

FUNDACION
C R U Z A D A
PATAGONICA



Educación y Desarrollo para el Medio Rural y su gente



Centro de
Educación Integral
San Ignacio

Informe V° Jornadas Técnico- Pedagógicas “Energías renovables y tecnologías aplicadas a la Escuela Agrotécnica



Video Resumen: [“Jornadas Regionales
Andes Patagonia FEDIAP FCP 2026”](#)

Los días 30, 31 de marzo y 1 de abril, se realizaron en el **Centro de Educación Integral San Ignacio** situado a orillas del río Chimehuín en el valle de San Cabao, Junín de los Andes, la **V° Edición de las Jornadas Técnico-Pedagógicas** de la **Regional Andes-Patagonia** de **FEDIAP**.

Desde hace 20 años el evento anual de la Regional Andes-Patagonia, representa un evento único que reúne no solo a docentes, directivos y estudiantes de distintas escuelas agrotécnicas, sino también a un amplio y variado conjunto de investigadores, divulgadores, empresarios, productores, funcionarios públicos, representantes de organizaciones, fundaciones sin fines de lucro y público en general.



Las Jornadas Regionales de FEDIAP constituyen **un espacio estratégico de encuentro a nivel territorial**, donde no solo docentes y estudiantes de escuelas agrotécnicas sino también organizaciones y autoridades participan de un espacio que articula intercambios que buscan **fortalecer e incorporar prácticas pedagógicas contextualizadas**.



Los alcances superan el intercambio formal de conocimientos: posibilitan la visibilización de necesidades locales, la coordinación de recursos y el fortalecimiento de redes que sostienen procesos educativos innovadores en contextos rurales. Con un **probado poder de convocatoria**, movilizan a docentes, estudiantes, referentes comunitarios y gestores públicos, favoreciendo el compromiso y la corresponsabilidad social en el **desarrollo rural** a través de la educación y de la promoción de las distintas identidades territoriales.

En su rol catalizador, en esta V° edición de las Jornadas, el eje temático que estructuró el intercambio, fue: **“Energías renovables y tecnologías aplicada en la Escuela Agrotécnica”**. Las distintas conferencias, conversatorios y prácticas de co-formación impulsaron la innovación educativa y la generación de proyectos sostenibles, dejando capacidades instaladas concretas que perduran más allá del encuentro, permitiendo capacitar a docentes y estudiantes con conocimientos técnico-pedagógicos situados al interior de la escuela.



Además, las jornadas desempeñan un papel clave en la **innovación tecnológica aplicada al ámbito agro-educativo**. Promueven la incorporación de las energías renovables (solar, eólica y biomasa) y tecnologías apropiadas para escuelas agrotécnicas, facilitando demostraciones, capacitación docente y vínculos con empresas y centros de investigación. Esto no solo enriquece la formación técnica de los estudiantes, sino que convierte a las instituciones en verdaderos laboratorios territoriales donde se prueban soluciones sostenibles, se optimizan prácticas productivas y se fomenta la autonomía energética y el cuidado ambiental de la comunidad.

La escuela, el **CEI San Ignacio**, actúa como **motor territorial y catalizador de iniciativas**: abre sus aulas, espacios productivos e infraestructura para experiencias educativas, facilita la transferencia tecnológica y coordina redes

locales. Su **liderazgo pedagógico y organizativo en constante construcción** hace ya medio siglo, convierte al establecimiento en un referente para otras instituciones, potenciando proyectos conjuntos, alojando demostraciones de energías renovables y tecnologías agrotécnicas, y promoviendo la formación práctica que articula saberes escolares con las necesidades productivas y ambientales de la comunidad.



Miembros de Asociación FEDIAP y de la Fundación Cruzada Patagónica mostraron su satisfacción con esta nueva edición de las Jornadas Técnico-Pedagógicas, asombrados con el acompañamiento de todos los actores sociales así también con el nivel asistencia, demostrando una vez más el rol clave que tienen la educación agrotécnica en el desarrollo rural para nuestro país y su gente.

Los miembros de la Asociación FEDIAP presentes, agradecen a cada una de las personas que hicieron posible esta V° Edición de las Jornadas, como así también a cada uno de los asistentes, sponsors y colaboradores del evento. Los invitamos a todos a formar parte de las VI° Jornadas de FEDIAP 2027 y a continuar en este camino para seguir cosechando los frutos de nuestro trabajo colectivo.



Foto de cierre de la Jornadas con Juan Carlos Bregy (Director Ejecutivo de Asociación FEDIAP), Silvia Benson (Secretaría de Asociación FEDIAP), Sergio Rumene (representante de la FCP en la Regional Andes Patagonia de FEDIAP) acompañados por referentes institucionales de distintas organizaciones que participan en la red [EduRural Argentina](#)

IMPACTO DEL EVENTO EN NÚMEROS

- Asistencia y participación de más de **220 personas** de **10 provincias** y **23 localidades** distintas.
- 3 días de actividades con más de **6 talleres**, una **veintena de ponencias** y **conversatorios**, **3 reuniones** de distintas **organizaciones** y un **trabajo de campo** en el paraje San Ignacio.
- **5 nuevas estructuras** instaladas en el predio del Centro de Educación San Ignacio, construidas en los distintos **talleres de co-formación**.



En esta edición de las Jornadas Regionales de FEDIAP contamos con la participación de **destacados expositores**:

- **Gabriel Zanellato** como primer conferencista, director de la carrera de Ingeniería en Energía de la Universidad Patagonia Argentina.
- **María Soledad García y Verónica Barrenechea** de la Secretaría de Agricultura de la Nación.
- **Adrián Bifaretti** en representación del IPCVA.
- **Emmanuel Comin** de la EPET N°21.
- **Lucas Zanovello** del INTA-IPAF.
- **Alejandro Dominguez** del INTI.
- **Patricia Guerrero y Sergio Rumene** como referentes de FEDIAP.
- **Mariano Ávalos** de la UTN-FRBA.
- Y con el cierre de **Agustina Sánchez Beck** como representante del OCIPLEX.

También contamos con la presentación de distintas **experiencias y proyectos situados en territorio**:

- **Gonzalo De Ezcurra** de la Subsecretaría de Producción de la Provincia del Neuquén.
- **Guillermo Pleitavino** de la Fundación 500 RPM.
- **Pablo Corihuala** con docentes y estudiantes del CET N°8 de Allen.
- **Elisabet Zickert, Andrés García y Florencia Oyharzábal** como egresados de la Diplomatura en Educación Secundaria Agropecuaria FAUBA/FEDIAP presentando proyectos de las provincias de La Pampa, Neuquén y Chubut.
- La presentación del proyecto **“Frutillas del viento”** entre la Fundación 500 RPM, el INTA y el CEA Valle de Cholila.

Charlas dictadas por **Mariano Ávalos, Adrián Bifaretti, Guillermo Pleitavino y María Eugenia Bertossi**.

El evento fue epicentro de **reuniones o plenarios de distintas organizaciones**, como lo fue el **Encuentro de Equipos Directivos** de las escuelas agrotécnicas presentes, propuesto por CREA; el **Plenario de EduRural** (además de representantes de Fundación Cruzada Patagónica y Asociación FEDIAP, estuvieron presentes Misiones Rurales Argentinas, Fundación Díaz Vélez, Fundación Victoria Jean Navajas, Azul solidario, CRA / CARBAP, CREA escuelas, Fundación Marzano y, virtualmente Asociación Minkai) el **encuentro de socios activos de FEDIAP** y la **Mesa Interinstitucional “Construcción colectiva de la propuesta del Profesorado de Educación Secundaria en Agronomía”** de la Fundación Cruzada Patagónica en conjunto con las instituciones presentes.

Gestión comunitaria y actualización técnica,
tecnológica y pedagógica.

El rol de la transición energética
en la educación secundaria en
contextos rurales

Desafíos, horizontes y oportunidades en la educación agrotécnica

CHARLAS Y EXPOSICIONES

CAPACIDAD INSTALADA POST EVENTO

Se construyeron 5 nuevas instalaciones en el predio de la escuela a lo largo del evento. Erigido entre las parcelas de pastoreo del colegio, donado e instalado por la **Fundación 500RPM** en conjunto por un grupo de docentes coordinados por **Nahuel Ancina** del **Centro Educativo Agropecuario “Valle de Cholila”** de la Fundación Cruzada Patagónica, Chubut. La instalación se inició la semana anterior en el marco de un taller.



AEROGENERADOR

Una práctica conjunta de **BIOCONSTRUCCIÓN**, basada en la técnica quincha, actividad coordinada por **Alejandro Dominguez**, del INTI.



Construido en grupo y coordinado por **Lucas Zanovello**, referente del INTA – IPAF de la **Región Patagonia**, instalado en la chanchería de la escuela.



Una **BOMBA SOLAR**, empleada en el invernadero destinado al cultivo en hidroponía y en el sector de cama caliente para la producción de plantines. La actividad dictada por **Emmanuel Comin**, docente de la **Escuela Provincial de Enseñanza Técnica N°21** de San Martín de los Andes.



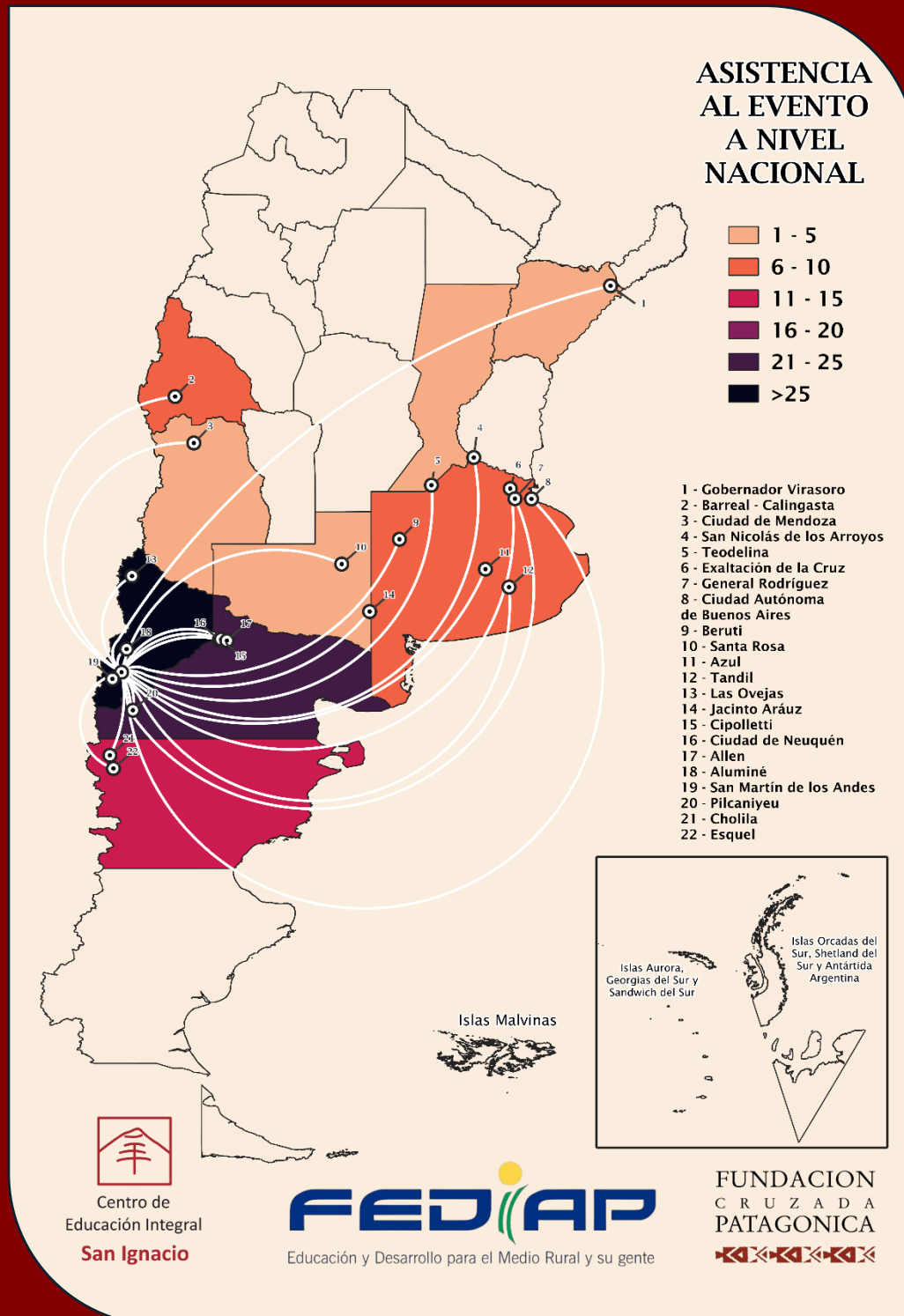
BOMBA SOLAR APLICADO A LA HIDROPONIA



Construcción desde cero de una **ESTUFA DE ALTO RENDIMIENTO**, actividad coordinada por **Luciano Mendoza**, representante del **Centro de Formación Profesional N°35** de Neuquén y de **Paralelo Sur**, construido en la carpintería;



En esta edición, participaron más de 220 personas, oriundas de 10 provincias y de 23 localidades distintas.



En estas jornadas, también se realizaron otras actividades, entre ellas:

- Un **evento musical** en la Iglesia Nuestra Señora de las Nieves y Beata Laura Vicuña en el centro de Junín de los Andes, realizado al fin del primer día del evento;
- Una **cena con fogón y números musicales**, donde participó la **Orquesta de Instrumentos Folclóricos de la Escuela de Música de Junín de los Andes**, a la par de algunos números individuales de estudiantes, docentes y asistentes a las Jornadas, al finalizar las actividades del segundo día y;
- Una **salida de campo grupal a la Comunidad Namuncurá**, en el Paraje San Ignacio en el vecino Departamento Collón Curá, coordinada por referentes de la Fundación Cruzada Patagónica, del Centro de Educación San Ignacio y técnicos que participaron del proyecto de desarrollo rural donde previamente se construyó una red de instalaciones de bombeo de agua que abastecen a la comunidad. Además, se conversó con referentes de la Comunidad, se realizó un recorrido turístico-rural y se cerró con una cena de despedida en uno de los albergues de la escuela, coronando el tercer y último día de las Jornadas.



AGRADECEMOS A NUESTROS SPONSORS:



Y A LAS EMPRESAS QUE NOS ACOMPAÑAN:



Queremos agradecer de corazón a todos los sponsors por acompañarnos con su compromiso y generosidad, haciendo posible el desarrollo de estas jornadas tan valiosas. Los invitamos a seguir siendo parte de este camino, sumándose a las próximas ediciones y apoyando iniciativas que fortalezcan la educación agrotécnica, la incorporación de tecnologías y el impulso de las energías renovables en nuestras comunidades rurales. Porque creer en el desarrollo rural de la Argentina es también creer en el futuro de nuestra gente. Como dijo Paulo Freire, “la educación no cambia el mundo, cambia a las personas que van a cambiar el mundo” (Freire, 2017)

