



Programa Pulmones Verdes





Reserva Pampayasta

Pampayasta
Sur

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**

MINISTERIO DE
AMBIENTE
Y ECONOMÍA CIRCULAR

CÓRDOBA
Seguimos haciendo





Reserva Pampayasta

Pampayasta
Sur

¿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 particular para vivir bien en equilibrio y en armonía con la Madre Tierra. Dependemos de ella para obtener alimentos, medicamentos, energía, aire y agua limpios, para la protección frente a desastres naturales, salvaguardar la salud psíquica, disfrutar del ocio y la inspiración cultural.



PV

Programa
**Pulmones
Verdes**

MINISTERIO DE
AMBIENTE
Y ECONOMÍA CIRCULAR



CÓRDOBA
Seguimos haciendo





Reserva Pampayasta

Pampayasta
Sur

Ubicación

El área está situada en la región norte del radio municipal y se accede a ella tanto desde ese sector como desde el sur a través de la ruta provincial N°10. Posee una superficie aproximada de 17 hectáreas, ocupando una franja de dirección oeste-este que acompaña la margen sur del río Ctalamochita (río Tercero). Su fisonomía y composición permite la conectividad paisajística y biológica de ambientes similares a lo largo del río, lo cual agrega valor para el desplazamiento de las especies desde localidades aguas arriba y debajo de este ambiente.

Clima

Este ecosistema está bajo un clima regional templado con estación seca en invierno, en donde se destacan las amplitudes térmicas elevadas considerando las



PV

Programa
**Pulmones
Verdes**

MINISTERIO DE
AMBIENTE
Y ECONOMÍA CIRCULAR



CÓRDOBA
Seguimos haciendo





Reserva Pampayasta

Pampayasta
Sur

máximas 45°C y mínimas -8°C absolutas observadas. El período lluvioso se extiende de octubre a marzo (580 mm), el cual representa el 80 % de las precipitaciones anuales. Las heladas ocurren entre los meses de mayo y septiembre.

La composición del suelo de este lugar, sumados a las condiciones climáticas y la vegetación natural bajo la cual evolucionaron, confieren a los suelos las características sobresalientes para el desarrollo y mantenimiento de la diversidad biológica local y regional y sus servicios ecosistémicos.

Ecosistema y Biodiversidad

Este Pulmón está inserto en una matriz de áreas agrícolas. El crecimiento de esta actividad redujo los ambientes naturales a unos escasos sectores próximos al principal curso de agua, el río



Programa
**Pulmones
Verdes**

MINISTERIO DE
AMBIENTE
Y ECONOMÍA CIRCULAR





Reserva Pampayasta

Pampayasta
Sur

Ctalamochita y con ello la diversidad biológica. Dentro del radio municipal, esta área es una de las pocas áreas verdes que presenta un ecosistema, aunque perturbado, con características propias de ambiente ribereño y con vegetación del Espinal que funcionan como bosques protectores y permanentes. El estado de conservación es variable y su modificación está dada por el avance de especies vegetales exóticas, que quitan espacio y asfixian a la vegetación nativa. Esta última más adaptadas a las condiciones del suelo y clima y propicias para el desarrollo de la vida, los procesos biológicos locales y la conformación de una barrera para amortiguar la fluctuación en el caudal del río, en un contexto de cambio climático global.

Entre las especies vegetales más frecuentes podemos encontrar: en las zonas cercanas al río sauce



Programa
**Pulmones
Verdes**

MINISTERIO DE
AMBIENTE
Y ECONOMÍA CIRCULAR

CÓRDOBA
Seguimos haciendo





Reserva Pampayasta

Pampayasta
Sur

criollo, curupí o lecherón y tala, en las zonas más alejadas se ven algunos ejemplares de algarrobos, espinillo, piquillín, estos últimos con sus troncos cubiertos de distintas especies de líquenes. En el estrato bajo aparecen ejemplares de chilca, algunas solanáceas, cactáceas como Opuntia y áreas abiertas cubiertas por pastizales de pasto puna, Paspalum y cortaderas.

En cuanto a la vegetación exótica en este ambiente, es notoria la invasión de ejemplares de acacia negra, moras y fresnos, formando bosquecillos y otros como el siempreverde representado por ejemplares aislados. Hacia el sector este, domina la invasión de la caña de castilla que forma una especie de bosque en galería que lo conecta con los bancos de arena formados por los meandros del río. Si bien conforman el eco-



PV

Programa
**Pulmones
Verdes**

MINISTERIO DE
AMBIENTE
Y ECONOMÍA CIRCULAR



CÓRDOBA
Seguimos haciendo





Reserva Pampayasta

Pampayasta
Sur

sistema actual, es deseable evitar que ella reemplace en un futuro a la vegetación nativa.

Entre la fauna que se puede observar durante el recorrido (según la estación del año) se puede mencionar ejemplares de aves como: golondrina parda, corbatita común, cacholote castaño, cabecita negra común, chingolo, benteveo, catitas verdes, paloma manchada, paloma picazuro, torcaza común, tero común, jilguero dorado, hornero, ratona común, halconcito colorado, chimango, taguató, flamenco parina chico, nidos de distintas especies de aves y grandes hormigueros de hormigas cortadoras *Acromyrmex* y rastros de mamíferos como la comadreja y registros hablados de lobito de río.

Este ecosistema ribereño está



Programa
**Pulmones
Verdes**

MINISTERIO DE
AMBIENTE
Y ECONOMÍA CIRCULAR

CÓRDOBA
Seguimos haciendo





Reserva Pampayasta

Pampayasta
Sur

integrado por bosques protectores y permanentes que nuestras leyes protegen a perpetuidad, ya que mantienen servicios ambientales claves como: la protección de la biodiversidad, regulación hídrica, regulación térmica, prevención de la erosión, mitigación del cambio climático, entre otros.

¿Qué ponemos en Valor?

La ciudad de Pampayasta reconoce la necesidad de proteger el espacio público, los recursos naturales y por ello la diversidad biológica. Esta visión de conservar el patrimonio natural para los ciudadanos locales y para los ocasionales visitantes, llevó a crear la primera reserva natural de la localidad. La provincia, en función de poner en valor y fortalecer dichos objetivos y acciones, realiza el acompañamiento a través del Programa Provincial Pulmones Verdes.



Programa
**Pulmones
Verdes**

MINISTERIO DE
AMBIENTE
Y ECONOMÍA CIRCULAR

CÓRDOBA
Seguimos haciendo





Reserva Pampayasta

Pampayasta
Sur

Este Pulmón Verde funciona como un corredor natural que conecta los bosques y pastizales naturales aguas arriba y debajo de las distintas localidades, permitiendo la circulación de especies. provee a la fauna local de zonas de alimentación, nidificación, y resguardo. Da protección al recurso hídrico que conforma el ecosistema acuático y es indispensable para la vida que alberga y para asegurar la calidad del recurso. Es una barrera natural para mitigar las consecuencias de posibles eventos climáticos extremos, como aumento de caudal del río. Además, otorga una belleza escénica de vital importancia para que se puedan generar visitas y recorridos educativos, sensibilización ambiental, cambio de hábitos, desarrollo de actividades turísticas sostenibles y prácticas relevante para la salud integral de las personas.



PV

Programa
**Pulmones
Verdes**

MINISTERIO DE
AMBIENTE
Y ECONOMÍA CIRCULAR

CÓRDOBA
Seguimos haciendo





Reserva Pampayasta

Pampayasta
Sur

Y por último permite revaloriza los espacios de uso público para una planificación urbana sostenible.

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 diversidad 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.

Por ello 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.



Programa
Pulmones
Verdes

MINISTERIO DE
AMBIENTE
Y ECONOMÍA CIRCULAR

CÓRDOBA
Seguimos haciendo





Reserva Pampayasta

Pampayasta
Sur



PULMONES PROVINCIALES
Pampayasta S
 Pulmon_RN Pampayasta Sud
Demarcación
 Demarcación: Radios Urbano

/CÓRDOBA
ARGENTINA



Programa
**Pulmones
Verdes**

MINISTERIO DE
AMBIENTE
Y ECONOMÍA CIRCULAR

CÓRDOBA
Seguimos haciendo

