



MALLA 20

CARBONATO DE CALCIO MICRONIZADO NATURAL

PRINCIPALES APLICACIONES

Morteros constructivos, industria petrolera, abonos y fertilizantes, otros.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

CaCO ₃	99,414
MgO	0,339
SiO ₂	0,138
Al ₂ O ₃	0,059
Fe ₂ O ₃	0,024
Sr	0,015
P ₂ O ₅	0,011

Determinado por fluorescencia de rayos x

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

MÉTODO

GRANULOMETRÍA

Retenido en malla 100 $\geq$ 98%

NTC 565

Retenido en malla 40 = 0%

NTC 565

Blancura Ry $\geq$ 86
Amarillez $\leq$ 1,7

Espectrofotometría
Datacolor Check II Plus

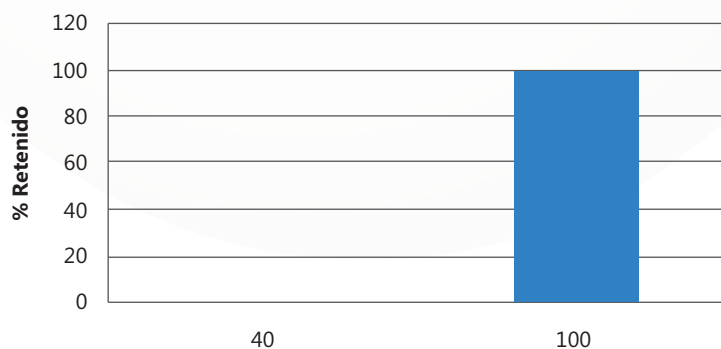
Densidad aparente (sin
Compactar).....ne

Basado en USD 38
<616> método 1

Absorción de aceite...ne

Absorción de aceite:
 $((w_2 - w_3)/w_1) \cdot 100$

Granulometría Carbonato Malla 40-100



Todos los datos expuestos corresponden a valores promedio representativos de la producción, por lo que deben considerarse únicamente a título informativo y no como valores contractuales.

Km 7 vía Doradal – Medellín, sitio Alto Rico, vereda Las Mercedes, Puerto Triunfo, Antioquia, Colombia.



www.pmineralesandina.com



320 537 0269



comercial@pmineralesandina



[/CarbonatoCalcioPMA](https://www.facebook.com/CarbonatoCalcioPMA)



[@carbonato_de_calcio_pma](https://www.instagram.com/carbonato_de_calcio_pma)



MALLA 100

CARBONATO DE CALCIO MICRONIZADO NATURAL

PRINCIPALES APLICACIONES

Masillas, estucos, morteros constructivos, industria petrolera, jabones y detergentes, polvo químico para extintores, abonos y fertilizantes, otros.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

CaCO ₃	99,414
MgO	0,339
SiO ₂	0,138
Al ₂ O ₃	0,059
Fe ₂ O ₃	0,024
Sr	0,015
P ₂ O ₅	0,011

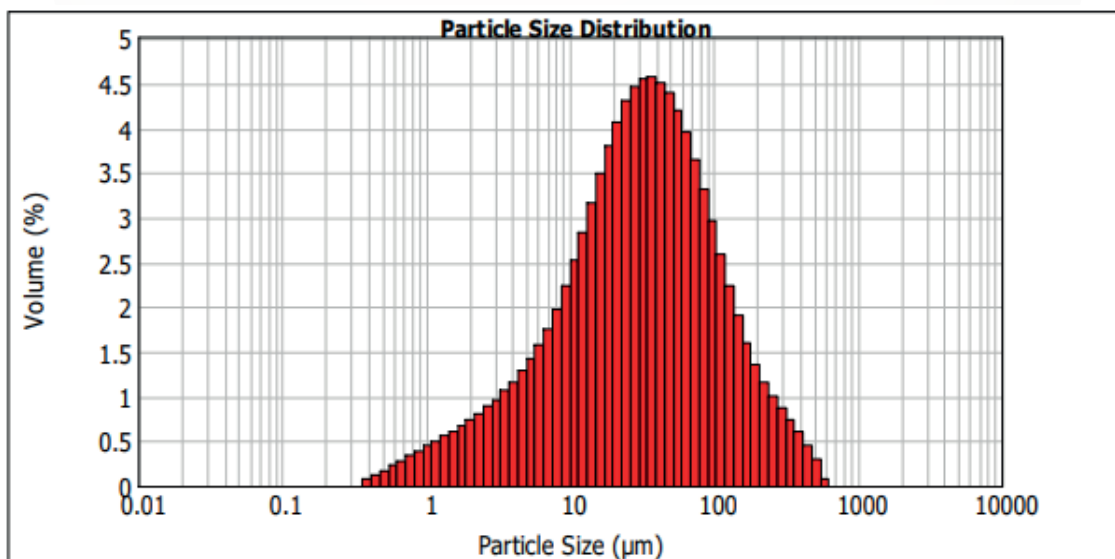
Determinado por fluorescencia de rayos x

GRANULOMETRÍA

Retenido en malla 100 %	<2
Díametro medio (µm)	≤17
Corte superior (µm)	≤62

CARACTERÍSTICAS GENERALES

BLANCURA Ry	≥ 86
<i>Colorimetro Minolta CR20</i>	
PESO ESPECIFICO	2,7
DENSIDAD APARENTE g/cc	1,09
HUMEDAD (%)	< 2
ABSORCION DE ACEITE	32



Todos los datos expuestos corresponden a valores promedio representativos de la producción, por lo que deben considerarse únicamente a título informativo y no como valores contractuales.

Km 7 vía Doradal - Medellín, sitio Alto Rico, vereda Las Mercedes, Puerto Triunfo, Antioquia, Colombia.



www.pmineralesandina.com



320 537 0269



comercial@pmineralesandina



[/CarbonatoCalcioPMA](https://www.facebook.com/CarbonatoCalcioPMA)



[@carbonato_de_calcio_pma](https://www.instagram.com/carbonato_de_calcio_pma)

PRINCIPALES APLICACIONES

Masillas, morteros constructivos, industria petrolera, jabones y detergentes, polvo químico para extintores, abonos y fertilizantes, otros.

GRANULOMETRÍA

Retenido en malla 100 %	<1
Díametro medio (µm)	≤18
Corte superior (µm)	≤48

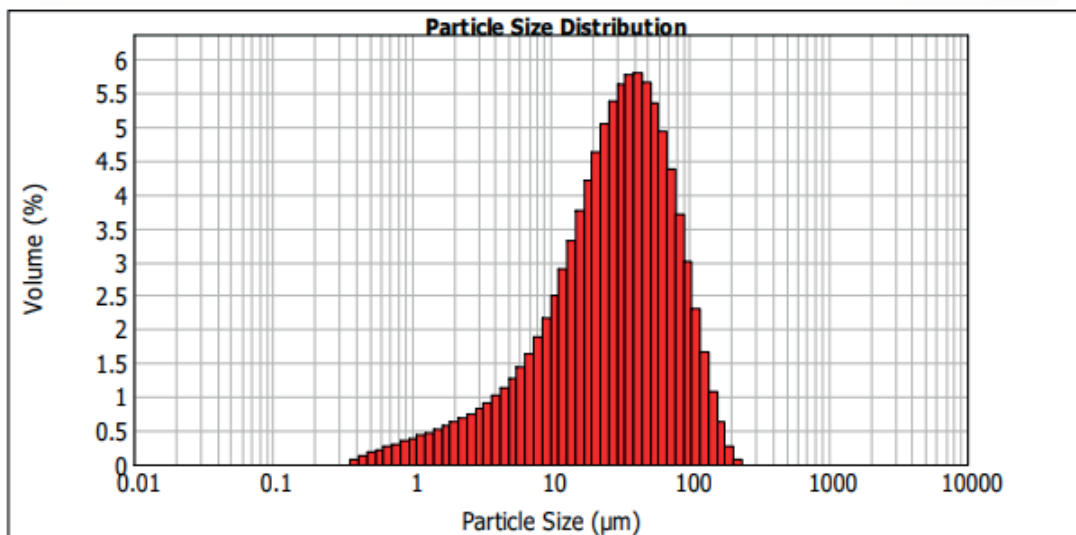
COMPOSICIÓN QUÍMICA

CaCO ₃	99,414
MgO	0,339
SiO ₂	0,138
Al ₂ O ₃	0,059
Fe ₂ O ₃	0,024
Sr	0,015
P ₂ O ₅	0,011

Determinado por fluorescencia de rayos x

CARACTERÍSTICAS GENERALES

BLANCURA Ry	≥ 86
<i>Colorimetro Minolta CR20</i>	
PESO ESPECIFICO	2,7
DENSIDAD APARENTE g/cc	1,09
HUMEDAD (%)	< 2
ABSORCION DE ACEITE	32



Todos los datos expuestos corresponden a valores promedio representativos de la producción, por lo que deben considerarse únicamente a título informativo y no como valores contractuales.

PRINCIPALES APLICACIONES

Masillas, estucos, morteros constructivos, industria petrolera, jabones y detergentes, polvo químico para extintores, abonos y fertilizantes, otros.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

CaCO ₃	99,414
MgO	0,339
SiO ₂	0,138
Al ₂ O ₃	0,059
Fe ₂ O ₃	0,024
Sr	0,015
P ₂ O ₅	0,011

Determinado por fluorescencia de rayos x

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**MÉTODO****GRANULOMETRÍA**

Retenido en malla 200... ≤ 0,05 %

NTC 565

D50.....≤ 16 µm

cilas 1190 liquido

D90.....≤ 48 µm

cilas 1190 liquido

Blancura Ry ≥ 86
Amarillez ≤ 0,7

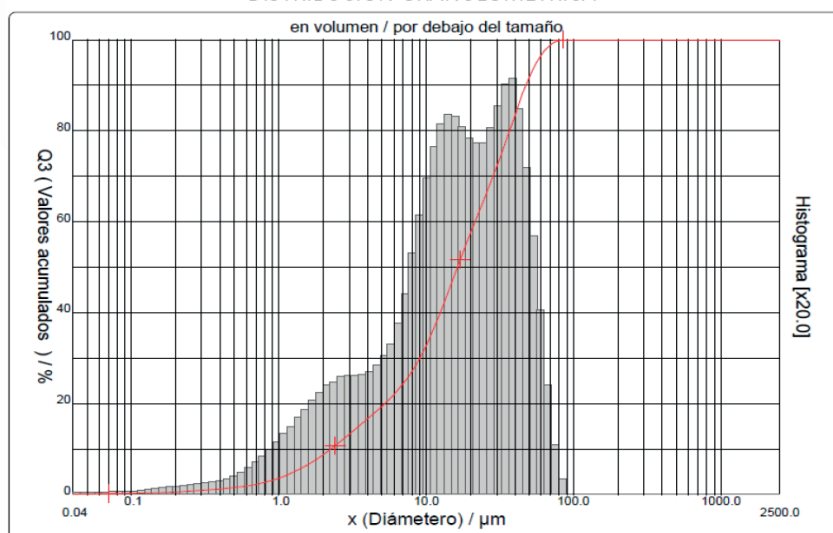
Espectrofotometría
Datacolor Check II Plus

Densidad aparente (sin
Compacter).....1,09 g/c3

Basado en USP 38
<616> método 1

Absorción de aceite...32

Absorción de aceite:
((w2-w3)/w1)*100

DISTRIBUCION GRANULOMETRICA

Todos los datos expuestos corresponden a valores promedio representativos de la producción, por lo que deben considerarse únicamente a título informativo y no como valores contractuales.

Km 7 vía Doradal – Medellín, sitio Alto Rico, vereda Las Mercedes, Puerto Triunfo, Antioquia, Colombia.



www.pmineralesandina.com



320 537 0269



comercial@pmineralesandina



/CarbonatoCalcioPMA



@carbonato_de_calcio_pma

PMA

MALLA 325

CARBONATO DE CALCIO MICRONIZADO NATURAL

PRINCIPALES APLICACIONES

Pinturas, masillas, estucos, industria petrolera, jabones y detergentes, abonos y fertilizantes, otros.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

CaCO ₃	99,414
MgO	0,339
SiO ₂	0,138
Al ₂ O ₃	0,059
Fe ₂ O ₃	0,024
Sr	0,015
P ₂ O ₅	0,011

Determinado por fluorescencia de rayos x

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

MÉTODO

GRANULOMETRÍA

Retenido en malla 325... ≤ 0,05 %

NTC 565

D50.....≤ 15 µm

cilas 1190 liquido

D90.....≤ 36 µm

cilas 1190 liquido

Blancura Ry ≥ 86
Amarillez ≤ 0,7

Espectrofotometría
Datacolor Check II Plus

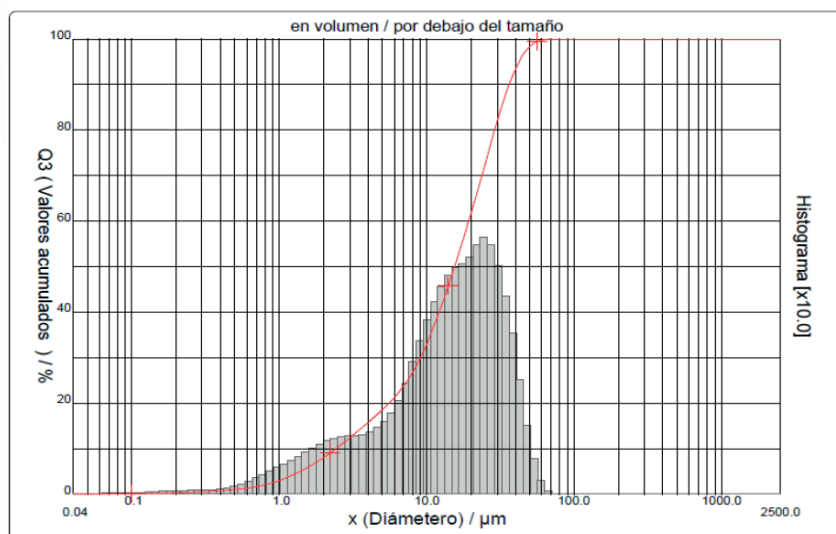
Densidad aparente (sin
Compactor).....1,09 g/c3

Basado en USP 38
<616> método 1

Absorción de aceite...32

Absorción de aceite:
((w2-w3)/w1)*100

DISTRIBUCION GRANULOMETRICA



Todos los datos expuestos corresponden a valores promedio representativos de la producción, por lo que deben considerarse únicamente a título informativo y no como valores contractuales.

Km 7 vía Doradal – Medellín, sitio Alto Rico, vereda Las Mercedes, Puerto Triunfo, Antioquia, Colombia.



www.pmineralesandina.com



320 537 0269



comercial@pmineralesandina



[/CarbonatoCalcioPMA](https://www.facebook.com/CarbonatoCalcioPMA)



[@carbonato_de_calcio_pma](https://www.instagram.com/carbonato_de_calcio_pma)



MALLA 400

CARBONATO DE CALCIO MICRONIZADO NATURAL

PRINCIPALES APLICACIONES

Vinilos y pinturas, masillas, estucos, morteros constructivos, industria petrolera, jabones y detergentes, otros.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

CaCO ₃	99,414
MgO	0,339
SiO ₂	0,138
Al ₂ O ₃	0,059
Fe ₂ O ₃	0,024
Sr	0,015
P ₂ O ₅	0,011

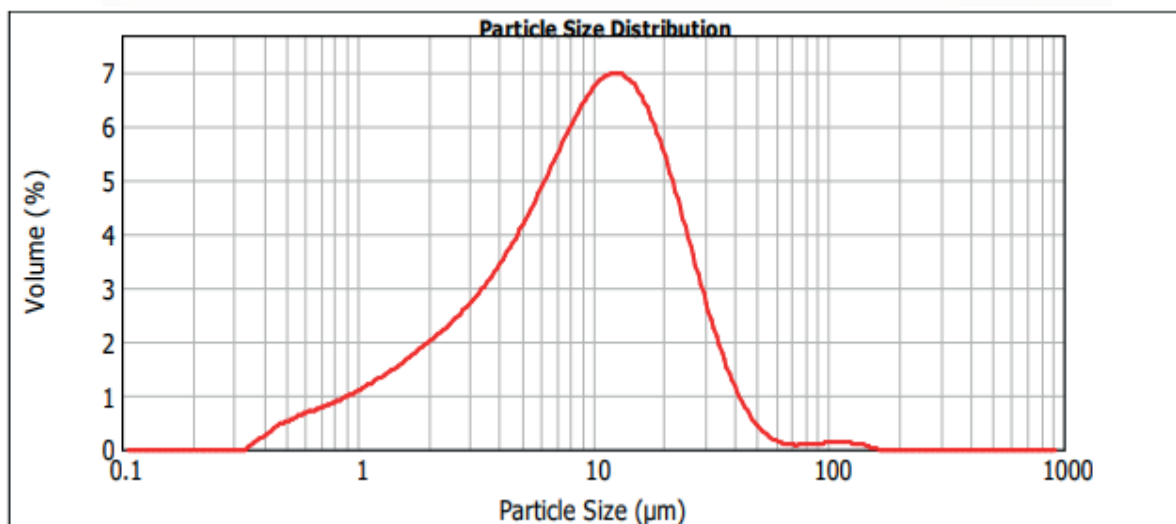
Determinado por fluorescencia de rayos x

GRANULOMETRÍA

Retenido en malla 100 %	<1
Díámetro medio (µm)	≤9
Corte superior (µm)	≤25

CARACTERÍSTICAS GENERALES

BLANCURA Ry	≥ 90
<i>Colorimetro Minolta CR20</i>	
PESO ESPECIFICO	2,7
DENSIDAD APARENTE g/cc	1,09
HUMEDAD (%)	< 2
ABSORCION DE ACEITE	32



Todos los datos expuestos corresponden a valores promedio representativos de la producción, por lo que deben considerarse únicamente a título informativo y no como valores contractuales.

Km 7 vía Doradal – Medellín, sitio Alto Rico, vereda Las Mercedes, Puerto Triunfo, Antioquia, Colombia.



www.pmineralesandina.com



320 537 0269



comercial@pmineralesandina



[/CarbonatoCalcioPMA](https://www.facebook.com/CarbonatoCalcioPMA)



[@carbonato_de_calcio_pma](https://www.instagram.com/carbonato_de_calcio_pma)



PMA 600

CARBONATO DE CALCIO MICRONIZADO NATURAL

PRINCIPALES APLICACIONES

Vinilos y pinturas, masillas, estucos, industria petrolera, jabones y detergentes, otros.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

CaCO ₃	99,414
MgO	0,339
SiO ₂	0,138
Al ₂ O ₃	0,059
Fe ₂ O ₃	0,024
Sr	0,015
P ₂ O ₅	0,011

Determinado por fluorescencia de rayos x

GRANULOMETRÍA

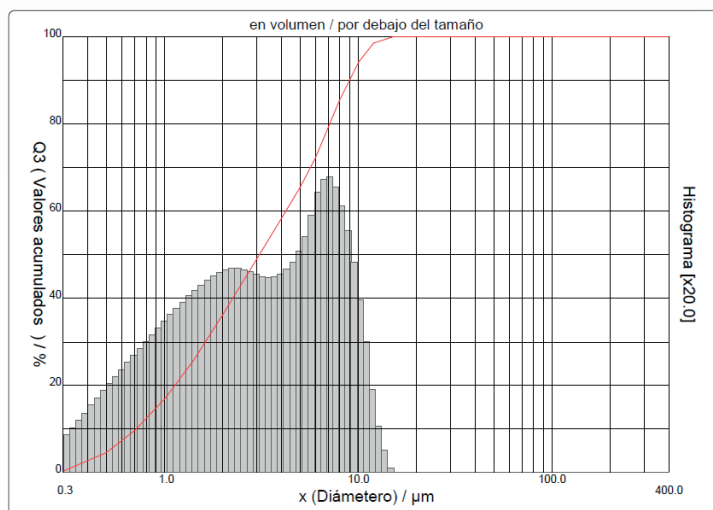
Retenido en malla 100 %	<1
D50 (µm)	≤ 3
D90 (µm)	≤ 9

CARACTERÍSTICAS GENERALES

BLANCURA Ry	≥ 90
Colorimetro Minolta CR20	
PESO ESPECIFICO	2,7
DENSIDAD APARENTE g/cc	1,09
HUMEDAD (%)	< 2
ABSORCION DE ACEITE	32

CARBONATO DE CALCIO M600

Tipo material: API
Humedad: <10%
Gravedad específica: 2.7-2.8



Todos los datos expuestos corresponden a valores promedio representativos de la producción, por lo que deben considerarse únicamente a título informativo y no como valores contractuales.

Km 7 vía Doradal – Medellín, sitio Alto Rico, vereda Las Mercedes, Puerto Triunfo, Antioquia, Colombia.



www.pmineralesandina.com



320 537 0269



comercial@pmineralesandina



[/CarbonatoCalcioPMA](https://www.facebook.com/CarbonatoCalcioPMA)



[@carbonato_de_calcio_pma](https://www.instagram.com/carbonato_de_calcio_pma)



MALLA 1200

CARBONATO DE CALCIO MICRONIZADO NATURAL

PRINCIPALES APLICACIONES

Pigmentos, vinilos y pinturas, pvc's, plastisoles, plásticos y polímeros, aislamientos externos, compuestos, tintas de impresión, ind. química, otros.

GRANULOMETRÍA

Retenido en malla 325 < 0,05
Diámetro medio D50 (μm) ≤ 2
Corte superior D90 (μm) ≤ 6

COMPOSICIÓN QUÍMICA

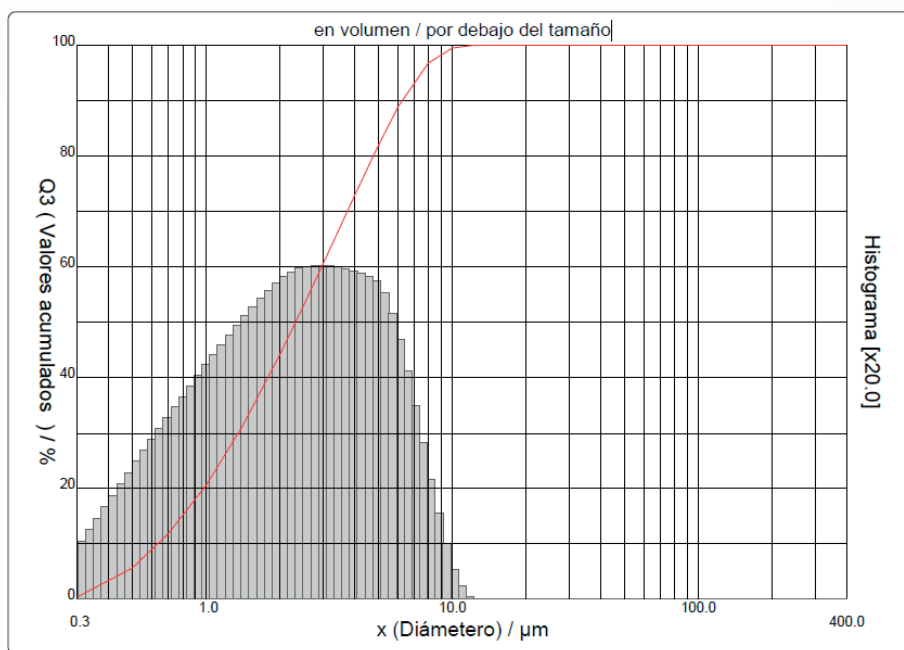
CaCO₃ 99,414
MgO 0,339
SiO₂ 0,138
Al₂O₃ 0,059
Fe₂O₃ 0,024
Sr 0,015
P₂O₅ 0,011

Determinado por fluorescencia de rayos x

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Blancura ry ≥ 94
Colorímetro Minolta CR20

Peso específico 2,7
Densidad aparente g/cc 0,35
Humedad (%) < 2



Km 7 vía Doradal - Medellín, sitio Alto Rico, vereda Las Mercedes, Puerto Triunfo, Antioquia, Colombia.



www.pmineralesandina.com



320 537 0269



comercial@pmineralesandina



[/CarbonatoCalcioPMA](https://www.facebook.com/CarbonatoCalcioPMA)



[@carbonato_de_calcio_pma](https://www.instagram.com/carbonato_de_calcio_pma)

PMA

MALLA 2000

CARBONATO DE CALCIO MICRONIZADO NATURAL

PRINCIPALES APLICACIONES

Pigmentos, vinilos y pinturas, pvc's, plastisoles, plásticos y polímeros, aislamientos externos, compuestos, tintas de impresión, ind. química, otros.

GRANULOMETRÍA

Retenido en malla 325 < 0,05
Diámetro medio D50 (μm) ≤ 2
Corte superior D90 (μm) ≤ 5

COMPOSICIÓN QUÍMICA

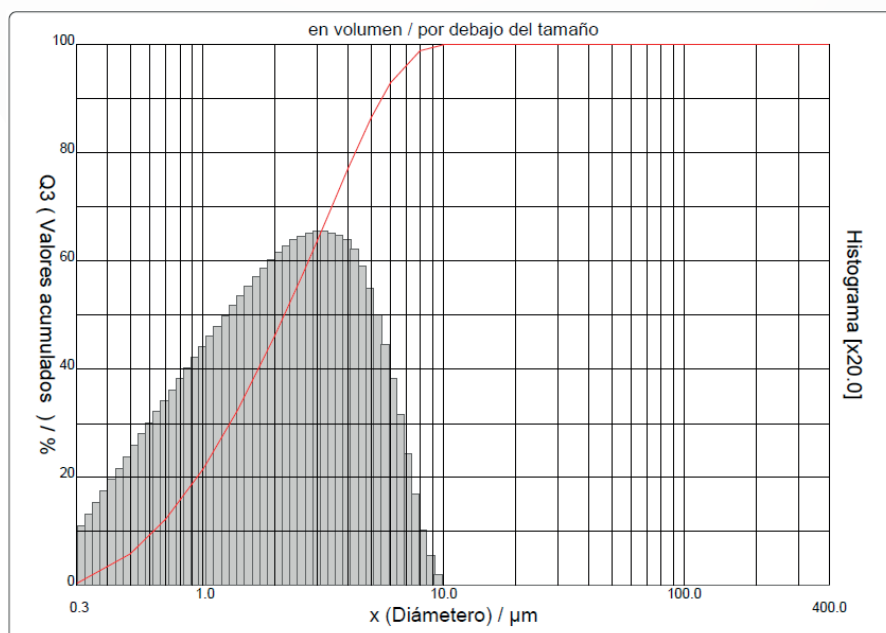
CaCO₃ 99,414
MgO 0,339
SiO₂ 0,138
Al₂O₃ 0,059
Fe₂O₃ 0,024
Sr 0,015
P₂O₅ 0,011

Determinado por fluorescencia de rayos x

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Blancura ry ≥ 94
Colorímetro Minolta CR20

Peso específico 2,7
Densidad aparente g/cc 0,35
Humedad (%) < 2



Km 7 vía Doradal - Medellín, sitio Alto Rico, vereda Las Mercedes, Puerto Triunfo, Antioquia, Colombia.



www.pmineralesandina.com



320 537 0269



comercial@pmineralesandina



[/CarbonatoCalcioPMA](https://www.facebook.com/CarbonatoCalcioPMA)



[@carbonato_de_calcio_pma](https://www.instagram.com/carbonato_de_calcio_pma)