



A la pregunta **¿Qué es el medio ambiente?** la contestación no es inmediata y seguramente si preguntásemos a las personas de nuestro entorno, la contestación no sería uniforme. En muchos casos ni siquiera se atreverían a dar una definición, pues es de esas palabras equívocas que todos usamos "teniendo muy claro lo que significan" y suponiendo que los demás también lo tienen y la usan con la misma acepción, pero que en cuanto indagamos un poco nadie sabe verbalizar a que se está refiriendo.

Otra forma de efectuar la pregunta sería de manera indirecta intentando mediante imágenes saber lo que la gente entiende por "Medio ambiente". Si enseñáramos las siguientes fotos todo el mundo estaría de acuerdo en admitir que el conjunto formado por el bosque que rodea al tranquilo lago Cuicocha en el cráter del volcán Cotocachi, forman parte del medio ambiente. También habría acuerdo al contemplar la impresionante cumbre nevada del Cayambe con sus majestuosos 5790 msnm, de que nos encontramos ante una buena representación del medio ambiente. Incluso la impresionante fuerza, muchas veces destructora, de un volcán como el Rinjani, se aceptaría como un buen ejemplo de medio ambiente. Y por supuesto la imagen de estos flamencos volando sobre el lago Titicaca a casi 4000 msnm, también sería admitido como un buen exponente de medio ambiente.

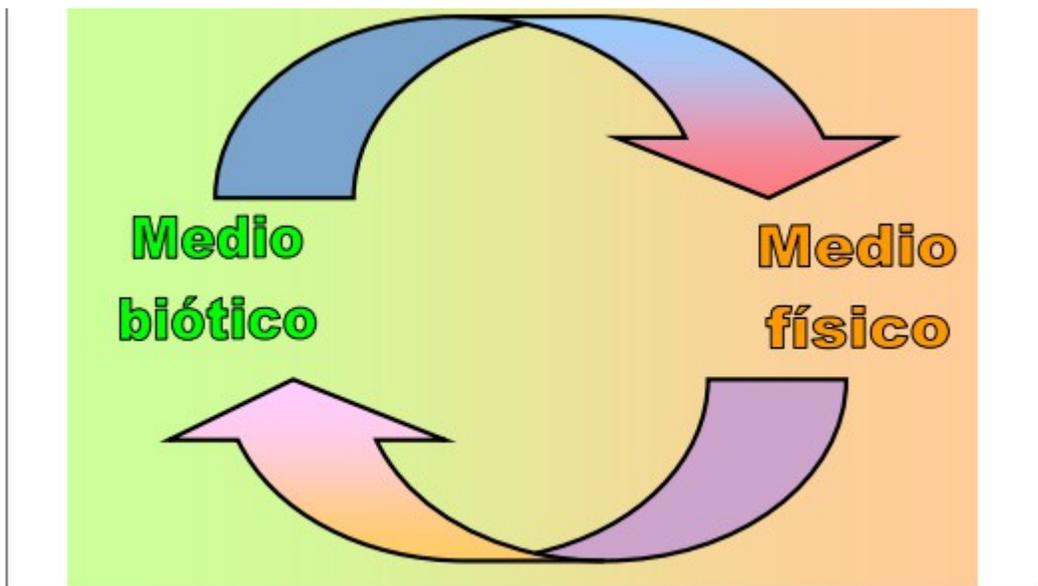
Por el contrario no provocaría una opinión tan unánime sobre su pertenencia al medio ambiente la vista de una gran megalópolis como puede ser la ciudad de Los Ángeles, con su permanente nube de contaminación sobrevolándola. Tampoco se reconocería como medio ambiente a un complejo fabril como el de Ensidesa en Mieres, emitiendo vapores y gases de efecto invernadero a la atmósfera. Las bandadas de gaviotas nublando el cielo de cualquiera de los infinitos vertederos que rodean nuestras ciudades y que se han convertido en uno de los ecosistemas de aves marinas más prósperos del planeta, o los efectos producidos por la lluvia ácida sobre la mayor parte de los bosques del norte de Europa serían catalogados por muy pocas personas como parte del medio ambiente.



El medio ambiente es el conjunto de componentes físicos, químicos, biológicos y sociales capaces de causar efectos directos o indirectos, en un plazo corto o largo, sobre los seres vivos y las actividades humanas.

Pero realmente todas las imágenes expuestas son representaciones del medio ambiente, el cual según la definición dada en el 1972 por la conferencia de las Naciones Unidas sobre medio ambiente es:

“El conjunto de componentes físicos, químicos, biológicos y sociales capaces de causar efectos directos o indirectos, en un plazo corto o largo, sobre los seres vivos y las actividades humanas”

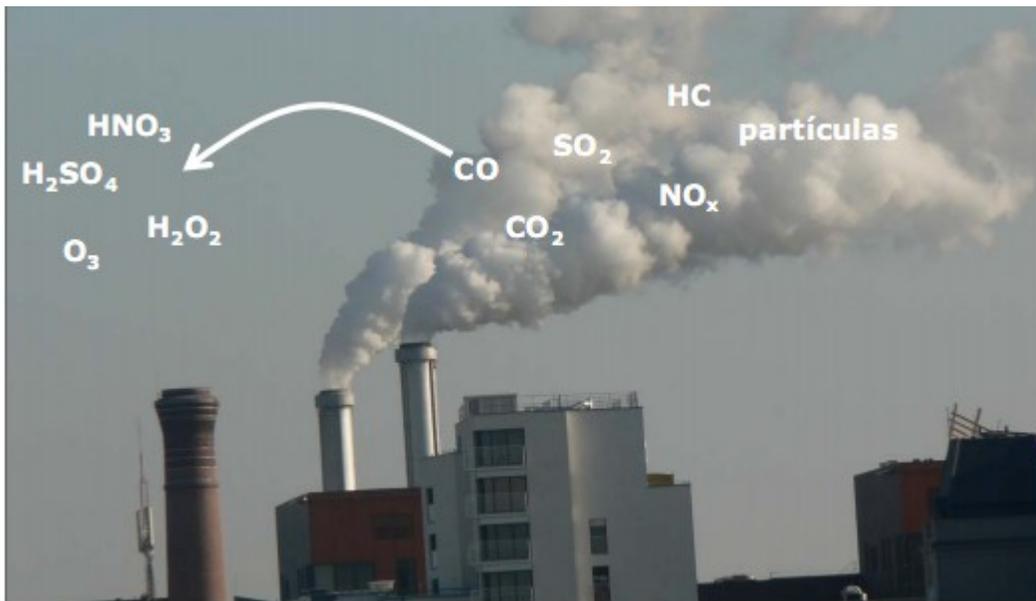


Realmente el medio ambiente es el conjunto de seres vivos (medio biótico) que se desarrollan sobre un territorio (medio físico), pero no son solamente los animales, plantas, rocas, atmósfera y demás componentes de ambos medios, sino también todas las interacciones existentes entre ellos. Estas interacciones provocan modificaciones en ambos medios, de forma que:

- el medio biótico al actuar sobre el medio físico, provoca cambios en el mismo, y
- el medio físico produce modificaciones sobre el medio biótico.

“Se entiende por contaminación la acción y el efecto de introducir materias o formas de energía, o inducir condiciones en el agua que, de modo directo o indirecto, impliquen una alteración perjudicial de su calidad en relación con los usos posteriores o con su función ecológica”.

aguas, podemos definir contaminación como **“la acción y el efecto de introducir materias o formas de energía, o inducir condiciones en el agua que, de modo directo o indirecto, impliquen una alteración perjudicial de su calidad en relación con los usos posteriores o con su función ecológica”**



La contaminación se puede dar en todos los medios.

Entendemos por contaminación atmosférica el aporte tanto natural como de origen antrópico (por la acción del hombre) de todo tipo de sustancias (gases, partículas, etc.) que modifican de los equilibrios físicos, químicos y energéticos de la atmósfera. La emisión puede ser por fuentes móviles o estacionarias.

Si los contaminantes son emitidos directamente por la fuente, se denominan "contaminantes primarios", si surgen por transformación de estos en otras sustancias, se suelen denominar "contaminantes secundarios".

