

La Contaminación



Ahora vas a conocer que muchos otros factores u objetos que causan daño a nuestra vida y pasan inadvertidos.

Hablamos de contaminación cuando en un entorno ingresan elementos o sustancias que alteran y causan daño al medio ambiente y a los seres vivos.



La contaminación puede ser causada por agentes contaminantes físicos (latas, cartones, plásticos, por agentes contaminantes químicos (fertilizantes, petróleo, gas tóxico) y agentes contaminantes biológicos (microorganismos).

Algunos de ellos son biodegradables, desintegrándose en el medio como el cartón, papel, madera y otros desechos orgánicos; mientras otros son no biodegradables como los pesticidas, fertilizantes, vidrios, plásticos y algunos detergentes.



La tabla que a continuación, presenta un resumen de las causas y consecuencias de los contaminantes.

CONTAMINACIÓN	CAUSAS	CONSECUENCIAS
<p style="text-align: center;">AIRE</p> 	<p>Mezcla de partículas tóxicas sólidas y gaseosas en el aire, ejemplos: monóxido de carbón, dióxido de carbón (humo de coches), óxido de azufre, pesticidas, dióxido de nitrógeno, dióxido de nitrógeno, Herbicidas, polvo de asbestos, carbón, hidrocarburo de las mineras.</p>	<p>Problemas ecológicos (lluvia ácida, efecto invernadero y la destrucción de la capa de ozono). En los seres humanos afecta el sistema respiratorio (asma, alergias, cáncer y la sangre, y otras enfermedades respiratorias y cardiovasculares.</p>
<p style="text-align: center;">AGUA</p> 	<p>Metales pesados (plomo, mercurio) plástico, basura, aguas servidas , pesticidas, detergentes, agroquímicos, aguas residuales, petróleo, productos de minerías, aguas calientes de las fábricas e industrias, productos del uso del hogar, deforestación, derramen de petróleo, otros.</p>	<p>Alteración del crecimiento bacterial, baja el consumo del oxígeno en el agua. disminución de la vida animal y vegetal malos olores. contaminación del agua de consumo y otros usos humanos. disminución de las belleza natural, etc.</p>
<p style="text-align: center;">SUELOS</p> 	<p>La minería, las actividades agropecuarias (fertilizantes, plaguicidas), desechos domésticos, ganadería y urbanización, la deforestación, el sobrepastoreo, las quemas y desmontes, la construcción de puentes, carreteras , los basureros, desechos de hospitales, etc.</p>	<p>La pérdida de biodiversidad de los mismos, pérdida de servicios ambientales prestados por esta biodiversidad, desbalance nutricional, acidificación, pérdida de materia orgánica, contaminación de la capa subterráneas del suelo que son vivienda de muchos animales.</p>

CONTAMINACIÓN	CAUSAS	CONSECUENCIAS
<p style="text-align: center;">ACÚSTICA</p> 	<p>Actividades industriales, tránsito de carro, motos y mulas, trenes, empleo de electrodomésticos. sonido elevado de equipos de música. construcciones de edificios y carreteras, aviones y barcos.</p>	<p>Trastornos en el comportamiento humano y otros animales. pérdida de la audición, interferencias en la comunicación, perturbación del sueño, estrés, irritabilidad, disminución de rendimiento y de la concentración, agresividad, cansancio, dolor de cabeza, problemas de estómago, alteración de la presión arterial.</p>
<p style="text-align: center;">VISUAL</p> 	<p>Todo aquello que afecta o perturba la visualización de un área determinada, que altera la estética del paisaje, ejemplo: vallas publicitarias, cableados, antenas de televisión, parabólicas, vertederos, edificios deteriorados y abandonados, molinos eólicos, cementerios de carros, basureros.</p>	<p>Accidentes por obstrucción visual al conducir, trastorno de atención, alteraciones del sistema nervioso, dolor de cabeza y disminución de la eficiencia laboral.</p>

Aunque no sea tu basura, si es tu problema.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) define como ruido cualquier sonido superior a 65 decibelios (dB). En concreto, dicho ruido se vuelve dañino si supera los 75 dB y doloroso a partir de los 120 db.