



## Foto 1

La pala cargadora moviliza grandes volúmenes de grava dentro del área de acopio. Esta tarea exige reconocer la capacidad del equipo, organizar recorridos seguros y evitar la mezcla entre materiales de distinta granulometría.

Fuente fotográfica: Pexels



## Foto 2

La maquinaria pesada permite formar y redistribuir pilas de áridos según su tipo, tamaño y destino comercial. Una correcta disposición facilita el control de existencias, la carga de camiones y el orden operativo del predio.

Fuente fotográfica: Pexels





## Foto 3

El frente de cantera muestra el entorno donde se extraen y manipulan materiales pétreos. La observación del terreno, la señalización y el mantenimiento preventivo de los equipos son claves para sostener una operación segura y eficiente.

Fuente fotográfica: Pexels



## Foto 4

La planta móvil de trituración reduce rocas a tamaños aprovechables para obras y procesos industriales. El control del polvo, la alimentación uniforme y la revisión de componentes ayudan a obtener áridos con características más homogéneas.

Fuente fotográfica: Pexels





## Foto 5

La vista aérea permite comprender la organización integral de una explotación de arena y grava. Caminos internos, cintas transportadoras, zonas de descarga y áreas de almacenamiento deben planificarse para mejorar la circulación y reducir riesgos.

Fuente fotográfica: Pexels



## Foto 6

La pala frontal trabaja entre grandes acopios de piedra triturada. La separación física de cada fracción granulométrica contribuye a conservar la calidad del producto y simplifica la preparación de pedidos para diferentes clientes.

Fuente fotográfica: Pexels



**Foto 7**

La extracción de arena requiere controlar taludes, accesos y estabilidad del terreno. Además del rendimiento productivo, deben considerarse el uso responsable del recurso, el manejo de escurrimientos y la recuperación progresiva del sitio.

Fuente fotográfica: Pexels

**Foto 8**

La coordinación entre equipos de carga permite sostener el flujo de materiales dentro del establecimiento. Una operación ordenada reduce tiempos muertos, evita cruces peligrosos y mejora la trazabilidad desde el acopio hasta la entrega.

Fuente fotográfica: Pexels



**Foto 9**

La cinta transportadora conduce áridos desde el procesamiento hacia las pilas de almacenamiento. Su inspección periódica permite detectar desgaste, desalineación o acumulación de material antes de que provoquen interrupciones en la producción.

Fuente fotográfica: Pexels

**Foto 10**

La distribución aérea de la planta evidencia la relación entre trituración, clasificación, transporte y despacho. Comprender este circuito ayuda a calcular capacidades, organizar stock y tomar decisiones comerciales basadas en disponibilidad real.

Fuente fotográfica: Pexels