

ARENERA SAN MARTIN DE PORRAS S.A.



Arena gruesa

Este material es un conjunto de partículas de rocas disgregadas, de origen aluvial y coluvial, en partículas cuyo tamaño varía entre 0,063 y 2 mm (milímetros). La naturaleza de nuestro producto hace que sea requerida para muchas de las grandes edificaciones que se construyen en nuestra ciudad capital.

Uso: Es usada en la mezcla con el cemento, la piedra y el agua, para la producción del concreto. Su misión es el reducir los vacíos entre las piedras.

Piedra chancada

Material granulado que se obtiene por trituración artificial de rocas o gravas y están a su disposición en tamaños de $\frac{1}{2}$ " y $\frac{3}{4}$ ". La roca utilizada es ígnea (andesita), formada por el enfriamiento y solidificación de materia rocosa fundida (magma), compuesta casi en su totalidad por silicatos.

Uso: es un agregado grueso muy importante para la constitución del concreto.

Confitillo

Es un agregado que se obtiene por trituración artificial de rocas o gravas y están a su disposición en tamaños de $\frac{1}{4}$ a $\frac{3}{8}$ ". Junto con la arena gruesa, forma el hormigón.

Uso: se usa para el afirmado de carreteras, la fabricación de postes y tubos de concreto, y como relleno ornamental en áreas de estacionamiento de vehículos, jardines, etc.

Hormigón

El hormigón natural es producto resultante de la mezcla de arena y piedra, que tiene la particularidad que al mezclarse con un aglomerado (como cemento, yeso o cal) y agua, al fraguar y endurecer adquiere una resistencia similar a la de más duras piedras naturales.

Uso: Es utilizado para preparar concreto para cimientos, sobre cimientos, falsos pisos, calzaduras, veredas, etc.

Balasto

Es un agregado que se obtiene por trituración artificial de rocas o gravas y están a su disposición en tamaños de $\frac{1}{4}$ a 3".

Uso: se usa para relleno ornamental en áreas de estacionamiento de vehículos pesados, jardines, para cimentaciones ciclópeas; su mayor aplicación, a nivel mundial, se da en la construcción de vías férreas.

Disposición Final de Residuos de Construcción y Demolición:

Arenera San Martín de Porras está debidamente autorizada para la recepción de residuos de construcción y/o demolición (desmontes y escombros inertes, sin contaminantes, ni elementos peligrosos ni orgánicos) provenientes de los procesos de construcción de las obras civiles la ciudad de Lima, para su disposición final. Actualmente tenemos la aprobación como Depósito de Material Excedente (DME) de la Línea 2 del Metro de Lima.



Av. Monteverde N° 197 (Ex- fundo Barbadillo) Ate Vitarte - Lima
Telefonos: (01) 352-1321 - (01) 351-4996 • ventas@arenerasanmartin.com

www.arenerasanmartin.com