas se vieran afectadas.

“Fue una situación tremenda, que no es primera vez que pasa. Entendemos que el municipio está con déficit de recursos, por lo que no hemos recibido ayuda municipal. Ayuda que tampoco se ha reflejado en otros sectores con crisis, por lo que he sabido de otros dirigentes de la zona”, precisó.

La dirigente lotina, señaló que “este invierno ha sido bien crudo, estamos a

La Región del Biobío tiene

167 campamentos, en su mayoría concentrados en la provincia de Concepción, con 102 de ellos.

Del total de campamentos

58 ya están cerrados y 109 vigentes. En todos se están llevando a cabo acciones desde el Minvu.

la espera que les salga el subsidio a varias familias, para poder erradicarlos de los terrenos que no son aptos para construir. En el caso de las cinco familias, perdieron sus artefactos eléctricos, porque eran más de dos centímetros de agua dentro de sus viviendas”.

En cuanto al total de viviendas que tiene el campamento, se contabilizan 147, pero son 110 las que están dentro del catastro del Serviu, las restantes, son familias que se tomaron los terrenos de quienes ya se fueron.

“Hemos pedido que se fiscalice y se prohíba que llegue más gente, porque esos terrenos no están aptos para vivir, por algo la gente anterior ya fue erradicada. Esperamos que una vez que se solucione la realidad de los no catastrados, se determine utilizar dichas zonas como áreas verdes o de equipamiento, porque desde mi parte, como presidenta de Villa Jericó es poco y nada lo que puedo hacer por aquellos que siguen llegando al campamento”, sostuvo Gina Rivas.

Prontas soluciones

Desde la cartera de Vivienda y Urbanismo, la seremi Claudio Toledo

afirmó que se están tomando acciones que no van en razón de la emergencia producto de las lluvias, porque eso lo ven directamente los municipios o la Onemi. Pero, sí vamos a resolver el problema de fondo de estas situaciones complejas”.

En esa línea, complementó que “de los 167 campamentos catastrados, 58 ya están cerrados y 109 se encuentran vigentes, de ellos todos están en alguna acción, ya sea en evaluación en algunos casos o en etapa de diagnóstico, apuntando a alguna solución, es decir, erradicación o relocalización. Ya estamos trabajando específicamente con 72, de ellos: 19 están en diagnóstico, uno en proceso de erradicación, 20 en proceso de urbanización y 32 en relocalización”.

Agregó que “sabemos que con estas condiciones climáticas, se da un proceso bien duro para las familias que están en los campamentos y tomas, por lo que estamos trabajando para llegar aceleradamente a las familias, buscando terrenos, con buenos suelos. A lo que se suma el Plan de Emergencia Habitacional, dado a conocer por el Presidente Gabriel Boric”.

Prontas soluciones que esperan con ansias las dirigentas. “Todos quienes vivimos en asentamientos precarios, ya sea campamentos o tomas, nos sentimos invisibilizados por la sociedad. Se olvida que nosotros trabajamos y aportamos, sólo que no nos da para arrendar o comprar. Necesitamos tener mayores derechos, no entendemos por qué nos miran tan en menos, es como si dejáramos de ser personas para el resto de la sociedad”, reflexionó Cristina Durán.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Matrículas universitarias se estabilizan tras la pandemia

Una estabilización se observó en la matrícula de la Educación Superior, retomando la tendencia previa al año 2020. Así lo dio a conocer el reciente informe del Servicio de Información de Educación Superior (Sies), de la Subsecretaría de Educación Superior.

En el estudio se dio a revelar que durante el año en curso la matrícula total en Chile, alcanza a 1.301.925 estudiantes, considerando programas de Pregrado, Posgrado y Postítulo, incorporán-

dose en la medición a universitarios en situación de discapacidad (7.951 estudiantes).

Al respecto, la subsecretaria de Educación Superior, Verónica Figueroa Huencho, plantea que “este es un avance sustantivo en el reconocimiento y visibilización de la diversidad y nos permite tomar mejores decisiones en torno a políticas de acceso y también de retención, para favorecer trayectorias formativas con pertinencia”.

FOTO: RAPHAEL SIERRA P.



UNIVERSITARIOS en situación de discapacidad alcanzan los 7.951 a nivel nacional.

San Pedro de la Paz entregó comodatos a la comunidad

Con el propósito de fortalecer el trabajo comunitario y generar participación activa entre dirigentes y su comunidad, la Municipalidad de San Pedro de la Paz, entregó de manera simultánea 12 comodatos, los que permitirán disponer para uso diferentes espacios comunitarios a organizaciones sociales y deportivas de la ciudad.

“Tenemos una tremenda satisfacción, la participación ciudadana es fundamental y esta se hace

con empoderamiento y autogestión de los dirigentes, en este caso es con el uso de las sedes sociales, su administración y ellos están preparados para hacerlo bien, por eso les confiamos estos espacios”, comentó tras la entrega, el alcalde sampedrino, Javier Guíñez.

Cabe destacar que el municipio, también actualizó el reglamento de comodato y uso de las sedes sociales, por lo cual comenzará con un proceso de asesoría, respecto al nuevo documento.

FOTO: MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO DE LA PAZ



ENTREGA fue valorada por dirigentas sociales, presentes en la ceremonia de entrega, encabezada por el alcalde Javier Guíñez.

Ciencia & Sociedad

El 11 y 12 de julio el James Webb sorprendió al mundo al estrenar su operación con varias fotos científicas.

“Se observan un sinnúmero de galaxias. Probablemente, están entre las primeras galaxias que se formaron”.

“Será posible estudiar las actuales teorías sobre la formación de las primeras galaxias y estrellas”.

Sandro Villanovo, astrónomo UdeC.

IMPACTANTES REVELACIONES VISUALES SE DIERON A CONOCER ESTA SEMANA

Astrónomo UdeC explica el hito científico de las primeras imágenes del telescopio espacial James Webb

Natalia Quiero Sanz
natalia.quiero@diarioconcepcion.cl

Con la imagen a todo color más nítida, detallada y profunda del Universo distante que jamás se ha capturado se presentó al mundo la acción del telescopio espacial James Webb (Jwst). Foto cuya presentación oficial la hizo este lunes Joe Biden, presidente de Estados Unidos, y antecedió a cuatro coloridos e impactantes registros dados a conocer el martes para estrenar al avanzado observatorio construido y operado entre la Nasa, la Agencia Espacial Europea y la Agencia Espacial Canadiense.

“Presentamos a la humanidad una vista nueva y revolucionaria del cosmos desde el telescopio espacial James Webb, una vista que el mundo nunca antes había tenido”, afirmó en la presentación del registro Bill Nelson, administrador de la Nasa. “Estas imágenes, incluyendo la vista infrarroja más profunda de nuestro Universo que jamás se haya tomado, nos muestran cómo Webb ayudará a responder las preguntas que aún no sabemos hacer; preguntas que nos ayudarán a comprender mejor nuestro Universo y el lugar de la humanidad dentro de él”, manifestó.

Han sido momentos históricos para las ciencias astronómicas y la humanidad, las primeras novedosas vistas de muchas más que vendrán con el avance de la misión del Jwst, a la que le quedan varios años para captar al Cosmos con sus hasta más lejanas estructuras y continuar sorprendiendo en lo que se reconoce con la nueva era del desarrollo de la astronomía que abierto. Y el significado de las recientes revelaciones científicas es explicado por el doctor Sandro Villanovo, astrónomo de la Universidad de Padova (de Italia) y académico e investigador del Departamento de Astronomía de la Universidad de Concepción (UdeC).

La primera imagen

La primera es la imagen infrarroja y visión más clara del Universo profundo que la humanidad posea. Tam-

La vista más profunda y detallada al pasado más primitivo del Universo captada hasta el momento ha logrado el pionero observatorio cuya acción se estrenó con la muestra de históricas fotos científicas, abriendo una nueva era para el desarrollo de la astronomía y posibilidades para estudiar el origen y evolución del Cosmos.



EL CÚMULO DE GALAXIAS SMACS 0723 se ve en primer plano. Atrás, galaxias mucho más distantes.

FOTO: NASA

Cinco imágenes fueron reveladas

para estrenar la acción del telescopio espacial James Webb, cuya misión durará una década.

bién se conoce como Universo primitivo o distante: las épocas más antiguas en la historia del Cosmos.

Dicha captura se llama Primer Campo Profundo de Webb y “muestra el cúmulo de galaxias Smacs 0723,

donde se pueden observar las muchas galaxias de forma esferoidal y color blanco que componen el cúmulo. Alrededor de este se observan muchos ‘arcos’ de color más rojizo, que son galaxias que están atrás del Smacs 0723 y cuya imagen es deformada por su fuerza de gravedad”, explicó el doctor Villanovo. “Además, se observan un sinnúmero de galaxias de fondo que aparecen más rojas por estar muy lejos. Probablemente, están entre las primeras galaxias que se formaron”, afirmó.

Miles de galaxias repletan la imagen que presenta algunos de los ob-

jetos astronómicos más débiles observados hasta la fecha. Astrónomos del equipo de operación del James Webb han asegurado que la foto evidencia la luz de las primeras y más distantes galaxias, que ha viajado miles de millones de años para llegar a nuestro ojo o, mejor dicho, a la mira del telescopio. Smacs 0723 que se ve en el primer plano está a unos 4 mil 200 millones de años luz de nuestro planeta y atrás se captan figuras más distorsionadas que son galaxias más lejanas cuya luz es desviada por efecto del lente gravitacional del cúmulo de galaxias protagonista, que actúa como

lupa para ver los objetos detrás, y podrían estar tan lejos como 13 mil millones de años. Por eso, se afirmó que es la vista más cercana al origen del Universo, formado por la explosión del *Big Bang* hace unos 13 mil 800 millones de años, cuando no había estrellas ni galaxias.

Las otras revelaciones

Las siguientes revelaciones visuales han sido igualmente sorprendentes por su profundidad, nitidez y nivel de detalles.

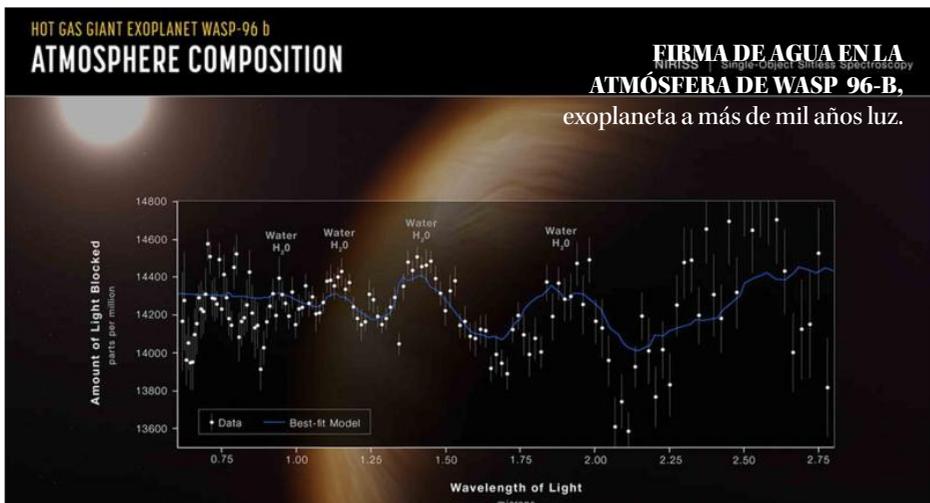
La segunda imagen del Webb que se mostró son las nubes atmosféricas y la “firma de agua” en el planeta gigante gaseoso Wasp 96-b, descubierto en 2014 y que habita a 1.150 años luz. Es primera vez que se detecta evidencia de nubes en la atmósfera del exoplaneta (planeta fuera del Sistema Solar y orbita una estrella distinta a nuestro Sol).

En la tercera, el telescopio espacial ha captado a estrellas que se apagan en la Nebulosa del Anillo Sur, mostrando la acción de una estrella moribunda que está cubierta por polvo y capas de luz.

Una “danza cósmica estelar” muestra la cuarta imagen del telescopio que captó al grupo galáctico conocido como Quinteto de Stephan. Son cinco galaxias distantes a casi 300 millones de años luz que se mueven e interactúan en sus campos gravitatorios a distancia cercana entre sí.

La Nebulosa de Carina, una de las nebulosas más grandes y brillantes del cielo, protagoniza la quinta. Se ha definido como “guardería de estrellas”, porque allí nacen estos cuerpos y en la imagen se observan muchísimas estrellas recién nacidas.

Ciencia & Sociedad



“Con las nuevas imágenes, ahora habrá nuevas preguntas que la humanidad se hará”, manifestó Bill Nelson durante el estreno del telescopio espacial James Webb.

Y si bien el académico de Astronomía UdeC Sandro Villanova reconoció que “es muy temprano” para hoy saber cuáles son las incógnitas e interrogantes que se abrirán a partir de la observación de las recientes más profundas visiones del Universo distante para explorar y responder con nuevas investigaciones, también que es certero que surgirán múltiples nuevos estudios que permitirán aumentar la comprensión, develar secretos que perduran y conocer más sobre el Universo.

“Con imágenes como estas será posible comprobar o refutar las actuales teorías sobre la formación de las primeras galaxias y estrellas”, detalló el astrónomo como ejemplo que también se aplicará para las diversas imágenes que vaya captando el instrumento de observación espacial a futuro. En este sentido, comentó que este tipo de imágenes, sobre todo considerando el nivel de precisión que logra el Jwst, permiten investigar variados aspectos en los que todavía queda mucho por descubrir y entender, como los grandes cúmulos de galaxias e interacción entre sus miembros o testear la Teoría de la Gravedad de Albert Einstein. También se podrán estudiar con mayor profundidad los exoplanetas e, incluso, los agujeros negros. Además,

James Webb, fotos impactantes y nuevas opciones para ampliar la comprensión sobre el origen y evolución del Cosmos

13 mil
800 millones

de años atrás ocurrió el Big Bang, explosión que dio origen al Universo. La foto científica del James Webb mostraría objetos de hace 13 mil millones de años.

resaltó que se podrán observar las primeras galaxias formadas e indagar y entender en general cómo nacieron las primeras estrellas y estructuras que habitaron el Cosmos y cómo evolucionaron hasta lo que se observa hoy.

En definitiva, las fotos reveladas

y que vaya revelando el James Webb, con esa profundidad del Universo que muestra, permitirá estudiar en profundidad al Universo, contribuyendo a ampliar la comprensión sobre su origen y el nuestro y sobre toda su evolución por miles de millones de años. Y esas son preguntas clave para las que hallar su respuesta ha inquietado y motivado la curiosidad innata del ser humano desde tiempos ancestrales.

El James Webb

Sandro Villanova explicó que el nivel de precisión de la imagen al Universo lejano es “posible de obtener gracias al gran espejo del telescopio que permite capturar mucha más luz comparado con el telescopio espacial Hubble (HST)”. Es un espejo primario de un diámetro de 6,5 metros conformado por un total de 18 segmentos. El del HST mide 2,4 metros. Está desarrollado, además, para observar luz visible en el espectro del infrarrojo medio, clave para hacer observaciones imposibles para otros instrumentos y permitir una amplia gama de investigaciones, debido a los objetos más distantes o viejos se desplazan hacia el rojo. Antes invisibles, el Jwst los puede ver.

Así, la resolución, sensibilidad y precisión del James Webb no tiene precedentes y la operación del telescopio espacial “permite descubrir objetos mucho más débiles y, debido a su tamaño, logra también

FRASE



“Las imágenes son posibles de obtener gracias al gran espejo del telescopio Jwst”.

Doctor Sandro Villanova, astrónomo e investigador Astronomía UdeC

observar detalles mucho más finos”, sostuvo el investigador.

El James Webb construyó para reemplazar al HST, uno de los telescopios espaciales más vanguardista y con más de tres décadas de órbita al exterior de la atmósfera terrestre, y también al Spitzer (SST), observatorio espacial infrarrojo, cuarto y último de los Grandes Observatorios de la Nasa.

El nuevo telescopio espacial se lanzó al espacio el 25 de diciembre de 2021, llevando casi siete meses de travesía de una misión que hoy se proyecta que durará de 5 a 10 años. Una década de observaciones y revelaciones para seguir maravillando a la humanidad.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Edgardo Mora Cerda
edgardo.mora@diarioconcepcion.cl

LOCATARIOS NARRAN SUS EXPERIENCIAS Y ESTRATEGIAS DE SUPERACIÓN POR CRISIS SANITARIA

Gastronomía típica y servicios: claves en la oferta del mercado provisorio de Concepción

Recinto original quedó destruido tras el incendio de abril de 2013. Hay intenciones de recuperación para un ícono comunal que fue declarado monumento histórico.

El rol de la gastronomía típica y del sector servicios son las aristas claves que destacan como motor de impulso del Mercado Provisorio de Concepción, de acuerdo a muchos comerciantes sobrevivientes de las consecuencias económicas del incendio del Mercado Central y de la pandemia que también afectó el negocio.

Los locatarios del actual recinto ubicado en calle O'Higgins, entre Avenida Prat y Padre Hurtado, destacan estas dos ofertas detallando, por ejemplo "mientras los clientes toman desayuno o almuerzan, les pueden estar reparando un pantalón o una falda, un lente óptico, sacar copia de una llave o un documento e incluso luego de pasar por las cocinerías", como dijo Jaime Pérez, artesano en cuero que trabaja cinturones, billeteras y bolsos.

Como muchos en el lugar, Pérez se desempeña ahí desde hace más de seis años, tiempo transcurrido desde el inicio del nuevo proyecto y la inauguración del nuevo inmueble tras el mencionado siniestro del 28 de abril de 2013.

La actual edificación se conforma de un primer nivel donde existe una amplia oferta que van desde artesanías, joyería, ópticas, sastrería y panaderías junto con frutas y verduras.

Uno de los puestos que opera desde la creación del Mercado Provisorio (mayo 2016), es el local #64 que administra María Mora, damnificada por el incendio. Aquí es posible encontrar confecciones de lana, que van desde gorros a tejidos. Además hay artesanía en madera.

Por su parte Cristian Sarabia, orfebre del local #67, tiene a disposición la joyería artesanal, pero también cuenta con servicio de fotocopias y duplicado de llaves.

Ubicación en el Barrio Cívico

Sarabia lleva trabajando cerca de 6 años y medio en el recinto y dice que "cuando comenzó la pandemia llegó la orden de cerrar el Mercado Provisorio de forma completa, donde estuvimos nueve meses sin trabajar. Hasta que la Municipalidad autorizó la reapertura".

De hecho el regreso a operaciones, tras el momento más crítico de la pandemia del Covid-19, fue en noviembre de 2020 y de manera paulatina. En un primer periodo solo 11 puestos estuvieron autorizados y cumpliendo el protocolo impuesto por la autoridad sanitaria.

A la vez, el artesano resalta lo ventajoso que resulta poder contar en un mismo centro comercial con tan amplia red de servicios y la cercanía de



FOTOS: ISIDORO VALENZUELA M.



importantes edificios públicos como el del MOP, Serviu y del Gobierno Regional. "Eso es lo que nos ha sostenido", enfatiza.

Gastronomía típica

Otra pieza clave en el funcionamiento del Mercado Provisorio y que agregaría valor turístico corresponde al sector de gastronomías típicas,

instalado en el segundo nivel.

Jacqueline Espinoza, comerciante histórica, detalló que entre sus platos criollos y caseros más tradicionales cuenta los valores están, en promedio, entre los \$4.500 y \$5.000. "Todo lo que tiene carne ha subido \$ 500 más", afirmó. El puesto también tiene oferta para horario matinal. Los platos marinos también destacan en este punto comercial. Víctor Iribarra, del local "Donde Vitoco" comentó que cuentan con una carta de preparaciones con valores que van desde los \$7.000.

Recuperación

Vale recordar que tras la destrucción del mercado original (calle Cautopolicán) producto del incendio, este fue declarado monumento histórico.

En marzo de este año el Consejo Regional del Biobío (Core) aprobó por unanimidad el monto de más de

\$17 mil millones para reactivar el proyecto de reconstrucción.

"Lo que estamos haciendo hoy es contemplar recursos para poder expropiar esa manzana y depositar los dineros en los Tribunales de Justicia para que todos los que tienen pretensiones económicas discutan allí", dijo en esa oportunidad el gobernador regional, Rodrigo Díaz.

"Trabajamos durante muchos años para llegar, en febrero de 2018, con una propuesta al Consejo Regional para aprobar recursos para la expropiación, no solamente del espacio donde está el mercado, sino que además en la cuadra completa, donde se aprobaron más de \$9 mil millones", sostuvo también en ese momento, el alcalde penquista, Álvaro Ortiz.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

20%

de retroceso presentan algunos sectores del comercio penquista.

Aníbal Torres Durán
contacto@diarioconcepcion.cl

Las ventas presenciales del comercio minorista de la Región del Biobío marcaron en mayo una caída de 19,1% real anual, sin embargo los cinco primeros meses del 2022 marcaron un crecimiento de 16,6% real. Esto de acuerdo al reciente índice que elabora, mensualmente, la Cámara Nacional de Comercio, Servicios y Turismo de Chile (CNC).

En el caso puntual de Concepción el sector experimentó una baja de hasta un 20% durante junio, según la Cámara de Comercio Servicios y Turismo de la comuna.

Realidad penquista

Desde la agrupación gremial confirmaron las cifras presentadas por la CNC, y advirtieron que hay evidentes señales de desaceleración. Esto posterior a las ventas del Día de la Madre, donde el mercado minorista de la capital regional ya presentó un receso.

“Las ventas de nuestro comercio ya comienzan a ir en decadencia. Ha habido una baja sustancial y se ha notado bastante. Las principales causas de esto apuntan a un periodo estacional, pero también hay menos consumo y pensamos que esto se tiene que deber a la inflación que está golpeando a nuestros compradores”, explicó Sara Cepeda, presidenta de la Cámara de Comercio de Concepción, agregando que “en algunos rubros la baja es de hasta casi un 20%”.

De la misma forma, el gremio local señaló que otro de los factores importantes es la incertidumbre de la clientela debido a que, en el actual escenario económico, las personas priorizan sus gastos en servicios y elementos de primera necesidad.

Copamiento

Sobre el reciente efecto del plan de copamiento policial, la Cámara de Comercio explicó que efectivamente hay un resultado positivo que se percibe en el área de aplicación del proyecto: el Paseo Peatonal y alrededores, sobre todo en las galerías del sector.

Sin embargo, el universo del comercio es mucho mayor y suficiente para configurar el mencionado escenario de retroceso.

Desglose

El estudio sobre ventas presenciales del comercio minorista con-



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

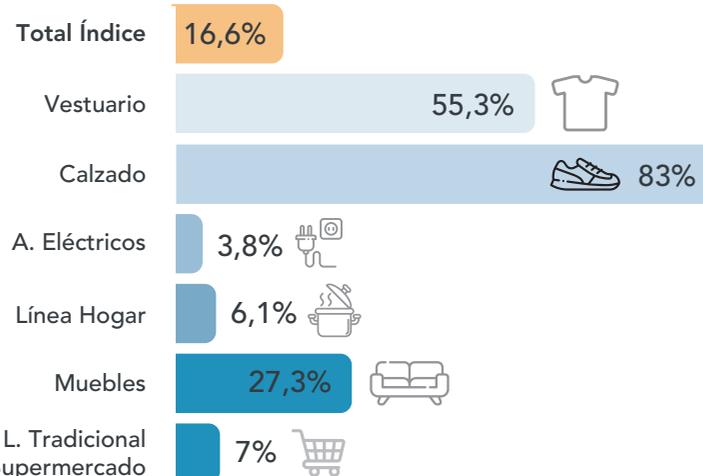
CALLE SAN MARTÍN es una de las arterias más afectadas según el gremio.

COMPARACIÓN EN BASE AL RECIENTE ESTUDIO DE LA CNC

Después de 5 meses de alza en sus ventas el comercio penquista presenta baja de un 20%

Cámara de Comercio local estima que las señales están sujetas al periodo estacional, entre otras. Medición consideró al Biobío, Valparaíso y La Araucanía.

VARIACIÓN ACUMULADA DE VENTAS REALES EN EL BIOBÍO
ENERO A MAYO / 2021 Y 2022



FUENTE: CNC

SARAH MONTTI • DIARIO CONCEPCIÓN

templó a las regiones de Valparaíso, Biobío y La Araucanía,

De acuerdo a este informe de la CNC en abril de 2022, el comercio del minorista del Biobío, evidencia un incremento de 5,8% y al comparar con mayo de 2019 se registra un crecimiento de 18,7%.

En cuanto a los trimestres móviles, marzo-mayo se desacelera con un crecimiento real de 13,7%.

Análisis

“En los dos últimos meses los resultados anuales han estado influidos por temas de base de comparación, ya que el año pasado estábamos entrando y saliendo de cuarentenas durante el segundo trimestre. Pero a su vez, al ver

los niveles de venta de las tres regiones en estudio, se evidencia una desaceleración frente a lo marcado durante el segundo semestre del año pasado”, explicó Bernardita Silva, gerente de Estudios de la CNC.

Desde la entidad reiteraron que en las cifras de mayo influye fuertemente el Día de la Madre, transformándose en la fecha más importante para el comercio, después del cierre de año.

“Al comparar con abril, se ven alzas en dos de las tres regiones, lo que está en línea con el comportamiento histórico de mayo, donde el Día de la Madre hace que sea el mes más importante para el sector después de diciembre. De hecho, las alzas frente a abril son menos marcadas que lo que se suele evidenciar, reafirmando esta desaceleración en el consumo”, concluyó Silva.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Economía & Negocios

DIVISA SUPERÓ LOS \$1.030

Dólar se mantiene sobre la barrera de los \$1.000

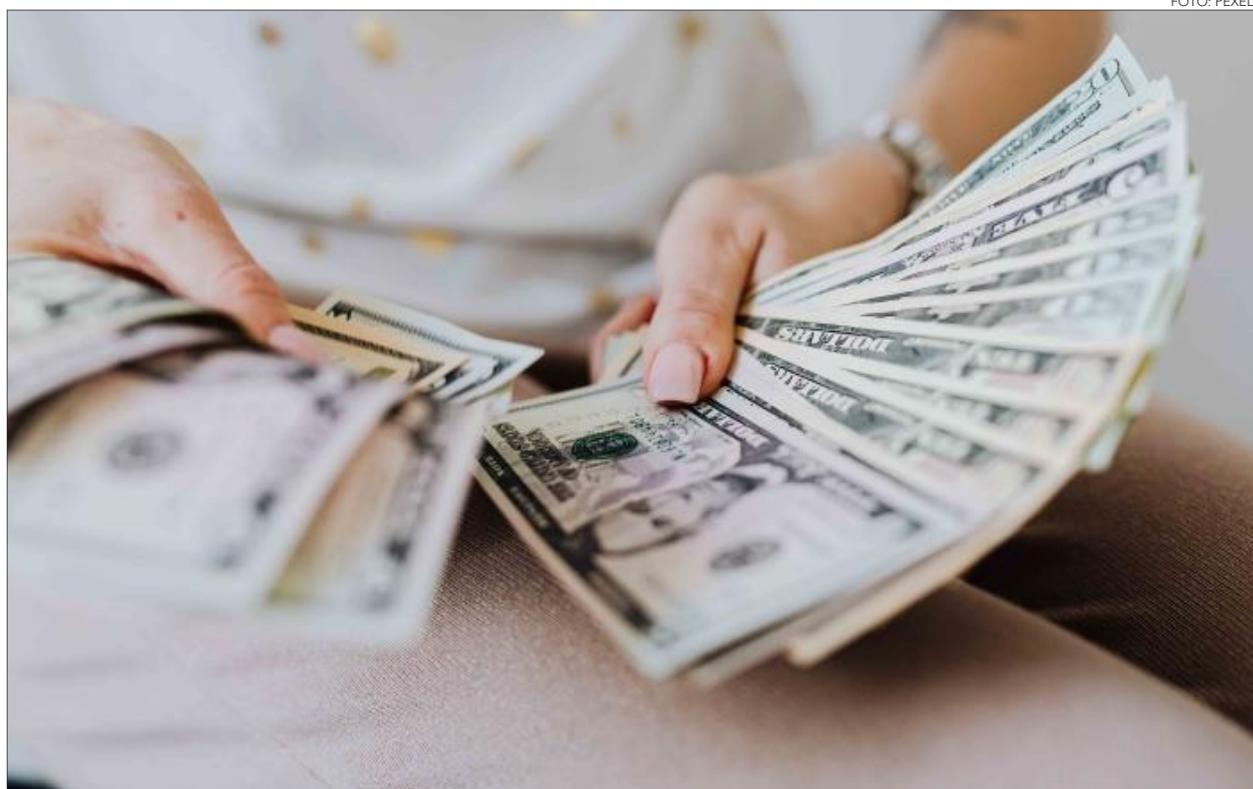


FOTO: PEXELS

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El dólar se mantiene sobre la barrera de los \$1.000, luego que ayer experimentara una caída de más de \$10. Esto tras comenzar la jornada superando los \$1.034.

El efecto de caída de este miércoles se debería a que la divisa ha perdido fuerza a nivel global, donde además se conoció el dato sobre la inflación de Estados Unidos que llegó a un 9,1% interanual.

Factor cobre

El precio del cobre sigue siendo un factor protagonista en el

Tras la fuerte alza al inicio de la jornada, hubo una baja de más de \$10. El escenario sigue dependiendo del cobre y ahora se sumó la inflación de Estados Unidos que llegó a un 9,1%.

comportamiento del dólar.

Ayer tuvo una caída de 1,4% en la Bolsa de Metales de Londres. De esta manera la libra se ubicó en US\$3,296 la libra.

17,16%

ha caído la moneda nacional en este 2022.

Otro punto a considerar estiman los analistas y actores del mercado sobre el momento por el que pasa el dólar en Chile es el escenario político previo al plebiscito de salida del 4 de septiembre.

Caída

Es peso chileno está siendo consignado como una de las monedas emergentes más despreciadas del 2022. Su caída ha sido de un 17,16%.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

FOTO: MINISTERIO DE AGRICULTURA



Lanzan fondos públicos para mujeres agricultoras de la Región del Biobío

Para enfrentar la escasez hídrica producto de los efectos del cambio climático, la Comisión Nacional de Riego (CNR) lanzó el concurso "Mujeres de la Ley de Riego", el que contempla bonificaciones por más de \$775 millones.

A esta nueva convocatoria pueden postular y presentar sus proyectos a obras de tecnificación de riego, como goteo o aspersión con generación de energía fotovoltaica, las pequeñas productoras agrícolas, como también usuarias del

Instituto de Desarrollo Agropecuario (Indap) de la Región.

La seremi de Agricultura, Pamela Yáñez, destacó que "permite optimizar el uso del agua, que es fundamental en estos tiempos. Los paneles fotovoltaicos no solo le permiten regar sin un costo, sino que además disminuyen la cuenta eléctrica del hogar. Finalmente, el riego tecnificado permite optimizar los tiempos de trabajo para las mujeres agricultoras".

PubliNota

SISTEMA PREVISIONAL 2050

¿Que previsión queremos para las futuras generaciones? Un error común en la historia de la previsión a nivel global es la constante visión de los sistemas previsionales mirando a las generaciones de jubilados del presente, pero sin mirar cómo se comportan las actuales generaciones de trabajadores, y más específico aún, el comportamiento laboral de las futuras generaciones.

Sin ir más lejos, la actual discusión previsional, en particular la propuesta por el Gobierno, sostiene que debe existir una distribución desde los actuales trabajadores que cotizan, hacia los pensionados actuales y futuros, lo cual termina siendo la misma lógica de los sistemas de reparto puros, que terminan con problemas estructurales para el financiamiento de las pensiones, por administración, como también por los problemas financieros producto de una mayor longevidad de los pensionados.

Por otro lado, los sistemas de capitalización individual tienen el inconveniente políticamente mayormente, pues existe un bloqueo constante en las reformas necesarias para ir mejorando las pensiones para las futuras generaciones. Por ejemplo, en 40 años de nuestro sistema previsional, no se han actualizado parámetros de tasa de cotización y edad de pensión, en donde somos de los pocos países donde las mujeres se pensionan a los 60 años, y también de los pocos con una tasa de cotización del 10%, muy inferior al resto de los países.

Es necesario al menos reflexionar cuál es la mejor previsión para las futuras generaciones, y la respuesta está abierta, pero sí debemos descartar el camino de los sistemas de reparto, o que tengan principios afines, pues cada década será mayor el gasto en pensiones por el mayor número de pensionados y por la mayor longevidad de los mismos.

La capitalización individual en tanto, tiene la ventaja de tener mayor flexibilidad en varios sentidos, pues entrega mayor libertad a los trabajadores como la de postergar la edad de pensión, o ahorrar de manera adicional en las mismas cuentas individuales, y más aún, al tener sólo una cotización del 10%, entrega una mayor incentivo a la contratación formal.

La buena noticia es que tenemos una pensión garantizada basal para el 90% de los pensionados, lo que entrega un primer piso de pensión, y que puede ser mejorada en el tiempo, por lo que el desafío es cómo complementarla con la cotización obligatoria, considerando las condiciones laborales del país y de las futuras generaciones.

Mayores detalles de este tema, hoy en "Previsión y Finanzas Personales".

Previsión y Finanzas Personales

Previsión y Finanzas Personales

Hoy a las 13:30 horas en Radio Universidad de Concepción, 95.1 FM y www.radioudec.cl.

Con los especialistas Cristian Muñoz Ungerer y Eduardo Jerez Sanhueza.

Cultura & Espectáculos

“Retornar en nuestra edición aniversario a las salas nos propone una nueva forma de celebración”.

Francisco Toro, director BioBío Cine.

Programación contempla la exhibición de 65 películas de 21 países del mundo y la realización de talleres gratuitos.

Cuatro serán los espacios donde se llevará a cabo el festival: Teatro UdeC, Teatro Biobío, Auditorio Colegio Médico y Artistas del Acero.

Ricardo Cárcamo Ulloa
ricardo.carcamo@diarioconcepcion.cl

Tras dos años de ediciones online producto de la pandemia, el festival Biobío Cine realizará su décima edición, desde el próximo lunes hasta el sábado 23 de julio, con un acento presencial y una nutrida cartelería de actividades en cuatro espacios de Concepción.

Las salas donde se realizará son el Teatro UdeC, Teatro Biobío, Colegio Médico de Concepción y Artistas del Acero. Además, se podrá acceder desde todo el territorio nacional a la programación virtual disponible a través del sitio web www.festivalbiobiocine.cl.

Más de la mitad de la programación total corresponde a producciones chilenas. En total, serán 65 películas de 21 países del mundo, entre los que destacan Alemania, Francia, Islandia, Kazajistán, Líbano y Ucrania. Además, se realizarán talleres gratuitos.

La inauguración se realizará en el Teatro UdeC, el próximo lunes a las 19 horas, y contará con la proyección de la película “Canta y no llores corazón (o el precio de una hora)”, dirigida por Juan Pérez en 1925 y restaurada por la Cineteca Nacional en 2016, con musicalización en vivo del compositor e intérprete penquista Edgardo Campos. En la jornada de cierre, se exhibirá la cinta “Zurita y los asistentes” del director Jael Valdivia, el sábado 23 de junio en Teatro Biobío. El acceso a todas las exhibiciones es de carácter gratuito, sólo se requerirá pase de movilidad y el uso de mascarilla es obligatorio al interior de las salas.

Historias para viajar

Francisco Toro, director de BioBío Cine, comentó que “retornar en nuestra edición aniversario a las salas nos propone una nueva forma de celebración. Estamos viviendo diversos cambios como sociedad y



FOTO: BIOBIO CINE.

EVENTO COMIENZA EL PRÓXIMO LUNES

Lo que tendrá la décima edición del Festival BioBío Cine

En un formato híbrido, pero con marcado énfasis presencial en Concepción, la cita tendrá un nutrido calendario de exhibiciones y películas de 21 países.

10

Categorías no competitivas tendrá la cita, entre las que están Hecho para la Niñez, Cosmos y Raíz.

La programación completa

Está disponible en www.festivalbiobiocine.cl y también en las redes sociales del evento.

como festival no somos ajenos a eso. La selección de este año nos lleva a una reflexión sobre esto mismo, una programación que nos hace viajar no solo por las historias, sino que también por la historia”.

Además de la competencia internacional de largometrajes y cortometrajes, habrá diez secciones no competitivas: Hecho en BioBío y Hecho en Chile, que rescatan la cinematografía regional y nacional; Hecho para la Niñez, programación para las niñeces; Cin(E)xperiencias, espacio de cine experimental; Marginales que en esta 10ª edición tendrá una retrospectiva del cineasta Nicolás Videla; Puelmapu, películas que reflejan conflictos de la Patagonia Argentina; Venas Abiertas, cuyas películas tratan temáticas de conflictos sociales de las primeras naciones; Memoria Fílmica; cine patrimonial e histórico; Raíz, una mirada a la filmografía de Paola Castillo; y Cosmos, nueva sección que se suma para este año cuyo foco está en el medioambiente.

La información de horarios y lugar de proyección de las películas, talleres y conversatorios igual estará en las redes sociales del festival.

OPINIONES

Twitter @DiarioConcepcion
contacto@diarioconcepcion.cl



FOTO: CEDIDA.

Lira Popular expone en Artistas del Acero

La exposición de grabados “Vox pópuli, Lira Popular Contemporánea edición color”, que reúne el trabajo inédito de 30 artistas, 10 escritores y 20 visuales desde la Región Metropolitana a la del Biobío, se exhibe en formato online en la galería virtual de Artistas del Acero.

El trabajo está disponible en www.artistasdelacero.cl/lira-popular-contemporanea/. Christian Rodríguez, artista visual chillanejo y uno de sus creadores, indicó que “busca

Muestra en formato virtual

Se puede acceder al material en el sitio web www.artistasdelacero.cl/lira-popular-contemporanea/

aportar al desarrollo cultural de las artes visuales, específicamente desde la técnica xilográfica de grabado,

y a través de ediciones originales a color de la Lira Popular Contemporánea, promoviendo investigación sobre los procesos políticos y sociales actuales, con un archivo generado por cultores nacionales”.

Arnoldo Weber, gerente de Artistas del Acero, señaló que “contar con esta muestra en nuestra galería virtual es muy relevante, ya que logra exhibir y poner en valor las obras de esta gran cantidad de artistas y escritores de nuestro país”.

Deportes



FOTO: RAPHAEL SIERRA P.

UdeC recibe a Ufro en playoffs de la liga femenina

Programado está el primer partido del mini playoff del Torneo de Apertura de la Liga Nacional Femenina de Básquetbol (LNF), donde la UdeC se medirá a U. de La Frontera (Ufro), por un boleto al cuadrangular final.

Líder indiscutido de la Zona C (invicto con 10 triunfos) el Campanil enfrentará a Ufro (2° Zona D) en una serie al mejor de tres duelos, el primero de los cuales se jugará este sábado a las 18:00 horas, en la Casa del Deporte.

FOTO: FACEBOOK CB TECH RALLY BY SKODA



Jorge Martínez irá a una fecha del Rally Mundial

Una nueva prueba para mostrar su calidad en las rutas internacionales tendrá el exitoso binomio local compuesto por Jorge Martínez y Alberto Álvarez, quienes confirmaron su presencia en el EKO Acropolis Rally Greece, competencia perteneciente al calendario del World Rally Championship (WRC) y que se llevará a cabo entre el 8 y el 11 de septiembre.

Los multicampeones del RallyMobil y el equipo CBTech Rally by Skoda unirán fuerzas con el equipo Mapo Motorsport (del veterano rallista catalán, Xevi Pons) para disputar la clásica prueba a bordo de un Skoda Fabia Rally2 evo. De esta manera, la exitosa dupla se convertirá en exclusiva representante del rally nacional frente a los mejores pilotos del mundo.

Esperada oportunidad

Feliz con la opción de cumplir una larga aspiración se mostró Jorge Martínez con su participación en el evento automovilístico de Grecia. "Estamos muy contentos, es una oportunidad que ve-

Una tradicional carrera de la WRC

El EKO Acropolis Greece es una de las citas icónicas del WRC, siendo una de sus fundadoras en 1973.

níamos buscando hace tiempo, y para la que hemos trabajado junto con el equipo para hacerla realidad", manifestó el ganador del Rally del Biobío, primera fecha del RallyMobil 2022. "Tanto para mí como para Alberto (Álvarez) este es un desafío que vamos a encarar con mucho entusiasmo y el profesionalismo que nos ha caracterizado en más de 20 años de carrera. Saber que CBTech Rally contará con el apoyo de Mapo Motorsport y de Xevi Pons, es una garantía de que tendremos un gran auto para salir a acelerar y disfrutar de esta experiencia", sentenció el casco penquista.

El año pasado el EKO Acropolis Rally Greece volvió al WRC en reemplazo de la fecha en Chile.

KEVIN CHAPARRO GANÓ EL REGIONAL DE CROSS COUNTRY

Fue el mejor en casa y ahora irá por el honor más grande

En otra presentación de alto nivel, el atleta lotino se quedó con el primer lugar de la competencia en el estadio Federico Schwager. A fin de mes disputará el Nacional en Pucón.

FOTO: KEVIN CHAPARRO



Samuel Esparza Muñoz
samuel.esparza@diarioconcepcion.cl

Sus zapatillas no paran de cruzar metas antes que cualquiera. El lotino Kevin Chaparro volvió a sobrellevar en las pistas locales, luego de quedarse con el primer lugar del Campeonato Regional de Cross Country, que se desarrolló en el estadio Federico Schwager de Coronel.

El joven deportista del Club Juan Silva de Lota ganó la prueba en la categoría U20 con un registro de 23 minutos y 48 segundos, superando a Ignacio Carrizo (Club Atlético Fe, Esperanza y Amor) que fue segundo con 23:51.00 y a Ricardo Castillo (Cadecu), que arribó tercero con 24:54.00.

Los tres deportistas, además de Natanael Salas (Cadecu, cuarto con 25.48.00), sacaron pasajes directos para representar a la Región en el

próximo campeonato nacional de la especialidad, que se llevará a cabo el 30 de julio en Pucón.

Firme al nacional

Número 1 de Chile en su categoría tanto en 5 mil metros planos como en 3 mil metros con obstáculos, Kevin Chaparro se mostró satisfecho de seguir esta ruta de triunfos en esta primera parte de la temporada donde ya supo lo que es levantar varios trofeos en el medio fondo juvenil chileno.

Esta vez, en el marco del Selectivo Regional de Cross Country organizado, en su aniversario, por el club Cadecu y por la asociación regional de atletismo. Evento al que reconoce no llegó en las mejores condiciones físicas.

"Estoy contento porque pese a estar resfriado y no pude entrenar

como quería, logré ganar la carrera. Fue una dura competencia donde recién en los últimos metros vencí al copiapino Ignacio Carrizo, un buenísimo rival. Quizás mejor físicamente la victoria hubiese sido más cómoda, pero rescato que pese a la adversidad conseguí la meta de ser campeón regional y clasificar al nacional", sostuvo Chaparro.

El deportista local se mostró esperanzado en repetir sus buenas actuaciones, esta vez en Pucón. "En el nacional estarán los mejores del cross country chileno, el nivel más alto del país. Cada Región llevará a sus cuatro mejores representantes, así es que espero hacer una buena competencia y meterme entre los tres primeros", cerró.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes

COPA AMÉRICA 2022

Quieren olvidar el primer tropiezo y seguir soñando con el Mundial

La "Roja" femenina choca ante Ecuador hoy a las 20 horas, con la urgencia de ganar para mantener viva la ilusión de jugar otra Copa del Mundo. Una derrota o empate prácticamente sepultaría tal opción.

6-1

goleó

Ecuador en su debut en la competencia. El rival fue Bolivia, apuntado como el más débil del grupo.

Colombia marcha como sólido líder

Por su localía y ya haber sido punteras en la Copa América 2018, cafeteras se perfilan como primeras del grupo.

Carlos Campos A.
carlos.campos@diarioconcepcion.cl

Atrás quedaron esos días felices para el fútbol femenino donde la "Roja" era subcampeona de Copa América en 2019, mundialista en 2019 y competidora en los Juegos Olímpicos de 2021. Si bien queda competencia aún, el traspie que la selección sufrió ante Paraguay el lunes pasado, condicionó mucho el futuro del equipo dirigido por José Letelier.

Son dos los equipos por grupo que clasifican a la próxima ronda de la Copa América -que da pasajes al Mundial 2023- y con la derrota por 2-3, la "Roja" quedó en muy mal pie. No está todo perdido, ya que aún restan tres partidos por disputar, pero vaya que Chile agotó el margen de error muy temprano. Por ello, de cara al duelo de hoy a las 20 horas, sólo sirve el triunfo vs Ecuador. La selección que hoy tendrá la "Roja" como rival, también ha disputado un partido en el certamen, el que ganó por un rotundo 6-1 a Bolivia, el equipo apuntado a perder todos los encuentros del grupo.

La delantera nacional, Daniela Zamora, expresó en la previa del duelo de hoy que "es importante que podamos hacer nuestro juego, controlando el partido, proponiendo, manteniendo el ritmo, generándonos ocasiones de gol para poder marcar goles y ver detalles defensivos para que no nos anoten".



GRUPO A

	PJ	G	E	P	GF	GC	DG	PTS
1 Colombia	2	2	0	0	7	2	5	6
2 Ecuador	1	1	0	0	6	1	5	3
3 Paraguay	2	1	0	1	5	6	-1	3
4 Chile	1	0	0	1	2	3	-1	0
5 Bolivia	2	0	0	2	1	9	-8	0

Si bien han pasado cuatro años, en el afán de la "Roja" por clasificar de ronda y seguir soñando con el Mundial, es importante marcar diferencias ante una selección ecuatoriana que en la Copa América 2018, finalizó último en su grupo, con 0 puntos, 16 goles en contra y sólo 3 a favor en cinco partidos. En aquella competencia, Chile acabó segundo e invicto en su grupo, sólo por detrás de Colombia, igualando ante Paraguay, rival con el que ya cayó en la actual edición.

Así, es vital que la "Roja" sume tres unidades hoy, ya que de caer o igualar, prácticamente diría adiós al sueño de la Copa del Mundo 2023 que se disputará entre Australia y Nueva Zelanda. Incluso, en primera instancia, el anhelo era pelear

por la clasificación a los Juegos Olímpicos de París 2024, aunque aquello ya se dificulta aún más.

Así se clasifica

¿Por qué pese a perder el lunes Chile sigue con chances intactas de ir al Mundial? Son dos los equipos que clasificarán directo a la ronda final, aunque los terceros jugarán una definición por el quinto lugar que será determinante. Allí, en el peor de los casos que la "Roja" sea tercera y no segunda de su zona, el equipo de Letelier luchará por el repechaje para ir al Mundial.

A los JJ.OO 2024 irán el campeón y subcampeón de la competencia.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

Deportes



JOVEN VOLANTE REGRESA A CONCEPCIÓN

Martina Oses: “Sí alcanzaré a estar para el Mundial”

Paulo Inostroza
paulo.inostroza@diarioconcepcion.cl

Tenían que operarla el viernes, pero se adelantó la cirugía y Martina Oses fue intervenida ayer por su desgarrador de menisco en la rodilla derecha. Ya en la tarde estaba de alta médica para comenzar su recuperación y mañana estará viajando de regreso a Concepción. ¿Alcanzará a jugar el Mundial Sub 17 en la India? La talentosa volante de Fernández Vial no tiene ninguna duda de que así será.

“Me lesioné jugando contra Huachipato, pero el traumatólogo me dijo que era algo que ya venía arrastrando. Me vino algo en la rodilla justo después de tirar un caño, como que se me trabó y pensé que podía ser solo un esguince. Me hice los exámenes y era más grave, así que había que venir a Santiago y operarse”, explicó.

Sobre sus plazos de recuperación advirtió que “los médicos me comentaron que los tiempos de recuperación son de dos meses y en algunos casos puede ser menos. Por eso hay que cumplir todas las indicaciones y ser positiva. Claro que he pensado mucho en India y siento que sí alcanzaré a estar para el Mundial. Lo importante es recuperarme

Figura de Fernández Vial fue operada ayer, cuenta que su recuperación debe durar cerca de dos meses y no quiere bajarse de la cita Sub 17 en India.

Chile debutará el 11 de octubre

En su grupo están Nueva Zelanda, Alemania y Nigeria. Avanzan los dos primeros por llave.

bien para llegar de buena forma en lo futbolístico”.

Es por eso que desde la “Roja” están muy atentos a su evolución. “Tanto de Vial como de la selección han estado muy preocupados de lo que pasa conmigo y podríamos decir que los cuerpos médicos se fusionaron para ver mi recuperación. También es lindo sentir el cariño de la gente y lo único que quiero es hacer las cosas bien y estar de vuelta. Me dieron el alta médica en la tarde y el viernes (mañana) ya es-

taré de vuelta en Concepción”, aseguró ilusionada.

Juega la Sub 19

Y la serie juvenil donde justamente participa Martina Oses tiene fecha para el partido que se debía jugar el fin de semana pasado. Las dirigidas por José Luis Espinoza buscarán su paso a semifinales este sábado recibiendo a O'Higgins en partido único, desde las 10 horas, en el complejo deportivo Arenas Montt. Sí, la popular cancha de El Flecha.

El DT ferroviario aseguró que “estamos muy tristes y preocupados por el tema de Martina y es de esperar que la recuperación sea buena y rápida. Ella es joven, ojalá pueda llegar al Mundial”.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl

La “Lamparita” se juega otra final ante Rengo y esta vez será sin público

Parece que Lota Schwager pasó la parte más dura del camino, donde sacó 4 de 6 puntos contra los líderes Linares y Colchagua. Pero ahora hay que ratificar lo logrado en ese par de batallas y sumar contra los rivales más directos. Lo bueno es que la “Lamparita”, sin jugar en la última fecha, sigue en el cuarto puesto, clasificando actualmente a la zona de playoffs. La Zona Sur de Tercera A está al rojo vivo y los ahora dirigidos por Andy Lacroix juegan este sábado a las 13 horas en el Federico Schwager frente a Rengo, que marcha quinto.

Por la jornada 11, Linares derrotó 2-1 a Colchagua y se disparó en la cima con 23 puntos contra 15 de su escolta Ranco, que no jugó por la suspensión de su encuentro con Quillón. Y son solo 6 puntos que separan al sublíder Ranco del colista Rancagua Sur, que tiene 9 unidades y un partido menos, tras suspenderse su juego con Lota. Aún no reprogramado.

¿Y cómo quedó la “Lamparita”? Es cuarta con 13 unidades, pero compartiendo puntaje con Quillón y Rengo, ambos con -5 de diferencia de gol contra -1 del cuadro minero. Rengo, que ahora visitará el Federico Schwager es el equipo más goleado, con 18 an-

¿Y el partido con Rancagua Sur?

Aún no hay fecha para la recuperación del partido, al igual que el choque entre Quillón y Ranco.

taciones en su contra. Quedan 4 finales y no está permitido dormirse.

Será sin gente

Lo incidentes del partido en casa contra Linares significaron cinco fechas de sanción para la visita, que tendrá prácticamente dos meses sin ingresos por bordeó. Pero Lota también se llevó parte de la responsabilidad por no disponer de la seguridad necesaria para controlar a la barra forastera ni separar a las hinchadas como corresponde. Por eso les toca jugar un partido sin público y será este fin de semana.

¿Y qué encuentros le restan en el calendario? Además de Rengo y el compromiso suspendido con Rancagua Sur, los mineros deben visitar a Quillón y recibir a Osorno, todos rivales directos. Recordemos que en la primera rueda Lota perdió 0-1 con Rengo, así que esta será su revancha.

FOTO:LOTA SCHWAGER



Entretención & Servicios

Santoral: Camilo

EL TIEMPO

HOY **4/8**

VIERNES 1/10 SÁBADO 0/8 DOMINGO 2/8

LOS ÁNGELES 3/7

RANCAGUA 2/6

TALCA 2/6

SANTIAGO 2/6

CHILLÁN 3/7

ANGOL 2/6

TEMUCO 0/7

P. MONTT -1/8

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

PERIPUESTO

DOY NENITA

RIO RUSO

CESTA

MORAL

CAMELLO

ADMIRO

CHOQUE

LA PRIMERA

PALOTE ANTIGUA

"ACEME" NADA

GRASA ANIMAL

ANEA

CEÑIDOS

CHOPO

EXTENDIDO CUBO

LEA AL REVES

CAMPEON

VOCAL REQUEMA

CEDE OREJA EN OHIO

ADORNADO

LAVAR MEZA

DEVOTAS

ABRASO LA

PAGAYA

SIGNO ZODIACAL AUMENTE

AMARRO

L + L LURTE

CUNA DE ABRAHAM TOE

TEATRO NIPON

MENTIRA EDAD

FIN DE FOTO

CORAZA X POR X

VIEJO RAYA PUNTO

VOCAL AZOE

TELÉFONOS

Ambulancias:	131
Bomberos:	132
Carabineros:	133
Investigaciones:	134
Fono Drogas:	135
Inf. Carabineros:	139
Fono Familia:	149
Inf. Toxicológica:	2- 635 3800
V. Intrafamiliar:	800 220040
Delitos Sexuales:	565 74 25
Defensa Civil:	697 16 70
Fono VTR:	600 800 9000
Fono Essbío:	600 33 11000
Fono CGE:	600 -777 7777

FARMACIAS DE TURNO

CONCEPCIÓN	Ahumada
Cruz Verde	• Av. Juan Bosco 501
• Barros Arana 599	(Atención durante las 24 horas)
SAN PEDRO	
Ahumada	
• Michimalonco 1120	(Atención durante las 24 horas)
CHIGUAYANTE	
Salcobrand	
• Manuel Rodríguez 575	
TALCAHUANO	
Salcobrand	
• Autopista 7001	

SUDOKUS

FÁCIL

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

MEDIO

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

EXPERTO

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