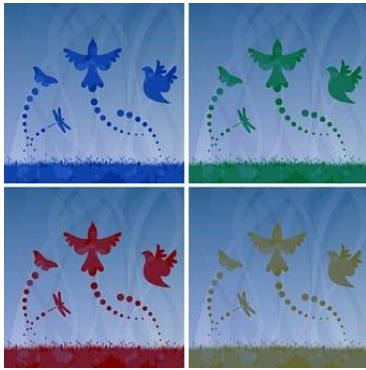


## IMPRINT



### **Insectos, aves y murciélagos**

Se estima que hay 950000 especies de insectos, casi 10000 especies de aves y aproximadamente 1200 especies de murciélagos en el mundo.

## IMPRINT



### **Control de plagas**

En 2006, se estima que los servicios de control de plagas naturales ahorraron 13,6 billones de dólares por año en las cosechas de agricultura en EE.UU.

## IMPRINT



### **Dunas de arena**

Braunton Burrows, Devon es el sistema de dunas más grande y más importante, desde el punto de vista ecológico, en el Reino Unido. Es un lugar, reserva de la biosfera, reconocido por la Unesco, y está clasificado al lado del Monte Vesubio y del delta del Danubio por su importancia internacional.

## IMPRINT



### **Defensa del litoral**

Se estima que casi 7000 hogares y edificios serán sacrificados por el aumento del nivel del mar alrededor de Inglaterra y Gales durante el próximo siglo.

## IMPRINT



### **Sol, viento y agua**

El Sol tiene 4,5 billones de años. Los océanos contienen alrededor del 96,5% del agua de la Tierra. Commonwealth Bay, al este de la Antártida, es el lugar con más viento de la Tierra.

## IMPRINT



### **Energía**

Entre el 80-85% de la energía del Reino Unido procede de la quema de combustibles fósiles, lo cual libera gases de efecto invernadero como CO<sub>2</sub>, que contribuyen enormemente al cambio climático.

## IMPRINT



### Tierra salvaje

Las tierras salvajes con un ambiente natural de la Tierra que no ha sido significativamente modificado por la actividad humana civilizada. Un informe del PNUMA en 2003 encontró que sólo el 10,9% de la masa terrestre del mundo es tierra salvaje protegida.

## IMPRINT



### Diversidad genética y biológica

La conservación de la biodiversidad genética es imprescindible para asegurar que las plantas y los animales puedan evolucionar, sobrevivir y adaptarse a los ambientes cambiantes.

## IMPRINT



### Suelos

El suelo es un sistema vivo ... hay más microorganismos en un puñado de tierra que gente en la tierra. ¡Se tarda 500 años en producir algo menos de una pulgada de mantillo!

## IMPRINT



### Producción de alimentos

Se estima que la producción agrícola debe aumentar en un 70% globalmente para el año 2050 con el fin de mantener el ritmo de crecimiento de la población y la alimentación cambiante.

## IMPRINT



### Descomponedores

Descomponedores como hongos, gusanos y microorganismos del suelo descomponen el material muerto y se denominan recicladores de la naturaleza porque ayudan a mantener los nutrientes en movimiento en las redes tróficas.

## IMPRINT



### Ciclo y regulación de los nutrientes

En la actualidad, los seres humanos influyen en los ciclos naturales de nutrientes en una dirección insostenible y unidireccional.

## IMPRINT



### El nuevo bosque

¡El Nuevo Bosque no es nuevo! Fue creado como coto de caza real por Guillermo el Conquistador en 1079. Es el hogar de algunas plantas e animales raros e importantes, incluyendo el Pony New Forest.

## IMPRINT



### Patrimonio cultural

El turismo de patrimonio genera £ 26.4bn para la economía del Reino Unido. Un estudio mostró que las personas que habían visitado un lugar cultural en los 12 meses anteriores eran un 60% más propensas a presentar buena salud en comparación con las que no lo habían hecho.

## IMPRINT



### Selva

¡Las selvas tropicales sólo cubren el 6% de la superficie de la Tierra pero contienen más de la mitad de las especies de plantas y animales del mundo!

## IMPRINT



### Medicamentos

La naturaleza ha estado proporcionando medicinas para tratar nuestras enfermedades y aliviar nuestro sufrimiento durante muchos miles de años. Hoy en día, la biodiversidad es la fuente de la mitad de las recetas prescritas y las tres cuartas partes de los medicamentos contra el cáncer.

## IMPRINT



### Acuíferos

La caliza subyace en gran parte al este y sureste de Inglaterra, y perforaciones individuales de la caliza pueden producir más de 10 millones de litros / día, suficiente para cubrir las necesidades de unas 70.000 personas en 150 litros persona / día.

## IMPRINT



### Almacenamiento de agua

Alrededor del 30 por ciento de nuestra agua dulce líquida es agua subterránea, según la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA).

## IMPRINT



### **Bosque**

El 13% de la tierra en Gran Bretaña es arbolada, y un acre de árboles puede producir suficiente oxígeno para que 18 personas respiren durante un año.

## IMPRINT



### **Polinización**

Un estudio realizado por la Universidad de Cornell en 2010 descubrió que los cultivos polinizados por polinizadores silvestres aportaron \$ 29 mil millones a los ingresos agrícolas de Estados Unidos.

## IMPRINT



### **Parques Nacionales**

El Reino Unido tiene 15 parques nacionales con 10 en Inglaterra, 3 en Gales y 2 en Escocia.

## IMPRINT



### **Ocio y Turismo**

Se prevé que Gran Bretaña tendrá una industria turística por valor de más de 257.000 millones de libras esterlinas para el año 2025.

## IMPRINT



### **Montañas**

Las montañas cubren el 24% de la superficie terrestre del planeta y la mitad de la humanidad depende de un modo u otro de un recurso montañoso, como la madera, el combustible, los metales y los alimentos.

## IMPRINT



### **Materias primas**

Los ecosistemas proporcionan gran diversidad de materiales para la construcción y como combustible, incluyendo madera, biocombustibles, metales y aceites vegetales.

## IMPRINT



### Abejas

Hay ~ 250 especies de abejas en el Reino Unido. (24 especies de abejorros, alrededor de 225 especies de abejas solitarias y sólo una sola especie de abeja melífera).

## IMPRINT



### Producción de oxígeno y filtración de aire

La Organización Mundial de la Salud estima que 4,6 millones de personas mueren cada año por causas directamente relacionadas con la contaminación del aire

## IMPRINT



### Océano

Los océanos cubren el 71% de la superficie de la Tierra y contienen el 97% del agua del planeta. Los océanos contienen el 99% del espacio vital del planeta.

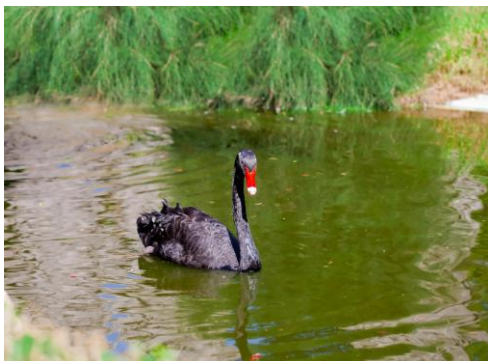
## IMPRINT



### Regulación climática

Nuestro clima determina lo que podemos cultivar, donde podemos vivir cómodamente y también afecta a la propagación de enfermedades.

## IMPRINT



### Humedales

Los humedales filtran, limpian y almacenan agua - en otras palabras, ¡actúan como riñones para otros ecosistemas!

## IMPRINT



### Defensa contra inundaciones y agua limpia

Se dice que el coste de las inundaciones del invierno de 2015 en todo el Reino Unido fue de más de 5000 millones de libras.