

CONOCIENDO NUESTRA FLORA Y FAUNA

MIRÁ QUIEN te mira

Este manual es una herramienta sencilla y accesible que permite reconocer, observar y disfrutar de la enorme variedad de especies de flora y fauna que puede observarse en Capdeville y alrededores, a las que cuidamos, protegemos y con las que convivimos.

Capdeville

La carrera contra

el cambio climático está en marcha para mantener la temperatura de nuestro planeta por debajo de 1.5°C, y para lograrlo es necesario un futuro con cero emisiones netas de carbono (Net Zero).

Para que nuestro crecimiento sea sostenible,

nuestra economía está pasando de ser lineal a circular, con la finalidad de conservar y recuperar los recursos naturales.

En Holcim, somos parte de la solución.

Tenemos un papel fundamental en la aceleración de la transición de este mundo hacia un futuro inclusivo y con cero emisiones netas. Trabajamos para convertir estos desafíos en soluciones.

Con la sostenibilidad en el centro de nuestra estrategia,

nos estamos convirtiendo en una empresa Net Zero, en donde nuestra gente y nuestras comunidades son la base.

A través de la estrategia 2025

buscamos acelerar el crecimiento sostenible, logrando un crecimiento rentable en todos nuestros negocios, impulsado por nuestro plan de sostenibilidad y la innovación. Este posee cuatro pilares; Clima, Economía Circular, Naturaleza y Personas.



La protección de la biodiversidad,

es uno de los objetivos del pilar “Naturaleza”, en el cual nos comprometemos a proteger la biodiversidad en los sitios donde operamos, realizando planes que protejan la flora y fauna que allí existe.

Las acciones de restauración de canteras

contemplan entre otras, la reforestación de las áreas explotadas a partir de viveros propios, donde reproducimos las especies nativas con las mismas condiciones genéticas adaptadas al lugar donde serán implantadas, para garantizar así el éxito.

Junto con reconocidas Universidades y Organizaciones especializadas,

realizamos un estudio “base” de flora y fauna autóctona, para determinar la biodiversidad del sitio, con esto podemos medir año a año qué acciones tomar para el cuidado de las especies y la posibilidad de compartir esta información no sólo con las comunidades aledañas a nuestras operaciones sino también con diversos organismos con el fin de aportar al conocimiento de nuestra naturaleza y entorno.



Con estas acciones

logramos que el ecosistema

consERVE su equilibrio y se revalorice el entorno natural.

Seguimos construyendo progreso

para las personas y el planeta.



Fauna

Aves



Habita estepas arbustivas y del Monte; ocasionalmente en matorral de ecotono. Se la puede encontrar hasta los 800 m.s.n.m. Se alimenta de insectos y gusanos.

Calandria mora

Mimus patagonicus

Ave común, de 15 cm de largo, residente permanente del noroeste patagónico. Se mueve de a parejas y se alimenta del suelo. Levanta la cola al correr y se posa en la parte alta de los arbustos. Posee un canto muy melodioso. Anida en arbustos. Es parecida a otras calandrias, pero se la distingue con las manchitas blancas en las alas. Se la observa en áreas completamente modificadas por el hombre, estepas, lagos y lagunas, matorrales y lugares sin vegetación.



Aves silvestres de Mendoza

<https://sib.gob.ar/especies/mimus-patagonicus>



Calandrita

Stigmatura budytoides

Se alimenta principalmente de insectos, que busca intensamente entre el follaje y las ramas y a veces en el suelo. El nido es una taza pequeña y simple, de ramitas secas, construido a alrededor de 1 metro del suelo, cerca del centro de un arbusto grueso y espinado. Distintiva con cola muy larga que termina en puntas blancas. Gris-oliva por encima, amarillo por debajo. Su canto es un parloteo muy rápido.



Es muy activa y a menudo atrevida, usualmente anda en pares por la densa vegetación arbustiva pero no es difícil de ser observada.

<https://sib.gob.ar/especies/stigmatura-budytoides?tab=habitat>
https://ebird.org/species/grwtyr1?siteLanguage=es_AR
<https://ecuador.inaturalist.org/taxa/17092-Stigmatura-budytoides>



El Chingolo es un pájaro confiado, acostumbra a estar cerca de viviendas humanas y anda a saltitos por el suelo, donde se alimenta principalmente de semillas.

Chingolo

Zonotrichia capensis

Pájaro nativo de 15 cm de largo, muy común, que habita todas las ecorregiones de la provincia. Se lo encuentra en claros del bosque húmedo, bosques eco tonales y estepas arbustivas, en áreas suburbanas y urbanas. Visto hasta los 1800 msnm. Se alimenta de semillas e insectos. Se mueve en parejas o grupos, es uno de los pájaros más conocidos. De hábitos terrícolas, se alimenta tanto en el suelo como entre la vegetación. Canto agradable, inclusive durante la noche.



Aves silvestres de Mendoza

<https://sib.gob.ar/especies/zonotrichia-capensis>

Jote cabeza colorada

Cathartes aura

Mide unos 70 cm de largo y es residente en verano. De costumbres solitarias, se agrupan sobre cadáveres de animales. Es agresivo y desconfiado, se mantiene alejado del hombre. Silencioso y muy planeador. Para reproducirse, anida en cuevas de bardas y roquedales.

Se lo puede observar en áreas artificiales, bosques altos, bosques bajos, vegas de altura, estepas, lagos y lagunas, matorrales y lugares sin vegetación.



Ave carroñera que habita estepas y faldeos abiertos del ecotono. Es raro encontrarlo en las áreas boscosas más densas. Se lo ve hasta los 2000 m.s.n.m.

Fotos: AdobeStock: Karlumbriaco, EduSalgado, Philippe Stalins.
<https://sib.gob.ar/especies/cathartes-aura?tab=info-general>
<https://ebird.org/species/turvul/>



¿Sabías que esta ave anda en parejas o grupos pequeños, aunque en el invierno forma grupos numerosos? En las tardes se puede escuchar su particular vocalización.

Martineta copetona

Eudromia elegans

Perdiz grande, llega hasta 42 cm. Es una especie común en la provincia. Habita las ecorregiones del monte y la estepa patagónica; también en la transición o ecotono entre el monte y la eco-región andina y zonas rurales. De hábitos terrícolas, es caminadora, con un vuelo pesado y corto. Escarba el suelo para alimentarse. Para reproducirse anida en una depresión del suelo, escondida bajo matas. Pichones nidífugos. Se la observa en bosques bajos, estepas, lagos y lagunas, matorrales.



Aves silvestres de Mendoza

<https://sib.gob.ar/especies/eudromia-elegans?tab=info-general>
<https://ebird.org/species/elctin1/>



Águila mora

Geranoaetus melanoleucus

Muy común en toda la provincia, alcanza los 80 cm de largo y habita zona de estepas, ecotono y áreas boscosas montañosas no muy densas. Asociada a afloramientos rocosos, bardas y acantilados. Vista hasta los 1800 msnm. Se alimenta de roedores y mamíferos medianos (frecuentemente liebres). También culebras y carroña. Para reproducirse construye plataformas de palos en cornisas de bardas y paredones rocosos. En otoño-invierno se la observa con mayor frecuencia en zonas llanas.



Ave rapaz grande, con alas anchas y cola corta, muy planeadora. Cuando descansa se posa en árboles altos o de poco follaje, en postes, o sobre rocas prominentes.

Aves silvestres de Mendoza

https://ebird.org/species/bcbeag1?siteLanguage=es_AR
<https://sib.gob.ar/especies/geranoaetus-melanoleucus>



Nidifica en huecos de árboles, grietas, pequeñas cuevas, etc. A veces construye una plataforma de palitos. Ocasionalmente utiliza estructuras humanas. Prefiere las áreas abiertas.

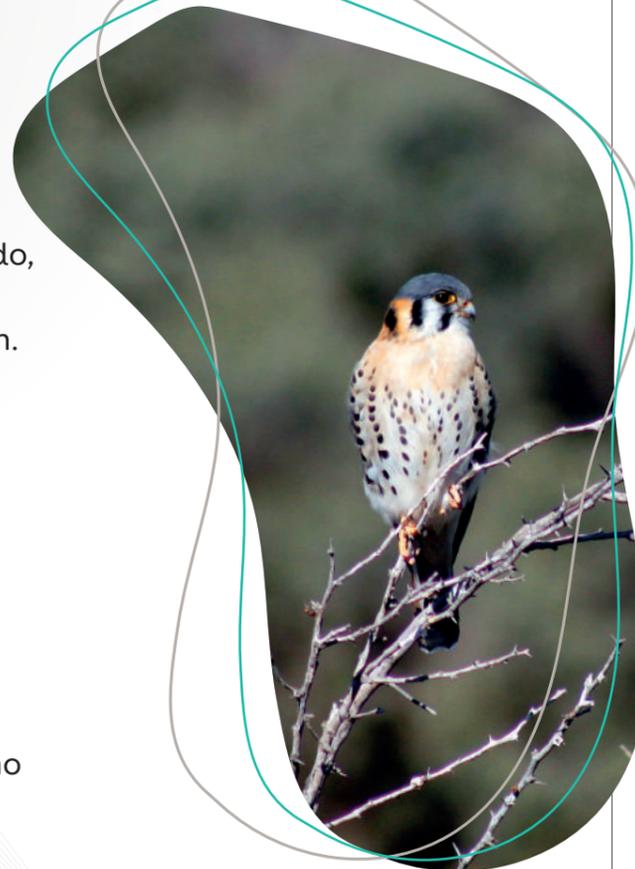
Halconcito colorado

Falco sparverius

Mide 30 cm y habita el bosque abierto o modificado, áreas ecotonales y estepas arbustivas. Zonas urbanas y suburbanas. Vista hasta los 1800 m.s.n.m. Observado cazando ratones, comiendo lagartijas, langostas e insectos.

Es residente permanente en bosque y de verano en estepa del noroeste patagónico. Solitaria, suele posarse en postes o sobre puntas de árboles. Cuando busca presas en pastizales suele cernirse frecuentemente. Anida en agujeros de árboles y en huecos y cornisas de bardas y paredones de la estepa.

Vive en zonas rurales y poblados, tanto llanos como serranías, en toda la provincia.



Cachudito pico negro

Anairetes parulus

Pájaro pequeño y muy activo, de tamaño diminuto, hasta 10 cm de largo, que habita bosques ecotonales y estepas arbustivas; zonas abiertas o alteradas del bosque húmedo; áreas suburbanas y urbanas. Visto hasta los 1100 m.s.n.m. Se alimenta de insectos. Es encontrado en una amplia variedad de hábitats desde matorrales hasta lugares con árboles dispersos, desde tierras bajas hasta los Altos Andes. Es inquieto y confiado, canta frecuentemente.



Con frecuencia se encuentra en pares saltando entre los arbustos con la cola a menudo levantada; puede ser difícil de ver bien pues constantemente revolotea.



Pájaro pequeño y activo de matorrales y arbustos en las regiones más secas de los Andes y localmente en las tierras bajas de Argentina.

Cachudito pico amarillo

Anairetes flavirostris

Ave muy común en la provincia, de hábitos solitarios, en parejas o grupos pequeños. Muy activo se mueve constantemente entre arbustos y árboles bajos en busca de insectos, que constituyen su alimento principal.

Habita las ecorregiones del monte y la estepa patagónica, es recorridor y confiado.

Se identifica por las rayas negruzcas en el pecho y la cresta negra tenue. Nota que la base del pico es anaranjada brillante (¡no amarilla!), pero es difícil de ver en el campo.



Foto: AdobeStock: Carolina.

https://ebird.org/species/ybttyr1?siteLanguage=es_AR

Aves silvestres de Mendoza

<https://avespampa.com.ar/passeriformes/familia-tyrannidae/cachudito-pico-amarillo-anaires-flavirostris/>

Picaflor andino

Oreotrochilus leucopleurus

Habita pedreros de altura por encima del bosque; faldeos abiertos y rocosos; al este en zonas más bajas. Vista hasta los 3500 m.s.n.m.

Residente de verano del noroeste patagónico. Es posible que migre en invierno hacia el norte, pero también hay indicios de que es capaz de entrar en letargo durante periodos de clima frío. Se encuentra solitario o en parejas. Para reproducirse anida sobre paredes rocosas. A menudo construye su nido bajo los aleros de edificios o puentes haciendo una taza voluminosa de material vegetal y lana para aislarlo contra las noches frías.



Es un colibrí andino, muy pequeño, que se alimenta de néctar e insectos. De vuelo ondulado, suele posarse sobre rocas y arbustos. Se lo encuentra en lugares con flores.

https://ebird.org/species/whshil1?siteLanguage=es_AR

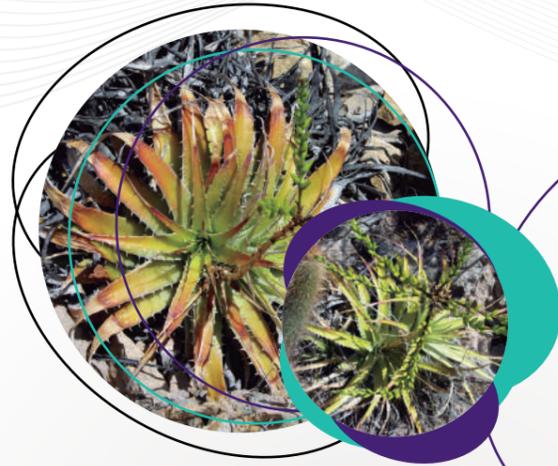
<https://sib.gob.ar/especies/oreotrochilus-leucopleurus?tab=info-general>

Con la sostenibilidad en el centro de nuestra estrategia, buscamos acompañar, proteger y revalorizar nuestra naturaleza.

Impulsados por nuestro propósito de construir progreso para las personas y el planeta, nos estamos convirtiendo en una compañía Carbono Neutral prosperando con nuestra gente y nuestras comunidades, con la biodiversidad, la salud y la seguridad como prioridad.

Flora





¿Sabías que el chaguar es una buena especie para tareas de revegetación y protección de laderas, por sus bajos requerimientos en cuidados y mantenimiento?

Chaguar

Deuterocohnia longipetala

Esta especie forma asociaciones en sitios peñascosos. Presenta adaptaciones al hábito xerofítico, habitando las grietas rocosas, usufructuando la humedad y el poco suelo acumulado. Muy útil como fijadora de suelos, médanos y laderas, sobre todo para evitar desmoronamientos de caminos. Las flores son grandes, muy vistosas y visitadas por insectos de variadas especies.

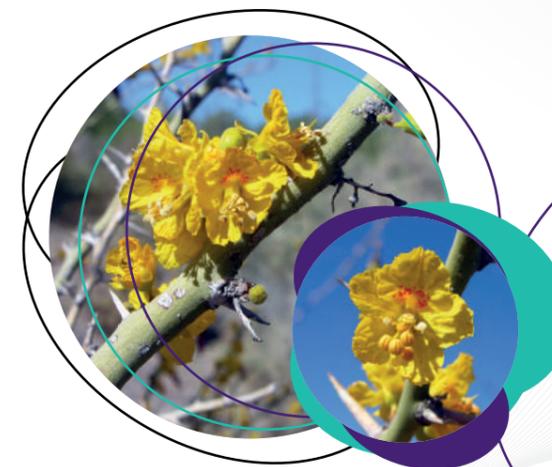
Frecuente en las provincias Chaqueña y del Monte en Argentina. Vive en cerros áridos formando matorrales, entre los 400 y 2100 m.s.n.m.



Chañar brea

Parkinsonia praecox

A esta especie se la encuentra en casi toda la provincia de Mendoza, preferiblemente en suelos secos, calcáreos, rocosos. Posee propiedades medicinales, la corteza se emplea para la tos. Florece en primavera y verano. Muy atractiva en floración, podría ser considerada como ornamental, debido al color de sus ramas y flores. Su madera no tiene aplicación, ya que se pudre con facilidad.



Su nombre común se debe a la goma que exuda por las heridas de sus troncos, de color ámbar, dulzona, que se puede usar en dulces y para pegar.



¿Sabías que es una planta muy usada para el tratamiento de diversas enfermedades, ya sea en infusión o en emplasto, por la resina que poseen?

Jarilla hembra

Larrea divaricata

La jarilla hembra es un arbusto resinoso, muy ramoso, que florece de octubre a noviembre.

En Mendoza está muy difundida, caracterizando a la provincia fitogeográfica del Monte. Es frecuente encontrarla en suelos arcillosos e inundables formando comunidades muy puras llamadas "jarillales".

Su ambiente de desarrollo en la provincia es la llanura este, el Pedemonte y las Sierras San Rafael.



Jarilla

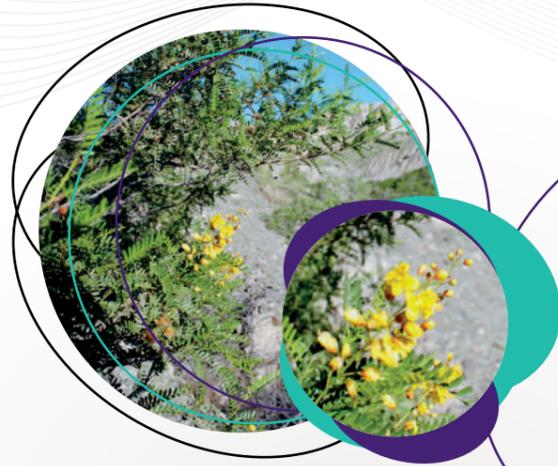
Larrea cuneifolia

En suelos arcillosos e inundables forma comunidades casi puras llamadas "jarillales". Dentro de Capdeville, forma la comunidad dominante que bordea el Cerro La Cal. Soporta gran depositación de particulado, tanto a nivel de follaje como de suelo. Tiene amplios usos como medicinal, para enfermedades varias. Además se hace tintura amarilla y se la usa, en exceso, como leña. De follaje perenne, durante el otoño suele manifestarse una segunda floración-fructificación, dependiendo de las condiciones de humedad.



Arbusto de flor amarilla que florece desde principios de octubre, a partir de las primeras precipitaciones de la primavera, hasta fines de noviembre.



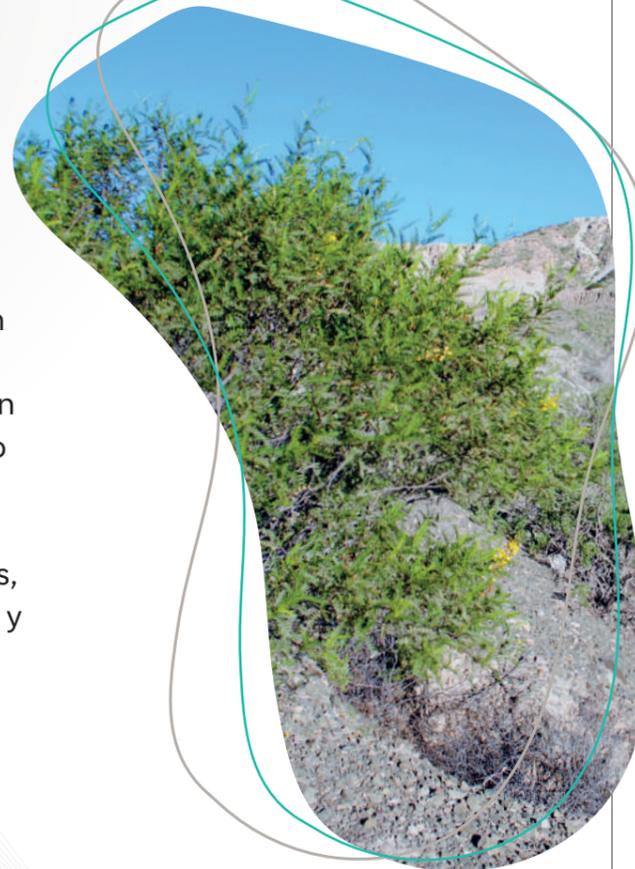


Especie utilizada como combustible, para hacer techos de ranchos y contiene gran cantidad de resina, lo que la hace resistente al ataque de plagas y enfermedades.

Jarilla macho

Zuccagnia punctata

Especie xerófila del monte occidental, muy común en las Sierras de San Rafael. arbusto de ramas finas, abundantes, de color negruzco. Las hojas son viscosas y aromáticas, tienen uso tintóreo, tiñendo de color amarillo y tienen uso medicinal. Flores amarillas, de aparición en noviembre hasta abril. Fue objeto de rituales en enterramientos indígenas, pero su mayor aplicación es en uso farmacológico y antifúngico en cultivos.



Llaullín espinudo

Lycium tenuispinosum

Es una planta leñosa con ramas espinescentes, lo que podría representar una barrera para usarla como forraje. Crece en suelos salinos, arenosos, formando matas casi impenetrables, favorecida por el sobrepastoreo. Habita en ambientes áridos y semiáridos, y la mayoría poseen adaptaciones al xerofitismo. Aparece asociado en comunidades. En Mendoza la encontramos en la llanura oriental. Se desarrolla hasta los 3500 m.s.n.m.



¿Sabías que constituye el alimento preferido por algunas aves del monte? Florece de octubre a noviembre, coincidiendo las últimas floraciones con eventos de lluvias.



*Este cactus habita en planicies y laderas secas, conviviendo junto al Cardón (*Trichocereus candicans*), desde 500 hasta 1000 de altura sobre el nivel del mar.*

Velas de la Virgen

Trichocereus strigosus

Es un subarbusto suculento, perenne, crece en matas de hasta 60 cm de altura y un metro de diámetro, de flores blancas que aparecen de octubre a marzo, y frutos anaranjados.

Es frecuente encontrarla desde Catamarca hasta Mendoza.



R. Kiesling, O. E. Ferrari "100 cactus Argentinos"
 Enrique Fra "Relevamiento de cactáceas en la provincia de Catamarca"
 Roberto Kiesling "Flora de San Juan vol II"
<http://www.darwin.edu.ar/>
<https://sib.gob.ar/#/>
<https://faunayfloradelargentinanativa.blogspot.com/2011/02/velas-de-la-virgen-trichocereus.html>

Perlilla

Thymophylla pentachaeta

Es una hierba perenne, de base leñosa, ramosa, de amplia distribución en nuestro país, generalmente en estepas. Florece desde octubre a enero. Tiene usos medicinales. En polvo actúa como controlador de plagas, sustituyendo a los agroquímicos.



En Mendoza es muy común en el pedemonte y la llanura, a veces formando comunidades extensas.

<https://sib.gob.ar/especies/thymophylla-pentachaeta?tab=info-general>
<http://www.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/DetalleEspecie.asp?forma=&variedad=&subespecie=&especie=pentachaeta&genero=Thymophylla&espcod=195186>
 Abalos, Raúl Mauro. Plantas del monte argentino: guía de campo. 2a ed. Córdoba: Ecoval Editorial, 2016.



¿Sabías que esta planta posee una gran plasticidad adaptativa, adquiriendo el porte arbustivo cuando el recurso hídrico y suelo son limitantes?

Retamo

Bulnesia retama

Arbusto o arbolito con flores amarillas presentes entre octubre y diciembre. Especie heliófila, xerófila, robusta y longeva, de crecimiento lento debido al ambiente extremo en el que se encuentra. En áreas sin freática se constituye como uno de los únicos árboles posibles de sobrevivir en condiciones de extrema xericidad.

En Mendoza la encontramos desde Las Heras hasta San Rafael, mayormente en lugares donde escurre el agua, entre cauces temporales, siendo abundante y formando comunidades casi puras llamadas "retamales".



Zampa

Atriplex lampa

Arbusto ceniciento o amarillento, perenne, que se encuentra en suelos arenosos y con elevada salinidad. Forma comunidades llamadas "zampales". Es un importantísimo recurso forrajero de invierno. Se reproduce fácilmente por semilla, y su gran resistencia a la sequía, frío, y al calor, hace de la especie un arbusto ideal para repoblar ambientes disturbados. Florece de octubre a noviembre y posee propiedades medicinales.

En Mendoza lo encontramos desde la llanura hasta el pedemonte, entre los 800- 2000 m.s.n.m.



Este arbusto es, a nivel país (Monte y Patagonia), la especie más usada para la recuperación de ambientes degradados.

Agradecimientos

Queremos agradecer a cada uno de los colaboradores y colaboradoras que brindaron su tiempo para acompañar esta iniciativa y forman parte del trabajo diario en cada planta. También a las instituciones y universidades que nos acompañan y quienes participan en los estudios e investigaciones para este relevamiento: Centro de Zoología Aplicada - Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales - Universidad Nacional de Córdoba, Bosque Modelo Jujuy e Instituto Argentino de Investigaciones de Zonas Áridas (IADIZA) - Unidad Ejecutora del CONICET - Mendoza.

Créditos

Toda la información vertida en este manual es resultado de estudios e investigaciones realizadas en las canteras de las localidades donde opera Holcim (Argentina) S.A.

Para conocer más sobre Flora y Aves, visite el sitio web de
Fundación Holcim Argentina

www.fundacionholcim.org.ar

Impresión

Esta cartilla se imprimió en la ciudad de Córdoba, durante el mes de Mayo de 2023, utilizando papel NAT Ledesma de 75 gramos reciclado (fibra de caña), que contribuye con la Sostenibilidad como centro de nuestra estrategia.



MIRÁ
QUIEN
te mira

Holcim (Argentina) S.A.

Complejo Capitalinas, Edificio Suquía 4° Piso

Humberto Primo 680 - Córdoba

X5000FAN

www.holcim.com.ar

Teléfono: 0800 777 6463

