

PATAGONIA VIVA

TODO POR DESCUBRIR



DATOS SOBRE EL CICLO DE VIDA DE LA ESPECIE

OTRA EDICIÓN "SIGUIENDO BALLENAS"

página 3



MÁS DE 2 MILLONES DE M3 EN UN DÉCADA

HIDRÓGENO COMO ALTERNATIVA ENERGÉTICA

página 7

RINCONES DE ENSUEÑO

Por Karina Cecuk

Este fin de semana largo, muchos patagónicos decidieron hacer turismo cerca de casa. En todos los destinos destacados hay una importante afluencia de visitantes que llegan desde ciudades cercanas, para disfrutar en familia, y conocer aquellos lugares que fascinan al turismo internacional.

De este a oeste, y de norte a sur, en cada provincia de la región, hay lugares de ensueño que no conocemos porque para los que habitamos aquí, generalmente son sitios de paso.

Ejemplos hay de sobra, como Los Altares en Chubut, la mayoría de los chubutenses que viajan por la Ruta 25 lo hacen para disfrutar de la nieve en la cordillera, o las playas de la costa. Sin embargo, en medio hay paisajes únicos que exhiben la huella del pasado.

Altos acantilados, cañadones y formaciones geológicas muy antiguas, que vieron el paso de los pueblos originarios en momentos de auge, y también durante tiempos menos felices. De hecho, si hacemos una visita a la pequeña localidad de Los Altares podremos aprender mucho de los tehuelches e incluso adquirir algunas artesanías. Un viaje que puede resultar una aventura ya sea que viajemos desde la costa o la cordillera, a escasos kilómetros de cualquier centro turístico reconocido como Puerto Madryn o Esquel.

En Río Negro, podríamos sorprendernos con increíbles paisajes, como el Pozón del Río Maso, que encontraremos haciendo un pequeño desvío en la Ruta 40 entre Bariloche y El Bolsón, dos destinos muy apreciados.

Pues bien, al Pozón del Río Manso, podemos llegar ingresando al camping Cohuin Co, y haciendo una corta caminata, estaremos en el "piletón". Es como una pileta redonda que atraviesa el río. Los colonos denominaron a este lugar como "El Paraíso", deslum-

brados por los picos nevados, el río de agua transparente y el frondoso bosque.

Hace algunos años, destinos como Caviahue y Copahue, en Neuquén, eran visitados solo por los más aventureros. Sin embargo, recientemente han tenido un despegue muy interesante. Si bien no comparten la fama de San Martín de los Andes o Villa La Angostura, poco a poco se tornan protagonistas.

A casi 1980 metros sobre el nivel del mar, la villa de Copahue, que alberga todo el complejo, está rodeada por un paisaje moldeado por la acción volcánica, las marcas de las glaciaciones y la erosión del viento. Esto hace que su entorno árido y rocoso le imprima cierta apariencia lunar.

Allí, los diferentes programas termales antiestrés, se combinan a la perfección con el espíritu aventurero de Caviahue que en verano brinda la posibilidad de hacer trekking, cabalgatas, ascensos a cerros vecinos y al volcán Copahue, además de paseos en cuatriciclos y pesca deportiva.

En Santa Cruz, sin dudas, Laguna Azul es un sitio para descubrir. Por años solo los lugareños llegaban hasta allí para disfrutar de un paisaje único, a orillas de la boca de un volcán. Muchos nos hemos deleitado con alguna noche de luna llena en ese paradisíaco lugar, bajo la promesa de renovar nuestra energía, proveniente de las fuerzas de la naturaleza. Sin dudas, hoy Laguna Azul es un lugar que ocupa un lugar, en el mapa turístico de Santa Cruz a escasos kilómetros de la capital provincial, y que se consolidará como un sitio para propios y ajenos. Este fin de semana largo, presenta una buena oportunidad para conocer aquellos destinos inusuales que nos ofrece Patagonia, muy cerca de casa.

PATAGONIA VIVA



Grupo Azul Media

Presidente: Daniel Gustavo Taito

Directora editorial: Karina Lucía Cecuk

Diseño gráfico: Andrés Castillo - Ignacio Gauzellino

Dirección: Mitre 272 - 1º PISO - P. Madryn- Chubut

Correo electrónico: administracion@grupoazulmedia.com - Sitio Web: www.grupoazulmedia.com

CIENTÍFICOS RECABAN DATOS SOBRE EL CICLO DE VIDA DE LA ESPECIE

OTRA EDICIÓN “SIGUIENDO BALLENAS”

Inició la séptima edición el proyecto colaborativo “Siguiendo Ballenas”, por el cual se hace un seguimiento satelital de algunos ejemplares de ballena franca austral en sus periplos al dejar las costas de Chubut. Este año se equiparon con transmisores satelitales de última generación a 16 individuos en el Golfo Nuevo y a 6 en el Golfo San Matías. Como en temporadas anteriores, sus movimientos se actualizan a diario en el sitio www.siguiendobalenas.org.

El registro de sus movimientos dentro de los golfos norpatagónicos y de sus viajes oceánicos aporta información necesaria para localizar ambientes clave para el ciclo de vida de la especie, comprender cómo las ballenas responden al cambio climático y promover medidas para su conservación.

El proyecto se realiza a partir de la articulación de esfuerzos de un equipo integrado por miembros de instituciones académicas y organizaciones de la sociedad civil de tres países: CESIMAR-CONICET, CIMAS-CONICET, ESCiMar (Universidad Nacional del Comahue), Fundación Patagonia Natural, Instituto de Conservación de Ballenas, NOAA, Instituto Aqualie, Universidad de California -Davis Wildlife Conservation Society-Argentina y el Programa de Monitoreo Sanitario Ballena Franca Austral. Cuenta además con el aval del Ministerio de Relaciones Exteriores de la República Argentina y la provincia de Chubut, y con el apoyo de la Asociación de Guías Balleneros de Puerto Pirámides.

Actualmente, siete de las 22 ballenas portan transmisores



aún activos: Ágata permanece en las tranquilas aguas del Golfo Nuevo de Península Valdés; Malaquita y Andesina emprendieron recientemente sus viajes hacia las áreas de alimentación en el Atlántico sur; Rodocrosita y Turmalina continúan en las aguas profundas de la cuenca oceánica desde hace 3 semanas aproximadamente; y Granate y Zircón se mantienen sobre la plataforma continental.

Los dispositivos dejan de transmitir señal cuando se desprenden o cuando se agotan sus baterías, lo que puede ocurrir semanas o meses después de ser colocados, dependiendo de una serie de factores.

Innovación tecnológica

Una de las importantes contribuciones de este proyecto es el desarrollo de mejores tecnologías para el seguimiento de ballenas. Los transmisores satelitales que hoy se utilizan han ido evolucionando desde el comienzo de “Siguiendo

Ballenas”, en parte, gracias a los resultados de la propia investigación. De esta manera, en esta nueva temporada se incorporaron equipos de última generación para obtener más información y de mejor calidad sobre la localización de cada individuo.

Algunos de los dispositivos colocados este año, permitirán obtener datos sobre oceanografía para entender de qué manera usan los ambientes marinos y prever cómo se comportarían frente al impacto del cambio climático en el océano a largo plazo. Es la primera vez que se aplica este tipo de dispositivos en el hemisferio sur, para la investigación de ballenas; e, incluso, su uso resulta innovador a nivel global.

Los investigadores también se esfuerzan por implementar tecnología más segura para garantizar la salud y el bienestar de los animales, bajo la supervisión de un sólido equipo de veterinarios, biólogos y bio-ingenieros. Con el paso del tiempo, los dispositivos se

desprenden con nulos o mínimos y breves efectos en el comportamiento y la salud de las ballenas portadoras.

Red de colaboración global

El proyecto cuenta con el financiamiento de organizaciones de Argentina, Brasil y Estados Unidos, sobre todo para el desarrollo de la tecnología utilizada en los dispositivos. Los aprendizajes de este proyecto podrán ser aplicados en diversas poblaciones de ballenas críticamente amenazadas alrededor del mundo.

Cuenta además con el aval de la Comisión Ballenera Internacional, el Ministerio de Relaciones Exteriores de la República Argentina, las provincias de Chubut y Rio Negro y de la Prefectura Naval Argentina. Recibe aportes de información y fotos de integrantes de la Asociación de Guías Balleneros y la comunidad de Puerto Pirámides, y de la Asociación de Prestadores de Servicios Náuticos del Municipio de San Antonio Oeste.

EL CAMPO DE TREVELIN RECIBIÓ CASI 10 MIL VISITAS EN UN MES

TEMPORADA RÉCORD DE TULIPANES



La Temporada de Tulipanes en la localidad de Trevelin (Chubut), exhibió un ingreso récord este año. Desde el 01 de octubre hasta el 06 de noviembre tuvo lugar la temporada de Tulipanes de Trevelin, una temporada “alta” que claramente ha llegado para quedarse, como un gran dinamizador de la economía local. Desde la Secretaría de Turismo del Pueblo del Molino, se difundió el informe estadístico que revela un incremento en las visitas a la localidad y un récord para esta época del año.

Exitosa temporada

Con un promedio de ocupación de 80% que representa 29.500 pernoctes, la Temporada de Tulipanes 2022 rompió un nuevo récord en la historia del turismo de Trevelin (en 2021 había sido de 21.900 pernoctes). Cada pernocte representa un gasto promedio diario de \$10.000, lo que representa un impacto de \$ 295.000.000 en la economía local.

Este número sin contabilizar los 17.000 turistas que se alojaron en la ciudad de Esquel. La estadía promedio de los visitantes del Pueblo del Molino fue de 4 noches, siguiendo la tendencia de la temporada de verano, reflejando una variedad y cantidad de actividades que se pueden hacer en la región. En esta temporada de Tulipanes fueron 9.226 las personas que se registraron en la oficina de informes de Trevelin, y fue a quienes se les realizaron las encuestas para conocer el perfil de los visitantes.

Visitas de todo el país

Respecto al mercado emisor, turistas provenientes de Buenos Aires representaron un 52% del total, seguidos por un 11% del Noreste argentino y un 10% de turistas de Chubut y un 7,5% provenientes de Córdoba.

Un dato a destacar es que el medio de transporte más utilizado fue el automóvil propio (70%), pero el avión se ubicó en un segundo lugar con un 15,3% (en

2021 había sido un 2,6% del total), seguido por autobuses de excursión con un 12%. Las parejas fueron el grupo de viaje de mayor presencia en Trevelin (37,8%), destacando los compromisos matrimoniales que tuvieron lugar en el globo aerostático y en la lluvia de pétalos. Seguido por las familias (34,5%) y grupos de amigos/as (12,7%).

Novedades

Como novedad de esta Temporada de Tulipanes 2022, sin duda se destaca la prueba piloto de los paseos en Globo Aerostático, actividad que se repetirá en 2023. Y la primera edición de la Fiesta de los Tulipanes de Trevelin que contó con la aclamada e instalada lluvia de pétalos. Acciones llevadas adelante en sinergia entre Tulipanes Patagonia y Patagonia Bush Pilots.

Asimismo, se destacó la frecuencia de transporte regular de 3 viajes diarios de la empresa Jacobsen al Campo de Tulipanes.

Dinamizar la oferta

El secretario de Turismo de Trevelin, Juan Manuel Peralta se mostró muy satisfecho por los números de esta temporada y reconoció el gran trabajo de Juan Carlos Ledesma y el equipo que conforma Tulipanes Patagonia, destacando que el producto turístico Tulipanes sin dudas, ha “roto la estacionalidad” y hoy el sector turístico cuenta con un gran dinamizador antes del fin de año.

Por otro lado, dejó en evidencia el posicionamiento de Trevelin en primavera, resaltando el evento del Google Argentina, entre otras visitas de interés nacional.

“Claramente el turismo con planificación y visión de sostenibilidad es una gran herramienta de desarrollo local, la gestión del Intendente Ingram entiende este concepto y trabaja para ello, aún falta muchísimo trabajo por hacer pero si vemos hacia atrás muchos objetivos se han cumplido”, indicó Peralta.

LA EXPERIENCIA DE CAMINAR SOBRE UN VOLCÁN

LAGUNA AZUL, UN LUGAR PARA RECORDAR



Laguna Azul, es quizá un lugar por pocos, conocido que va ganando interés entre los visitantes que llegan desde todo el mundo a la Patagonia. Se ubica a 60 kilómetros de Río Gallegos (Santa Cruz), en la estepa patagónica cercana al estrecho de Magallanes, a escasos kilómetros de la ruta que va hacia Chile. Es un volcán, o una caldera volcánica, que está a ras del suelo, con una laguna en el centro a la que se accede bajando unos cuantos metros.

Se estima que el volcán desarrolló su actividad en el último millón de años y sus últimas erupciones se habrían producido hace algo menos de 10.000 años.

Los colores varían de acuerdo al horario y si el cielo está des-

pejado con un sol radiante, o nublado. Como es de esperar por su particular ubicación, la Laguna Azul, ha inspirado mitos y algunas historias de viajeros. Hay quienes afirman que no tiene fondo, otros aseguran que si se llegara al fondo se descubriría que la laguna conecta con el mar.

Sin embargo, la ciencia a través de investigaciones, ha determinado que la laguna tiene entre 140 y 150 metros de profundidad y que las burbujas nacen por pequeñas filtraciones causadas por mínimos movimientos en las placas tectónicas de lo que antes fue un volcán.

La laguna forma parte del complejo Pali-Aike, y es uno en el rosario de volcanes que se halla en las inmediaciones, todos de baja altura. Se esti-

ma que la zona estuvo habitada 7.000 años atrás, lo que supone una antigua presencia humana en la Patagonia.

Si bien no está permitido sumergirse en el agua para preservar la reserva, el lugar es ideal para pasar el día en la orilla y disfrutar del silencio natural y un paisaje paradisíaco.

La visita se puede hacer en auto particular o a través de un servicio de transporte que realiza el recorrido turístico.

Puesta en valor

En diciembre de 2021, se llevó a cabo la apertura de sobres para la obra "Re funcionalización del Uso Público Reserva Geológica Provincial Laguna Azul", la cual en este 2022 se ha comenzado a ejecutar en el marco del Progra-

ma "50 destinos" del Ministerio de Turismo y Deportes de la Nación, el cual apunta a potenciar y aportar valor a la oferta turística provincial de Santa Cruz.

El proyecto, tiene un plazo de ejecución de 8 meses y se compone de una edificación de escala media que contempla un área informativa para los visitantes, con sanitarios, un sector de piletas de lavado para usuarios que pasen el día en la reserva y un SUM.

Considera 5 espacios de resguardo con mesas y bancos para ser utilizados como refugios y áreas de picnic diurno. Complementariamente, se propone la cartelería correspondiente a senderos en trazas preexistentes y miradores, según recomendaciones del Consejo Agrario Provincial.

CIMA PARTICIPÓ DE LA EXPOINDUSTRIAL EN COMODORO Y CONFIRMÓ EL EVENPA 2023

VINCULANDO LAS EMPRESAS DE LA REGIÓN



La Cámara Industrial y de Comercio Exterior de Puerto Madryn y Región Patagonia (CIMA) tuvo una activa y fructífera participación en la reciente la 8ª Expo Industrial, Comercial y de Innovación Tecnológica llevada a cabo en la ciudad de Comodoro Rivadavia. El vicepresidente de CIMA, Hernán Raskin, valoró el intercambio y vinculación mantenido durante el evento y el potencial que existe para atender requerimientos de servicios en el ámbito petrolero. “La Expo Industrial de Comodoro Rivadavia fue un espacio muy interesante para tomar contacto con diferentes empresas, conocer sus realidades, y lo que el sector petrolero ofrece y demanda”, mencionó. “La experiencia de tener un stand y recorrer toda la exposición nos permitió recibir inquietudes. Hubo interés de varias de poder asociarse a CIMA y varias empresas nos anticiparon que van a participar de

la segunda edición de EVENPA el año que viene”, subrayó. Asimismo, Raskin sostuvo que al tomar contacto con prestadoras de servicios petroleros y de explotación hidrocarbúrica, “desde las empresas expositoras manifestaron que sienten la necesidad de tener mayor cantidad de proveedores para el rubro. Por lo que como empresario esto me motiva a explorar ese rubro”.

Ampliar la matriz productiva

En tanto, el secretario de la Comisión Directiva de la Cámara Industrial y de Comercio Exterior de Puerto Madryn y Región Patagonia, Fernando Terraza, comentó que “fue una experiencia sumamente gratificadora para quienes representamos a CIMA en el evento industrial en Comodoro Rivadavia. No solo por la participación de nuestro presidente en el foro, la cual fue muy bien recibida y aplaudida por los asistentes, sino por-

que la presencia de nuestro stand fue importante para lograr aportar nuestro granito de arena al propósito de CIMA de vincular a las empresas locales y del valle con industrias de la región del sur de nuestra provincia”, puso de relieve. Terraza dijo que como resultado de “los contactos preexistentes y los contactos que hemos logrado en esta oportunidad se interesaron en esta posibilidad para ampliar regionalmente sus propias matrices productivas y en ese contexto también se interesaron en ser parte de EVENPA 2023”, concluyó.

Expectativas 2023

Días pasados, la CIMA confirmó que la edición de EVENPa 2023, se realizará del 13 al 15 de abril en Puerto Madryn. En ocasión del lanzamiento, el presidente de la Cámara Industrial y de Comercio Exterior, Oscar Dethier, señaló que “EVENPa 2019 fue un evento muy importante

y muy difícil de igualar, entonces nos preguntamos cómo hacíamos para estar a la altura de lo que ya hicimos y entendimos que los tiempos cambiaron pero que nuestro espíritu sigue con la misma fuerza a pesar de la situación económica que atravesamos y con el apoyo de Provincia, Municipio y actores que nos acompañan siempre, nos lanzamos de nuevo a EVENPa 2023”. “En este camino descubrimos que hay una necesidad mayor para encontrar oportunidades y esto nos obliga a integrarnos con otras regiones y aspiramos que sean muchas provincias participando, con el propósito de ejercer aspectos internacionales, con representaciones extranjeras, el principal de todo es la vinculación de negocio y la idea es que a través de las rondas de negocios encontremos como articular y abrirnos a desarrollos de afuera que todavía no tienen radicación en la región”, concluyó.

HYCHICO HA GENERADO MÁS DE DOS MILLONES DE M3 EN UN DÉCADA

HIDRÓGENO COMO ALTERNATIVA ENERGÉTICA



La Planta Piloto de Hidrógeno de la empresa Hychico funciona desde hace once años ya produce 120 metros cúbicos al día y ha generado más de 2 millones de metros cúbicos desde entonces.

Recientemente, ante una visita de la secretaria de Energía de la Nación, Flavia Royón a Comodoro Rivadavia, la funcionaria recorrió las instalaciones de la planta ubicada en el predio de la empresa CAPSA, invitada por el gobernador de Chubut, Mariano Arcioni. En el lugar, se interiorizaron respecto al proceso y a la potencialidad que tiene la región con proyectos de avanzada en materia de energías alternativas.

El desarrollo del hidrógeno como alternativa energética representa una de las principales alternativas para la re-

gión a partir de la demanda que requieren, especialmente, los principales países de Europa.

Desde Chubut se impulsan estrategias para avanzar en la generación de fuentes de energía que permitan atender a la demanda del mercado mundial desde la Patagonia”

Desafíos energéticos

El gerente de Energía de CAPSA, Ariel Pérez, ratificó el posicionamiento que ha tenido Chubut en materia de energías alternativas, una provincia considerada “adelantada” en materia de inversión y desarrollos orientados a los nuevos desafíos energéticos. “Nos pareció importante recibir a las autoridades porque esto permite dar a conocer lo que estamos haciendo desde hace décadas en Chubut, y

específicamente en Comodoro Rivadavia. Pudimos contar las dificultades y los contextos como también las oportunidades que tenemos, de acá a futuro”, indicó Pérez quien transmitió las necesidades que requiere hacer frente al consumo comercial. “Pudimos plantearles lo que necesitamos para que esto se pueda reproducir y escalar”.

“El potencial lo tenemos, nos conocen afuera. Necesitamos ahora avanzar a acciones concretas y eso es parte del debate que se viene. Europa y Japón piden hidrógeno renovable. Hay distintos mercados en el mundo, aunque no somos la única opción y existen otras. Eso es lo que tenemos que entender para darle mayor dinamismo a nuestras acciones tanto en lo político como en lo privado”, expresó Pérez,

El referente de CAPSA indicó que la construcción de una planta desde sus cimientos como también la apuesta a las nuevas energías, permitieron ganar tiempo y ratificar objetivos. “Dialogamos con empresas e instituciones a nivel internacional y participamos en foros y consorcios diciendo qué nos hace falta para seguir creciendo”, agregó.

Finalmente, Ariel Pérez reconoció al hidrógeno como una “llave” que vincula con el futuro. “En esta transición de energía se necesita un desarrollo sostenible. ¿Cómo vamos a transferir nuestro mundo y ese cuidado del medio ambiente? Lo debemos hacer en un contexto global no solamente en la parte tecnológica de la energía. Por eso celebramos que haya tanta pluralidad”, concluyó el representante de CAPSA.



GRUPO **AZUL MEDIA**

LU 83 TV CANAL 9 COMODORO RIVADAVIA
AZM TV
EL CANAL DE LA PATAGONIA

 CANAL NUEVE

AZM AzulMedia
Radio Online

Chubut  Hoy

El Diario

TiempoSur

Decimos lo que otros no dicen

Presentes en toda la
Patagonia

