Programa **Pulmones Verdes**
Programa **Pulmones Verdes**

Programa **Pulmones Verdes**

AMBIENTE

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA
Seguimos haciendo

La Viña
Nono

El Programa de protección local de la diversidad biológica, **“Pulmones Verdes”**, tiene como ***finalidad la creación, restauración, conexión y/o fortalecimiento de espacios o sistemas naturales urbanos***, que conservan y protegen la Diversidad Biológica y su ecosistema autóctono, como una estrategia para detener su pérdida y ***contribuir a la adaptación y resiliencia local***, ante las consecuencias del cambio climático global.

PV Programa **Pulmones Verdes**

AMBIENTE

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA
Seguimos haciendo

La Viña
Nono

¿Qué es la Diversidad Biológica?

La Diversidad Biológica o Biodiversidad es la variedad de seres vivos que existen en el planeta y las relaciones que establecen entre sí y con el medio que los rodea.

¿Por qué Protegerla?

La biodiversidad es esencial, sostiene todos los sistemas de vida de la tierra, es fundamental para el bienestar humano, para un mundo sano y para la prosperidad económica de todas las personas, en equilibrio y en armonía con la Madre Tierra. Dependemos de ella para obtener alimentos, medicamentos, energía, aire y y agua, para la protección frente a desastres naturales, salvaguardar la salud psíquica, disfrutar del ocio y la inspiración cultural.

PV Programa Pulmones Verdes
AMBIENTE
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA
Seguimos haciendo

La Viña
Nono

Ubicación

Está localizada en el límite sur del radio municipal y se accede a él a través de la ruta provincial N° 14, cruzando la ciudad de Nono de este a oeste por la calle Jorge Recalde.
Ocupa una superficie de 574 hectáreas, que bordea ambas márgenes del río Los Sauces en su paso por la localidad de Nono y sobre la margen oeste del Dique La Viña (Embalse Ingeniero Luis Antonio Medina Allende). Su fisonomía y composición permite la conectividad paisajística y biológica de ambientes similares, aguas arriba y abajo, a lo largo del río.

Ecosistema y Diversidad Biológica

Pertenece a la Ecorregión de las Sierras del Sur y ocupa la subcuenca hídrica del Río Los Sauces, Está ubicado en un valle intermontano, con dirección norte- sur y recibe los afluentes, de río Chico de Nono, y los arro-

La Viña
Nono

yos las Aguaditas, las Heritas y el Perchel. Se encuentra en una matriz con distintos usos, en donde, la presión principal de la ganadería se ha focaliza en las áreas colindantes al río, y un uso agrícola que actualmente está siendo reemplazado, en la parte norte, por el desarrollo inmobiliario producto del crecimiento de la población.

Se diferencian dos zonas: 1) bajas de inundación y abiertas, con un suelo degradado, cambios en la composición de la vegetación y el avance de especies vegetales exóticas e invasoras (paraíso, acacia negra, fresno, olmo, pino etc.). Próximo al río se ven ejemplares de sauce criollo, lecherón o curupí, cortaderas y dentro del cauce se desarrollan micro bosquecillos acuáticos de cola de zorro y redondita de agua, entre otros. En los sitios más alejados dominan los pastizales con bos-

PV Programa Pulmones Verdes
AMBIENTE
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA Seguimos haciendo

La Viña
Nono

quecillos de espinillo, tusca y garabato; 2) altas con pendiente y afloramientos rocosos, resguarda bosques de mediano y alto valor de conservación, debido a la barrera física del río y la carencia de vías de acceso consolidadas. Se observan, en las áreas bajas. bosques de molle o molle de beber, orco quebracho, coco entremezclados con espinillos, piquillines, manzano del campo, durazno de la sierra, chañar y ejemplares de tala, tala falso, quebracho blanco, espinillo, moradillo, en las quebradas. Los arbustos más comunes son la chilca, el poleo y el palo amarillo, herbáceas con flores como la siempre viva, flor de papel, espina colorada, suspiro (Oenothera), enredaderas como la campanilla o suspiro, el tasi y sobre los troncos y ramas habitan epífitas (Tillandsia), líquenes y hongos.

En cuanto a la fauna se pueden

La Viña
Nono

observar aves como la garcita blanca, pitotoy de patas amarillas, tero común, pato barcino, tordo renegrido, tordo músico, remolinera parda, paloma picazuro, manchada, hornero, sobrepuesto austral, catitas, monjita blanca, carpintero campestre, carancho, y nidificaciones de muchos de ellos, así como la presencia de invertebrados como la hormiga cortadora (Acromyrmex) con sus grandes nidos y la presencia de polinizadores como la mariposa blanca perfumada, entre otros.

Clima

Es común en la región el desarrollo de microclimas, en función de las diferencias en su relieve. Las temperaturas extremas absolutas alcanzan los 34°C en verano y descienden alrededor de −5°C en invierno. Las precipitaciones anuales son de 725 mm y se distribuyen en los meses de octubre

La Viña
Nono

a marzo. Posee un clima semiárido, donde el bosque nativo desempeña un rol fundamental en el control de la erosión, el almacenamiento y calidad del agua y en la regulación del clima local y regional. Esto último, debido a su capacidad de capturar la niebla y liberarla lentamente en forma de humedad al ambiente y absorbiendo la radiación solar. Por lo cual, es relevante para la gestión de estos ambientes, prestar especial atención al efecto negativo que causan el fuego recurrente, el desmonte y la invasión de especies vegetales exóticas.

El bosque nativo de montaña desempeña un rol fundamental en el control de la erosión, el almacenamiento de agua y la regulación local y regional del clima.

¿Qué ponemos en Valor?

El Municipio viene desarrollando acciones de conservación, a través de la creación del Área

PV Programa Pulmones Verdes
AMBIENTE
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA Seguimos haciendo

La Viña
Nono

Natural Protegida (ANP) Sierras de Pocho y Ojo de Agua en 2013. Es por ello que la provincia, en función de poner en valor las iniciativas ambientales locales, realiza el acompañamiento a través del Programa Provincial Pulmones Verdes.

El área genera una continuidad ambiental, con el ANP, en donde el eje es el río Los Sauces, a través del cual se desplazan los organismos y funciona como vía de dispersión de las semillas aguas abajo. A escala mayor, funciona como nexo o posta biológica que vincula la Reserva Provincial Hídrica de Achala y el Corredor Biológico del Chaco Árido.

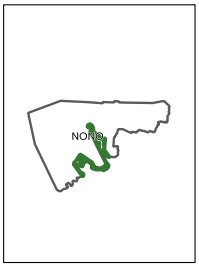
Además, es de gran relevancia para la preservación del agua, siendo esta un elemento vital para el sistema biológico y clave para el desarrollo de las localidades. Por ello, es fundamental el mantenimiento de este equilibrio, como una estratégica para la

adaptación local ante las consecuencias del cambio climático global.
También se pone en valor y se protege el patrimonio cultural e histórico que poseen estos ambientes para la comunidad, plasmado en los vestigios y saberes de culturas aborígenes presentes.
No menos importante es el aporte que la función paisajística hace a la idiosincrasia de los pueblos y a la mejor calidad de vida, permitiendo la vinculación con la naturaleza a través de los cambios de hábitos, sensibilización y educación ambiental, turismo y prácticas saludables y/o la simple contemplación.
En la actualidad, estos ambientes están amenazados por el avance del desarrollo urbano, el cambio de uso del suelo, las malas prácticas agropecuarias, la contaminación y el cambio climático global, lo cual provoca un desequilibrio del sistema, cuyos síntomas son: la pérdida de diversi-

dad biológica, la colonización de especies exóticas invasoras, el desplazamiento de vectores transmisores de enfermedades, la disminución de las barreras naturales ante los eventos climáticos extremos, etc.

La conservación de estos ambientes es estratégica para el desarrollo sostenible e integral de las localidades y la mejora en la calidad de vida de sus habitantes.

Ubicación



Referencias

Pulmones verdes
Dique la Viña
Radios municipales
Municipio

Protección Local de la Diversidad Biológica, "Pulmones Verdes" © 2021 por DR. Julio Herrera tiene licencia CC BY-NC-ND 4.0. Para ver una copia de esta licencia, visite: https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/

Programa Pulmones Verdes

AMBIENTE

GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA
Seguimos haciendo