ENH

15 AÑOS INFORMANDO A LA CIUDADANIA

Visita nuestra página de Youtube.
Sólo contenidos locales

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

LUNES 16 DE NOVIEMBRE DE 2026 | AÑO VIII | NÚMERO 2.093 | PROVINCIA DEL HUASCO, REGIÓN DE ATACAMA

Deshielos críticos: Piden declarar zona de emergencia y decretan Alerta Amarilla para tres comunas del Huasco

Escolares de Vallenar exploran el sistema solar en taller de astronomía

Agricultores de Freirina aprenden sobre control biológico y liberación de insectos benéficos

Conocer nuevas alternativas para el manejo de plagas y su aplicación en los cultivos fue el objetivo de una jornada de aprendizaje que reunió a agricultores beneficiarios del Programa de Desarrollo Local PRODESAL de Freirina, quienes visitaron la biofábrica del Liceo Bicentenario Ramón Freire Serrano y participaron en una liberación de insectos benéficos en cultivos de tomate en la localidad de Canto del Agua. La actividad fue impulsada por PRODESAL Freirina en colaboración con el Instituto de Investigaciones Agropecuarias, INIA Intihuasi, y se enmarca en el programa Transferencia Tecnológica para Mejorar la Rentabilidad de la Agricultura Familiar Campesina (AFC) de la Región de Atacama, el cual es financiado por el Gobierno Regional de Atacama.

Escuela Hermanos Carrera "gritó" campeón en torneo de baby fútbol inclusivo

PUNTOS DE VISTA

Transformaciones y desafíos del movimiento feminista en Chile

Por Alejandra Energici, académica de Sociología de la Universidad Andrés Bello

Las recientes movilizaciones feministas en Chile han vuelto a instalar en el debate público preguntas sobre la evolución de los movimientos sociales, sus formas de organización y los desafíos que enfrentan para canalizar las demandas ciudadanas. En este contexto, Alejandra Energici, académica de Sociología de la Universidad Andrés Bello (UNAB), participó entregó a Radio Bío Bío una mirada sociológica sobre las transformaciones del feminismo, las distintas perspectivas que conviven en su interior y los factores que influyen en su capacidad de convocatoria.

Durante la conversación, la académica explicó que el feminismo ha desempeñado históricamente un papel en el cuestionamiento de los roles tradicionales de género y en la discusión sobre las relaciones sociales entre hombres y mujeres. Asimismo, destacó que se trata de un movimiento diverso, en el que conviven distintas interpretaciones sobre sus objetivos y formas de participación. "El movimiento feminista también es un movimiento heterogéneo, en el sentido de que... por ejemplo, no hay acuerdo respecto de a quienes defiende el feminismo. Hay feminismos que son más tradicionales y feminismos que son menos tradicionales", afirmó. Desde esta perspectiva, Energici planteó que las diferencias internas también permiten reflexionar sobre las expectativas sociales y culturales que influyen en las formas de participación y representación de las mujeres. Otro de los aspectos abordados por la profesora de Sociología UNAB fue la importancia de comprender las discusiones sobre igualdad de género como parte de una reflexión más amplia sobre las relaciones sociales y las expectativas culturales que afectan tanto a mujeres como a hombres. "Yo creo que el feminismo no se trata de hombres contra mujeres, como cuando se caricaturiza, sino que más bien tiene que ver con replantearse esas relaciones de poder y esas funciones que tenemos tan asignadas socialmente de manera tan tradicional", sostuvo.

En este sentido, la académica explicó que los cuestionamientos a los roles de género también permiten revisar las expectativas históricamente asociadas a la masculinidad, como el papel de proveedor económico y las dificultades vinculadas con la expresión emocional. De esta manera, su análisis puso énfasis en cómo las transformaciones culturales involucran al conjunto de la sociedad y permiten repensar las formas tradicionales de relacionarse. Los desafíos para recuperar la convocatoria Energici abordó la evolución de las movilizaciones feministas y las dificultades que enfrenta el movimiento para recuperar los niveles de participación registrados antes de la pandemia. "Es que yo creo que el movimiento feminista, sobre todo antes de la pandemia, fue un movimiento que tuvo mucha fuerza, fue un movimiento que se organizó mucho", recordó.

Sin embargo, señaló que el escenario actual presenta condiciones diferentes, en las que las expectativas ciudadanas y la percepción sobre los resultados de las movilizaciones pueden influir en la disposición de las personas a participar.

"Entonces esas promesas incumplidas hacen que hoy día no haya tanto entusiasmo respecto de lo que un movimiento puede hacer", explicó.

Finalmente, la académica destacó que los desafíos del feminismo deben comprenderse considerando la complejidad de las relaciones sociales y la diversidad de perspectivas presentes en la sociedad.

Día Mundial sin Alcohol: Los costos de "una copita al día"

Dra. María Cecilia Fernández Carter, Médica Psiquiatra miembro de la Sociedad Chilena de Medicina del Estilo de Vida (SOCHIMEV)

Cada noviembre, el Día Mundial sin Alcohol nos invita a revisar una costumbre presentada como inocua: el beber "con moderación". Durante décadas, una copa de vino tinto al día se promovió como una aliada del corazón. Esta idea se apoyó en estudios cuya metodología e interpretación se han cuestionado, y pasó por alto un dato esencial: los componentes beneficiosos de la uva no neutralizan los efectos del etanol ni del acetaldehído (sustancia que se forma al metabolizar el alcohol).

Hoy sabemos que no existe un nivel de consumo sin riesgos para la salud. El alcohol está clasificado como carcinógeno del grupo 1 por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer, junto con agentes como el tabaco y el asbesto. Se relaciona con cáncer de mama, boca, faringe, laringe, esófago, hígado y colon. El riesgo ciertamente aumenta con la cantidad, pero también puede existir con ingestas bajas. No se trata de generar alarma ni culpa, sino de que podamos decidir bien informados.

El cerebro también está en juego. El alcohol actúa como una neurotoxina, generando muerte neuronal e inflamación, además de contribuir al riesgo cardiovascular, el que también compromete la salud cognitiva. La demencia tiene múltiples causas y no toda persona que bebe la desarrollará, pero cuidar nuestra reserva cognitiva tempranamente—con actividad física, alimentación basada en plantas, manteniéndonos socialmente activos y evitando sustancias dañinas como el alcohol y el tabaco— es una estrategia preventiva que nos beneficia como individuos y comunidad.

Disminuir o dejar el alcohol puede favorecer la presión arterial, la glicemia y los triglicéridos, además de reducir el riesgo de arritmias, insuficiencia cardíaca e infarto, sobre todo al evitar el consumo intenso y prolongado. Nunca es tarde para empezar: dejar una vida sedentaria y comenzar a caminar a los 70 años aporta enormes beneficios en salud y bienestar, aunque no se haya hecho nunca antes. Con el alcohol es lo mismo: cada reducción cuenta.

Estrategias como pasar un mes sin beber pueden resultar reveladoras. La evidencia muestra que se generan mejoras en la presión arterial, el peso, la sensibilidad a la insulina y la función hepática. Se reportan también sueño más reparador y mejor ánimo. No es una cura para todos los males, pero puede abrirnos a la posibilidad de generar cambios, probando opciones sin alcohol, reducciones de dosis o limitación de los días de ingesta, que permitan sostener los beneficios en el largo plazo.

La Medicina del Estilo de Vida no busca un modelo de perfección, sino condiciones que faciliten cuidar la salud para todas y todos. Que en este Día Mundial sin Alcohol, podamos abrirnos a nuevas formas de compartir, donde el beber no sea un requisito para celebrar, relajarse o pertenecer.





ESTÁ PASANDO

Efectos del deshielo en la cuenca del río Huasco

Gobernador pidió declarar zona de emergencia por deshielos y decretan Alerta Amarilla para tres comunas

EL NOTICIERO DEL HUASCO

Los efectos del deshielo en la cuenca del río Huasco llevaron al gobernador regional de Atacama, Miguel Vargas Correa, a solicitar al Presidente de la República, José Antonio Kast, que decrete Estado de Emergencia por deshielos en la región. La petición fue realizada desde la localidad de San Félix, en la comuna de Alto del Carmen, debido al aumento significativo del caudal del río, los daños registrados en infraestructura hídrica y el aislamiento de algunas familias.

La autoridad regional señaló que esta medida permitiría a los servicios públicos adoptar acciones administrativas extraordinarias para responder a la contingencia y resguardar la seguridad de las comunidades afectadas. También advirtió sobre los riesgos que enfrentan niños, niñas y adolescentes que deben trasladarse desde distintos sectores para asistir a clases, planteando la posibilidad de decretar el término anticipado del año escolar en aquellos lugares donde no estén garantizadas las condiciones de seguridad para los desplazamientos.

La situación también fue expuesta por Gaby Valenzuela, profesora de la Escuela Fronteriza de San Félix y residente de Alto del Carmen, quien indicó que algunos estudiantes ya se encontraban aislados, particularmente los provenientes del sector de Corral. La docente manifestó su preocupación ante la posibilidad de que se produzca un desborde durante la jornada escolar y que los alumnos no puedan regresar de manera segura a sus hogares.



El aumento de los caudales de los ríos El Carmen y Huasco motivó la solicitud al Presidente José Antonio Kast para decretar Estado de Emergencia en Atacama. En paralelo, SENAPRED declaró Alerta Amarilla para Huasco, Freirina y Vallenar ante el riesgo de crecidas y eventuales desbordes.

En paralelo, la Dirección Regional de SENAPRED Atacama declaró Alerta Amarilla por Crecida para las comunas de Huasco, Freirina y Vallenar, mediante la Resolución Exenta N°139/2026, vigente desde el sábado 14 de noviembre y hasta que las condiciones del evento lo ameriten. La decisión se fundamentó en los antecedentes técnicos de la Dirección General de Aguas (DGA), cuyas estaciones fluviométricas Río Huasco en El Maitén y Río Huasco en Santa Juana registraron un incremento de los niveles y caudales de los ríos El Carmen y Huasco, asociado a la intensificación del deshielo y una tendencia al alza.

El informe técnico advirtió que, debido a que el embalse se encuentra lleno y con capacidad de regulación reducida, podrían producirse nuevos incrementos de caudal, crecidas y eventuales desbordes puntuales aguas abajo, por lo que se dispuso reforzar el monitoreo de cauces, riberas, sectores habitados e infraestructura expuesta. Con la Alerta Amarilla se contempla el alistamiento escalonado de recursos, la movilización de refuerzos regionales, la activación de los Planes Comunales de Emergencia y el monitoreo permanente de puntos críticos. SENAPRED llamó a la población a evitar acercamientos a las riberas de los ríos y mantener las medidas preventivas. En tanto, el municipio habilitó diez puntos de albergue y resguardo en Juntas de Valeriano, Conay, Chollay, La Pampa, El Tránsito, Alto del Carmen, Crucecita, Retamo, San Félix y Las Breas.

Diputado Tapia arremete contra Máximo Pacheco por gestión en Codelco

EL NOTICIERO DEL HUASCO

En medio de la profunda crisis que atraviesa Codelco y las revelaciones sobre millonarias irregularidades financieras, el diputado Cristián Tapia cuestionó duramente las recientes declaraciones del expresidente del directorio de la estatal, Máximo Pacheco, a quien acusó de intentar victimizarse frente a los graves antecedentes destapados en la compañía. El parlamentario hizo un recuento crítico de la administración anterior, señalando que la gestión del exdirectivo estuvo marcada por polémicas decisiones financieras y graves incidentes operacionales. Al respecto, el legislador aseveró que "les recuerdo que fue la persona que dirigía Codelco cuando se gastaron 55.000 millones de pesos para reparar las oficinas en Santiago". En la misma línea, Tapia profundizó en los problemas de infraestructura y seguridad laboral ocurridos bajo su mandato, advirtiendo que fue bajo su administración "que colapsara la chimenea de la fundición de Potrerillos y que el día de hoy la fundición está detenida; fue quien en su mandato tuvieron 11 trabajadores fallecidos". Asimismo, el diputado recordó las anomalías de producción que golpearon a la cuprífera, indicando que "fue quien en su mandato se sobreestimó en cerca de 27.000 toneladas de cobre entre Chuquicamata y El Teniente, y fue bajo su mandato que se duplicaron las cifras de producción entre El Salvador y Ministro Hales". Por esta razón, sentenció que "no se venga a victimizar que el día de hoy".

Escolares de Vallenar exploran el sistema solar en taller de astronomía

EL NOTICIERO DEL HUASCO

¿Cómo gira la Tierra y cómo se mueven los planetas? Son algunas de las preguntas que abordan niñas y niños de la Escuela Gregorio Castillo Marín de Vallenar en el proyecto “Talleres de Astronomía”. La iniciativa busca despertar el interés por las ciencias y dar a conocer el valor de los cielos de Atacama como parte del patrimonio natural de la región. Las sesiones están a cargo de Jonathan Pizarro y se realizan dos veces por semana durante tres meses. El trabajo en el aula combina el uso de Stellarium, un planetario digital que reproduce el cielo visto desde la Tierra, con la entrega de libros y material impreso. El profesor Leonardo Cruz Chávez explicó que el taller “busca poner en valor el patrimonio natural de los cielos de Atacama y acercar a los niños y niñas a las ciencias”. El docente destacó que los estudiantes aprenden en la práctica y abordan, a su ritmo, temas como la rotación de la Tierra y el movimiento de los planetas. El planetario digital permite simular cómo se ve el cielo a distintas horas. Así, una observación cotidiana, como el cambio de posición aparente del Sol a lo largo del día, sirve para explicar uno de los contenidos del taller, la rotación de la Tierra. La programación de tres meses permite retomar los conceptos de una sesión a otra. Según Cruz Chávez, el objetivo es que, a lo largo del taller, las y los estudiantes adquieran conocimientos básicos sobre el sistema solar y se familiaricen con el universo del que forma parte nuestro planeta. La iniciativa es ejecutada por el Club Deportivo Social y Cultural Ambrosio O’Higgins, cuenta con financiamiento del Gobierno Regional de Atacama y fue aprobada por el Consejo Regional de Atacama. Según la Resolución Exenta FNDR N.º 123, el proyecto fue seleccionado en la Glosa de Cultura 2026, con el folio 160238 y un monto solicitado de tres millones novecientos setenta mil pesos.



A&A HUASCO

FONDO Proolivo HUASCO

CMP UNA EMPRESA DEL GRUPO CAP

OLIVOS EN FLORACIÓN Y CUAJA

"Cuida el inicio de tu próxima cosecha"

¡No dejes de Regar!

Mantenga la humedad en la zona de las raices, sin encharcar, ajuste el riego al suelo y al clima.

1. **REVISA EL RIEGO**
2. **FERTILIZAR**
3. **CONTROLA LAS MALEZAS**
4. **RECORRER Y MONITOREAR EL HUERTO**



SI TUS OLIVOS ESTÁN ASÍ,

ES MOMENTO DE FERTILIZAR

El agua permite al olivo ***absorber y transportar nutrientes.***

I La medida cautelar del Tribunal Ambiental suspendió por 30 días aprobación ambiental de iniciativa

Comunidades diaguitas valoraron suspensión judicial de proyecto El Alto

EL NOTICIERO DEL HUASCO



Las comunidades diaguitas y organizaciones ciudadanas del Valle del Huasco se pronunciaron tras la resolución del 9 de noviembre de 2026, mediante la cual el Segundo Tribunal Ambiental de Santiago ordenó suspender los efectos de la aprobación ambiental del proyecto Prospección Minera El Alto. La medida cautelar, acogida en el marco de una de las reclamaciones judiciales contra la iniciativa, tiene una duración inicial máxima de 30 días, prorrogable, e impide que el proyecto continúe ejecutándose al amparo de su aprobación ambiental mientras se analiza su legalidad.

A través de un comunicado, las organizaciones valoraron la decisión y señalaron que el Tribunal reconoció que no es posible descartar riesgos de daños graves e irreversibles sobre glaciares, glaciaretes y permafrost, elementos que forman parte del ecosistema altoandino y cumplen un papel en la reserva y provisión de agua dulce. Según expusieron, el proyecto contempla perforaciones de hasta 700 metros de profundidad en un sector donde se encuentran los glaciares Toro 1, Toro 2 y Esperanza. Además, indicaron que en sus reclamaciones advirtieron que algunas plataformas de sondaje proyectadas estarían ubicadas a solo 300 metros de los glaciares.

Las comunidades recordaron que, en 2020, cuando el proyecto ya contaba con una orden de clausura definitiva, la empresa volvió a realizar actividades de sondaje en el mismo sector. Frente a esa situación, recurrieron a la justicia y, en febrero de 2022, la Corte Suprema, mediante el Rol N°58.288-2021, declaró ilegales y arbitrarias dichas actividades por ser incompatibles con la clausura. El fallo estableció que la empresa no podía utilizar la infraestructura y los recursos del proyecto clausurado para nuevos sondajes, puesto que las únicas obras permitidas eran aquellas destinadas a concretar su cierre definitivo. Las organizaciones sostuvieron que el Tribunal Ambiental constató que El Alto pretende realizar nuevas perforaciones en la misma área vinculada a Pascua Lama.

En el comunicado, las comunidades y organizaciones también cuestionaron la continuidad de iniciativas mineras en el sector, señalando que Barrick Gold insistía en desarrollar nuevas actividades pese a los antecedentes de incumplimientos ambientales, sanciones administrativas y resoluciones judiciales relacionados con Pascua Lama. Asimismo, plantearon que sus reclamaciones contra El Alto contienen observaciones sobre la evaluación de los efectos en glaciares, permafrost y recursos hídricos; la relación con el proyecto clausurado; la consideración de los impactos sobre comunidades indígenas y sus territorios, y la ausencia de consulta indígena.

Finalmente, las organizaciones precisaron que la suspensión constituye una medida cautelar y no una sentencia definitiva sobre la legalidad de la aprobación ambiental. Por ello, anunciaron que continuarán las acciones judiciales para conseguir que sus reclamaciones sean acogidas y que la aprobación ambiental del proyecto sea dejada sin efecto. El pronunciamiento concluyó señalando que los glaciares, las aguas y los ecosistemas altoandinos del territorio no deben quedar expuestos a iniciativas cuyos impactos ambientales y procesos de aprobación han sido cuestionados.

Seremi de Gobierno destaca capacitaciones para dirigentes

EL NOTICIERO DEL HUASCO

La seremi de Gobierno de Atacama, a través de su División de Organizaciones Sociales (DOS), se ha desplegado con un ciclo de capacitaciones gratuitas, dirigidas a integrantes o quienes quieran conformar organizaciones funcionales o territoriales en las tres provincias de la región. Las convocatorias se organizan junto a los municipios y a los equipos territoriales de la Delegación Presidencial Regional, y en ellas participan otros servicios públicos, como SENAMA, FOSIS e IPS-ChileAtiende.

Al respecto, el seremi de Gobierno, Jorge Díaz Jopia, señaló que "queremos llegar a cada sector de Atacama con herramientas concretas. El Ministro Claudio Alvarado, el Subsecretario Gonzalo Arenas y la Directora de la DOS, Katherine Montealegre, nos han pedido estar presentes en cada una de las nueve comunas de la región, y eso es lo que estamos haciendo, capacitar a las directivas y también a los vecinos que se suman a estos procesos".

La oferta considera cuatro charlas: Formulación y rendición de proyectos para acceder a fondos concursables, uso de la plataforma Ventanilla Única Social, constitución y renovación de organizaciones comunitarias, y herramientas de liderazgo comunitario. Al término de cada jornada, los servicios invitados presentan su oferta. SENAMA refuerza el llamado a postular a sus fondos, FOSIS da a conocer sus programas de emprendimiento, e IPS-ChileAtiende revisa con los asistentes los beneficios sociales a los que pueden acceder y postular.



La 44ª Feria MYPE Guacolda reafirma la importancia del trabajo colaborativo

Sercotec y Guacolda Energía realizan 44ª Feria MYPE para impulsar a emprendedores del Huasco

EL NOTICIERO DEL HUASCO

Con el propósito de generar oportunidades para los emprendedores de la Provincia de Huasco, se realizó la 44ª Feria MYPE Guacolda, iniciativa organizada por Guacolda Energía y el Centro de Negocios Sercotec de Vallenar.

Esta instancia, que se realiza mensualmente desde el año 2022 en un espacio especialmente habilitado para la exhibición y venta de los emprendedores a los trabajadores y colaboradores de la Central Termoeléctrica de Guacolda en Huasco, ha experimentado un crecimiento sostenido, alcanzando en 2025 una participación de hasta 27 emprendimientos. La feria se ha convertido en una importante vitrina comercial y ha permitido fortalecer los vínculos con la empresa, que con frecuencia elige este tipo de productos para regalos corporativos. La actividad contó con la participación del Seremi (s) de Economía, Fomento y Turismo de Atacama, Jonathan Carmona Díaz, y el director regional de Sercotec, Hugo Plaza Piña, quienes acompañaron esta iniciativa que busca fortalecer el desarrollo de las micro y pequeñas empresas de la provincia. Por su parte, el seremi (s) de Economía, Jonathan Carmona Díaz, destacó



esta iniciativa como un ejemplo de colaboración público-privada, valorando especialmente el compromiso de Guacolda Energía por generar espacios y oportunidades para los emprendedores de la provincia, señalando que "destacamos este tipo de iniciativas, donde el trabajo conjunto entre el sector público y privado permite abrir nuevas oportunidades de comercialización para nuestros emprendedores. Es importante reconocer el compromiso de la empresa con el desarrollo local, generando espacios que permiten visibilizar el trabajo, el esfuerzo y el talento de quienes, a través de sus productos, reflejan la identidad y las tradiciones de Atacama. Como Gobierno, seguiremos impulsando el desarrollo de las pymes, porque son fundamentales para generar empleo y contribuir al crecimiento de nuestra región". La 44ª Feria MYPE Guacolda reafirma la importancia del trabajo colaborativo entre el sector público y privado para abrir nuevos espacios de comercialización y apoyar el crecimiento de los emprendedores de la región. René Opazo Rojo, gerente de Operaciones de Guacolda Energía, indicó: "Nuestra Feria MYPE se ha consolidado como un espacio de encuentro y una oportunidad concreta para los emprendedores de la provincia del Huasco. A lo largo de sus 44 ediciones, esta iniciativa ha generado más de 80 millones de pesos en ventas, contribuyendo directamente al fortalecimiento de los negocios locales. Agradecemos al seremi de Minería y seremi (s) de Economía, Jonathan Carmona, y al director regional de Sercotec, Hugo Plaza, quienes pudieron visitarnos y conocer desde cerca esta iniciativa que desarrollamos junto al Centro de Desarrollo de Negocios Sercotec Vallenar. Su visita reafirma la importancia del trabajo colaborativo entre el sector público y privado para seguir generando oportunidades y aportando al desarrollo económico de nuestro territorio". Los emprendedores y emprendedoras que participan de esta iniciativa logran estar presente en una vitrina muy importante, ya que Guacolda ha preferido adquirir productos directamente a los participantes de la feria para usarlos como regalos corporativos o souvenirs. Adicional a ello, la empresa ha premiado con la participación en la feria Echinuco, que se realiza en las Condes, Santiago, a connotados empresarios que exhiben y tienen un producto de calidad reconocida y con alto valor. "La 'Feria de Emprendedores de Guacolda' es una vitrina excepcional para potenciar el talento y fortalecer el tejido productivo de la provincia de Huasco.

Escuela Hermanos Carrera "gritó" campeón en torneo de baby fútbol inclusivo

EL NOTICIERO DEL HUASCO

Con una jornada de celebración y reconocimiento al deporte inclusivo, la Escuela Luis Alberto Iriarte realizó este viernes la ceremonia de cierre y gran final de la tercera versión del Campeonato de Baby Fútbol Inclusivo, iniciativa que convocó a estudiantes de los Programas de Integración Escolar (PIE) de 10 establecimientos educacionales públicos de Vallenar. "Fue un campeonato que se hizo largo porque el tiempo no acompañó. Hizo mucho calor esta semana, pero ninguno de los equipos decayó. Estuvieron todos, vinieron todos los días a participar de este campeonato tan lindo, donde realmente se vive la inclusión y se integra a estudiantes de los programas de integración en una competencia deportiva que es tan común para todos, pero tan especial para ellos. Así es que terminamos un proyecto muy bonito", destacó Teresa Noemí Pizarro, directora de la escuela organizadora. La competencia reunió a delegaciones de las escuelas España, Edmundo Quezada Araya, República de los Estados Unidos, Gabriela Mistral, Capitán Rafael Torreblanca, Gregorio Castillo Marín, Luis Alberto Iriarte, Gualberto Kong Fernández, Hermanos Carrera y José Carocca Laflor. Durante las jornadas deportivas, los equipos compartieron experiencias y fortalecieron valores como el respeto, la colaboración y el trabajo en equipo. En la gran final, la Escuela Hermanos Carrera se quedó con el primer lugar, tras enfrentarse a la Escuela José Carocca Laflor, que obtuvo el segundo puesto. En tanto, la Escuela España alcanzó el tercer lugar de la competencia.





Productores conocieron alternativas al uso de plaguicidas

Agricultores de Freirina aprenden sobre control biológico y liberación de insectos benéficos en cultivos

EL NOTICIERO DEL HUASCO



Conocer nuevas alternativas para el manejo de plagas y su aplicación en los cultivos fue el objetivo de una jornada de aprendizaje que reunió a agricultores beneficiarios del Programa de Desarrollo Local PRODESAL de Freirina, quienes visitaron la biofábrica del Liceo Bicentenario Ramón Freire Serrano y participaron en una liberación de insectos benéficos en cultivos de tomate en la localidad de Canto del Agua.

La actividad fue impulsada por PRODESAL Freirina en colaboración con el Instituto de Investigaciones Agropecuarias, INIA Intihuasi, y se enmarca en el programa Transferencia Tecnológica para Mejorar la Rentabilidad de la Agricultura Familiar Campesina (AFC) de la Región de Atacama, el cual es financiado por el Gobierno Regional de Atacama. La jornada comenzó con un taller introductorio sobre Manejo Integrado de Plagas (MIP), donde los participantes conocieron el aporte del control biológico como alternativa al uso de plaguicidas.

Luego, los agricultores recorrieron las instalaciones de la biofábrica, donde los propios estudiantes del establecimiento fueron quienes explicaron las distintas etapas de crianza y producción de organismos utilizados para el control de plagas, además de los aspectos técnicos que deben considerarse para su utilización en los cultivos.

Alejandro Layana, investigador de INIA Intihuasi, explicó que el propósito fue acercar esta tecnología a los agricultores y mostrarles directamente cómo se producen y utilizan estos organismos. “Los alumnos les mostraron todo el proceso productivo de crianza de estos biocontroladores, vieron los puntos críticos, la importancia del control biológico como una alternativa a los plaguicidas y conocieron todas las instalaciones”, señaló.

La segunda parte de la jornada se desarrolló en Canto del Agua, donde los agricultores visitaron una Unidad Demostrativa de cultivos hortícolas bajo invernadero. En este lugar participaron en la liberación de insectos benéficos en plantas de tomate, conociendo en terreno las consideraciones necesarias para realizar este procedimiento de manera adecuada.

“Queremos mostrar que esta es una alternativa a los plaguicidas, que realmente funciona y que se utiliza en todo el mundo. Estamos acá en la comuna de Freirina masificando estos biocontroladores como un hito importante en el proyecto”, destacó Layana.

El investigador agregó que esta iniciativa cobra especial relevancia para los pequeños productores que se encuentran en procesos de transición agroecológica y buscan disminuir su dependencia de productos químicos. En ese sentido, destacó la importancia de generar espacios de colaboración entre INIA, el establecimiento educacional, INDAP y los agricultores, para que puedan conocer de primera fuente esta tecnología y evaluar su incorporación en sus sistemas productivos.

Para realizar la liberación de crisopas, primero se identifican los sectores del cultivo donde se concentra la plaga, con el propósito de dirigir su introducción hacia esos focos. En cultivos de mayor altura o con estructura leñosa, los huevos de este biocontrolador se disponen en pequeñas cajas o dispensadores que se cuelgan directamente en las plantas, procurando ubicarlos cerca de las zonas afectadas. En cambio, en cultivos de menor tamaño y sin una estructura que permita colgar estos dispositivos, los organismos se distribuyen manualmente sobre las plantas.

De esta manera, los biocontroladores pueden emerger y dispersarse en las plantas para buscar y actuar sobre las plagas.

Desde PRODESAL Freirina, su coordinadora, Andrea Trigo, valoró la oportunidad de acercar estas herramientas a los usuarios del programa. “Visualizamos que la biofábrica es una iniciativa bastante productiva y favorecedora para los agricultores de Freirina”, comentó.

La profesional también destacó el protagonismo de los estudiantes durante el recorrido. “Más allá de estar fortaleciendo sus habilidades técnicas, INIA está favoreciendo y desarrollando habilidades blandas en los estudiantes. Fue muy grato que ellos nos recibiesen, que nos dieran las instrucciones y nos transmitieran sus conocimientos”, indicó.

Asimismo, explicó que el control biológico representa una alternativa que puede complementar las prácticas agroecológicas que ya desarrollan los agricultores de la comuna, especialmente en sus huertos caseros.

Para Palmira Valenzuela, agricultora de Freirina, la visita permitió conocer herramientas que hasta ahora desconocía. “Hay muchas cosas que uno desconoce y que aprende en experiencias como esta. Por ejemplo, yo no sabía que existían insectos que se alimentan de las plagas que afectan a las plantas. Si no hubiéramos venido, no habría tenido la oportunidad de conocerlo”, expresó.



