

INFORME SEGUNDO SEMESTRE 2024

PLAN DE RESPONSABILIDAD AMBIENTAL EMPRESARIA

Generando impacto positivo a través de
la regeneración y conservación de ambientes naturales



BAYKA

10 años regenerando ecosistemas



REGENERACIÓN
& REWILDING



PLANTACIONES DE PRIMAVERA



La primavera llegó con una agenda completa de plantaciones en los proyectos de restauración ambiental que llevamos adelante en distintos puntos de nuestro país, junto a otras ONG y partners.

Seguimos trabajando en la regeneración de sectores degradados de nuestra reserva La Maluka, en Misiones, para favorecer la restauración del bosque atlántico, pero también realizamos plantaciones en la Reserva La Falda (Tucumán) y Reserva Achala (Córdoba), como parte de las acciones de regeneración ambiental de los ecosistemas de yungas y pastizales de altura, que se busca conservar en cada uno de esos proyectos.



Plantación en Misiones

Durante las primeras semanas de septiembre se realizaron las plantaciones en nuestra Reserva La Maluka, dentro del Corredor Biológico Península Andresito, en Misiones. Plantamos cerca de **15.000 nuevos árboles nativos** en sectores degradados del bosque atlántico, para seguir trabajando en la restauración del ecosistema y reconectando áreas clave dentro del corredor biológico.

Intensas jornadas de trabajo que fueron posibles gracias a la participación de todo el equipo local de Bayka, la colaboración de la ONG Ecohouse y Francisco Rebollo Paz de Árboles Nativos, y la participación de escuelas de la zona de Andresito.

Abajo: Foto de grupo al final de las jornadas de plantación en la Reserva La Maluka, en Misiones.



Plantaciones de Primavera/



Imágenes de las jornadas de plantación en la Reserva La Maluka, en las que se plantaron 15.000 ejemplares de árboles de distintas especies nativas del bosque atlántico, para regenerar este sector de la reserva deforestado por antiguas prácticas agrícolas.



Muestreo de Carbono

Además, nuevamente durante el proceso de plantación realizado en nuestra reserva La Maluka, aprovechamos a tomar muestras de carbono en suelo para obtener parámetros de base y observar la captura de carbono que realizará a futuro el bosque regenerado.



El monitoreo aéreo y en terreno durante los meses siguientes a la plantación es fundamental para evaluar la supervivencia de los plantines, y establecer los siguientes pasos a seguir en la restauración.





Plantación en Tucumán

A principios de octubre visitamos por segunda vez la Reserva La Falda, ubicada en Sargento Moya, en la provincia de Tucumán, en un corredor biológico vital compuesto por parques nacionales y reservas provinciales, que la convierte en un eslabón esencial para la conectividad y la conservación de las yungas tucumanas y la vida silvestre en la región.

La Reserva se unió a la Red Bayka en mayo de 2024, para comenzar un proyecto de restauración y conservación de sus ambientes naturales, que incluye distintas acciones de monitoreo de biodiversidad, plantaciones y educación ambiental.

En octubre realizamos las primeras pruebas, con la plantación de ejemplares de cedro y pacará, para poder evaluar así las metodologías de restauración más adecuadas para implementar a futuro. Cabe aclarar que las zonas a restaurar en esta reserva son áreas en las que antiguamente se realizó extracción selectiva de madera, por lo que no están completamente deforestadas sino que faltan algunas especies en el ambiente. Se trata, en este caso, de realizar un trabajo de restauración para devolver la complejidad biológica que deberían tener estos ecosistemas naturalmente.



Primeras pruebas del trabajo de restauración ambiental que comenzamos en la Reserva La Falda.

Plantaciones en Córdoba

Un año más, desde Bayka, seguimos acompañando la restauración del maravilloso ecosistema de la Pampa de Achala, en las sierras de Córdoba.

Este año, generando acciones dentro de dos ejes de trabajo principales:

1.LA REGENERACIÓN DE BOSQUES NATIVOS a través de la plantación de tabaquillo, un árbol nativo de esta zona, que antiguamente cubría las altas cumbres cumpliendo un rol fundamental en la captación de agua y la restauración de las cuencas hídricas, especialmente importante en esta zona por tratarse de una reserva hídrica donde nacen los arroyos que proveen de agua a la provincia.

2.LA RESTAURACIÓN DE CUENCAS, a través del alambrado con clausura, para proteger algunos sectores del sobrepastoreo y permitir su natural recuperación y a la vez evitar la pérdida de suelo por erosión hídrica; tarea que este año se vio acompañada de la construcción de pircas de contención para que, durante las lluvias, no se generen cárcavas tan nocivas para este frágil ecosistema.

Esta es una acción que llevamos en conjunto con distintas organizaciones y personas, demostrando que el trabajo colaborativo no sólo es posible, sino también es importante, para que los proyectos puedan crecer y sostenerse en el tiempo.



Plantaciones de Otoño/



Imágenes de los trabajos de restauración ambiental en Pampa de Achala en octubre de 2024.



PRIMER BOSQUE MIYAWAKI



El método Miyawaki (creado por el botánico Akira Miyawaki) es una técnica de plantación japonesa que permite crear bosques en áreas urbanas que funcionan como islas de biodiversidad, ya que son muy eficaces brindando múltiples beneficios sociales, ambientales y ecológicos.

Su eficacia se basa en los principios de la reforestación natural, es decir, en el empleo de árboles nativos de la zona y la réplica de los procesos de regeneración natural de los bosques, convirtiéndose además en refugio de la biodiversidad del lugar y ejerciendo una función ecosistémica importante.

En octubre realizamos el primer bosque Miyawaki en una fábrica de la provincia de Buenos Aires. En estos meses, desde el inicio del proyecto, se nota el avance y crecimiento de los árboles plantados, y los cambios ya son visibles en todo el sector. Este proyecto requiere de 1 o 2 años de cuidados hasta que el bosque logra ser autónomo.

Estos resultados generan gran entusiasmo y nos animan a seguir dándole fuerza a esta nueva iniciativa de Bayka, trabajando con más empresas para lograr renaturalizar más áreas urbanas de nuestro país.



Primer Bosque Miyawaki /



Arriba: Imagen del sector plantado en la fábrica para la realización del nuestro primer bosque Miyawaki.

Abajo: Sistema de riego colocado para apuntalar el crecimiento de los árboles en esta primera etapa.





BIODIVERSIDAD
E INVESTIGACIÓN





REGISTROS DE YAGUARETÉS

Desde la adquisición de nuestra Reserva La Morita, en Misiones, comenzamos un trabajo de monitoreo con cámaras trampa para conocer las especies que habitaban y hacían uso de este espacio. Los registros obtenidos en estos últimos años muestran la presencia del yaguareté y la importancia de la reserva como zona de paso seguro para la especie.

Los datos son compartidos con el equipo de Proyecto Yaguareté, que lleva adelante el estudio y seguimiento de este felino en la zona, quienes identificaron 5 ejemplares distintos en nuestra reserva (Kunumí, su hija Morita nacida en la reserva, Karai Guazú, Lizllara y Niara), gracias a las diferencias en sus patrones de manchas.

Hoy sabemos que, al menos, son 5 los ejemplares que utilizan la reserva para cazar, para reproducirse, o como área de tránsito hacia otros parches de bosque cercanos como el Parque Nacional Iguazú.

El mayor felino del continente americano es una especie en peligro en Argentina. La pérdida de su hábitat natural y la caza ilegal son las dos grandes causas de la pérdida de sus poblaciones durante décadas. Por eso, trabajar en la protección y restauración de los ambientes que habita es fundamental para la conservación de esta especie.



Imagen de Lizllara captada por las cámaras trampa de la Reserva La Morita.

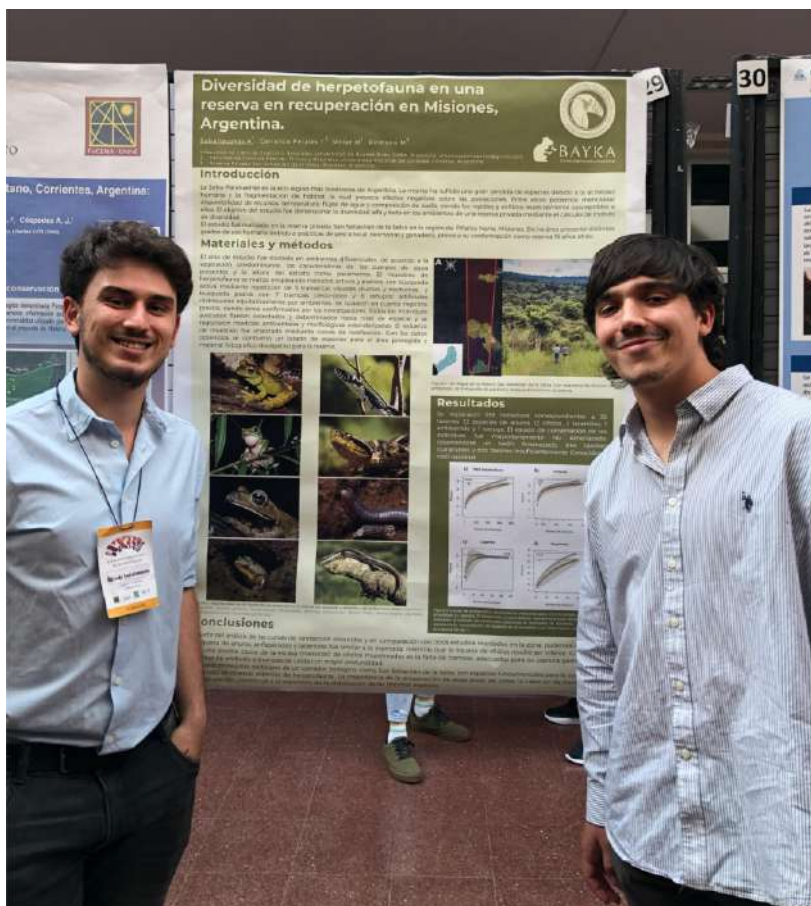


PÓSTER SOBRE HERPETOFAUNA

Entre el 1 y el 4 de octubre tuvo lugar el XXIV Congreso Argentino de Herpetología en el campus de la Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura, de la Universidad Nacional del Nordeste, en la ciudad de Corrientes.

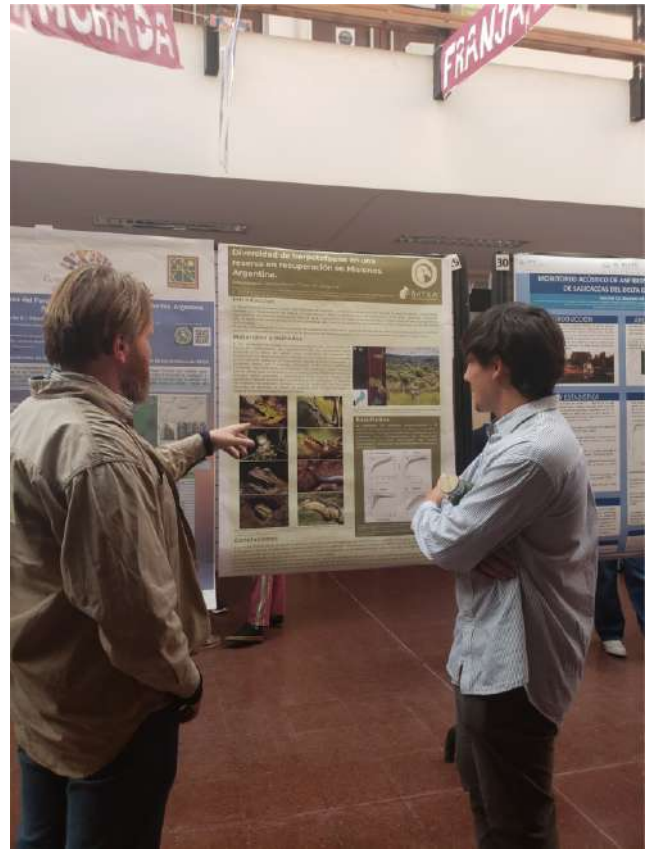
En el marco de estas jornadas, los investigadores Alfredo Sabaliauskas, Tomás Carranza Perales y Morgan Miller presentaron un póster con los avances realizados en el relevamiento de herpetofauna de la Reserva San Sebastián de la Selva. El trabajo titulado "Diversidad de herpetofauna en una reserva en recuperación en Misiones, Argentina" fue leído por estudiantes, profesionales de las ciencias naturales y aficionados, quienes compartieron sus dudas y comentarios, mostrando gran interés en el póster.

La presentación de material científico en estos espacios de investigación es una herramienta clave para seguir generando conocimiento y propiciar el intercambio de información que posibilite futuros trabajos.



Presentación del póster científico en el marco del Congreso de Herpetología, por dos de los encargados del relevamiento.

Póster sobre Herpetofauna /



Arriba: Investigadores y alumnos asistentes al congreso se interesaron por el trabajo realizado en nuestra Reserva.

Abajo: Una de las tantas especies de anfibios registradas en el marco de los relevamientos anuales realizados.



Diversidad de herpetofauna en una reserva en recuperación en Misiones, Argentina.



Sabaliauskas A¹, Carranza Perales T.², Miller M.¹, Romano M.³

¹ Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, CABA, Argentina, alfredosabaliauskas@gmail.com

² Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina.

³ Reserva Privada San Sebastián de la Selva, Misiones, Argentina.



Introducción

La Selva Paranaense es la eco-región más biodiversa de Argentina. La misma ha sufrido una gran pérdida de especies debido a la actividad humana y la fragmentación de hábitat, lo cual provoca efectos negativos sobre las poblaciones. Entre estos podemos mencionar disponibilidad de recursos, temperatura, flujos de agua y composición de suelo, siendo los reptiles y anfibios especialmente susceptibles a ellos. El objetivo del estudio fue dimensionar la diversidad alfa y beta en los ambientes de una reserva privada mediante el cálculo de índices de diversidad.

El estudio fue realizado en la reserva privada San Sebastián de la Selva en la región de Piñalito Norte, Misiones. Dicha área presentó distintos grados de uso humano debido a prácticas de pesca local, desmonte y ganadería, previo a su conformación como reserva 15 años atrás.

Materiales y métodos

Se realizaron 6 campañas entre 2019 y 2023. El sitio de estudio fue dividido en ambientes diferenciales, de acuerdo a la vegetación predominante, las características de los cuerpos de agua presentes y la altura del estrato como parámetros. El muestreo de herpetofauna se realizó empleando métodos activos y pasivos, con búsqueda activa mediante repetición de 5 transectos visuales diurnos y nocturnos, y búsqueda pasiva con 7 trampas cerco-pozo y 8 refugios artificiales distribuidos equitativamente por ambientes. Se tuvieron en cuenta registros previos, siendo éstos confirmados por los investigadores. Todos los individuos avistados fueron colectados y determinados hasta nivel de especie y se registraron medidas ambientales y morfológicas estandarizadas. El esfuerzo de muestreo fue analizado mediante curvas de rarefacción. Con los datos obtenidos se conformó un listado de especies para el área protegida y material fotográfico divulgativo para la reserva.



Figura 1. (A) Mapa de la reserva San Sebastián de la Selva, con esquema de división de ambientes. (B) Fotografía de pastizal y bosque primario en la reserva.



Figura 2. Algunas especies de herpetofauna presentes en la reserva. De izquierda a derecha y de arriba hacia abajo: *Itapathyla longisporii*, *Spilotes pullatus*, *Phyllomedusa tetraploidea*, *Bothrops jararacussu*, *Boano faber*, *Amphibaena plumbea*, *Elachistocleis bicolor*, *Notomabuya frenata*.

Conclusiones

A partir del análisis de las curvas de rarefacción obtenidas y en comparación con otros estudios realizados en la zona, podemos concluir que la riqueza de anuros, anfisbénidos y lacertilios fue similar a la esperada, mientras que la riqueza de ofidios resultó ser inferior. Consideramos que una posible causa de la escasa diversidad de ofidios muestreados es la falta de trampas adecuadas para su captura pasiva, como las trampas de embudo o trampas de caída con mayor profundidad.

Las áreas protegidas participes de un corredor biológico, como San Sebastián de la Selva, son espacios fundamentales para la conservación y desarrollo de diversas especies de herpetofauna. La importancia de la preservación de estas áreas, así como la creación de nuevos espacios de articulación, contribuye a la expansión de la distribución de las distintas especies.

Resultados

Se registraron 539 individuos correspondientes a 39 taxones: 22 especies de anuros, 12 ofidios, 3 lacertilios, 1 anfisbénido y 1 tortuga. El estado de conservación de los individuos fue mayoritariamente No Amenazado, observándose un taxón Amenazado, tres taxones Vulnerables y dos taxones Insuficientemente Conocidos a nivel nacional.

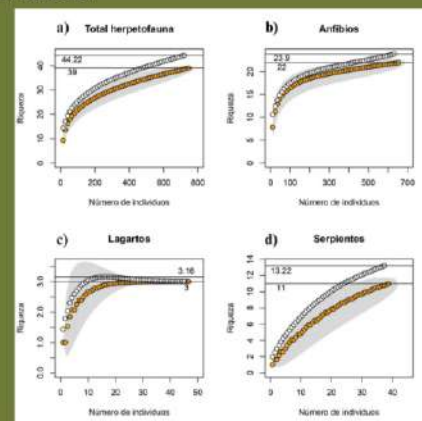


Figura 3. Curvas de rarefacción y acumulación realizadas para A) la totalidad de herpetofauna, B) Anfibios, C) Lagartos, D) Serpientes. La curva blanca representa el total de especies, estimado mediante el método de rarefacción, utilizando el estimador de Bootstrap. La curva naranja representa la acumulación de especies en el muestreo. Las líneas negras representan valores de riqueza del eje Y.



RELEVAMIENTO DE AVIFAUNA

A comienzos del segundo semestre del año, y como parte de nuestro programa de voluntariados, Juan Zara, escritor e ilustrador naturalista, llegó a la Reserva San Sebastián de la Selva con la idea de dedicar gran parte de su tiempo allí a realizar un relevamiento de aves de ese rincón de Misiones.

Como resultado de todo su estudio, nos presentó este valioso informe, que suma su conocimiento en ornitología con sus habilidades artísticas. El documento cuenta con información sobre el tipo de ambiente que se encuentra en la Reserva, posee listados de las especies de aves registradas en los distintos sectores de la misma, y registros destacados descritos por el autor, con texto, fotografías o ilustraciones.

Un valioso trabajo que sumó además mucha información en las plataformas de ciencia ciudadana de las que también formamos parte.





MONITOREO CON CÁMARAS TRAMPA

Seguimos monitoreando con cámaras trampa algunos sectores clave de nuestras reservas en Misiones para conocer las especies que hacen uso de estos ambientes y llevar adelante estrategias de conservación basándonos en los datos obtenidos. Las cámaras trampa son una herramienta muy útil para el estudio de los ambientes naturales, ya que permiten obtener imágenes sin perturbar a la fauna silvestre, evitando nuestra cercanía y logrando registrar animales de hábitos nocturnos o comportamiento huidizo que de otra manera resultan muy difícil de observar.

Esta es una pequeña selección de las muchas especies que aparecieron en las cámaras trampa de la Reserva La Morita y Reserva San Sebastián de la Selva, durante los últimos meses de 2024.



Ph: Puma, ocelote, hurón mayor y mono caí... algunas de las tantas especies que aparecen registradas.



Arriba: Una hembra de tapir junto a su cría, una especie gravemente amenazada en nuestro país, principalmente a causa de la pérdida de hábitat por deforestación, que está declarada Monumento Natural de la provincia de Misiones

Abajo: Una piara de Pecaríes Labiados junto a sus crías. Una especie que vive en la Selva Paranaense, donde ha experimentado una reducción poblacional muy alta debido a la pérdida de hábitat y la caza.





REGISTROS DESTACADOS

En el mes de octubre, Thibaud Aronson y David Belmonte Rodríguez Pascual, dos fotógrafos de naturaleza que visitaban San Sebastián de la Selva, registraron una nueva especie que no había sido observada anteriormente en la Reserva.

Se trata de la Garza Cucharona (*Cochlearius cochlearius*), una garza de hábitos nocturnos que habita en manglares y humedales de agua dulce en las tierras bajas tropicales y subtropicales, y que se reconoce fácilmente por su pico ancho y macizo, en forma de cucharón (lo que le da su nombre común).

Además, en el segundo semestre del año, las cámaras trampa de la Reserva La Morita registraron varias interacciones entre felinos y comadrejas, en algunos casos de predación y en otros simplemente de seguimiento. Resulta llamativo que 3 individuos diferentes de yagareté y un ocelote hayan salido en un periodo tan corto de tiempo repitiendo este compartamiento y hayan sido captados por las cámaras, por lo que estamos intentando analizar en profundidad si se trata de un hecho singular o es algo común en el área.



Ph: Registro de la Garza Cucharona en San Sebastián de la Selva por Thibaud Aronson.



Ph: Registro de Lizllara cazando una comadreja en La Morita.



Ph: Registro de Karai Guazú captado por las cámaras trampa, persiguiendo una comadreja.



Ph: Registro de Morita cazando una comadreja en la reserva.



Ph: Un ocelote es captado por las cámaras trampa, persiguiendo una comadreja.

PREMIOS BAYKA



En junio de 2024 lanzamos PREMIOS BAYKA, un programa para facilitar cámaras trampa a otras reservas de nuestro país, que tiene como objetivo apoyar el conociendo y difusión de la rica diversidad biológica de nuestros ambientes.

En esta primera edición buscábamos áreas naturales de Argentina que tengan un interés en conocer su biodiversidad y participar de este muestreo de cámaras trampa .

Los premiados fueron:

1. RESERVA NATURAL FORTÍN CUÉ

Ubicación: Chaco

Tipo de Ambientes: Chaco Húmedo (Isletas de Bosque, Pastizales, Humedales y Palmares de Caranday)

2. ÁREAS NATURALES DE ESTANCIA SAN ANTONIO VIEJO

Ubicación: Patagonia Norte (Buenos Aires)

Tipo de Ambientes: Monte de chañar y piquillín, Bosques de sauces criollos de la costa del río Colorado, Dunas costeras y Montes de palo azul.

3. PARQUE PROVINCIAL CHANCANÍ

Ubicación: Cordón del Pocho. Córdoba

Tipo de Ambientes: Chaco Árido y Bosque Chaqueño Serrano

Luego de los primeros meses de monitoreo, recibimos por parte de los responsables de cada proyecto las primeras imágenes de fototrampeo con el registro de distintas especies que les compartimos a continuación ...



RESERVA NATURAL FORTÍN CUÉ

Algunos registros de las cámaras trampa colocadas en la reserva de Chaco:

1. Garza Mora (*Ardea cocoi*) y Suiriríes Vientre Negro (*Dendrocygna autumnalis*).
2. Pareja de Tapires (*Tapirus terrestris*).
3. Puma (*Puma concolor*).
4. Jabirú (*Jabiru mycteria*).



PARQUE PROVINCIAL CHANCANÍ

Algunos registros de las cámaras trampa colocadas en la reserva ubicada en Córdoba:

1. Gato Montés (*Leopardus geoffroyi*)
2. Puma (*Puma concolor*).
3. Corzuela Parda (*Mazama gouazoubira*).



ÁREAS NATURALES DE ESTANCIA SAN ANTONIO VIEJO

Algunos registros de las cámaras trampa colocadas en la reserva ubicada en la Patagonia Norte:

1. Puma (*Puma concolor*).
2. Familia de Maras (*Dolichotis patagonum*).
3. Peludo (*Chaetophractus villosus*).



CIENCIA CIUDADANA: eBird

eBird es una plataforma de ciencia ciudadana que se emplea para el registro de aves observadas en todo el mundo. De esta manera, a través de un usuario, todas las personas pueden dejar en ella sus registros de observación, en un ejercicio de construcción colaborativa del conocimiento, y aportando al conocimiento científico.

Nuestra **Reserva San Sebastián de la Selva** figura hoy en el **5º puesto de Argentina** del ranking de los sitios con más diversidad de aves observadas en el país, con un total de **353 especies** (7 nuevos registros en comparación a 2023).

Species Leaders

1. PN Iguazú--Área Cataratas	377
2. PP Urugua-í--Seccional Uruzú	359
3. Parque Federal Campo San Juan	354
4. PN Iberá--Portal Laguna Iberá (Carlos Pellegrini y Laguna Iberá)	353
5. San Sebastián de la Selva	353
6. Reserva Ecológica Costanera Sur	348
7. Bio Reserva Karadya	340
8. Ea. Santa Cecilia	337

Estadísticas tomadas de la plataforma eBird, donde figura San Sebastián de la Selva en 5º puesto de Argentina, con 353 especies de aves registradas.

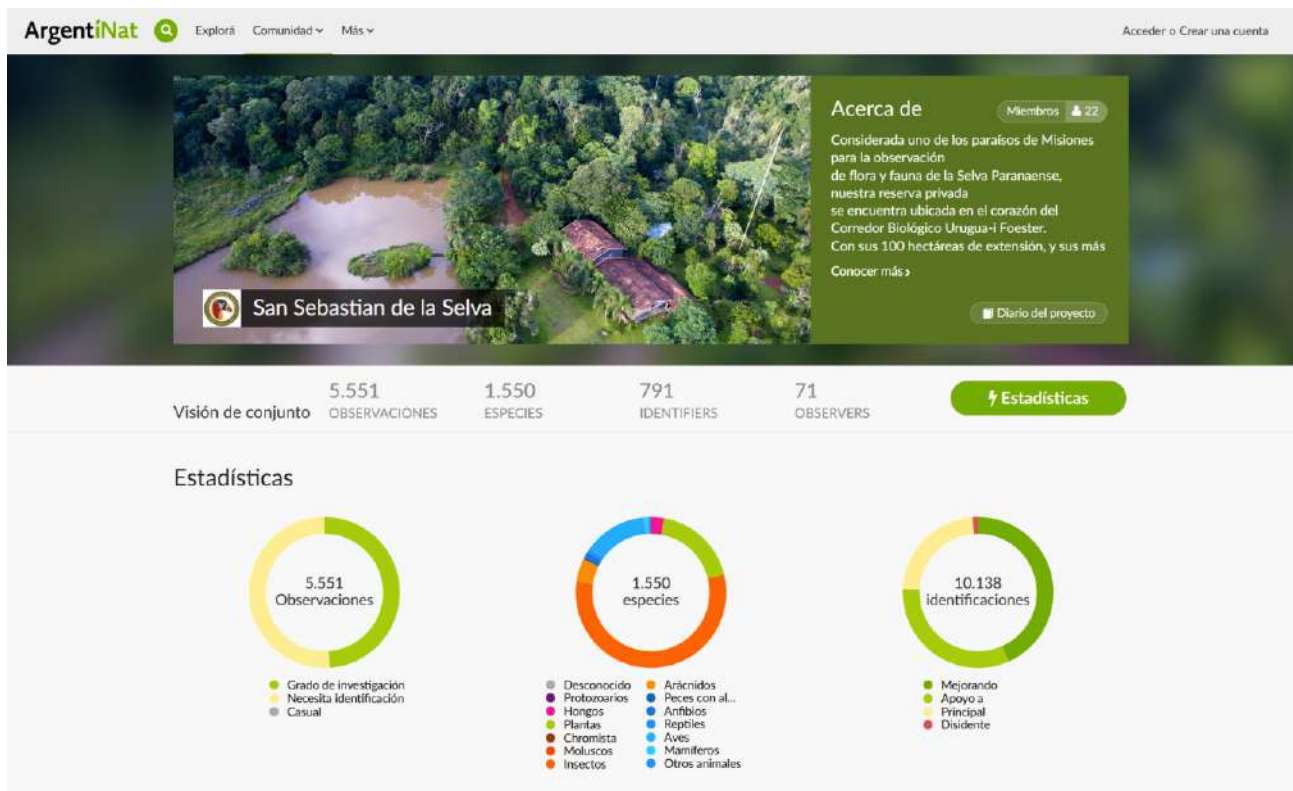


CIENCIA CIUDADANA: ArgentiNat

En Bayka también utilizamos ArgentiNat, una plataforma local de ciencia ciudadana asociada a Inaturalist (iniciativa de la Academia de Ciencias de California y la National Geographic Society), para cargar los datos de las observaciones y registros de nuestra Reserva San Sebastián de la Selva, contribuyendo así al fortalecimiento de la investigación científica e impulsando la Base Nacional de Datos sobre Biodiversidad (BNDB).

A finales de 2020 creamos el proyecto San Sebastián de la Selva de manera que todas las observaciones hechas dentro de ese perímetro de bosque atlántico queden cargadas en los chekc-list de la Reserva.

Las cifras de registros actualizados hasta finales de 2024, han crecido comparándolas al año anterior (2023), con 95 especies nuevas agregadas, 485 observaciones más y 902



Estadísticas tomadas del proyecto San Sebastián de la Selva en la plataforma ArgentiNat.



EDUCACIÓN AMBIENTAL
& COMUNIDAD



EDUCACIÓN AMBIENTAL CON LAS ESCUELAS



En Bayka pensamos que la educación es un eje de trabajo clave dentro de cualquier proyecto destinado a generar cambios y llevar soluciones innovadoras a problemáticas ambientales. Una manera de acercar a los futuros tomadores de decisiones a la naturaleza y de generar lazos con la comunidad local, para seguir concientizando sobre la protección de los ambientes naturales desde el territorio, con personas que defiendan el lugar en el que viven, para garantizar un futuro sostenible para todos.

Por eso, en el marco de los trabajos de regeneración, planificamos actividades de educación ambiental con escuelas locales, tanto para participar activamente de las plantaciones como para acercar el proyecto a las instituciones y hablar con los chicos sobre la biodiversidad de la zona y la imperiosa necesidad de protegerla.

Durante la plantación de primavera en Misiones, recibimos junto al equipo de Ecohouse a alumnos de Andresito (uno de los pueblos misioneros cercano a las reservas) para conocer las actividades en el vivero de nativas de San Sebastián de la Selva, participar de la plantación y compartir una jornada de mucho aprendizaje sobre el bosque atlántico.



Visita de los alumnos de Andresito al vivero de nativas de San Sebastián de la Selva.

Educación Ambiental con las Escuelas /



Arriba: Actividades de educación ambiental en la Reserva San Sebastián de la Selva, junto al equipo de Ecohouse, durante las plantaciones de septiembre.

Además, en el marco de las actividades de restauración ambiental en la Reserva La Falda, en Tucumán, estuvimos trabajando con la Escuela Francisca Bazán Laguna de Sargento Moya (tanto en nivel primario como secundario), contándoles a los chicos todas las acciones que llevamos adelante en Bayka, conversando acerca de la fauna y la flora nativa de su zona, y de todos los trabajos necesarios que se realizan para su protección, regeneración y monitoreo.

Además, conocimos los valiosos proyectos que llevan adelante docentes y alumnos, como la huerta agroecológica, y tendimos lazos para comenzar un trabajo de ayuda recíproca con la Reserva La Falda, que pueda potenciar el sentido de comunidad.



IX CONGRESO INTERNACIONAL DEL PÁJARO CARPINTERO



Del 11 al 14 de agosto tuvo lugar en Puerto Iguazú el IX Congreso Internacional del Pájaro Carpintero, organizado por el Grupo de Interés Especial (SIG) Pájaros Carpinteros (Fachgruppe Spechte) de la Sociedad Alemana de Ornitología (DO-G) en cooperación con el Instituto de Biología Subtropical (IBS-UNAM-CONICET). Era la primera vez que esta propuesta internacional se celebraba fuera de Europa, y la elección de Argentina como sede se debió a que nuestro país tiene una alta diversidad de ecosistemas forestales y especies de carpinteros, y además cuenta con varios grupos de investigadores científicos que trabajan estudiando este grupo de aves.

En el contexto del Congreso, los participantes provenientes de distintos países de Europa y América (Argentina, Chile, Perú, México, EEUU, Canadá, Alemania, Suiza, Polonia, Hungría y España), visitaron San Sebastián de la Selva, una de las reservas naturales de Bayka, para conocer de cerca los trabajos de restauración de ambientes que venimos realizando hace 11 años en el bosque atlántico, y cómo estos procesos son de vital importancia para la conservación de muchas especies nativas de estos ecosistemas.

Fueron recibidos por Matías Romano, director de Bayka, y parte del equipo local, para almorzar en el lodge de la reserva y realizar posteriormente una excursión por senderos y zonas de interés para cada proyecto.



El grupo de asistentes al Congreso junto a Matías Romano en San Sebastián de la Selva.



Arriba: El grupo de asistentes al Congreso recorriendo los senderos de San Sebastián de la Selva.

Abajo izquierda: Matías Romano le cuenta al grupo cuáles son los proyectos que lleva adelante Bayka en el bosque atlántico.

Abajo derecha: El almuerzo del grupo en el lodge de la Reserva.



CIERRE DE AÑO DE DIRECTIVOS Y COORDINADORES



El 5 de diciembre, recibimos en nuestra reserva a un grupo de directivos y coordinadores de los municipios de Andresito, San Antonio y Bernardo de Irigoyen (Misiones), quienes eligieron San Sebastián de la Selva para realizar su balance del 2024 y trabajar en la proyección del 2025.

Una decisión que en Bayka nos hace muy felices porque nos gusta estar vinculados con la comunidad educativa, y seguir trabajando cada año en nuestro programa de educación ambiental en el que recibimos la visita de escuelas.

Que los directivos y coordinadores elijan un área natural para realizar su cierre de año es una clara señal de la importancia que tiene en los últimos años la educación ambiental en sus propuestas educativas.



Directivos y coordinadores frente al lodge de San Sebastián de la Selva.

Cierre de Año de Directivos y Coordinadores /



Actividades de cierre de año en la Reserva y visita a algunos de los proyectos de Bayka.





INSTITUCIONAL



RESERVA LAS PICHONAS



Cerramos el 2024 con la noticia de la adquisición de una nueva reserva natural de Bayka. Esta vez se trata de un proyecto de 60 ha en la zona del valle de Traslasierra, en la provincia de Córdoba, cercana al municipio de La Paz. Un ecosistema chaqueño en el que predominan el Algarrobo y el Quebracho Blanco junto a otras especies nativas como la Brea, el Peje, la Jarilla y el Chañar.

Antiguamente, el campo tuvo unas 15 ha destinadas a cultivos y se realizaba también extracción de madera. Por eso, uno de nuestros grandes desafíos será el de restaurar algunas zonas de la reserva para devolverles su riqueza biológica.

Como parte del proyecto, también queremos trabajar para poner en valor los alimentos vinculados al monte nativo, como la miel, la harina de algarroba, y el arrope de chañar, entre tantos otros, que son parte de la identidad natural y cultural de esta zona.

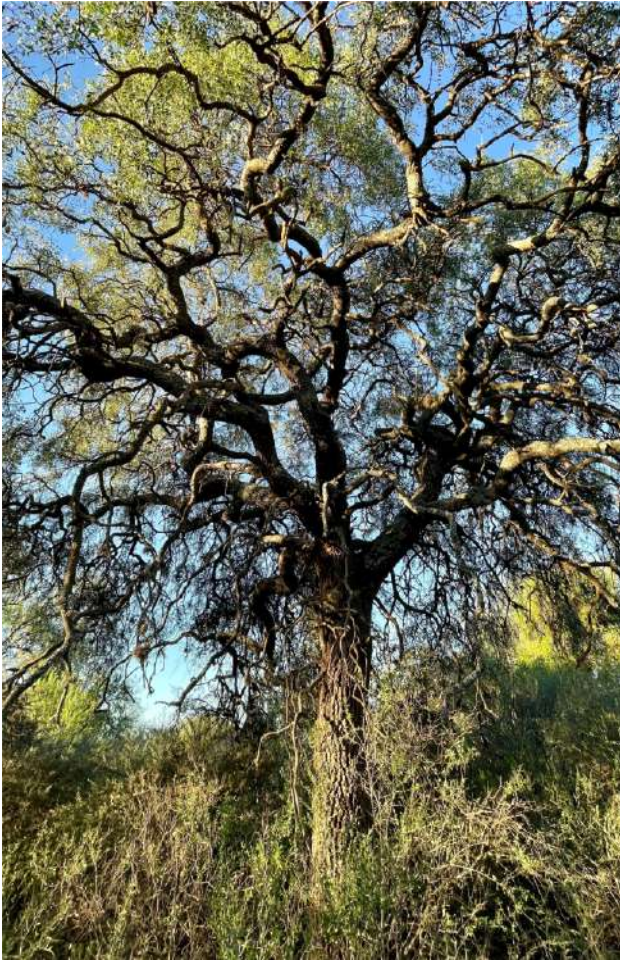
Alimentos de alta calidad, que se producen de forma respetuosa con el ambiente y pueden convivir perfectamente con la conservación del ecosistema.

Estamos muy entusiasmados con todos los nuevos desafíos que nos depara el 2025 en este rincón de nuestro país.



Las Pichonas está dentro de la ecorregión del Chaco Seco, una vasta llanura semiárida cubierta por bosques xerófilos, cardonales y pastizales.





La Reserva Las Pichonas será un proyecto en el que la conservación y la producción sostenible irán de la mano.



GUARDIANES DE LA BIODIVERSIDAD



La pérdida de ambientes naturales está íntimamente relacionada con la pérdida de biodiversidad y la extinción de muchas especies de fauna y flora nativa. Cuando un ambiente se degrada o fragmenta, se condena a la desaparición a cientos de especies, afectando el equilibrio de los ecosistemas y también a nuestro futuro.

Por eso en 2024, lanzamos el programa “Guardianes de la Biodiversidad”, un sello de reconocimiento para aquellas empresas que nos acompañan con sus programas de responsabilidad ambiental en la conservación de los ambientes con una mirada holística, que incluye toda la biodiversidad que los conforma. Porque no solo se trata de plantar árboles, también los ecosistemas necesitan el estudio y la implementación de metodologías que nos permitan conocer más sobre ellos y generar medidas de protección que ayuden a conservar su riqueza biológica.

Las empresas pueden ser actores clave en la conservación de nuestros ecosistemas, por eso en Bayka queremos seguir brindando herramientas para comunicar los compromisos asumidos y ayudarlas a transitar el camino hacia la sostenibilidad.



Imagen del programa Guardianes de la Biodiversidad de Bayka.

PARTNER RE-FOREST LATAM



Re-forest Latam es una empresa que utiliza tecnología innovadora y biotecnología para la restauración de ecosistemas a gran escala y la creación de bosques, impulsando la regeneración natural asistida a través de la utilización de drones equipados con tecnología de siembra de cápsulas llamadas iSeeds. Un abordaje que requiere mucho trabajo previo de exploración, mapeo y reconocimiento del espacio, diagnóstico, diseño y proyección de la restauración, etc.

Esta alianza nos permite ampliar nuestras capacidades de reforestación y restauración ecológica en distintos ecosistemas de Argentina, ya que esta técnica permite trabajar con eficacia en superficies muy vastas y de poca accesibilidad donde las metodologías de trabajo tradicionales presentan muchas dificultades.

Por eso, en 2024 realizamos los primeros mapeos en la Reserva La Falda, en Tucumán, para evaluar las posibilidades de implementar esta tecnología en zonas montañosas, donde la orografía del lugar complejiza la restauración de forma manual.



Los drones utilizados por Re-Forestar Latam / El laboratorio de biotecnología de la empresa.

SERÁ SUSTENTABLE 2024



El 14 de noviembre fuimos invitados a participar del evento “Será Sustentable 2024”, organizado por el Centro de Desarrollo Sustentable GEO en colaboración con URBAN Sustainability.

Matias Romano, director y fundador de Bayka, fue parte del panel "La urgencia de una mirada regenerativa", junto a Natalia Giraud y Karen Winekker Echeguren, con Pablo Benavides como moderador de la mesa.

El evento, celebrado en la Facultad de Ciencias Económicas de la UBA, tuvo por objetivo profundizar en las estrategias necesarias para que las empresas puedan adaptarse a un entorno cambiante y desafiante, que facilite la transición hacia un nuevo paradigma empresarial con impacto positivo. Una experiencia para aprender, compartir experiencias y construir un futuro más sostenible.



Matías Romano, director de Bayka, participando del evento Será Sustentable 2024.



DIFUSIÓN EN MEDIOS

Los espacios de difusión sobre temáticas ambientales son sumamente importantes, porque nos permiten hablar no solo de la crisis climática y las amenazas a nuestros ecosistemas naturales, sino también de los posibles abordajes y soluciones, acercando a las personas, generando pensamiento crítico y sumando compromisos.

Durante el segundo semestre de 2024 Matías Romano fue entrevistado en dos programas de televisión (Impacto Sostenible y Proyectar) y un programa de radio (Impacto Live), todos de medios tucumanos, donde pudo contar sobre el trabajo conjunto entre Bayka y la Reserva La Falda, y todas las iniciativas y programas que se llevan adelante en distintos puntos del país.



Prints de las distintas entrevistas realizadas a Matías Romano en medios de Tucumán.



BAYKA

10 años regenerando ecosistemas

 www.bayka.com.ar

 info@bayka.com.ar

 Bayka

 bayka.argentina