



¿POR QUÉ SON NECESARIOS LOS ÁRBOLES?



Los árboles son necesarios para la vida en la tierra. Son seres vivos que nos proporcionan beneficios en el orden ambiental, social y económico.

AMBIENTALMENTE:

Regulan la temperatura :

interceptan la luz del sol con su copa dando sombra y agregan humedad al ambiente por medio de la transpiración. Regulan temperaturas extremas y amortiguan los cambios de temperatura.

reducen la velocidad de los vientos, formando cortinas que disipan su fuerza generando tormentas menos agresivas.



Reducen la contaminación sonora

amortiguan el impacto de ondas sonoras reduciendo el nivel de decibeles de ruidos producidos por el hombre en calles, industrias y parques.

Reducen la contaminación del aire



liberan el oxígeno que respiramos. Esto lo logra por medio de la fotosíntesis, proceso en el que la planta toma dióxido de carbono del ambiente y lo transforma en oxígeno enriqueciendo y purificando el aire que respiramos.

Filtran los vientos. El árbol posee una copa, compuesta por hojas que actúan de filtro de polvos, cenizas y esporas que son arrastrados por él.

Protegen el suelo

retiene el suelo por medio de las raíces protegiéndolo de la erosión eólica y la generada por agua.

la copa esta diseñada para que el agua se escurra a través de ella amortiguando el golpe de la lluvia sobre el suelo protegiendo su superficie de la erosión.



Conservan el hábitat y la biodiversidad :

Los bosques forman las comunidades mas diversas del mundo que constituyendo el hábitat de diferentes tipo de aves, reptiles, insectos, mamíferos y microorganismos, algunos de éstos i YA ESTÁN EN PELIGRO DE EXTINCIÓN!



ECONÓMICAMENTE:

En la producción de maderas para la construcción.

En la obtención de compuestos utilizados por la industria farmacéutica.

Producción de frutos utilizados para la alimentación etc.

SOCIALMENTE:

Aportan al paisaje. Hacen más funcional la arquitectura urbana. Permiten una mejor definición de los espacios rompiendo la monotonía, dando sensación de profundidad, creando ambientes aislados y tranquilos.

Contribuyen con escenarios recreativos, generando un lugar para la contemplación de la naturaleza.

Representan un aporte cultural y simbólico debido al vínculo directo que tiene con los humanos.