

# medio ambiente

## El asalto de las medusas

**Isabel Núñez Márquez**

Servicio de Medio Ambiente  
Dpto. de Gestión Integrada SEMI-MAESSA

¿Has compartido playa este año con las medusas? ¿Has oído hablar del acoso de estos animalitos a nuestras costas? ¿Sabes por qué ha pasado? La explicación, una vez más, corre a cargo de la actitud del hombre frente al Medio Ambiente.

El ser humano, con su actividad diaria, incrementa gradualmente la contaminación del medio, a una velocidad tal, que éste no es capaz de asimilar y neutralizar el daño que se le está haciendo. El medio se va transformando, y con él, las características de su entorno, afectando a los seres vivos. Desde hace años se viene advirtiendo bajo la bandera del ecologismo, las consecuencias negativas del comportamiento del hombre frente al medio ambiente, y ahora es cuando, con ejemplos como este, empezamos a ver los efectos.

¿Cuál ha sido la razón de esta peculiar invasión? Las **emisiones de gases invernadero** procedentes de fábricas, vehículos, etc. hacen que se incremente la temperatura terrestre, y con ella, la de los mares. Este aumento de temperatura confunde a las medusas, que entienden que deben acercarse a la costa para reproducirse. Años atrás, la mayoría de las medusas no llegaba a la orilla, ya que el aporte de agua dulce de los ríos hacía que estas zonas no fuesen tan salinas como las zonas donde habitan estos animales. Pero con el incremento de la temperatura de la atmósfera, ha cambiado la dinámica de la lluvia, los ríos agonizan y por lo general van cargados de contaminantes, siendo el aporte de agua dulce al mar muy escaso, lo que hace desaparecer la barrera natural que mantenía alejadas a las medusas de las orillas de las playas.

Esto es sólo la punta del iceberg, pero aún podemos hacer mucho por el Medio Ambiente sin comprometer nuestro futuro y el de las generaciones venideras. Mediante el Desarrollo Sostenible, mediante esta conjugación de impulso económico, desarrollo social y protección del medio ambiente aplicándolo a



**“Nadie comete un error mayor que aquel que no hace nada porque sólo puede hacer un poco”. (Edmund Burke. Escritor irlandés. 1729-1797.)**

nuestro día a día, podemos rectificar parte del daño causado, evitando mayores consecuencias. Sin ir más lejos, con un gesto tan sencillo como la **segregación de residuos** y su pos-

terior **reciclaje** estaremos evitando aportes de residuos al medio, además de:

- **Ahorrar energía.** Con productos elaborados de materiales reciclados, ahorramos la energía empleada en la extracción, transporte y procesado de las materias primas. Disminuye la demanda energética, y con ella el consumo de combustibles fósiles y las emisiones atmosféricas
- **Disminuyen las emisiones** de gases de invernadero procedente de combustión de residuos en incineradoras. Al disminuir el aporte de residuos, la emisión es menor.
- **Reduce la concentración de gases de efecto invernadero** en la atmósfera, ya que con el reciclaje de productos de papel, se evita la tala de árboles, principales consumidores del dióxido de carbono (gas de efecto invernadero) en su respiración nocturna.

Vemos cómo todo está relacionado, y un hecho como la “invasión” de medusas, que nos parecía aislado, tiene explicación, tristemente, a través del comportamiento del hombre. Debemos modificar nuestro proceder con estos detalles tan simples, si no queremos que forme parte de nuestra rutina situaciones tan desagradables como esta.

