***Intervención del hombre en los ecosistemas***

El paisaje es el resultado de la integración, en un territorio, de todos elementos que forman un [ecosistema](http://es.wikipedia.org/wiki/Ecosistema) y que son a su vez recursos naturales, tanto los que no tienen vida (relieve, [rocas](http://www.google.com/imgres?q=rocas&um=1&hl=es&tbm=isch&tbnid=d0HyIT8a1BtvYM:&imgrefurl=http://cuevadelcoco.blogspot.com/2009_11_01_archive.html&docid=WAgTTyWZD2RguM&imgurl=http://2.bp.blogspot.com/_3NXrn5O4QpM/SwR1NBVjbrI/AAAAAAAAB6c/vj_Mj8FoVg0/s1600/ro), [agua](http://www.google.com/imgres?q=aguas+verdosas&um=1&hl=es&tbm=isch&tbnid=zBu-AlfyAJ4kdM:&imgrefurl=http://www.fondosypantallas.com/wallpaper-agua-verde-claro-101340/&docid=8yPz16RS-6ReAM&imgurl=http://www.fondosypantallas.com/wp-content/uploads/2010/09/agua), [aire](http://www.google.com/imgres?q=aire+puro&um=1&hl=es&tbm=isch&tbnid=a55cUBqI1nb6MM:&imgrefurl=http://blog.pucp.edu.pe/item/117066/dia-mundial-del-aire-puro&docid=fgLGA-_wTLQaRM&imgurl=http://blog.pucp.edu.pe/media/2857/20101118-aire-puro.jpg&w=300&h=240&ei=)) como los elementos con vida (plantas y animales).

El hombre interviene en los diferentes ecosistemas con sus actividades como un componente más de los mismos y es difícil encontrar ecosistemas en el [planeta](http://www.google.com.pa/imgres?q=planeta&num=10&hl=es&tbm=isch&tbnid=63D5e7izT-DkWM:&imgrefurl=http://www.adrianareyeszen.com/%3Ftag%3Dplaneta-tierra&docid=ZVCrHOkwBDwiQM&imgurl=http://www.adrianareyeszen.com/wp-content/uploads/2012/01/planeta-tierra1.jpg) que no hayan sufrido alguna intervención humana.

El análisis del paisaje nos ofrece información sobre los elementos naturales que integran el ecosistema ([relieve](http://www.google.com.pa/imgres?q=relieve&hl=es&tbm=isch&tbnid=dZytEyBytYFMfM:&imgrefurl=http://www.ceip-nsangeles.com/nt/wq_cm_3t/index.html&docid=1HXyHWTeApNBJM&imgurl=http://www.ceip-nsangeles.com/nt/wq_cm_3t/imagen/relieve.jpg&w=531&h=389&ei=X7VYUOf-D4), [plantas](http://www.google.com.pa/imgres?q=plantas&hl=es&tbm=isch&tbnid=tpe89cUspwZpSM:&imgrefurl=http://filterqueen.wordpress.com/2012/03/30/limpieza-del-hogar-cuando-tenemos-mascotas-y-plantas/&docid=X6AEH4pq91onjM&imgurl=http://filterqueen.files.wordpress.com/20) y [animales](http://www.google.com.pa/imgres?q=animales&hl=es&tbm=isch&tbnid=IOorLsw7EvXUCM:&imgrefurl=http://www.elbatiblog.com/2012/05/la-clasificacion-de-los-animales-como.html&docid=UUizFj1uBb7bjM&imgurl=http://4.bp.blogspot.com/-I4OwDCUwJSM/T8DIKKpfBqI/AAAAAAAAC4E)) y sus interrelaciones.

Así mismo, en la continua evolución y transformación del [paisaje](http://www.google.com/imgres?q=paisaje&um=1&hl=en&sa=N&tbm=isch&prmd=imvnsb&tbnid=zIxmQpIGd5dOXM:&imgrefurl=http://www.imagenes11.com/fotos-paisajes.html&docid=VHLP5TvhF262GM&imgurl=http://www.imagenes11.com/images/imagenes-paisajes-postal-p.jpg&w=300&h=300&ei=HwBJUK6oEobA8ATRk4CIDQ&zoom=1&iact=hc&vpx=876&vpy=289&dur=4562&hovh=225&hovw=225&tx=71&ty=158&sig=113787065174657514102&page=1&tbnh=130&tbnw=127&start=0&ndsp=18&ved=1t:429,r:16,s:0,i:125&biw=1280&bih=616) se puede observar el resultado de la intervención humana o [acción antrópica](http://www.google.com/imgres?q=accion+antropica&um=1&hl=es&sa=N&tbm=isch&tbnid=DIXb-NUu8wjwWM:&imgrefurl=http://www.enner.es/impacto.htm&docid=LwgvRzCltLKFWM&imgurl=http://www.enner.es/imagenes%252520web/tornado.jpg&w=356&h=250&ei=O7pYUMS7NcPj0QH_4YCABA&zo) en los ecosistemas.

Nuestro planeta está constituido por [factores bióticos](http://es.wikipedia.org/wiki/Factores_bi%C3%B3ticos) y [abióticos](http://es.wikipedia.org/wiki/Factores_abi%C3%B3ticos). Estos componentes se interrelacionan constantemente y les otorgan a los ecosistemas sus características únicas o propias.

 

***Efectos de la minería en el entorno***

Los materiales sólidos de naturaleza [inorgánica](http://www.google.com/imgres?q=inorganica&um=1&hl=es&tbm=isch&tbnid=cd-ErBozkNZ-lM:&imgrefurl=http://ideasdemanualidades.com/14058/dibujos-de-basura-organica-e-inorganica/&docid=goP-H3u9X-dZxM&imgurl=http://ideasdemanualidades.com/wp-content/uploads/2012/0) reciben el nombre de [minerales](http://www.google.com/imgres?q=minerales&um=1&hl=es&tbm=isch&tbnid=CThiiqpoaCCo-M:&imgrefurl=http://es.wikipedia.org/wiki/Mineral&docid=-ekQK__aVAJDGM&imgurl=http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/a/af/Different_minerals.jpg/280px-Different_mi).

Los minerales pueden ser aplicados de la siguiente manera: aparatos ópticos, joyas, herramientas, computadoras, adornos, utensilios de cocina, en la construcción y otros.

La actividad que permite la extracción de minerales es la [minería](http://www.google.com/imgres?q=mineria&um=1&hl=es&sa=N&tbm=isch&tbnid=yA79pYpZPJeCZM:&imgrefurl=http://www.revistavitrina.cl/web/index.php%3Foption%3Dcom_content%26view%3Darticle%26id%3D157:las-apuestas-seguras-para-estudiar-en-chile-mineria-informatica-e-)

Existen 2 formas de explotar la minería:

* [Minería a cielo abierto](http://www.google.com/imgres?q=mineria+a+cielo+abierto&um=1&hl=es&tbm=isch&tbnid=b3r4aQBGTr_Y6M:&imgrefurl=http://agua-manantial.blogspot.com/2012/01/mineria-cielo-abierto-y-sus.html&docid=YIYBQKY0Z2WhlM&imgurl=http://1.bp.blogspot.com/-M0ZswGCw9PI/TyPvJ1G):

Los minerales están cerca de la superficie terrestre. Se quita la capa de suelo que cubre los minerales para llegar a ellos.

* [Minería subterránea](http://www.google.com/imgres?q=mineria+subterranea&um=1&hl=es&tbm=isch&tbnid=Uyo_fAJLronBlM:&imgrefurl=http://www.educa.madrid.org/web/cc.nsdelasabiduria.madrid/Ejercicios/1ESO/T9/minasubterranea.htm&docid=R3_t8_IB6euwZM&imgurl=http://www.educa.madrid.org/):

Los minerales se encuentran a grandes profundidades. Para este tipo de minería se hace necesaria la excavación de túneles, pozos y galerías.

**¡Muchas Gracias por su atención!**