

Informe de Taller de cierre del proyecto “Desechos Plásticos en Áreas Remotas y Montañasas”

Lugar: El Chaltén, Santa Cruz – 16 de abril de 2026

Horario: 9:30 a 16:00 hs

Organismos e instituciones participantes

- Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI)
- Centro Regional del Convenio de Basilea para América del Sur (CRBAS)
- Dirección Nacional de Evaluación y Control Ambiental – Subsecretaría de Ambiente
- Administración de Parques Nacionales (APN)
- Ministerio del Medio Ambiente de Chile
- Asociación Civil Amigos del Parque Nacional Los Glaciares
- Red MAPPA – CONICET
- Parque Provincial Aconcagua
- Secretaría de Ambiente y Cambio Climático de Río Negro
- Madera Plástica Mendoza (empresa de economía circular)
- Catedral Alta Patagonia (empresa concesionaria)
- Voluntarios de la sociedad civil

Objetivo de la Actividad

El encuentro tuvo como objetivo principal fortalecer la articulación técnica e institucional entre actores públicos y privados involucrados en la gestión de plásticos en ecosistemas de alta montaña, así como compartir las principales lecciones aprendidas del proyecto y generar un espacio de diálogo e intercambio entre los distintos actores. Se trató de una instancia clave para consolidar avances, reflexionar sobre los desafíos y proyectar líneas de trabajo futuras en esta temática.

1. Apertura del evento

El taller de cierre inició con palabras de bienvenida a cargo de distintos referentes institucionales, quienes destacaron la relevancia del proyecto y el valor del trabajo realizado hasta el momento.

Alberto Santos Capra, Director del Centro Regional Basilea para América del Sur, dio comienzo a la jornada haciendo referencia a la iniciativa internacional del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) en la cual se enmarca el proyecto, destacando la experiencia acumulada en distintas instancias previas y la importancia de continuar fortaleciendo este tipo de acciones en nuestro territorio.

Maria Candela Nassi, Directora Nacional de Evaluación y Control Ambiental de la Subsecretaría de Ambiente, agradeció especialmente al equipo local por el trabajo sostenido en el territorio y resaltó que el trabajo interinstitucional constituye el motor del cambio. Subrayó que este tipo de proyectos permite acercar a la Nación a problemáticas que muchas veces quedan relegadas por su localización remota, señalando que estas experiencias abren oportunidades concretas para el diseño de políticas

públicas. Asimismo, destacó el rol clave de la Administración de Parques Nacionales (APN) y agradeció a los participantes por asistir y aportar su experiencia para el desarrollo de la jornada.

Julieta Martín, representante de la Asociación Civil Amigos del Parque Nacional los Glaciares, expresó su agradecimiento a los presentes y señaló que el trabajo conjunto implicó un desafío en términos de articulación entre organismos y dinámicas institucionales diversas. Destacó especialmente el impulso colectivo para abordar una problemática compleja, así como la colaboración con el Consejo Agrario Provincial y Gendarmería.

Valeria Rodríguez, de la Dirección Regional Patagonia Austral (Administración de Parques Nacionales) puso en valor la convocatoria y la organización del evento, resaltando la importancia de visibilizar una problemática muchas veces subestimada. Subrayó que el plástico no es un material inocuo y que avanzar en alternativas, reducción del consumo y gestión adecuada constituye un punto de partida fundamental para consolidar buenas prácticas en estos territorios.

En este marco, se proyectó un mensaje del Secretario Ejecutivo de los Convenios de Basilea, Rotterdam y Estocolmo, Rolph Payet, quien expresó su agradecimiento al BCRC Argentina y a todos los participantes por su compromiso, destacando que su dedicación resulta esencial para avanzar en la gestión ambientalmente racional de los desechos plásticos. Subrayó el rol crítico de las áreas de montaña como reservorios de agua, fuentes de recursos genéticos y hotspots de biodiversidad, que albergan a aproximadamente 1.200 millones de personas a nivel global. Asimismo, advirtió que estos ecosistemas, de importancia clave para la biodiversidad mundial, se encuentran crecientemente afectados por actividades humanas, la generación de desechos y el cambio climático. En particular, señaló que la contaminación por plásticos representa una problemática creciente en estos entornos, donde las condiciones extremas y las limitaciones de infraestructura dificultan su adecuada gestión, lo que requiere enfoques específicos y adaptados. Finalmente, destacó la continuidad y relevancia de esta iniciativa, apoyada por donantes desde 2019, como un esfuerzo sostenido para abordar estos desafíos.

2. Presentaciones institucionales

2.1 Presentación de Alberto Capra, Centro Regional de Basilea (INTI)

Alberto Capra realizó una presentación integral del proyecto, abordando sus lineamientos generales, su encuadre institucional y su alcance a nivel regional. En este sentido, destacó el rol de los Centros Regionales del Convenio de Basilea, como instancias clave para la capacitación, transferencia de tecnología y fortalecimiento de capacidades en materia de gestión ambientalmente racional de desechos.

En relación al marco internacional, se destacó la relevancia del Convenio de Basilea en la regulación de los movimientos transfronterizos de desechos y en la incorporación de los plásticos a partir de las enmiendas de 2019, con énfasis en la prevención, minimización y monitoreo. Asimismo, señaló la vinculación con el Convenio de Estocolmo, particularmente en relación al transporte de contaminantes a larga distancia y el rol de los microplásticos como vectores de sustancias químicas

persistentes, subrayando la necesidad de integrar ambos enfoques en el monitoreo de zonas remotas.

Abordó la problemática de los microplásticos en ecosistemas de montaña, destacando su llegada a través del transporte atmosférico y su acumulación en ambientes con mayor sensibilidad a la contaminación. Se señalaron impactos sobre ecosistemas acuáticos y terrestres, así como riesgos potenciales para la salud humana, en un contexto de aislamiento geográfico, condiciones climáticas extremas y limitaciones de infraestructura.

En este marco, se presentó el objetivo del proyecto, orientado a fortalecer capacidades, generar conocimiento y reducir la generación de desechos plásticos en áreas remotas y de montaña, promoviendo su gestión ambientalmente racional. Se detallaron las principales líneas de acción, incluyendo actividades de sensibilización, monitoreo ambiental, implementación de proyectos piloto en Argentina y Chile, mejora de la gestión y difusión de resultados.

Finalmente, se destacó la importancia del trabajo territorial como eje central del proyecto, así como la necesidad de generar herramientas replicables que permitan escalar las experiencias a otros contextos, a partir de la articulación entre organismos nacionales, provinciales, sector científico, sector privado y organizaciones de la sociedad civil.

2.2 Presentación de María Candela Nassi, Subsecretaría de Ambiente

Se destacó como principio central que *“no hay mejor residuo que el que no se genera”*, enfatizando la prevención y minimización como ejes prioritarios. En regiones como la Patagonia, donde existe menor cantidad de gestores, la gestión se vuelve más compleja, reforzando la necesidad de estrategias preventivas.

Se abordaron conceptos clave como:

- La jerarquía en la gestión de residuos (incluyendo la recuperación energética).
- La importancia de promover alternativas (ej. sustitución por envases reutilizables).
- La necesidad de políticas públicas escalables en el tiempo.

Se mencionó la experiencia de Chile en materia de Responsabilidad Extendida del Productor (REP), destacando su implementación progresiva como modelo realista.

Se enfatizó el rol del consumidor como primer eslabón de la cadena y la necesidad de fortalecer la educación ambiental como eje transversal.

Asimismo, se subrayó la importancia de la trazabilidad, señalando que es indispensable contar con herramientas que permitan medir qué se recupera, cómo se recupera y cuál es su destino final.

Se realizó un repaso de la normativa vigente, incluyendo:

- Leyes vinculadas a residuos especiales (pilas, RAEE).
- Ley de presupuestos mínimos de envases fitosanitarios.

- Avances en la estrategia GIRSU 2030 en articulación con COFEMA.
- Iniciativas en discusión sobre envases.

En relación al proyecto, se destacó:

- La importancia de trabajar con municipios y provincias.
- El desafío de evitar el ingreso de materiales a la montaña.
- La necesidad de articular con el sector privado.
- El rol de las ONGs, los guardaparques y las organizaciones locales en la sensibilización.
- La importancia de diseñar soluciones adaptadas a las condiciones específicas de cada territorio.

Finalmente, se mencionó el avance en las negociaciones del tratado internacional sobre plásticos.

Intercambio de los expositores con el público:

En el intercambio con los participantes surgieron temas como:

- La inclusión de textiles en la gestión de residuos, destacándose la problemática de liberación de microplásticos durante el lavado.
- La necesidad de considerar otros flujos de residuos como medicamentos.

Se debatieron también desafíos estructurales:

- Falta de financiamiento sostenido para programas de prevención.
- Discontinuidad de políticas públicas.
- Limitaciones en capacidades municipales.
- Falta de incentivos al cambio de comportamiento (economía del comportamiento).
- Se remarcó la necesidad de que los datos generados no queden solo en publicaciones, sino que impacten en la toma de decisiones.

2.3 Presentación de Cecilia Aburto (Ministerio del Medio Ambiente de Chile)

Cecilia Aburto presentó la experiencia chilena en materia de gestión de desechos plásticos, destacando el fortalecimiento del marco normativo a través de la Ley de Responsabilidad Extendida al Productor (REP) y diversas iniciativas desarrolladas, principalmente en el ámbito marino, aunque con creciente incorporación de problemáticas en zonas terrestres y de alta montaña.

En este marco, se expuso el caso del norte de Chile, particularmente el desierto de Atacama, abordado en articulación con el proyecto FONDECYT *“Contaminación plástica e impacto de los textiles en el norte de Chile: el papel de la geografía, el clima y las corrientes oceánicas en el ciclo y el transporte de los microplásticos”*. Este proyecto analiza, entre otros aspectos, la importación de textiles de segunda mano, su abandono en áreas abiertas y prácticas de incineración ilegal, problemáticas que han adquirido gran visibilidad en la región.

El proyecto se desarrolla principalmente en las regiones de Tarapacá y Antofagasta, y se apoya en una amplia red de colaboración nacional que incluye a la Corporación Nacional Forestal (CONAF), el

Servicio Nacional de Biodiversidad y Áreas Protegidas (SBAP), la Municipalidad de San Pedro de Atacama, el Comité Asesor de los Pueblos del Altiplano (Toconao), guardaparques de la Reserva Nacional Los Flamencos y la Secretaría Regional del Medio Ambiente de Antofagasta. Se destacó el valor del trabajo interdisciplinario y la articulación con actores locales, incluyendo programas de ciencia ciudadana como “científicos de la basura”.

Se hizo especial referencia al Paso de Jama, corredor transfronterizo internacional entre Argentina y Chile, ubicado a más de 4.200 msnm entre la provincia de Jujuy y la región de Antofagasta, donde se identifican problemáticas asociadas al tránsito y a la limitada disponibilidad de servicios básicos.

Entre las principales observaciones en terreno se destacaron:

- Presencia de residuos plásticos y fluidos biológicos a lo largo de rutas del norte de Chile, asociadas a la actividad vial.
- Abandono de textiles en el desierto, con evidencia de colonización por hongos y bacterias.
- Degradación acelerada de residuos plásticos debido a las condiciones climáticas extremas (radiación, amplitud térmica, viento).

Asimismo, se presentaron resultados de muestreos realizados en diciembre de 2025, que permitieron avanzar en la identificación de fuentes de residuos previamente no caracterizadas en zonas del altiplano chileno.

En función de estos hallazgos, se identificaron diversas brechas que el proyecto busca abordar:

- Necesidad de mejorar la identificación de fuentes de residuos sólidos en zonas remotas.
- Fortalecimiento de la articulación entre sociedad civil, autoridades locales y organismos nacionales.
- Mayor difusión de la normativa vigente.
- Desarrollo de estrategias de educación ambiental, especialmente orientadas a zonas turísticas, incluyendo sistemas de información y herramientas de comunicación.
- Incremento de la investigación científica sobre plásticos y microplásticos, como base para la toma de decisiones informadas.

Finalmente, se destacó la necesidad de priorizar la prevención, evitando la incorporación de nuevos residuos en estos territorios, y de comunicar de manera efectiva a las comunidades locales los impactos observados, promoviendo cambios de comportamiento y una mayor apropiación de la problemática.

3. Experiencias locales y comunitarias

3.1 Asociación Civil Amigos del Parque Nacional Los Glaciares

Se presentó el rol de la organización, destacando:

- Su conformación en 2020.

- Más de 150 socios activos.
- Más de 15 proyectos vinculados a la conservación.

Se enfatizó que la comunidad local depende directamente del parque, por lo que su conservación resulta fundamental.

Principales líneas de trabajo:

- Educación ambiental en articulación con APN.
- Programas de turismo sostenible.
- Formación de anfitriones turísticos.
- Desarrollo de plataformas de información para visitantes.
- Programas educativos para jóvenes.

Se mencionaron iniciativas vinculadas a:

- Cambio climático.
- Riesgos glaciológicos (retroceso, colapso de lagunas).
- Sistemas de alerta temprana.
- Conservación de biodiversidad y recursos hídricos.

Se destacó el programa “Chaltén sin Huella” llevado adelante financiado en el marco del proyecto, orientado a reducir residuos en senderos y rutas:

- Diagnóstico normativo inicial.
- Instalación de 36 carteles en 48,3 km.
- Comunicación accesible (español/inglés).
- Enfoque en el concepto “no dejar huella”.

Se mencionaron antecedentes de muestreo de agua (ej. estudios de INTA 2018) y la consolidación de líneas de base en articulación con APN y universidades.

4. Investigación científica y monitoreo

4.1 Lidwina Bertrand de Red MAPPA – CONICET

La Dra. Lidwina Bertrand presentó la experiencia de la Red MappA (Monitoring and Analysis of Plastic Pollution in Aquatic Environments), una iniciativa pionera en Argentina orientada al estudio de microplásticos en ecosistemas acuáticos continentales. En su exposición, contextualizó la problemática a partir del crecimiento exponencial en la producción global de plásticos en las últimas décadas, señalando que menos del 10% de estos materiales se recicla, lo que deriva en una creciente presión sobre los sistemas naturales.

En este marco, destacó que los microplásticos —definidos como partículas entre 1 µm y 5 mm— constituyen una preocupación emergente a nivel global. Sin embargo, subrayó que existe una

marcada disparidad en la generación de conocimiento, con predominio de estudios en ambientes marinos y en el hemisferio norte, lo que evidencia un vacío significativo de información para América del Sur y, particularmente, para los ecosistemas de agua dulce.

La expositora hizo especial énfasis en los desafíos metodológicos que enfrenta este campo de estudio, entre los que se destacan la falta de protocolos estandarizados para el muestreo, procesamiento y análisis de microplásticos, así como la dificultad para comparar resultados entre estudios debido a la heterogeneidad de enfoques. En este sentido, remarcó la necesidad urgente de avanzar hacia la armonización metodológica.

Frente a este escenario, presentó los objetivos centrales de la Red MappA, orientados a:

- Implementar metodologías estandarizadas a nivel nacional para el estudio de microplásticos en ambientes lénticos y lóticos.
- Analizar la presencia, características y distribución de estos contaminantes en cuerpos de agua dulce.
- Evaluar la influencia de factores ambientales y antrópicos en su abundancia.
- Generar información científica robusta que sirva de base para el diseño de políticas públicas.

En cuanto a su alcance, el proyecto involucró una amplia red de colaboración con 58 especialistas de 31 instituciones públicas del país, abarcando 112 sitios de muestreo distribuidos en 18 provincias, incluyendo ríos, arroyos, lagos, lagunas y embalses. Las campañas se desarrollaron entre diciembre de 2023 y abril de 2024, lo que permitió obtener una cobertura representativa de distintos contextos ambientales y climáticos.

Asimismo, se destacó la adopción de un enfoque de ciencia abierta, mediante la publicación de los protocolos de muestreo y análisis en un repositorio de acceso libre, favoreciendo la transparencia, la reproducibilidad y la comparabilidad de los resultados a nivel nacional e internacional.

En relación con los resultados preliminares, se evidenció la presencia de microplásticos en la totalidad de los sitios analizados, confirmando su carácter ubicuo en los ecosistemas acuáticos continentales de Argentina. Se observó además una alta variabilidad en las concentraciones, con valores máximos significativamente mayores en ambientes lóticos (ríos y arroyos), lo cual refleja la influencia de factores hidrológicos y de actividades antrópicas.

Finalmente, la Dra. Bertrand resaltó que la información generada por la Red MappA constituye un insumo clave para la gestión de los recursos hídricos, destacando el rol de la ciencia como herramienta fundamental para el diseño de políticas públicas orientadas a la protección de los ecosistemas acuáticos, la conservación de la biota y la gestión sostenible del agua.

5.2 INTI – Estudios sobre plásticos y microplásticos (Gabriela Munizza)

Gabriela Munizza, en representación del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI), presentó los avances en estudios sobre plásticos y microplásticos en el marco del proyecto “Desechos Plásticos

en Zonas Remotas y Montañas”, abordando tanto aspectos conceptuales como resultados de trabajo de campo y análisis de laboratorio.

En primer lugar, se desarrollaron definiciones clave vinculadas a los microplásticos, sus características y su clasificación según tamaño y origen, diferenciando entre microplásticos primarios (incorporados intencionalmente en productos) y secundarios (derivados de la fragmentación de materiales plásticos mayores). Asimismo, se describieron los procesos de degradación ambiental, destacando el rol de factores extremos propios de ambientes de alta montaña —como radiación UV intensificada, oscilaciones térmicas, baja humedad y acción del viento— en la fragmentación progresiva de los plásticos.

Se explicó que estos procesos favorecen la transformación de macroplásticos en micro y nanoplásticos mediante mecanismos como la foto-oxidación, termo-oxidación y erosión, lo que incrementa su dispersión y dificulta significativamente su remoción del ambiente. En este sentido, se enfatizó la importancia de intervenir en etapas tempranas, priorizando la recolección de macroplásticos antes de su fragmentación, dado que una vez generados los microplásticos su recuperación resulta extremadamente compleja.

Durante la exposición también se abordaron casos de contaminación asociados a aditivos químicos presentes en plásticos, como plastificantes detectados en matrices alimentarias (por ejemplo, en vino), lo que evidencia posibles riesgos para la salud humana.

En relación con los bioplásticos, se discutió críticamente su comportamiento en condiciones reales de montaña. Se señaló que, si bien estos materiales están diseñados para biodegradarse en condiciones controladas (como compostaje industrial), en ambientes de alta montaña —caracterizados por bajas temperaturas, escasa humedad y limitada actividad microbiana— no logran degradarse completamente. Por el contrario, pueden fragmentarse y contribuir a la generación de microplásticos, lo que plantea riesgos asociados a percepciones erróneas por parte de los consumidores respecto de su impacto ambiental.

Asimismo, se confirmó la presencia de microplásticos en ecosistemas de alta montaña, tanto por influencia directa de actividades humanas (turismo, tránsito, equipamiento) como por transporte atmosférico y deposición a través de precipitaciones o nieve, lo que refuerza la idea de una contaminación difusa y de alcance global.

En cuanto a las actividades de campo, se presentaron experiencias realizadas en Cerro Catedral (Río Negro) y el Parque Provincial Aconcagua (Mendoza), donde se llevaron a cabo jornadas de sensibilización con actores locales, así como campañas de recolección y clasificación de residuos en transectos definidos en zonas de alta concurrencia. Estas actividades incluyeron la recolección manual de macroplásticos, su clasificación por tipo de material y uso presumido, y el registro de su peso y características.

Posteriormente, las muestras recolectadas fueron trasladadas a los laboratorios de INTI para su caracterización mediante espectroscopía infrarroja (FTIR) y técnicas complementarias como microscopía Raman, con el objetivo de identificar los tipos de polímeros presentes. Asimismo, se realizaron análisis estadísticos para comparar la abundancia, tamaño y peso de los residuos entre

distintos transectos y regiones, y para explorar asociaciones entre tipos de polímeros y categorías de uso.

Finalmente, se abordaron los principales desafíos pendientes en el estudio de microplásticos, destacándose la falta de estandarización en los métodos de análisis, la variabilidad en los procedimientos de identificación, la limitada comparabilidad de resultados y la alta incertidumbre asociada. Si bien se reconocieron avances en la adopción de normas internacionales (como ISO 24187 y 16094) y en el uso de técnicas analíticas avanzadas (FTIR, Raman, Py-GC/MS), se subrayó la necesidad de profundizar la armonización metodológica a nivel global, mejorar la detección de partículas de menor tamaño (incluyendo nanoplásticos) y fortalecer los ejercicios de validación interlaboratorio.

5.3 INTI – Experiencia de muestreo (Soledad Barbelli)

Se presentaron los pilotos desarrollados en distintos sitios del país —Bariloche (Cerro Catedral) y Mendoza (Parque Provincial Aconcagua) —, destacando la diversidad de contextos ambientales abordados y la influencia de variables como el viento, la dinámica de sedimentos y el tipo de turismo sobre la presencia y distribución de plásticos.

En este marco, se expuso el objetivo general de estas experiencias, orientado a generar capacidades nacionales, tanto analíticas como para la toma de muestras, que permitan estudiar la contaminación por microplásticos en cuerpos de agua continentales en sitios remotos y de alta montaña. Asimismo, se destacó la importancia de generar información en sitios piloto que funcione como línea de base para el desarrollo de monitoreos periódicos y como insumo técnico para validar estrategias de gestión.

Se detalló el proceso metodológico integral, que abarca la toma de muestras en campo, el procesamiento en laboratorio —incluyendo etapas de prefiltrado, digestión, separación por densidad, filtrado y caracterización mediante lupa o microscopio—, y el posterior análisis de partículas, diferenciando entre fibras y fragmentos.

Durante la exposición se resaltó la importancia de considerar el momento del muestreo (por ejemplo, inicio versus fin de temporada turística), así como la necesidad de desarrollar materiales de control de calidad (QC) y fortalecer ejercicios interlaboratorio para mejorar la comparabilidad de resultados. En este sentido, se identificó como uno de los principales desafíos la armonización de protocolos de muestreo y procesamiento, en línea con iniciativas internacionales como las promovidas por el GESAMP (Grupo de Expertos en Aspectos Científicos de la Protección del Medio Marino).

Asimismo, se explicó que la Red MappA constituye una red integral de monitoreo de agua dulce orientada a mapear la presencia de microplásticos a lo largo de gradientes ecológicos en Argentina, promoviendo la generación de datos comparables y de alcance nacional.

Se señaló que la contaminación por plásticos presenta un carácter difuso, con múltiples fuentes de origen, entre ellas la ropa técnica, el equipamiento y el transporte atmosférico, lo que complejiza su

abordaje. En cuanto a los impactos, si bien aún no existe evidencia concluyente sobre efectos en la salud humana, se remarcó la preocupación asociada a la presencia de aditivos químicos en los plásticos.

Finalmente, se presentaron las perspectivas futuras para el monitoreo de microplásticos en ambientes de montaña, que incluyen la producción de materiales de control de calidad para intercomparación con Chile y otros laboratorios nacionales, la optimización de protocolos de medición, la ampliación de matrices de muestreo (incluyendo sedimentos, hielo y nieve) y la consolidación de un plan de monitoreo periódico en los sitios piloto.

6. Experiencias de gestión en territorio

6.1 Catedral Alta Patagonia (Andrés Schwab)

Andrés Schwab, gerente de Infraestructura de la empresa concesionaria Catedral Alta Patagonia, presentó la experiencia de gestión en el Cerro Catedral (Bariloche), un destino turístico de alta afluencia que combina temporada invernal de esquí con actividades de senderismo en verano.

En este marco, destacó la participación de la empresa en el desarrollo de actividades piloto del proyecto, organizadas en conjunto con el CRBAS/INTI, que incluyeron una jornada de sensibilización con actores del sector público y privado, así como la realización de muestreos de macroplásticos en suelo y microplásticos en cuerpos de agua.

En relación con la gestión operativa del sitio, se presentaron distintas acciones implementadas orientadas a la prevención y manejo de residuos en montaña, entre ellas:

- Identificación y registro de residuos en distintos sectores del cerro.
- Relevamiento de elementos de balizaje y materiales asociados a la actividad turística.
- Tareas de recuperación de residuos al finalizar cada temporada.

Asimismo, se destacó la existencia de sistemas de separación en origen, con la disposición de tachos diferenciados para residuos, y la implementación de cartelería en senderos con mensajes orientados a la concientización de los visitantes, como “volvé con tus residuos”.

Estas acciones se enmarcan en una estrategia más amplia de sensibilización, que busca promover buenas prácticas en los usuarios del área, reforzando el mensaje central de “solo dejar la huella”, incentivando el retorno de los residuos a la base y reduciendo su disposición en el entorno natural.

6.2 Secretaría de Ambiente y CC de Río Negro (Federico Hollmann)

Se expuso la situación de gestión de residuos en Bariloche:

- 140 toneladas diarias (datos 2019).

- Aproximadamente 40% reciclable.

Se identificó como desafío:

- Comprender el impacto en áreas de montaña.

Se mencionaron:

- Presencia de residuos de un solo uso.
- Problemas asociados al turismo.
- Campañas de educación ambiental.

Se reafirmó el principio: “el mejor residuo es el que no se genera”.

7. Reflexiones finales y desafíos

A lo largo del taller se identificaron desafíos transversales:

- Necesidad de priorizar la prevención.
- Falta de financiamiento sostenido.
- Necesidad de fortalecer la trazabilidad.
- Falta de estandarización en metodologías de análisis.
- Importancia de la continuidad de políticas públicas.
- Rol central de la educación ambiental.

Se destacó la importancia de:

- Generar datos aplicables.
 - Fortalecer la articulación público-privada.
 - Adaptar soluciones a cada territorio.
-

8. Actividad de campo

Como continuidad del taller, al día siguiente se realizaron jornadas de muestreo de macroplásticos en suelo y microplásticos en cuerpos de agua en el Parque Nacional Los Glaciares, coordinadas por el INTI en colaboración con la Administración de Parques Nacionales y la Asociación Civil Amigos del Parque Nacional Los Glaciares, con la participación de voluntarios de la sociedad civil.

9. Fotografías



Taller de Cierre de Proyecto presencial en el Chaltén, Provincia de Santa Cruz.



Jornadas de muestreo de micro y macroplásticos en el Parque Nacional los Glaciares.



Cartelería de prevención sobre desechos plásticos instalada en el Parque Nacional los Glaciares