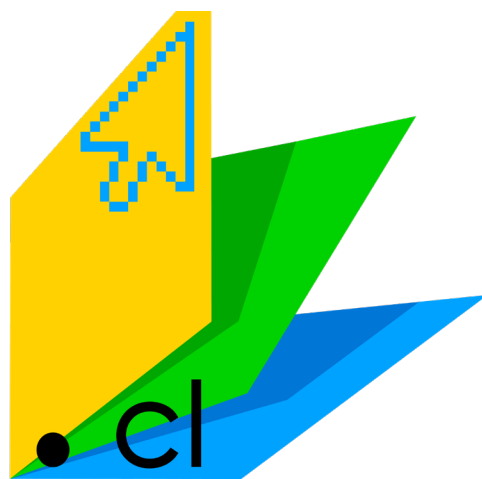




En volcamiento cerca del peaje Totoral

Mujer fallece en accidente al sur de Vallenar

Un lamentable accidente en el km 694 al norte de Vallenar, dejó como resultado una persona fallecida. Una madre y su hija que se trasladaban en un vehículo, volcaron y debido a ello la copiloto, que era una adulta mayor, murió en el Hospital Provincial del Huasco producto de las lesiones.

El hecho ocurrió en horas de la mañana del sábado, cuando por razones que se indagan la conductora perdió el control del móvil y volcó desplazándose por varios metros y quedando a un costado del camino.

Revisan en terreno
plan de cierre de
Pascua Lama



SLEP y Liceo José Santos Ossa se reúnen con apoderados e informan de actualización de protocolos

PÁG 5

Durante la jornada del viernes 18 de marzo del 2022, se sostuvo una importante reunión en las dependencias del Liceo José Santos Ossa, junto a Padres, Madres y Apoderados. La reunión tuvo como propósito crear alianzas estratégicas para la mejora de la convivencia escolar en el establecimiento educacional, esto, en el contexto del conflicto que involucró a dos estudiantes del liceo.

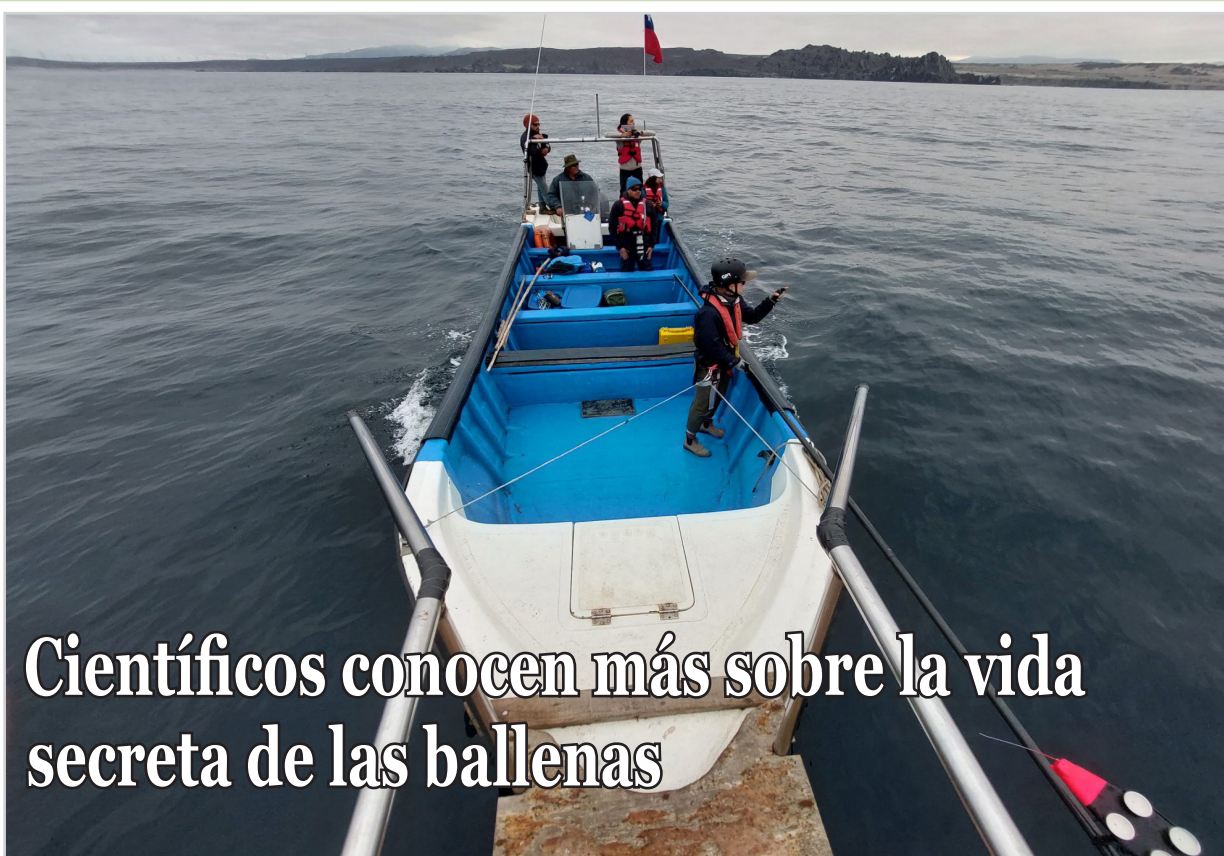


Detallan principales condiciones de beca "Andrea Callejas"

PÁG 6



Una reunión informativa con las familias beneficiadas con la Beca Estudiantil "Andrea Callejas Ossandón" por parte del equipo del Departamento Social, permitió a los jóvenes y sus apoderados conocer los principales aspectos de este beneficio estudiantil, que consiste en arrendar departamentos en la ciudad de La Serena para que vivan jóvenes que estudian una carrera universitaria.



Científicos conocen más sobre la vida secreta de las ballenas

ARCHIPIÉLAGO HUMBOLDT Por primera vez en Chile, los investigadores pueden observar cómo se alimentan y bucean estos animales por medio de cámaras adosadas a la piel de las ballenas.

PÁG 7

EDITORIAL

Moviéndose al ritmo
de los camiones

Opinión:

El cambio cultural

SUSCRIBETE Gratis y RECIBE LAS
NOTICIAS MÁS IMPORTANTES
DEL DÍA EN TU CORREO

INFORMATE
QUIEN TIENE OPINIÓN PUEDE TOMAR
DECISIONES

Escribe a elnoticierodelhuasco@gmail.com



El cambio cultural

Jaime Mulet Martínez, diputado

Habiéndose ya instalado el nuevo Gobierno del Presidente Boric, ha sido posible constatar el alto grado de expectativas de la ciudadanía por avanzar hacia cambios que permitan una mejor calidad de vida, pero al mismo tiempo es necesario dejar constancia que también se han visto expresiones, sobre todo en redes sociales, que deben prevenirnos acerca de la resistencia que habrá hacia esos cambios por parte de la sociedad.

No se trata solamente de la manera en que la oposición hará lo posible por dificultar la gestión gubernamental, sino de una resistencia ya de carácter cultural de parte de la ciudadanía que se ha convencido de los méritos del neoliberalismo y que se ha creído, sinceramente, que somos un país más europeo que americano, que estamos al borde de ser una nación desarrollada y que los problemas sociales son cuento o responsabilidad de la propia gente por ser floja.

Hay que destacar también que los medios de comunicación masivos, que por ahora se han sumado a la difusión de las actividades del Presidente Boric sin mayores cuestionamientos, están en realidad y desde siempre alineados con intereses políticos y económicos bien definidos y se irán posicionando en la oposición. Los pocos medios electrónicos que entienden la necesidad de los cambios sociales que representa la nueva administración del país no son suficientes para contrarrestar la acción de los grandes medios.

Hemos visto desde cuestionamientos a la ropa de las mujeres que ocupan cargos en el Gobierno hasta las ya conocidas críticas por el no uso de la corbata y, en general, reparos hacia los símbolos empleados en estos días que buscan reafirmar la identidad progresista, feminista y de respeto hacia los pueblos originarios de las nuevas autoridades, apelando a la burla y la ironía.

Desde esa perspectiva, quienes participamos del Gobierno tenemos la doble tarea de apoyar su gestión y, al mismo tiempo, cumplir una función pedagógica para que la opinión pública entienda que hemos vivido durante treinta años en una realidad artificial que busca mantener bajo control las demandas populares para no afectar los negocios de los empresarios y mantener una paz social de algodón.

No hay, entonces, solamente un desafío de orden político, ya difícil, sino también cultural y será en ese terreno que se juegue el éxito de este nuevo ciclo de la política nacional.

Moviéndose al ritmo de los camiones

Por Dr. Alejandro Torres Flores
Ing. Civil en Obras Civiles y académico UCEN

En Chile existe un grupo que tiene el privilegio del transporte de carga, privilegio que fue conseguido para el golpe de Estado mediante “negociaciones” con el gobierno de facto. Desde esa época que comenzó la caída y agonía del transporte de carga y personas por ferrocarril, dejando a los camiones como únicos actores de esta actividad esencial para el país, con lo cual hoy se autodenominan como el “motor de Chile”.

Todos fuimos testigos de la batahola que armaron cuando el actual presidente se refirió a la necesidad de más trenes. Pues bien, ese “motor de Chile” es el que ha conseguido que se perpetúen sus privilegios a través de la violencia, poniendo por delante de manera amenazante sus grandes vehículos. Innumerables han sido los episodios en los cuales cuando al gremio del motor de Chile no les gusta algo, han puesto sus máquinas al servicio de la violencia y el abuso de poder, cortando las vías del país, dejando sin opciones de movilidad a millones de chilenos.

Dos ejemplos en los cuales políticas que nos beneficiarían a todos, no han contado con la venia del gremio y no se han podido aplicar: (1) con el volumen de tráfico que tenemos hoy, se deberían aplicar

medidas para gestionar esa demanda de movilidad, una que es muy exitosa en varios países del orbe, como es restringir la circulación de camiones por las vías urbanas en los horarios punta de la mañana, pero acá no la podemos aplicar porque a los señores del gremio no les parece y ante el primer atisbo amenazan con

tomarse las vías; mientras que todas las mañanas vemos como debemos circular al ritmo de los camiones, que circulan (o estacionan) por donde quieren y como quieren, abarcando muchas veces todas las pistas de nuestras ya colapsadas calles y autovías. (2) el impuesto al diésel, es una tendencia mundial el ir dejando atrás el uso de combustibles fósiles dada la carga ambiental que estos tienen, por lo cual estos combustibles deben gravarse para incentivar el uso de tecnologías más limpias; por lo demás este impuesto iría en beneficio del MEPCO, mitigando las continuas alzas y haciéndolas más llevaderas a los demás usuarios de automóviles, mientras se transita hacia la electromovilidad o a modos de transporte terrestre más sostenibles; (hay más privilegios, como las rebajas de IVA que realizan los empresarios del transporte, pero eso da para otra columna).

Es de esperar que el gremio del “motor de Chile” esté dispuesto a aceptar el impuesto al diésel y no utilice sus máquinas para bloquear la movilidad de los demás usuarios de las vías, escondiéndose detrás del tamaño de sus camiones para acometer otro acto de abuso, que de ocurrir, es de esperar no quede impune como ha sido hasta ahora.

Es de esperar que el gremio del “motor de Chile” esté dispuesto a aceptar el impuesto al diésel y no utilice sus máquinas para bloquear la movilidad de los demás usuarios de las vías, escondiéndose detrás del tamaño de sus camiones para acometer otro acto de abuso, que de ocurrir, es de esperar no quede impune como ha sido hasta ahora.

Rescatan a adulto mayor de incendio en Huasco



EL NOTICIERO DEL HUASCO

A las 11:55 horas de ayer domingo, bomberos de Huasco se movilizó hasta calle Luis Uribe en el puerto debido a un incendio en un domicilio particular, en el cual habitaba un adulto mayor quien pudo ser evacuado rápidamente por familiares y vecinos. A la llegada de los vehículos de bomberos y producto de los cortafuegos de las infraestructuras colindantes el incendio no se propagó a las estructuras contiguas. Bomberos de Huasco movilizó hasta el lugar tres Bombas y una unidad de rescate con un total de 18 Bomberos.

ESTE ESPACIO PUEDE SER TUYO
PUBLICA TU AVISO

ESTÁ PASANDO

Mujer fue trasladada al hospital de Vallenar debido a las heridas, lugar donde falleció

Mujer adulta mayor fallece en volcamiento al sur de Vallenar

EL NOTICIERO DEL HUASCO

Un lamentable accidente en el km 694 al norte de Vallenar, dejó como resultado una persona fallecida. Una madre y su hija que se trasladaban en un vehículo, volcaron y debido a ello la copiloto, que era una adulta mayor, murió en el Hospital Provincial del Huasco producto de las lesiones. El hecho ocurrió en horas de la mañana del sábado, cuando por razones que se indagan la conductora perdió el control del móvil y volcó desplazándose por varios metros y quedando a un costado del camino. Tras esto, un llamado a los equipos de emergencia alertó del accidente y una ambulancia trasladó a las dos ocupantes hasta el Hospital de Vallenar, sin embargo, a pesar de los esfuerzos una de ellas murió en el recinto asistencial. La fiscal (s) de turno en Vallenar, Valentina Campos, ordenó diligencias en el lugar del fatal accidente a la SIAT de Carabineros, luego del volcamiento de un vehículo. En tanto, Felipe Valdés, jefe de



El vehículo quedó volcado a un costado de la ruta que une Vallenar y Copiapó / FOTO: CEDIDA

la SIAT de Atacama, informó que "a las 10 horas de ayer en el kilómetro 694 en la Ruta 5 Norte, un vehículo que circulaba en dirección al sur por causas que

se investigan pierde la trayectoria desviando hacia la derecha y producto de la energía del desplazamiento, volcó. Producto del accidente murió una mujer,

mientras que su acompañante se encuentra internada en el Hospital de Vallenar, donde se le realizará la alcoholemia de rigor".

Hoy comienzan las clases en Liceo Politécnico de Vallenar

EL NOTICIERO DEL HUASCO

Desde el año 2020 la comunidad educativa del Liceo Politécnico de Vallenar está esperando para que las obras estructurales del establecimiento se lleven a cabo y puedan concluir. Se observan algunas dificultades para concluir obras de reparación y mantenimiento, en tal sentido y luego de la visita de las autoridades desde el SLEP, han señalado el compromiso de iniciar el retorno a las aulas de los estudiantes para hoy lunes 21 de marzo, próximo. De acuerdo con lo programado y lo que se ha solicitado a la seremi de Educación el establecimiento va a operar y funcionar en doble jornada, con jornada escolar completa comprimida y lo que va a permitir que todo el establecimiento funcione en el lugar.

Sujeto detenido por la PDI en Vallenar quedó en prisión preventiva



EL NOTICIERO DEL HUASCO

Detectives del grupo Investigativo Microtráfico Cero (MT-o) de la PDI de Vallenar detuvieron a un sujeto de 29 años de edad, de nacionalidad chilena, por el delito flagrante de Microtráfico. En virtud a una investigación mancomunada con la Fiscalía de Frerina en la cual se buscaba acreditar que un sujeto comercializaba sustancias ilícitas en su domicilio y sus alrededores, oficiales policiales antinarcóóticos realizaron diversas diligencias investigativas facultadas por la Ley de Drogas, las que arrojaron resultados positivos, estableciendo además que el imputado era reincidente en el delito por cuanto el año pasado fue detenido por el mismo hecho. Con los antecedentes obtenidos, se solicitó al fiscal de la causa gestionar la orden de entrada y registro al inmueble investigado, la que fue otorgada por el magistrado. Durante la irrupción se logró incautar 95 dosis de cocaína base, \$349.000 pesos en dinero en efectivo de distinta denominación y otras especies utilizadas para cometer el ilícito. El imputado fue informado de los hechos investigados y previa lectura de sus derechos fue detenido y trasladado hasta el cuartel policial de Vallenar, para continuar con el procedimiento policial. Esta mañana fue puesto a disposición del Juzgado de Garantía de Frerina para el control de detención correspondiente. El imputado, que ya estaba cumpliendo la medida cautelar de arresto domiciliario total por el mismo delito, fue investigado por la PDI y se pudo acreditar que comercializaba droga en su domicilio. A partir de este hecho, el fiscal jefe de Frerina, Jorge Hernández, lo formalizó y solicitó en su contra la medida cautelar de prisión preventiva, solicitud a la que accedió el Juez de turno quien decretó su ingreso a la cárcel de Vallenar.

Se avanza en el desarme, desmantelamiento, perfilamiento, cierres de acceso

Sernageomin fiscaliza cumplimiento del Plan de cierre de Pascua Lama

EL NOTICIERO DEL HUASCO

En coordinación con la Superintendencia del Medio Ambiente, y tal como indicara la Corte Suprema, profesionales de Sernageomin realizaron una nueva fiscalización a la faena minera Pascua-Lama, actividad que estuvo enmarcada en el cumplimiento de la Ley de Cierre de Instalaciones y Faenas Mineras. Desde el Servicio, explicaron que durante la actividad se desarrollaron nuevas jornadas de fiscalización a la faena de la empresa minera Nevada SpA. De esta forma, se dio cumplimiento con el ejercicio del rol de Autoridad Competente de la Ley de Cierre.

Según señaló el director nacional de Sernageomin, Alfonso Domeyko Letelier, “se realizó una actividad de seguimiento con profesionales de la Dirección Regional y de las áreas técnicas del nivel central, para constatar en terreno el estado de la faena y avance del cierre definitivo de las instalaciones de la faena minera, de acuerdo con su Plan de Cierre aprobado y a lo ordenado por el Tribunal Ambiental”.

Domeyko agregó que “actual-



mente se avanza en el desarme, desmantelamiento, perfilamiento, cierres de acceso a áreas liberadas de las instalaciones principales, además de otras instalaciones auxiliares, así como también plantas e instalaciones utilizadas para la construcción del proyecto”.

En ese sentido, el director del organismo agregó que lo importante es estar coordinando con la Superintendencia del Medio Ambiente, “dado que la autorización se ha dado en áreas don-

de no se requiere de una modificación del permiso ambiental para ejecutar sus obras”.

Por su parte, el jefe de Oficina de Gestión Ambiental y Cierre de Faenas de Sernageomin, Andrés León, aseguró que “se nos ha informado que continuarán las gestiones con la Superintendencia del Medio Ambiente para adecuar su RCA, lo cual es un requisito fundamental previo para la actualización de su Plan de Cierre, todo ello conforme lo establece la Ley de Cierre”.

Asimismo, desde Sernageomin informaron que es importante recalcar que se mantendrá el desarrollo nuevas actividades y gestiones por parte del Servicio, para que el cierre definitivo se realice según la normativa ambiental y de cierre de faenas, en conformidad con el fallo del Segundo Tribunal Ambiental. Para ello, se continuará con la coordinación entre Sernageomin y la SMA, además de otros organismos según se requiera.

Delegado Presidencial Gerardo Tapia se reúne con medios de prensa

EL NOTICIERO DEL HUASCO

En el salón de honor del Edificio Pedro León Gallo se desarrolló el primer encuentro entre el Delegado Presidencial Regional, Gerardo Tapia Tapia, y los medios de comunicación de la Provincia de Copiapó. En la instancia, el representante del Presidente Gabriel Boric en la región respondió a temáticas como el sello de su gestión y las primeras tareas que va a desarrollar en el cargo. Sobre este nuevo desafío que asume, el Delegado manifestó que “es una gran alegría y un orgullo poder representar al Presidente Boric en la región, pero particularmente un orgullo poder representar a Atacama en el Gobierno del Presidente Boric. Es una satisfacción tremenda, un desafío gigantesco que tomo con mucha humildad, y con el objetivo de cumplir el programa de nuestro Gobierno”.

postula a salas cuna y jardines infantiles

un mejor futuro comienza aquí

Acércate a un establecimiento Integra

www.integra.cl • 800 540 011

INTEGRA
Red de Salas Cuna y Jardines Infantiles

Financiado por la Subsecretaría de Educación Parvularia del Ministerio de Educación.

Estudio Jurídico
Cortés Olguin & Asociados

TE DEFENDEMOS, ESTAMOS CONTIGO SIEMPRE

+569 9345 3935

51 243 7111

contacto@cortesolguinyasociados.cl

Ramírez N°849 - Centro - Vallenar

www.cortesolguinyasociados.cl

CRÓNICA

Municipio de Vallenar compromete apoyo y cercanía con vecinos



EL NOTICIERO DEL HUASCO

Hacer un levantamiento de las principales necesidades de los territorios, pero, además, compartir información sobre quehacer del municipio, son parte de los propósitos de las mesas territoriales, la que serán encabezadas por la Dirección de Desarrollo Comunitario, a través de sus Departamentos de Gestión Territorial y el de Prevención Comunitaria y Seguridad Pública. Así lo informó el alcalde, Armando Flores, quien se reunió en dependencias del centro comunitario con dirigentes de diversos sectores. En este marco, el alcalde Flores expresó que “la diferencia es que buscamos que podamos trabajar con más unidades vecinales a la vez, porque tienen problemáticas similares y lo otro, disponer, así como el programa Quiero Mi Barrio, de una dupla que sea capaz de abordar los temas de una mirada más técnica para ir solucionando dificultades. Entonces hay una mirada integral con un acompañamiento eso es lo que buscamos con estas mesas territoriales”. Asimismo, la primera autoridad comunal destacó la importancia de generar una mirada colaborativa entre el municipio y la comunidad. “Efectivamente las soluciones no vengán solamente desde la autoridad hacia la base, sino que también desde los vecinos hacia la institucionalidad para que podamos ir avanzando de mejor forma”, sostuvo. Tras concluir esta jornada, dirigentes valoraron la iniciativa, tal como lo planteó Norma Torrejón, presidenta J.V N°4 Hermanos Carrera. “Nos juntamos para hacer un trabajo territorial, me gustó el nuevo modo de trabajar, porque se hará en los sectores con mesas y las duplas, y es muy bueno para la comunidad porque ellos van a conocer las problemáticas y las van a poder canalizar en la municipalidad”. En tanto Rosa Plaza, presidenta de la Unión Comunal de Juntas de Vecinos Norte, manifestó que “me parece excelente que trabajen así y salgan a terreno a conocer las problemáticas que tiene cada organización. Vine a saber algo nuevo y es bueno eso la participación y vinimos masivamente la unión comunal para estar al tanto de lo que está haciendo el municipio”. Estas mesas territoriales se replicarán en distintos sectores de Vallenar, para articular un trabajo conjunto, proponiendo una mirada distinta y propositiva de cómo avanzar en la comuna.



El establecimiento ha sido testigo de diversos hechos de violencia en el inicio de clases a nivel presencial. / FOTO: REFERENCIAL

Ante hechos de violencia que ocurrieron en las últimas semanas SLEP y Liceo José Santos Ossa se reúnen con apoderados e informan de actualización de protocolos

EL NOTICIERO DEL HUASCO

Durante la jornada del viernes 18 de marzo del 2022, se sostuvo una importante reunión en las dependencias del Liceo José Santos Ossa, junto a Padres, Madres y Apoderados. La reunión tuvo como propósito crear alianzas estratégicas para la mejora de la convivencia escolar en el establecimiento educacional, esto, en el contexto del conflicto que involucró a dos estudiantes del liceo. Desde el Equipo Directivo del Liceo José Santos Ossa, comentaron “dentro de los puntos que nosotros abordamos como Equipo Directivo fue dar a conocer cuáles son los protocolos de convivencia escolar que el establecimiento tiene y a su vez la invitación para crear diálogos y mesas

de trabajo con los subcentros de Apoderados, con el CEAL, con profesores y con el equipo directivo, con el fin de subsanar aquellos hechos que ocurrieron durante la jornada del día de ayer”. La reunión, contó con la presencia del Equipo Directivo y Equipo de Convivencia Escolar del establecimiento, funcionarios del equipo de Convivencia Escolar del Servicio Local de Educación Pública -SLEP- Huasco, Centros de Estudiantes, además de Padres, Madres y Apoderados del Liceo José Santos Ossa, liderados por su presidenta Wilma Campillay, quien también es representante de las y los apoderados en el Consejo Local del Servicio Local Huasco. Al respecto, Leni Espinoza, profesional del equipo de Convivencia Escolar del Servicio Local de Educación Huasco, comentó

“esta mañana, representantes del área técnica pedagógica y del equipo de Convivencia Escolar del Servicio Local, se reunieron con equipo directivo del establecimiento, además de un grupo de apoderados que se encontraban altamente preocupados por la situación de violencia que ocurrió al interior del Liceo el día de ayer (jueves). En este encuentro, se sostuvo un diálogo en donde se escucharon las principales aprensiones de los apoderados y las acciones que tomará el establecimiento con relación a los hechos de violencia producidos”. Además, agregó que “se le informó a las y los apoderados sobre el apoyo que brindará el SLEP en la actualización del reglamento interno de convivencia y los protocolos que este incluye. La idea principal es que se prevengan estos hechos de violencia o se

aborden oportunamente evitando así la escalada de estos eventuales episodios, esto implica un trabajo sistemático con el equipo de gestión y la comunidad por supuesto. Esto a su vez será difundido ampliamente a estudiantes, apoderados y funcionarios del Liceo José Santos Ossa”. En dicha instancia, se acordó desarrollar mesas de trabajo entre los presentes para monitorear y buscar prontas soluciones a los problemas de convivencia. Es importante mencionar que, la convivencia escolar es una parte vital de las comunidades educativas y el rol que cumplen los establecimientos educacionales con las familias es esencial y valioso para la mejora continua del clima escolar en los establecimientos educacionales.

Delegado provincial finaliza encuentro con alcaldes del Huasco en concejo municipal de Freirina

EL NOTICIERO DEL HUASCO

Un breve análisis respecto de cuáles son los temas que hoy preocupan en la gestión que lleva a cabo la Municipalidad de Freirina, cuáles son las principales demandas de la población y los requerimientos para poder llevar a cabo la solución de las inquietudes que demanda la contingencia actual, se llevó a cabo en el marco de la sesión de este miércoles 16 de marzo del Concejo Municipal de esa comuna. La actividad estuvo encabezada por el alcalde Cesar Orellana, junto a los Concejales y Concejales de la comuna. En la oportunidad con la participación del delegado presidencial del Huasco, Rodrigo Loyola Morenilla, quien de esta manera concluyó su agenda de encuentros protocolares con los respectivos alcaldes de la provincia.



Equipo social de la Municipalidad de Freirina se reunió con padres y apoderados

Detallan principales condiciones de beca “Andrea Callejas” a jóvenes de Freirina

EL NOTICIERO DEL HUASCO

Una reunión informativa con las familias beneficiadas con la Beca Estudiantil “Andrea Callejas Ossandón” por parte del equipo del Departamento Social, permitió a los jóvenes y sus apoderados conocer los principales aspectos de este beneficio estudiantil, que consiste en arrendar departamentos en la ciudad de La Serena para que vivan jóvenes que estudian una carrera universitaria.

En la jornada, la Trabajadora Social y en Encargada del Departamento Social de la Municipalidad, Carolina López Troncoso, dio cuenta de la “carta de compromiso” que deben asumir los estudiantes beneficiarios junto a sus apoderados, instructivo que ha de permitir, una sana convivencia al interior de los departamentos, y por cierto normas básicas que fomenten el buen uso de este beneficio, que este año es para 40 jóvenes de Freirina entre nuevos y residentes de años anteriores.

El alcalde Cesar Orellana, tuvo palabras de motivación para los jóvenes y sus familias, pero al



tiempo sentidas palabras en la línea del cuidado de la beca, por ello fue enfático en señalar que “no podemos nosotros como municipalidad estar pendientes de la conducta de los jóvenes, primero son ellos mismos lo que deben asumir compromisos por-

que estamos hablando de personas adultas, pero además son las familias las que nos tienen que apoyar también en esta tarea”.

RETORNO

El Alcalde sostuvo que con el

tiempo, esta ayuda se ha transformado en un beneficio para la misma comunidad freirinense, puesto que al inicio de su administración escaseaban los profesionales, “Una de las problemáticas con las que me encontré cuando asumimos esta admi-

nistración, fue que habían poco profesionales en la comuna, por lo tanto fue una tremenda apuesta la que quisimos dar para que con el tiempo poder revertir esa situación y hoy día me da gusto decir que ya tenemos a varios profesionales de vuelta. Muchos de ellos están trabajando en el área municipal, en el área de educación, de salud, entre otros. Imagínense lo que significa para esta municipalidad decir que de alguna manera este municipio contribuyó en la educación de esos profesionales” sostuvo.

BENEFICIOS

Cabe destacar que existen otros beneficios que la municipalidad pone a disposición de los estudiantes, como lo es la beca “Juanita Contreras”, cuyas inscripciones ya se encuentran abiertas. Para tales efectos es necesario acercarse a la Oficina del departamento Social de lunes, martes, jueves y viernes de 08:00 a 13:300 horas.

📍 Embalse Santa Juana, Vallenar.

EL CAMBIO CLIMÁTICO LLEGÓ A NUESTRO VALLE : NO DESPERDICIEMOS EL AGUA



Junta de Vigilancia
de la cuenca del
RÍO HUASCO
y sus afluentes



www.riohuasco.cl



ACTUALIDAD

En el Archipiélago de Humboldt

Científicos conocen más sobre la vida secreta de las ballenas

EL NOTICIERO DEL HUASCO

Se trata de un hecho inédito en Chile ya que nunca antes se había podido acceder a imágenes de alta resolución de los recorridos que realizan las ballenas, y lo más importante, desde el punto de vista de estos colosos del mar. Esto ha sido posible gracias a que los científicos han logrado adosar pequeños instrumentos de monitoreo conocidos como “marcas acústicas”. La investigación, forma parte de un estudio liderado por el Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas (CEAZA) junto al instituto ENSTA Bretagne en Francia y otros colaboradores nacionales e internacionales, y se enfoca en el estudio de la ballena fin y la ballena azul, los animales más grandes de la historia del planeta. “Estamos trabajando con marcas no invasivas que se adhieren con ventosas a los animales y así podemos ver el mundo desde la perspectiva de las ballenas cuando se sumergen. Tiene una cámara para obtener imágenes e instrumentos para registrar la profundidad y acelerómetros en distintos ejes para modelar su movimiento en tres dimensiones, así como también hidrófonos para registrar sonidos. Todo esto nos da la posibi-



lidad de ver en alta resolución el recorrido y la conducta de la ballena cuando bucea, cuando desaparece de la superficie, nos permite entender lo que hace debajo del agua”, detalla la Dra. Susannah Buchan, investigadora del CEAZA y líder de la iniciativa. “Con estos sensores podemos conocer a qué profundidad bucean las ballenas, de qué manera se mueven bajo el agua, cómo y cuándo vocalizan para entender su relación con su presa que es el krill. Para esto adosamos marcas a las ballenas, estas marcas se adhieren de manera temporal, duran entre 1 a 12 horas y es suficiente tiempo para tener bastante información sobre

patrones de buceo”, detalla el Dr. Carlos Olavarría, director ejecutivo del CEAZA. La tecnología es un gran aliado para estudiar a estos animales en su hábitat y conocer detalles de su comportamiento. “Ahora podemos ver su conducta de alimentación donde el animal abre la boca, toma grandes cantidades de agua, se le infla toda la parte de la garganta, específicamente los surcos ventrales se inflan con agua y con krill, y luego filtra esas aguas a través de sus barbas y se queda con el krill en su boca. Es la primera vez que lo estamos viendo desde cámaras puestas sobre ballenas en Chile”, expresa la oceanógrafa

Susannah Buchan.

TURISMO LOCAL

Uno de los objetivos del estudio es proveer información científica de excelencia sobre la ecología y acústica de las ballenas en el Archipiélago de Humboldt, laboratorio natural localizado en las Regiones de Coquimbo y Atacama, lo que posibilitará aportar en estrategias de conservación y protección de estos animales y su hábitat, que aún se encuentran en peligro de extinción. Además, la Dra. Buchan indica que “obtendremos información muy relevante para traspasar a la comunidad que desarrolla actividades turísticas para que ellos a su vez, puedan transferir todo ese conocimiento científico al público general que visita la Caleta Chañaral de Aceituno y Punta de Choros y el Archipiélago de Humboldt para avistar ballenas”. Es importante destacar que esta investigación es liderada por la Dra. Susannah Buchan del Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas y del Centro COPAS Coastal, cuenta con la participación como co-investigador del Dr. Carlos Olavarría, director ejecutivo del CEAZA, la Dra. Flore Samaran de ENSTA Bretagne y varios colaboradores nacionales, como el Centro COPAS Coastal, e internacionales.

Asamblea diocesana en el valle sur aborda trabajo sinodal



EL NOTICIERO DEL HUASCO

El pasado sábado 12 de marzo se realizó la asamblea diocesana en el valle sur, en la ciudad de Vallenar, centrada en trabajo sobre el Sínodo y la sinodalidad. Las parroquias de toda la provincia del Huasco, vale decir Alto del Carmen, Vallenar, Freirina y Huasco, se dieron cita con sus agentes pastorales, diáconos, religiosas y sacerdotes en la parroquia San Ambrosio de Vallenar. La jornada comenzó con la bienvenida, a cargo de la hermana Sandra Segovia, del equipo diocesano para el Sínodo, y también las palabras del p. Guido Castagna, Vicario Pastoral. Luego se hizo la entronización de la Palabra y los signos de la luz y carteles con las palabras misión, participación y comunión. Después se proclamó la Palabra, se rezaron las letanías de la paz y la oración. Se continuó con el saludo de monseñor Ricardo Morales desde Santiago.



www.agrotecvallenar.cl

Arturo Prat # 290 - Vallenar



Pulverización Agrícola



+56 9 79978221

