

FICHA DE MANEJO

RESIDUOS EN LA NATURALEZA

Llega el buen tiempo y la posibilidad de salir a pasear al campo, para acampar o pasar una agradable jornada familiar en contacto con la naturaleza. Pero esta práctica tiene su lado negro, los residuos que se abandonan cada año en nuestros bosques producen daños irreparables en el entorno y en los animales que allí residen

- * Los envases suponen más de la mitad de los residuos que se acumulan en los espacios naturales.
- * Un tarro de hojalata no se degrada antes de diez años, un tetra pack resiste varias décadas a la erosión.
- * Una botella de plástico puede aguantar varios siglos en determinadas condiciones ambientales. Una botella de vidrio resiste de 3.000 a 4.000 años sin degradarse. Una lata de aluminio se cree que no se descompone nunca.
- * Algunos animales, confunden los residuos con comida, ingieren gomas y luego se las dan a sus polluelos como si fuesen gusanos.
- * Las aves de gran tamaño recogen latas, fibras, alambres, plásticos o hierros para formar sus nidos. Los polluelos se desangran mortalmente con los filos cortantes.
- * Varias decenas de millones de anillos de plástico, que envuelven las latas de refrescos o cervezas, estrangulan a multitud de pequeños mamíferos y aves que introducen sus cabezas para jugar con ellas y quedan atrapadas.
- * La presencia humana y el ruido pueden ahuyentar a los animales de sus habitats, que son ocupados por oportunistas como gaviotas o zorros. Se provoca así un empobrecimiento faunístico y se pone en grave peligro a especies de gran valor ecológico.
- * Los trozos de vidrios además de producir cortes a animales y personas pueden provocar incendios, por efecto lupa. Colillas o fogatas mal apagadas son otro grave peligro. La basura orgánica acumulada en grandes cantidades provoca también incendios por combustión espontánea.
- * El uso de cloro o detergentes para lavar en arroyos o pantanos, incrementan el aporte de fosfatos y cloro provocando un incremento en la contaminación del agua.
- * Los cambios de aceite del auto en el campo forman, por acumulación, una capa aceitosa que impide la oxigenación del agua y la muerte por asfixia de las especies que allí viven. Además contienen productos altamente cancerígenos.



¿ Que sucede con la basura orgánica ?

Nuestro medio ambiente recicla constantemente en forma natural lo que produce, convirtiendo sus desechos como hojas, flores, frutos o restos de animales en nutrientes que se reintegran a la tierra, enriqueciéndola.

Para comprender mejor este proceso, observa detenidamente el suelo; justo debajo de un árbol, observarás una primera capa de hojas que han caído recientemente del árbol, luego observarás otra capa de hojas fragmentadas y, por último, una tercera de hojas convertidas otra vez en tierra, es decir humus. A este procedimiento natural se le conoce como la elaboración del compost. El humus que se genera de la compost es un rico abono que ayuda al crecimiento de las plantas, ya que provee a la tierra de los elementos principales que necesita para dar vida.



**LA PRÓXIMA VEZ CUANDO REGRESES ALLÍ,
¡ LO ENCONTRARÁS TODO EN EL MISMO LUGAR !**

Pregunta N°6

¿Cunto demora en reciclarse una botella de plástico?

A.-10 Años B.-50 Años C.-Más de 300 años D.-Ninguna de las Anteriores

Respuesta
Correcta letra C

- Se cree que resiste sin degradarse de 300 a 500 años

Lo cierto es que los plásticos son de los años 40 así es que no han estado todavía lo suficiente para comprobar su periodo de degradación, estos datos son en teoría