


**METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA:**  **15.1** Para 2020, velar por la conservación, el restablecimiento y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres y los ecosistemas interiores de agua dulce y los servicios que proporcionan, en particular los bosques, los humedales, las montañas y las zonas áridas, en consonancia con las obligaciones contraídas en virtud de acuerdos internacionales

Resumen Ejecutivo

Debido a la existencia de grandes espacios verdes en el predio de la planta de Acindar en Villa Constitución -Sta. Fe- se consideró necesario tener mayor conocimiento sobre los mismos y se decidió llevar adelante un Estudio de Biodiversidad y Ambientes junto con un equipo de biólogos del Museo de Ciencias Naturales P. Antonio Scasso con los siguientes objetivos: obtener una descripción y caracterización de las especies y ambientes, recabar datos para elaborar propuestas de gestión de zonas para esparcimiento, reservas ecológicas, como así también propuestas de regeneración de áreas ricas en especies y conservación de las mismas; y obtener información técnica y científica, para compartir en ámbitos educativos y con la comunidad en general.

Realizado el estudio, se detectaron 8 unidades ambientales y un total de 572 especies, entre plantas, hongos, artrópodos, mamíferos, reptiles, peces, etc.; y luego la compañía firmó un Acta de Compromiso para la definición de 5 áreas protegidas en el predio, que son las de mayor riqueza en biodiversidad.



**Objetivo:**  
GESTIONAR SOSTENIBLEMENTE LOS BOSQUES, LUCHAR CONTRA LA DESERTIFICACIÓN, DETENER E INVERTIR LA DEGRADACIÓN DE LA TIERRA Y DETENER LA PERDIDA DE BIODIVERSIDAD.

**#ODSConexos:**

**ODS6** Agua limpia y saneamiento

**#AlianzasEstratégicas:**

Privado – OSC

**#TipoDeIniciativaYLocalización:**

- Provincia: **Santa Fe**
- Municipios: **Villa Constitución**

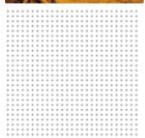
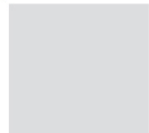
**#PalabrasClaves:** "Biodiversidad", "Conservación de áreas protegidas", "Uso sustentable de espacios verdes", "Caracterización de unidades ambientales", "Diversidad de ecosistemas".

Descripción

• **Antecedentes**

Ante la presencia de grandes espacios verdes en el predio de nuestra principal planta en la ciudad de Villa Constitución -Sta. Fe- que coexisten con nuestras instalaciones industriales, consideramos necesario tener mayor conocimiento respecto de ellos para luego poder adoptar medidas para preservarlos, así como compartir la información relevada con el ámbito educativo de la ciudad y la comunidad en general. Los objetivos específicos planteados para este proyecto fueron los siguientes:

- Obtener una descripción y caracterización detallada de la Biodiversidad y Ambientes que se encuentran en el predio de la Planta de Villa Constitución.
- Obtener datos para elaborar propuestas de gestión de zonas para esparcimiento,



reservas ecológicas, como así también propuestas de regeneración de áreas ricas en especies y conservación de las mismas.

- Obtener información técnica y científica, para ser utilizada en ámbitos educativos y compartir con la comunidad en general.

Para el desarrollo del estudio, se realizó un relevamiento biológico durante 2 estaciones del año 2014 (verano y otoño), que fue llevado a cabo por un equipo de biólogos del Museo de Ciencias Naturales P. Antonio Scasso de San Nicolás, con la colaboración y apoyo logístico en las tareas de campo de parte del equipo de Medio Ambiente de Acindar. El mismo requirió de recorridas a pie y en embarcación, recolección de muestras por medio de redes, trampas, grabaciones, fotografías, etc; y luego trabajo en gabinete durante varios meses.

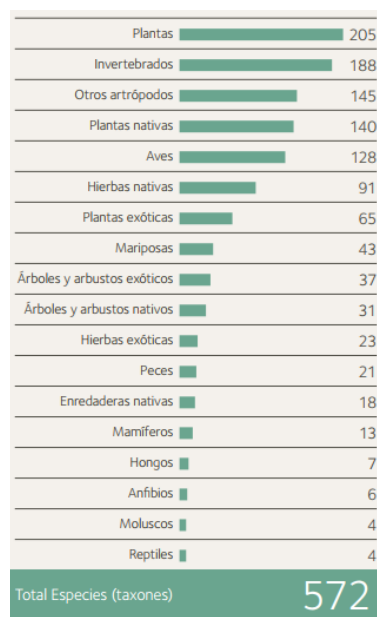
**Resultados del estudio**

Tras dicho relevamiento, han sido detectadas 8 unidades ambientales, diferenciadas por su estructura paisajística, su origen geomorfológico o antrópico y por su composición biológica: cañada, barrancas, neoecosistema de monte, pastizales modificados, bajíos ribereños, arboledas, pastizales nativos y áreas buffer o de transición. Cada una de estas unidades, vinculada con alguna de las tres ecorregiones argentinas que caracterizan la región donde se emplaza Villa Constitución y que están presentes dentro del predio de Acindar.

De las unidades ambientales mencionadas, 1 se incluye en la ecorregión Delta e islas del Paraná (bajíos ribereños); 1 representa a la ecorregión del Espinal (barranca); y 3 caracterizan a la ecorregión Pampa (cañada, pastizales nativos y pastizales modificados). El resto de las unidades no pueden ser asignadas con precisión a una u otra ecorregión debido a que su estructura es compleja y actúan como nexo entre otras unidades (áreas buffer) o bien se caracterizan por estar fuertemente modificadas por intervención humana (arboledas y neoecosistema de monte).

El porcentaje relativo, respecto a la superficie total del predio de Acindar, de cada una de las unidades ambientales reconocidas es: El 24% de las mismas tiene algún interés biológico por contener especies nativas singulares, mientras que el 10% (barrancas y bajíos ribereños) presenta un alto valor para su conservación por su notable biodiversidad, la cual incluye especies raras, extralimitales y amenazadas.

Por otro lado, en cuanto a las especies relevadas, se ha detectado un total de 572, entre plantas, hongos, artrópodos, mamíferos, reptiles, peces, etc. Y, como uno de los resultados de los relevamientos biológicos, se elaboraron fichas de gran parte de los taxones registrados, que se agruparon en 9 categorías: hongos, plantas vasculares, moluscos, artrópodos, mariposas, peces, reptiles, aves y mamíferos. Cada ficha se encuentra referida en general a una única especie (o taxón) de la cual se brindan datos técnicos, una breve descripción, observaciones y su registro potencial o puntual dentro de la Planta. Estos datos se complementan con fotografías que documentan el ejemplar o sus rastros, observados en las prospecciones, y destacan detalles anatómicos significativos para su reconocimiento.



### **Acciones y difusión**

A partir de los resultados obtenidos en el estudio, Acindar decidió llevar a cabo una serie de acciones:

- En 2015, se seleccionaron las 5 unidades ambientales con mayor riqueza en biodiversidad y se firmó un Acta Compromiso de Biodiversidad por los Directivos de la Empresa, asumiendo la responsabilidad en la protección de las áreas definidas.
- Se identificaron, acondicionaron y difundieron internamente las 5 Unidades Ambientales seleccionadas.
- Se editó el Libro “Estudio de Biodiversidad y Ambientes” y fue entregado en su versión impresa a las Escuelas de Villa Constitución y otros públicos interesados.
- Se presentó el Estudio en Congresos y Capacitaciones de la zona.
- Se dieron a conocer los resultados a los empleados a través del newsletter y otras vías gráficas y digitales internas; a la comunidad de Villa Constitución mediante la ‘Revista Comunidad’; a los medios de comunicación en general y especializados en RSE y/o medioambiente, a través de gacetillas y entrevistas; y para todos los stakeholders de la compañía, en el Reporte de Sustentabilidad.
- Desde ese momento a hoy, se organizaron recorridas guiadas dentro de una de ellas, el “Neoecosistema de Monte – Playa Río”, destinadas a personal propio y contratista, como así también a escuelas de la ciudad, la comunidad de Villa Constitución en general y otros públicos interesados en la temática.

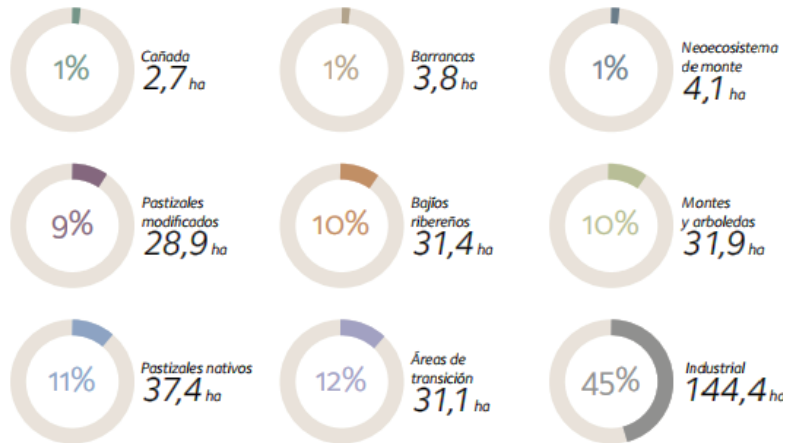
### **• Contribución de la iniciativa al ODS y su proyección en tiempo**

Con la realización del estudio y la posterior definición de las áreas protegidas, Acindar da cuenta de su compromiso con la preservación de los ecosistemas hallados en el predio de su planta de Villa Constitución.

Indicador 15.1.2 Proporción de lugares importantes para la diversidad biológica terrestre y del agua dulce que forman parte de zonas protegidas, desglosada por tipo de ecosistema.

El porcentaje relativo, respecto a la superficie total del predio de Acindar, de cada una de las unidades ambientales reconocidas es: El 24% de las mismas tiene algún interés biológico por contener especies nativas singulares, mientras que el 10% (barrancas y bajíos ribereños) presenta un alto valor para su conservación por su notable biodiversidad, la cual incluye especies raras, extralimitales y amenazadas.





• Alianzas

PÚBLICAS MUNICIPALES

Concretamos una alianza con el Museo de Ciencias Naturales “Pedro Scasso” de la Ciudad de San Nicolás.

• Link

**Estudio de Biodiversidad y Ambientes:**

<https://www.acindar.com.ar/es/sites/default/files/2017-06/FOLLETO.PDF>

Meta de Prioridad Nacional. Informe Voluntario Nacional 2017.

