



## FICHA TECNICA LECHOS FILTRANTES

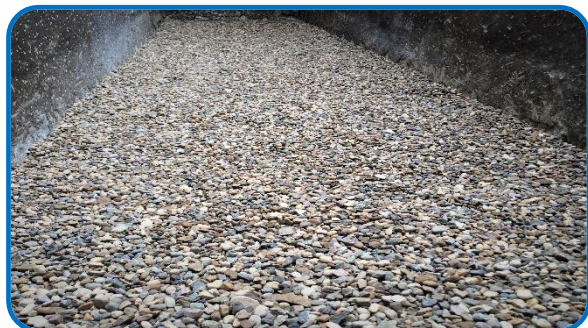
### GRAVA CANTO RODADO

Son agregados gruesos de soporte, en el cual una alta proporción de partículas tiene aristas redondeadas y tienden a tener una forma, por lo consiguiente, vienen de depósitos aluviales. Se encuentra visiblemente libre de arcilla, polvo, materiales orgánicos y micáceos.



#### Granulometría

<b>DISTRIBUCIÓN DE TAMAÑOS</b>	
<b>PULGADAS</b>	<b>MILÍMETROS</b>
2" - 1 1/2"	50 - 25
1 1/2" - 1"	25 - 20
1" - 1/2"	20 - 12
1/2" - 1/4"	12 - 8
1/4" - 1/8"	8 - 4
1/8" - 1/16" o M	4 - 2



#### Propiedades

<b>Densidad en masa no compactada</b>	<b>1053 kg/m<sup>3</sup></b>
<b>Solubilidad en HCL (20% peso, 24h)</b>	<b>0.90%</b>
<b>Dureza (Escala Mohs)</b>	<b>7</b>
<b>Gravedad Específica</b>	<b>2.62%</b>
<b>Esfericidad</b>	<b>0.8%</b>
<b>Perdida por Ignición</b>	<b>0.31</b>
<b>partículas planas o alargadas %max</b>	<b>1.85%</b>

Producto Cumple Con La Norma:  
 AWWA B 100-01 Y NTC 2572



# Centro Ambiental S.A.S

Centro de suministros y especialistas ambientales s.a.s

NIT. 901.174.132-9

## ARENA SÍLICE

La ARENA SÍLICE, es un agregado de color claro con porcentaje de silicio del 98,5% cuenta con un detallado proceso de lavado, secado, tamizado (clasificación granulométrica), y empaque en sacos de polipropileno, con el objeto de ser entregada a nuestro usuario final visiblemente libre arcilla, polvo, materiales orgánicos y micáceos.



### Granulometría

	Estándar	Tipo de Arena		
		Fina	Estándar	Gruesa
Tamaño	Mínimo	0.35	0.45	0.65
	Máximo	0.45	0.65	0.85
Coef. de uniformidad	Mínimo	1.45		
	Máximo	1.8		

### Propiedades

Humedad Total	0,05 %
Solubilidad en HCL (20% peso, 24h)	0,32 %
Solubilidad en NaOH (10% peso, 24h)	0,11 %
Dureza (7 Escala Mohs)	7
Desgaste	0,06 %
Sílice	98,5 %
Perdida por Ignición	0,48 %



**Producto Cumple Con La Norma:  
AWWA B 100-01 Y NTC 2572**



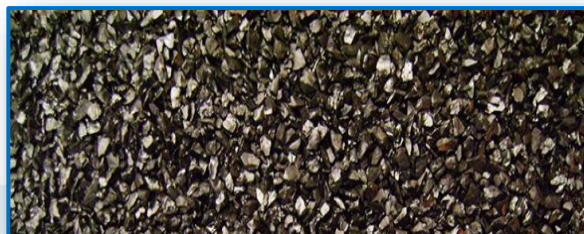
# Centro Ambiental S.A.S

Centro de suministros y especialistas ambientales s.a.s

NIT. 901.174.132-9

## CARBON ANTRACITA

La ANTRACITA es procesada con carbón antracita de más altos índices de carbono fijo. Está seleccionada específicamente para tratamiento de aguas y durante su producción pasa por varias inspecciones de tamaño. Muestras representativas son elegidas al azar para un completo análisis de control de calidad en el laboratorio en cuanto a tamaño efectivo, coeficiente de uniformidad, peso específico, solubilidad al ácido y dureza.



### Propiedades:

Carbono Fijo B. Seca*	87,99%
Materia Volátil*	5,81%
Cenizas B. Seca*	6,20
Dureza (Escala Mohs)	3,50
Desgaste	0,73 %
Humedad Total*	3,28 %
Solubilidad en HCL (20% peso, 24h)	0,70 %
Solubilidad en NaOH (10% peso, 24h)	0,41 %
Densidad	0,75 Ton/m3
Perdida por Ignición	0,50 %

### Granulometría

Estándar		Tipo de Antracita	
		T.E 1.0mm	T.E 1.3mm
Tamaño	Mínimo	0.80	1.10
	Máximo	1.10	1.40
Coef. de uniformidad	Mínimo	1.40	
	Máximo	1.6	

**Producto Cumple Con La Norma:  
AWWA B 100-01 Y NTC 2572**