

Conociendo la biodiversidad de mi tierra

El Perú es uno de los países más megadiversos en el mundo. El sistema de zonas de vida da una idea de su diversidad, ya que cuenta con 84 zonas de vida de las 104 existentes y es poseedor de dos de los cultivos más importantes para la alimentación humana: papa y maíz. Esta diversidad es la principal fuente de alimentos y es la base de nuestra actividad económica.



Ramphastos cuvieri

Componentes de la biodiversidad

DIVERSIDAD ESPECÍFICA



Saguinus imperator

Se refiere a la variedad de especies presentes en una región. El Perú es el segundo país en especies de aves (1835 especies) y tercero en especies de anfibios (538 especies).

DIVERSIDAD GENÉTICA



Se refiere a la variación en los genes de cada especie. El Perú posee una alta diversidad genética por ser uno de los centros mundiales de origen de la agricultura y la ganadería andina.

DIVERSIDAD DE ECOSISTEMAS



Es la variedad de sistemas ecológicos que dan como resultado numerosos tipos de ecosistemas en el país, como humedales, pastizales, bosques andinos, etc.

DIVERSIDAD CULTURAL



Los pueblos indígenas son escuderos de la diversidad biológica y sus diferentes culturas y lenguas son pilares de la diversidad cultural, a través de sus tecnologías y conocimientos tradicionales.

¿Cómo conservamos nuestra biodiversidad?



Servicios de nuestros ecosistemas

Regulan y estabilizan las tierras en las laderas montañosas contra la acción mecánica del viento.

Favorecen la purificación del aire y el agua.

Moderan la intensidad de las inundaciones, sequías y temperaturas extremas.

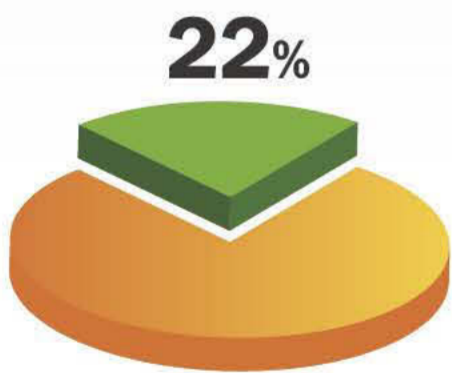
Generan y renuevan la fertilidad del suelo.

Contribuyen a la formación y almacenamiento de materia orgánica, neutralización y degradación de toxinas.

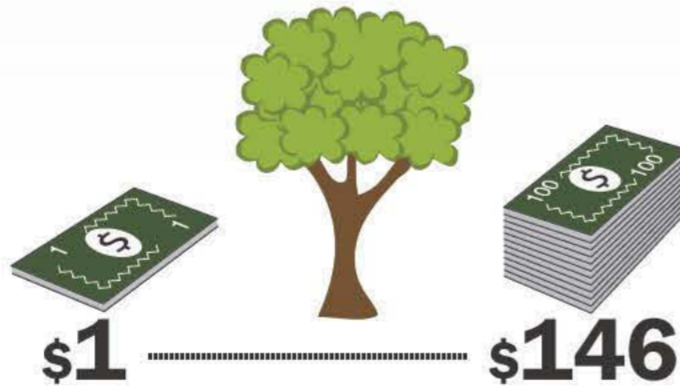
Brindan agua, alimento y vivienda a las poblaciones.

Permiten un control natural de plagas y enfermedades.

Valor económico de la biodiversidad

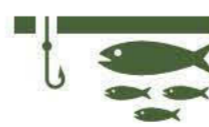
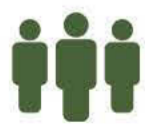


El 22% del PBI del país está basado en la diversidad biológica.



Por cada dólar que invierte el Estado peruano en conservar las áreas naturales protegidas se generan 146 dólares en divisas solo en turismo.

Amenazas contra la biodiversidad



El crecimiento desordenado de la población que sustituye ecosistemas naturales por áreas urbanas, agrícolas y ganadera.

La introducción de especies que no son de la región (llamadas exóticas) ocasiona que las especies nativas desaparezcan o disminuyan.

La tala de bosques y la deforestación generan la pérdida de plantas y animales que viven de los bosques.

El tráfico ilegal de especies.

El cambio de uso del suelo y la agricultura migratoria.

Contaminación del aire o agua por desechos sólidos, líquidos o por gases tóxicos.

Caza y pesca excesivas que disminuyen especies de peces y animales afectando las cadenas alimenticias.

El calentamiento global causa que algunos cultivos sean sembrados en altitudes diferentes a las usuales.

