ENH 15
15 AÑOS INFORMANDO A LA CIUDADANIA

El Noticiero del Huasco.cl

Visita nuestra página de Youtube.
Sólo contenidos locales

Diario digital
Circula de Lunes a Viernes en Atacama, y la Provincia del Huasco.

MIÉRCOLES 18 DE JUNIO DE 2025 | AÑO VIII | NÚMERO 1.742 | PROVINCIA DEL HUASCO, REGIÓN DE ATACAMA



Experto advierte puntos críticos en la provincia del Huasco

Relaves, edificaciones antiguas y quebradas: los focos del riesgo sísmico en Huasco

Iluminan barrios y calles en Vallenar para mayor seguridad de vecinos

Pisqueros del Huasco concretan primera exportación a Japón

En una histórica venta internacional, cinco pequeños productores pisqueros de la Región de Atacama concretaron su primera exportación al mercado japonés. El envío internacional, realizado gracias al apoyo de ProChile y del Gobierno Regional de Atacama, incorpora a los productores de Pisco Paitanás, Jahir Saba, Don Gudelio, Km11 y Pisco Thomás Gray, quienes sumaron un envío total de 2.200 botellas de pisco desde la región con rumbo al país nipón.

Estudiantes del SLEP Huasco rinden con éxito certificación internacional en inglés

EDITORIAL:
Terremotos y memoria: ¿Hemos aprendido de 1922?

PUNTOS DE VISTA

Arquitectura y ciudades en periodos electorales

Por Uwe Rohwedder
Decano Facultad de Arquitectura, U.Central

Las elecciones presidenciales suelen ser un momento propicio para que los diferentes candidatos se acuerden de las ciudades y sus desigualdades. En un panorama global complejo y considerando la debilidad de los instrumentos de planificación territorial, cambios de uso del suelo, expansiones desmedidas sin consideraciones ambientales y el aumento de riesgos asociados por eventos climáticos, son temas atractivos para buscar adeptos.

Recuperar la naturaleza de una ciudad mejora su biodiversidad y equilibrios ecológicos, su paisaje natural con la generación de espacios más saludables. Urge tener una mirada de solución a un problema mayor que se viene arrastrando por décadas y que empeora año a año, este se llama déficit habitacional. Quizás el de mayor impacto en nuestra calidad de vida y salud mental.

Entre tantos anuncios para mejorar la movilidad, cercanía, aeropuertos, mega puertos, nuevos hospitales y cárceles, entre otras infraestructuras, es un deber ético ocuparnos de cómo y dónde vivimos. La deuda país en este tema necesita de la innovación y la investigación aplicada para buscar soluciones y, por cierto, educar para empoderar adecuadamente a nuestros habitantes de qué significa habitar bien.

Entre tantos anuncios para mejorar la movilidad, cercanía, aeropuertos, mega puertos, nuevos hospitales y cárceles, entre otras infraestructuras, es un deber ético ocuparnos de cómo y dónde vivimos

Ojalá las asesorías urbanas y arquitectónicas sean multiculturales y transversales, para que se transformen en políticas de estado y podamos avanzar en certificaciones no sólo por ser más eficientes energéticamente, sino también por la dimensión saludable en el cruce del diseño y construcción de nuevos proyectos. No es ningún misterio que muchas enfermedades mentales, la agresividad y apariciones de violencia a temprana edad tienen entre otras raíces el vivir mal.

El llamado a reflexión es para que estos temas no sean temporales y oportunistas para que sean estrategias permanentes y nuestra clase política lo entienda como un desafío permanente.

Terremotos y memoria: ¿hemos aprendido de 1922?

EL NOTICIERO DEL HUASCO

En una tierra marcada por su historia sísmica, la pregunta no es si ocurrirá un gran terremoto en la región de Atacama, sino cuándo. La reciente sacudida de 6,4 grados en la escala de Richter que remeció la zona ha vuelto a encender las alarmas en la provincia del Huasco, recordándonos que estamos en una zona de alto riesgo sísmico. Hace poco más de tres años se cumplieron 100 años del devastador terremoto de 1922, aquel de 8.5 grados que dejó a la región —y particularmente a nuestra provincia— sumida en el caos. Un siglo después, muchos de los factores de riesgo siguen presentes.

Uno de los focos principales de atención es la ciudad de Vallenar. Así lo advierte el geólogo y director de la sede Vallenar de la Universidad de Atacama, Juan Campos, quien señala que esta capital provincial es un punto crítico debido a su alta concentración poblacional y la mezcla de edificaciones antiguas y modernas. Los suelos blandos, que podrían amplificar las ondas sísmicas o sufrir licuefacción, son un factor adicional de preocupación.

Pero el riesgo no se limita a las ciudades. Las localidades rurales, con viviendas de adobe y tapial, muchas sin ninguna preparación estructural para un gran sismo, están en la primera línea de vulnerabilidad. A eso se suma otro factor silencioso pero peligroso: los relaves mineros. Las faenas y caminos de acceso, además de los depósitos de residuos mineros, podrían verse gravemente comprometidos ante un movimiento telúrico de gran magnitud, generando consecuencias ambientales y humanas difíciles de controlar.

Es imprescindible fortalecer la infraestructura antigua, implementar tecnologías modernas de monitoreo y crear sistemas de comunicación que sean efectivos y cercanos a la realidad territorial de nuestra provincia.

La pregunta entonces es: ¿estamos preparados? Chile tiene una cultura sísmica desarrollada, sí, pero como bien dice Campos, no basta con saber que los terremotos son parte de nuestra geografía. La verdadera cultura sísmica implica educación, prevención, inversión y sobre todo, resiliencia comunitaria. Es imprescindible fortalecer la infraestructura antigua, implementar tecnologías modernas de monitoreo y crear sistemas de comunicación que sean efectivos y cercanos a la realidad territorial de nuestra provincia.

Necesitamos una estrategia integral que incluya educación sísmica desde la infancia, planificación urbana consciente, inversión pública con enfoque territorial, y un fortalecimiento real de las redes comunitarias. Las soluciones no pueden venir solo desde arriba; deben construirse junto con las comunidades, reconociendo su conocimiento local y su capacidad organizativa.

Porque cuando la tierra tiemble —y lo hará—, lo que marcará la diferencia será cuánto aprendimos del pasado, cuánto nos preparamos en el presente y qué tan unidos enfrentamos el futuro.





ESTÁ PASANDO

Identifican puntos críticos ante eventual megasismo en la provincia

¿Dónde "poner ojo" en caso que ocurra un terremoto en la provincia?

EL NOTICIERO DEL HUASCO

Atacama está esperando un sismo de gran magnitud hace rato. Hace 3 años se cumplieron 100 años desde el gran terremoto de 1922, que dejo destruida gran parte de la región y donde la provincia del Huasco fue una de las provincias más afectadas, tras el sismo de 8.5 grados.

El reciente sismo de 6,4 en la escala de Richter que azotó a la región de Atacama, con daños no menos importante en la infraestructura, pone en alerta a la provincia de Huasco y hace que se comiencen a preocupar por la infraestructura, las edificaciones antiguas y la conectividad.

El geólogo y director general de la Universidad de Atacama (UDA), sede Vallenar, Juan Campos, indica que la capital de la provincia de Huasco sería uno de los puntos más afectados ante el mega sismo que hace más de 100 años se espera en esta zona del país.

"Dado su mayor concentración de población en la ciudad de Vallenar, además de la presencia de edificios de diferentes épocas constructivas, sería un punto crítico de impacto. Zonas con suelos menos competentes tendrían un riesgo mayor de daños por licuefacción o amplificación de ondas sísmicas", comentó el experto. Campos además aclara que localidades rurales y quebradas también sufrirían gravemente el impacto del movimiento telúrico. "Existen muchas viviendas en sectores rurales de construcciones antiguas y más vulnerables, las cuales podrían estar expuestas a riesgos de movimiento de ladera", puntualizó.



"Existen muchas viviendas en sectores rurales de construcciones antiguas y más vulnerables, las cuales podrían estar expuestas a riesgos de movimiento de ladera", puntualizó el geólogo Juan Campos Nazer.

Asimismo, agregó que "la provincia del Huasco tiene actividad minera, donde las instalaciones, relaves y caminos de acceso a las faenas podrían verse comprometidas y con posibles consecuencias de seguridad".

INFRAESTRUCTURA

El geólogo formado en la Universidad de Atacama, señala que "existe un porcentaje de edificaciones antiguas, en distintas localidades, que fueron construidas antes de la implementación de las normas sísmicas modernas chilenas, estas construcciones incluyen adobe y tapial, además de albañilería simple. Si bien las edificaciones más modernas cumplen los altos estándares y son consideradas una de las normas más exigentes a nivel mundial, existen varias construcciones más antiguas que no cumplen con los requisitos actuales", comentó Juan Campos.

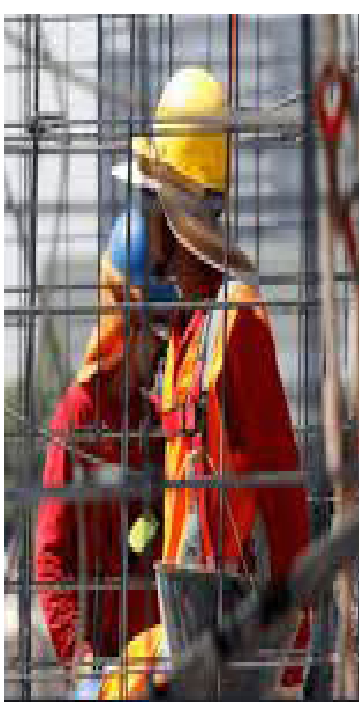
CULTURA SÍSMICA

Si bien Chile es un país con una cultura sísmica desarrollada en varios niveles, Campos cree que aún hay mucho que se puede mejorar.

"La cultura no es solo saber que Chile es un país sísmico, sino también radica en la comprensión profunda de la amenaza, la preparación a largo plazo y la resiliencia comunitaria. Por lo tanto, las áreas clave para fortalecer la preparación ante un sismo de gran magnitud deben considerar no solo aspectos técnicos, sino también el contexto sociopolítico y cultural de la Región de Atacama y la Provincia del Huasco", subrayó.

El director general de la UDA, sede Vallenar, manifiesta que es fundamental promover una educación sísmica desde la niñez que integre saberes locales y fomente una cultura de prevención. "La preparación familiar y comunitaria debe adaptarse a las realidades territoriales, reconociendo tanto las vulnerabilidades estructurales como las fortalezas organizativas de las comunidades. El reforzamiento de la infraestructura existente debe ir acompañado de inversión pública con enfoque territorial, equitativo y participativo", comentó. Asimismo, Campos cree que es necesario incorporar tecnologías actualizadas para monitoreo y alerta temprana, junto con sistemas de comunicación efectivos que respeten los modos de vida y canales informativos locales, así como valorar el rol de la sociedad civil, las redes comunitarias y los profesionales del área.

Termómetro Laboral: Asalariados del sector privado presenta variación anual positiva



EL NOTICIERO DEL HUASCO

El boletín termómetro laboral de junio presentó una actualización de los principales indicadores del mercado laboral, de acuerdo con los antecedentes proporcionados por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) para el trimestre móvil de febrero – abril 2025. En este periodo se registraron 152.593 personas con ocupación, evidenciando una variación anual de +1,4% en la cantidad de ocupados. La tasa de ocupación alcanzó un 60,1% en la región de Atacama, observándose un crecimiento de 0,3 pp. en los últimos 12 meses. Este aumento estuvo incidido principalmente por las mujeres, quienes presentaron un incremento de 1,3 pp. respecto al mismo periodo del año 2024. Desglosando esta cifra, destaca el aumento de las personas asalariadas del sector privado, quienes presentaron una variación anual de 1,3% respecto al mismo periodo de 2024. Mientras que el incremento de las personas ocupadas estuvo incidido principalmente por la variación anual en los siguientes sectores económicos: Transporte y almacenamiento (+27,4%), Enseñanza (24,7%) y Actividades de alojamiento y de servicio de comidas (+19,8%). Al respecto el Seremi del Trabajo y Previsión Social, Jonathan Páez Toro, declaró: "El análisis que nos presenta el boletín Termómetro Laboral da cuenta del dinamismo presente en Atacama que, en los últimos meses, se ha visto fuertemente marcado por las altas tasas de ocupación y participación laboral. Visibilizar este panorama nos permite trabajar en líneas de acción para avanzar en el fortalecimiento de políticas pro-empleo ejecutadas en la región, promoviendo el trabajo decente, contratación de mano de obra local y la desmasculinización de puestos de trabajo, en línea con los objetivos del Gobierno del Presidente Gabriel Boric". En esta línea, el jefe de proyecto del Observatorio Laboral Atacama, Raúl Díaz, complementó señalando que "la tasa de ocupación de la región ha presentado un aumento sostenido en su comparativa interanual. Este es el decimosegundo aumento interanual consecutivo en la tasa de ocupación, dando cuenta de un positivo comportamiento del mercado laboral durante los últimos meses. Esto sobre todo en el caso de las mujeres, quienes también presentaron su noveno crecimiento interanual consecutivo en la tasa de ocupación, llegando a un 51,2% durante el trimestre febrero-abril 2025". Díaz, también destacó la baja en la ocupación informal. "La tasa de ocupación informal llegó al 28,7%, disminuyendo 1,2 pp. en los últimos 12 meses. Esta es la séptima disminución interanual consecutiva en la tasa de ocupación informal, lo que da cuenta de que los empleos que se están creando en la región son de carácter formal, sobre todo de tipo asalariado en el sector privado".

Por último, en el informe presentado por el Observatorio Laboral además se observa que la región de Atacama es la tercera con mayor tasa de participación laboral del país y la primera de la macrozona norte, llegando a un 66,0%, superada solamente por Aysén con 72,1%, y por Magallanes con 67,1%.

CRÓNICA

Tras variadas actividades de promoción desarrolladas por ProChile y el Gobierno Regional de Atacama

Pisqueros de la provincia del Huasco concretan su primera exportación a Japón

EL NOTICIERO DEL HUASCO



En una histórica venta internacional, cinco pequeños productores pisqueros de la Región de Atacama concretaron su primera exportación al mercado japonés.

El envío internacional, realizado gracias al apoyo de ProChile y del Gobierno Regional de Atacama, incorpora a los productores de Pisco Paitanás, Jahir Saba, Don Gudelio, Km11 y Pisco Thomás Gray, quienes sumaron un envío total de 2.200 botellas de pisco desde la región con rumbo al país nipón.

De acuerdo con la directora regional de ProChile en Atacama, Claudia Pradenas, esta exportación viene a consolidar un trabajo que comenzó hace dos años con el desarrollo de misiones comerciales de productores locales a Japón, concursos de cócteles, activaciones en bares y masterclass, además de invitaciones de importadores y bartenders japoneses a las destilerías atacameñas.

"En la misión comercial de 2023 detectamos una oportunidad para nuestros destilados en Tokio. Posteriormente, invitamos a importadores japoneses a la región, entre quienes se encontraba uno de los compradores internacionales que cerró este negocio con los productores locales, considerando la opinión de los bartenders que también visitaron las destilerías. Todo ello responde a una estrategia comercial que desarrollamos junto a la Oficina Comercial de ProChile Japón y a los propios pisqueros", explicó Pradenas.

ENVÍOS A JAPÓN

Para el presidente de la Corporación Piscos de Atacama y productor de Pisco Paitanás, Jahdiel Bejares, esta venta al mercado japonés "es el resultado de un trabajo arduo y dedicado que desarrollamos desde el 2023 en conjunto con ProChile y nuestro importador japonés. Además, como corporación regional queremos destacar el esfuerzo y la estrategia que se ha implementado para alcanzar este objetivo, pues creemos que la clave de nuestro éxito radica en la colaboración y el trabajo en equipo que hemos realizado los productores de pisco atacameños".

Opinión similar compartió el productor de Pisco Thomas Gray, Matías González, quien indicó que es un honor ser parte de este grupo de pisqueros presentes en Japón. "Agradecemos al importador y a ProChile por los contactos y la gestión para lograr concretar esta primera exportación que realizamos como pisquera. Estamos muy agradecidos y contentos", dijo.

Por su parte desde Pisco Km11, el productor Matías Ahumada agregó que "estamos súper orgullosos de ser parte de este proceso que se inició hace dos años con las primeras actividades gestionadas por ProChile en este mercado y en las cuales participamos. Creo que se han realizado las cosas de manera correcta y hay que seguir trabajando para posicionar la categoría pisco chileno y nuestros piscos de Atacama en el mundo".

Desde ProChile destacaron que considerando solo este 2025, se sumaron siete nuevas marcas de pisco regional al mercado japonés, ya que en febrero los piscos Alto Atacama y Hanaq Pacha, también concretaron sus primeros envíos al país del sol naciente, transformándose en un destino comercial de gran atractivo para el sector. En este mercado, los piscos chilenos ya pueden encontrarse en bares y puntos de venta en ciudades como Tokio, Matsuyama, Kioto y Sendai.

"MovilizaDOS" pasó por Chañaral y llegará a la provincia del Huasco

EL NOTICIERO DEL HUASCO

Con el objetivo de acercar la información del Gobierno a las personas, el equipo territorial del Ministerio Secretaría General de Gobierno desplegó este domingo 15 de junio el minibús MovilizaDOS en la comuna de Chañaral, dando inicio a una gira por el norte del país que continuará pronto en otras comunas de la Región de Atacama. MovilizaDOS es una iniciativa de la Segegob que busca fortalecer la comunicación con la ciudadanía, informar sobre los beneficios sociales disponibles y dar cuenta de los principales avances del Gobierno en áreas como seguridad, desarrollo social, vivienda y derechos ciudadanos. El recorrido continuará este miércoles 25 de junio en la Provincia del Huasco, con dos puntos de atención. Desde las 10:00 horas en la Plaza de Freirina y desde las 15:00 horas en la Costanera de Huasco, a un costado del municipio.





CRÓNICA



Senadores logran compromiso de Ministra de Salud

Estudiantes del SLEP Huasco rinden con éxito certificación internacional en inglés

EL NOTICIERO DEL HUASCO

Un total de 29 estudiantes pertenecientes a los liceos Bicentenario Vallenar y Bicentenario Ramón Freire Serrano de Freirina, rindieron el examen internacional Preliminary English Test (PET), de la Universidad de Cambridge. El resultado fue exitoso, luego de un largo proceso de preparación, los estudiantes recibieron su aprobación. “Estamos muy orgullosas como Departamento de Inglés de abrir nuestras puertas de otros liceos, a darle la oportunidad a nuestros niños de la educación pública que puedan tener acceso a estándares internacionales de calidad, y esto para nosotras es un derecho para ellos, así que felicitaciones a todos, gracias al SLEP por la confianza y a nuestro director sin duda quien ha puesto todas las fichas en esto y estamos muy felices con los resultados”, comentó profesora Catherine Videla Ayala. Rendir este examen significa poder certificar su dominio del idioma inglés en el nivel B1, según los estándares del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCER), y el proceso de preparación para rendirlo fue liderado por el Departamento de Inglés del Liceo Bicentenario de Vallenar, conformado por las profesoras Catherine Videla Ayala, Katherine Torres Gallardo y Silvana Paredes Olave. En este contexto, la profesora mencionó “este proceso comenzó hace más de un año, organizamos clases semanales con un enfoque a las habilidades que evalúa la Universidad de Cambridge de Inglaterra en el examen PET, las cuales son comprensión lectora, comprensión escrita, comprensión auditiva y a la vez, producción oral, es decir ellos son capaces de hablar, escuchar, leer y escribir en inglés”. Modelos de pruebas, simulacros y ensayos periódicos, fueron parte de este importante proceso, con este plan formativo riguroso, que fue respaldado por el Servicio Local de Educación Pública – SLEP- Huasco, las docentes prepararon a los estudiantes. “Todo esto es posible gracias al compromiso del Departamento de Inglés del Liceo Bicentenario Vallenar y también, gracias al SLEP Huasco quien gestiona que puedan venir estudiantes de otros colegios para pertenecer al programa, este año nosotros incluimos al Liceo Bicentenario Ramón Freire de Freirina, pero a lo largo del tiempo, de los cinco años que llevamos certificando, también ha sido parte el Liceo Pedro Troncoso Machuca por ejemplo”.

Iluminan barrios y calles en Vallenar para mayor seguridad de vecinos

EL NOTICIERO DEL HUASCO

Vecinos que debieron esperar más de diez años para volver a caminar por un pasaje de su barrio y jóvenes que hoy pueden practicar un deporte horas después de que el sol se esconde; es el resultado del trabajo que vienen realizando los equipos de la I.Municipalidad de Vallenar, a través de su Dirección de Medioambiente, Aseo y Ornato; recuperando el alumbrado público de la comuna en distintos sectores. Es un esfuerzo que no termina, pues cada día se reciben nuevas denuncias de la comunidad, que ha quedado completamente a oscuras; por lo que a ratos el avance pareciera invisible, comenta el Director de Medioambiente, Rubén Araya. Son los mismos vecinos quienes dan cuenta del cambio positivo que han vivido en sus barrios. “Más de una década que este pasaje estuvo completamente apagado, y es algo que se le dijo a la administración anterior” expresó una vecina del sector Algarrobilla: “Hoy por fin podemos salir a caminar, sentarnos en las bancas, y sin el miedo que por años vivimos” indicó. En total se ha repuesto el alumbrado público en más de treinta calles de la comuna y en varias plazas y parques. “El llamado es a cuidar lo que ha costado tanto tiempo reponer; y a denunciar a quienes estén cometiendo actos ilícitos y que destruyen algo tan importante como las luces de una plaza o de una calle” enfatizó el alcalde de la comuna, Víctor Isla Lutz. “Reforzamos nuestro equipo de Seguridad Municipal y gracias al Plan OS-14 hacemos patrullajes en conjunto con carabineros. Eso, sumado a la reposición de luminarias, son medidas concretas que vienen a mejorar la seguridad de nuestros vecinos".





PROVINCIA

Organizaciones de Usuarios de Aguas del Norte Chico

Invitan a repostular iniciativas en concurso nacional de la CNR para obras civiles no seleccionados

EL NOTICIERO DEL HUASCO

La Comisión Nacional de Riego llamó a las organizaciones de regantes a presentar sus iniciativas para avanzar en el desarrollo de las obras que les permitan mitigar los efectos del cambio climático y mejorar sus producciones de alimentos.

Para promover e incrementar la seguridad de riego y así mitigar los efectos del cambio climático, la Comisión Nacional de Riego (CNR) convoca a las organizaciones de usuarios de agua (OUA) de Atacama y Coquimbo a presenten sus iniciativas al llamado "Segundo concurso para obras civiles no seleccionadas", llamado N°17-2025 que a nivel nacional dispone de fondos por $8.000 millones.



Sobre esta convocatoria, el Coordinador Regional de Coquimbo de la CNR, Álvaro Espinoza, destacó que "este concurso está orientado a proyectos no seleccionados, que en llamados anteriores ya cumplieron técnica y legalmente, y que tengan como propósito optimizar la conducción del recurso hídrico, disminuir las pérdidas y entregar una mayor seguridad de riego a las Organizaciones de Usuarios de Aguas. El Presidente Gabriel Boric nos ha pedido que lleguemos con estos recursos a todos los sectores, especialmente a aquellos que presentan mayores necesidades y en donde existan mayores brechas, por lo que invitamos a las organizaciones de la región de Coquimbo a presentar sus iniciativas, de manera de contar con las obras necesarias para mitigar el cambio climático y seguir produciendo los alimentos que llevamos a nuestras mesas".

Por su parte, el coordinador zonal de Atacama y Antofagasta de la CNR, Jaime Gutiérrez, invitó "a todas nuestras Organizaciones de Usuarios de Aguas a participar del Segundo concurso para obras civiles no seleccionadas previamente en otros concursos, ya que esto permite financiar proyectos de conducción y proyectos de gestión de recursos hídricos que mejorarán la calidad de vida de nuestras agricultoras y agricultores".

Para el seremi de Agricultura de Atacama, Cristian Cortés, "las obras civiles en los predios, no sólo dan certeza de riego a nuestros agricultores, sino que además, mejoran su calidad de vida. Es por eso que hago un llamado a todos aquellos que presentaron proyectos a concursos anteriores y no fueron bonificados, por falta de recursos, que los vuelvan a presentar, para que sus ideas sean una realidad".

Las bases del llamado se encuentran publicadas y las postulaciones al concurso deberán realizarse únicamente mediante la página de la CNR, www.cnr.gob.cl, entre el 25 de junio y el 21 de julio de 2025.

Realizan taller sobre resoluciones sanitarias para agricultores

EL NOTICIERO DEL HUASCO

Hace unos días se realizó en el Centro Cultural de Alto del Carmen una capacitación dirigida a agricultores y agricultoras familiares, enfocada en los requisitos para obtener resoluciones sanitarias. La actividad forma parte de un convenio de colaboración entre la Secretaría Regional Ministerial de Salud y el Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP), que busca beneficiar a más de mil doscientos pequeños productores en toda la Región de Atacama. El taller tuvo como objetivo entregar conocimientos técnicos esenciales para que los agricultores puedan formalizar sus procesos productivos, especialmente aquellos vinculados a la elaboración y comercialización de productos agroalimentarios. La obtención de resoluciones sanitarias es un requisito fundamental para acceder a nuevos mercados y garantizar estándares de inocuidad en la producción local.





INTERESANTE

Los pueblos originarios del altiplano andino

Antes de la llegada de los observatorios, los pueblos del desierto de Atacama ya leían el cielo



EL NOTICIERO DEL HUASCO

En el norte de Chile, antes de la llegada de telescopios y observatorios internacionales, ya existía una relación sistemática entre el cielo y la vida terrestre. Los pueblos originarios del altiplano andino, particularmente las comunidades quechua y aimaras, desarrollaron un conocimiento astronómico estrechamente vinculado a sus prácticas agrícolas, ganaderas y rituales. A través de la observación precisa del firmamento, elaboraron una interpretación compleja del universo basada tanto en la experiencia cotidiana como en una cosmovisión estructurada.

Patricio Lagos, astrónomo e investigador de la Universidad Andrés Bello, se ha especializado en el estudio de la evolución de galaxias y, al mismo tiempo, siente una profunda curiosidad por la relación entre los pueblos originarios y el cielo. Lagos explica que en el hemisferio sur, el cielo nocturno presenta configuraciones distintas a las conocidas por las culturas clásicas del hemisferio norte.

En las alturas del altiplano andino, dice Lagos, las comunidades precolombinas no solo reconocieron figuras luminosas formadas por las estrellas o constelaciones, sino también regiones oscuras, delineadas por los vacíos visibles en la Vía Láctea. "Una característica destacada de estas culturas andinas es la descripción de dos tipos de constelaciones: las brillantes (...) y las oscuras, formadas por las regiones de gas y polvo de la Vía Láctea", indica.

Zorros y llamas en las estrellas

Mientras la astronomía actual describe estas zonas como regiones densas de hidrógeno molecular y polvo, donde se gestan nuevas estrellas, los pueblos del altiplano reconocían allí formas familiares: la llama (Yakana), el zorro (Atoq), el pastor (Michiq). "La interpretación del cielo, naturalmente, se basa en el entorno y en la experiencia cotidiana de esos pueblos", observa Lagos. La aparición de estas figuras no solo tenía un valor simbólico; cumplía una función en el calendario agrícola y ganadero. "La presencia de crías de llamas en el cielo simbolizaba el inicio de un nuevo ciclo de vida", señala.

El surgimiento de la constelación de la llama indicaba el momento de trasladar los animales hacia nuevas tierras de pastoreo. Willkawara, la estrella más brillante del cielo —conocida hoy como Sirio—, también actuaba como señal para cambios estacionales. La Vía Láctea, o Hatun Mayu, era entendida como el gran río sagrado, reflejo celeste del Willka Mayu en la Tierra. Esta relación entre el cielo y la geografía andina estructuraba la vida comunitaria y reforzaba la conexión entre los ciclos cósmicos y los ciclos vitales.

La Chakana, la cruz andina, identificada hoy como la constelación del Cruz del Sur, orientaba los desplazamientos por el altiplano e indicaba el sur. Pero su rol no era únicamente práctico: sostenía una dimensión ritual y cosmogónica que organizaba el espacio y el tiempo según principios culturales propios.

Para Lagos, lo relevante no es la diferencia entre el conocimiento ancestral y el moderno, sino el impulso común de comprender el mundo. "Lo que resulta realmente sorprendente no es la diferencia entre lo que conocemos desde la ciencia moderna y las interpretaciones de los pueblos antiguos (...) sino las similitudes en la forma en que ambos, en sus respectivas épocas y con sus conocimientos, buscaron entender y explicar los fenómenos naturales y el mundo a su alrededor a través del cielo."

Especialistas en el estudio del conocimiento astronómico de los pueblos originarios, o arqueoastronomía, han indagado mediante el análisis cultural de estructuras o monumentos, el arte rupestre, los artefactos, las creencias y los textos antiguos cómo las civilizaciones antiguas y sus descendientes comprendían y representaban los fenómenos astronómicos, lo que hoy nos permite conocer más acerca de su cultura.

Hoy, el cielo del desierto de Atacama continúa siendo observado con detenimiento. La nitidez de su atmósfera y su baja contaminación lumínica (actualmente en peligro) han convertido la región en un nodo astronómico mundial. Pero mucho antes de que llegaran los grandes telescopios, ese cielo ya había sido interpretado con precisión. El conocimiento astronómico actual no idealiza ni minimiza esas observaciones, sino que las reconoce como una forma legítima de construir conocimiento desde la experiencia directa con el entorno, donde el cielo funcionaba como calendario, brújula y relato.

