



Ficha Técnica

# Arena de Trituración



Versión 01 / Julio - 2025

## DEFINICIÓN:

La arena de trituración cumple con altos estándares de calidad. Esto se debe a que se obtiene de un proceso riguroso de clasificación y trituración de la piedra bolo, lo que garantiza una granulometría uniforme y propiedades óptimas para diversas aplicaciones.

## RESULTADOS.

| Propiedad                                 | Resultado                            |
|---|--------------------------------------|
| Micro-Deval:<br>Tiempo de rotación [Min.] | 17%                                  |
| Desgaste máquina de Los Angeles.          | 100 Revs. - 7%<br>500 Revs. - 30,7 % |

## DENSIDADES:

|  | Característica                 | Unidades               |
|--|--------------------------------|------------------------|
| <b>Pesos unitarios sueltos / compactos</b> | Masa suelta:                   | 1536 kg/m <sup>3</sup> |
|  | Masa compacta:                 | 1739 kg/m <sup>3</sup> |
| <b>Gravedad específica</b>                 | Gravedad específica bulk (SSS) | 2640 kg/m <sup>3</sup> |
|  | Porcentaje de absorción:       | 0.5%                   |
| <b>Equivalente de Arena:</b>               |                                | 66,4%                  |

Somos un acierto en su proyecto.



PETRIORIENTE



Garantía de calidad y excelencia en nuestros procesos.

**Oficina:**  
Cra. 23 # 08-21  
(Yop-Cas.)

**Planta:**  
KM 6 + 400 Via  
Araguaney (Yop-Cas.)

322 - 510 2514

Petreosytrituradossas@gmail.com

[www.petrrioriente.com.co](http://www.petrrioriente.com.co)