

DIFERENCIAS ENTRE CANTERAS Y GRAVERAS

Gracias a ellas podemos suministrar a la industria de materiales para la construcción de viviendas, edificios e infraestructuras, por lo cual, ocupan un lugar destacado en la economía de cualquier país.

CANTERAS

Una cantera es una explotación minera.

La extracción se realiza mediante voladura controlada.

Las principales rocas que se extraen son: mármoles, granitos, calizas y pizarras.

Se forman a partir de procesos ígneos y metamórficos en condiciones de temperatura y presión específicas.

GRAVERAS

Una gravera es un yacimiento natural.

El material puede extraerse mecánicamente con palas cargadoras o excavadoras, sin necesidad de explosivos.

Se extrae material detrítico no consolidado, como arena, grava o cantos rodados.

Se deposita a partir del transporte de los materiales que fluyen al exterior, como ríos, lagos o mares.

CONTROVERSIAS EN CLASIFICACIÓN

La principal diferencia entre ambos métodos radica en la disposición de las rocas o material detrítico en la naturaleza antes de ser intervenido, ya que muchos autores incluyen las graveras como un tipo de canteras.

IMPACTO AMBIENTAL

Ambos métodos pueden generar grandes daños en el ambiente, como la mayoría de los sistemas de explotación. Es por esto que antes de aprobarse la apertura de una cantera o una gravera, el proyecto es sometido a una exigente evaluación de impacto ambiental. También debe aprobarse un plan de restauración del terreno para cuando vaya a terminarse la extracción del material.