



## DOLOMITA

### Generalidades.

La dolomita, es un mineral es un carbonato doble de calcio y magnesio  $[Ca, Mg (CO_3)_2]$ . Se produce una sustitución por intercambio iónico del calcio por magnesio, en la roca caliza ( $CaCO_3$ ). Es un importante mineral de rocas sedimentarias y metamórficas, encontrado como mineral principal de las rocas llamadas dolomías y metadolomías.



También aparecen depósitos de dolomita en vetas hidrotermales, formando cristales que rellenan cavidades. Se ha encontrado también en serpentinitas y rocas similares. Abunda en la naturaleza en forma de rocas dolomíticas.

La dolomita tiene innumerables aplicaciones industriales, desde los áridos para construcción, hasta la industria química básica, pasando por su uso como roca ornamental (mármoles dolomíticos), fabricación de cerámica, vidrio, esmaltes, caucho, pinturas (el renombrado Blanco de España), cargas blancas, refractarios, como fundente siderúrgico y como corrector de acidez de suelos agrícolas.

En Cuba existe varios yacimientos de Dolomita, pero solo se encuentra en explotación el yacimiento de Dolomitas de “Remedios”, ubicado en su región central donde una planta procesadora que beneficia el mineral con trituración, molienda, lavado (eliminar arcillas) y clasificación.

La dolomita semicalcinada se produce a partir del mineral natural en la planta de calcinación de la UEB “Gustavo Machín” ubicada en Jaruco, provincia de Mayabeque y perteneciente a la Empresa Minera de Occidente.

### Yacimientos y plantas procesadoras en operación de GEOMINSAL.

Yacimiento	Ubicación		Planta	Capacidad procesamiento (Kt/año)	Empresa
	Provincia	Municipio			
Remedios	Villa Clara	Remedios	UEB Poliminerales Remedios	30,0	Geominera Centro 
Planta	Ubicación		Producto	Capacidad procesamiento (Kt/año)	Empresa
	Provincia	Municipio			
UEB “Gustavo Machín”	Mayabeque.	Jaruco	Dolomita semicalcinada	4-5 Kt/año	Minera Occidente 





PLANTA PROCESADORA UEB POLIMINERAL REMEDIOS.



HORNO ROTATORIO DE CALCINACIÓN DE LA UEB GUSTAVO MACHÍN (JARUCO).

### **SURTIDOS DE PRODUCTOS DE DOLOMITA. FICHAS TÉCNICAS.**

<b>PRODUCTOS</b>	<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>	<b>EMPLEOS</b>
<a href="#"><u>NATURAL 110-40</u></a>	34 % CaO; 17-18 % MgO. Granulometría nominal: -110+40 mm.	Construcción (se emplea dolomita de baja calidad).
<a href="#"><u>NATURAL 40-15</u></a>	34 % CaO; 17-18 % MgO. Granulometría nominal: -40+15 mm.	Construcción (se emplea dolomita de baja calidad) y Materia Prima para calcinación.
<a href="#"><u>NATURAL 15-5</u></a>	34 % CaO; 17-18 % MgO. Granulometría nominal: -15+5 mm.	Construcción (se emplea dolomita de baja calidad).
<a href="#"><u>NATURAL 5</u></a>	34 % CaO; 17-18 % MgO. Granulometría nominal: -5 mm	Agricultura, Construcción (se emplea dolomita de baja calidad).
<a href="#"><u>NATURAL 1</u></a>	34 % CaO; 17-18 % MgO. Granulometría nominal: -1 mm	Agricultura, Construcción (se emplea dolomita de baja calidad), Materia Prima para calcinación, etc.
<a href="#"><u>SEMICALCINADA</u></a>	40-45 % CaO; 22-23 % MgO. Granulometría nominal: -2 mm	Producción de Fertilizante.

Cualquier otro tipo de característica granulométrica y química puede ser pactada con los clientes, tanto para el consumo nacional como para la exportación.

[VOLVER 1.](#)





## FICHA TÉCNICA. DOLOMITA NATURAL 110-40.

1. <b>PRODUCTO:</b> DOLOMITA.														
2. <b>NOMBRE O MARCA DEL PRODUCTO:</b> DOLOMITA NATURAL 110-40.														
3. <b>DESCRIPCIÓN DEL MISMO:</b> El mineral se extrae de una cantera (mina a cielo abierto) y enviado a la planta procesadora, donde que beneficia el mineral con trituración, molienda, lavado (eliminar arcillas) y clasificación.														
4. <b>YACIMIENTO:</b> "Remedios".														
5. <b>PLANTA PROCESADORA:</b> UEB Planta Multimineral Remedios. Carretera Zulueta km 2 ½. Remedios. Villa Clara. Cuba.														
6. <b>EMPRESA A QUE PERTENECE:</b> Geólogo Minera Centro														
7. <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>														
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ QUÍMICAS PROMEDIOS: <table border="1" data-bbox="207 751 1417 787"> <tr> <td>• CaO: 34 %</td> <td>• MgO: 17 – 18 %</td> <td>• SiO<sub>2</sub>: 0.26 %</td> <td>• Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 0.20 %</td> <td>• Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 0.04 %</td> <td>• PPI: 47.02 %</td> </tr> </table> </li> <li>○ FÍSICAS. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GRANULOMETRÍA (mm): <table border="1" data-bbox="578 856 1044 989"> <tr> <td>+ 110 mm (máximo)</td> <td>10 %</td> </tr> <tr> <td>- 110 + 40 mm (mínimo)</td> <td>75 %</td> </tr> <tr> <td>-40 mm (máximo)</td> <td>15 %</td> </tr> </table> </li> <li>▪ PESO ESPECÍFICO: 2.83 g / cm<sup>3</sup></li> <li>▪ COLOR: Gris hasta beige</li> <li>▪ HUMEDAD: _____</li> </ul> </li> </ul>			• CaO: 34 %	• MgO: 17 – 18 %	• SiO <sub>2</sub> : 0.26 %	• Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 0.20 %	• Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 0.04 %	• PPI: 47.02 %	+ 110 mm (máximo)	10 %	- 110 + 40 mm (mínimo)	75 %	-40 mm (máximo)	15 %
• CaO: 34 %	• MgO: 17 – 18 %	• SiO <sub>2</sub> : 0.26 %	• Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 0.20 %	• Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 0.04 %	• PPI: 47.02 %									
+ 110 mm (máximo)	10 %													
- 110 + 40 mm (mínimo)	75 %													
-40 mm (máximo)	15 %													
8. <b>TIPOS DE EMBALAJE:</b> No procede. Despacho a Granel.														
9. <b>CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN ANUAL DEL PRODUCTO:</b> Hasta 2.0 Kt/a, en dependencia de las demandas.														
10. <b>USOS FUNDAMENTALES.</b> Excelente árido para la construcción, por su alta dureza.														
11. <b>OTROS ASPECTOS A ESPECIFICAR:</b>														
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ CONDICIONES DE ALMACENAJE: Mineral Natural, puede almacenarse a la intemperie.</li> </ul>														
12. <b>CONTACTOS PARA GESTIÓN COMERCIAL:</b>														
<b>EMPRESA</b>	<b>GM Centro Oficina Central.</b>	<b>UEB Multimineral Remedios</b>												
NOMBRE(S)	Mauro Ordoñez Morejón (Dtor Mercadotecnia)	Haydee Herrera Mesa (Dtora.)												
DIRECCIÓN	Carretera de Maleza, Km. 2 ½. Santa Clara. Villa Clara. Cuba	Carretera Zulueta km 2 ½. Remedios. Villa Clara. Cuba.												
CORREO ELECTRÓNICO	<a href="mailto:mauro@gmc.gms.minem.cu">mauro@gmc.gms.minem.cu</a>	<a href="mailto:dolomita@enet.cu">dolomita@enet.cu</a>												
TELÉFONOS.	(53)42208009	(53) 42388664 – (53) 42388663												
CELULAR	52809653	52809649												

[VOLVER.](#)



## FICHA TÉCNICA. DOLOMITA NATURAL 40-15.

1. <b>PRODUCTO:</b> DOLOMITA.		
2. <b>NOMBRE O MARCA DEL PRODUCTO:</b> DOLOMITA NATURAL 40-15.		
3. <b>DESCRIPCIÓN DEL MISMO:</b> El mineral se extrae de una cantera (mina a cielo abierto) y enviado a la planta procesadora, donde que beneficia el mineral con trituración, molienda, lavado (eliminar arcillas) y clasificación.		
4. <b>YACIMIENTO:</b> "Remedios".		
5. <b>PLANTA PROCESADORA:</b> UEB Planta Multimineral Remedios. Carretera Zulueta km 2 ½. Remedios. Villa Clara. Cuba.		
6. <b>EMPRESA A QUE PERTENECE:</b> Geólogo Minera Centro		
7. <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ QUÍMICAS PROMEDIOS:</li> </ul>		
• CaO: 34 %	• MgO: 17 – 18 %	• SiO <sub>2</sub> : 0.26 %
• Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 0.20 %	• Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 0.04 %	• PPI: 47.02 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ FÍSICAS.</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GRANULOMETRÍA (mm):</li> </ul>		
+ 40 mm (máximo)		10 %
- 40 + 15 mm (mínimo)		75 %
-15 mm (máximo)		15 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PESO ESPECÍFICO: 2.83 g / cm<sup>3</sup></li> <li>▪ COLOR: Gris hasta beige</li> <li>▪ HUMEDAD: _____</li> </ul>		
8. <b>TIPOS DE EMBALAJE:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Despacho a Granel</li> <li>○ Big Bag de 1 t</li> </ul>		
9. <b>CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN ANUAL DEL PRODUCTO:</b> Hasta 2.0 Kt/a, en dependencia de las demandas.		
10. <b>USOS FUNDAMENTALES.</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Excelente árido para la construcción, por su alta dureza, donde se emplea dolomita de baja calidad (bajo contenido de MgO).</li> <li>○ Para calcinación, dolomita de buena calidad (menas con alto contenido de MgO).</li> </ul>		
11. <b>OTROS ASPECTOS A ESPECIFICAR:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ CONDICIONES DE ALMACENAJE: Mineral Natural, puede almacenarse a la intemperie</li> </ul>		
12. <b>CONTACTOS PARA GESTIÓN COMERCIAL:</b>		
<b>EMPRESA</b>	<b>GM Centro Oficina Central.</b>	<b>UEB Multimineral Remedios</b>
NOMBRE(S)	Mauro Ordoñez Morejón (Dtor Mercadotecnia)	Haydee Herrera Mesa (Dtora.)
DIRECCIÓN	Carretera de Maleza, Km. 2 ½. Santa Clara. Villa Clara. Cuba	Carretera Zulueta km 2 ½. Remedios. Villa Clara. Cuba.
CORREO ELECTRÓNICO	<a href="mailto:mauro@gmc.gms.minem.cu">mauro@gmc.gms.minem.cu</a>	<a href="mailto:dolomita@enet.cu">dolomita@enet.cu</a>
TELÉFONOS.	(53)42208009	(53) 42388664 – (53) 42388663
CELULAR	52809653	52809649

[VOLVER.](#)





## FICHA TÉCNICA. DOLOMITA NATURAL 15-5.

1. <b>PRODUCTO:</b> DOLOMITA.		
2. <b>NOMBRE O MARCA DEL PRODUCTO:</b> DOLOMITA NATURAL 15-5.		
3. <b>DESCRIPCIÓN DEL MISMO:</b> El mineral se extrae de una cantera (mina a cielo abierto) y enviado a la planta procesadora, donde que beneficia el mineral con trituración, molienda, lavado (eliminar arcillas) y clasificación.		
4. <b>YACIMIENTO:</b> "Remedios".		
5. <b>PLANTA PROCESADORA:</b> UEB Planta Multimineral Remedios. Carretera Zulueta km 2 ½. Remedios. Villa Clara. Cuba.		
6. <b>EMPRESA A QUE PERTENECE:</b> Geólogo Minera Centro		
7. <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ QUÍMICAS PROMEDIOS:</li> </ul>		
• CaO: 34 %	• MgO: 17 – 18 %	• SiO <sub>2</sub> : 0.26 %
• Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 0.20 %	• Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 0.04 %	• PPI: 47.02 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ FÍSICAS.</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GRANULOMETRÍA (mm):</li> </ul>		
+ 15 mm (máximo)		10 %
- 15 + 5 mm (mínimo)		75 %
- 5 mm (máximo)		15 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PESO ESPECÍFICO: 2.83 g / cm<sup>3</sup></li> <li>▪ COLOR: Gris hasta beige</li> <li>▪ HUMEDAD: _____</li> </ul>		
8. <b>TIPOS DE EMBALAJE:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Despacho a Granel</li> <li>○ Big Bag de 1 t</li> </ul>		
9. <b>CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN ANUAL DEL PRODUCTO:</b> Hasta 2.0 Kt/a, en dependencia de las demandas.		
10. <b>USOS FUNDAMENTALES.</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Excelente árido para la construcción, por su alta dureza, donde se emplea dolomita de baja calidad (bajo contenido de MgO).</li> <li>○ Para calcinación, dolomita de buena calidad (menas con alto contenido de MgO).</li> <li>○ Producción de vidrio (menas con alto contenido de MgO).</li> </ul>		
11. <b>OTROS ASPECTOS A ESPECIFICAR:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ CONDICIONES DE ALMACENAJE: Mineral Natural, puede almacenarse a la intemperie.</li> </ul>		
12. <b>CONTACTOS PARA GESTIÓN COMERCIAL:</b>		
<b>EMPRESA</b>	<b>GM Centro Oficina Central.</b>	<b>UEB Multimineral Remedios</b>
NOMBRE(S)	Mauro Ordoñez Morejón (Dtor Mercadotecnia)	Haydee Herrera Mesa (Dtora.)
DIRECCIÓN	Carretera de Maleza, Km. 2 ½. Santa Clara. Villa Clara. Cuba	Carretera Zulueta km 2 ½. Remedios. Villa Clara. Cuba.
CORREO ELECTRÓNICO	<a href="mailto:mauro@gmc.gms.minem.cu">mauro@gmc.gms.minem.cu</a>	<a href="mailto:dolomita@enet.cu">dolomita@enet.cu</a>
TELÉFONOS.	(53)42208009	(53) 42388664 – (53) 42388663
CELULAR	52809653	52809649

[VOLVER.](#)





## FICHA TÉCNICA. DOLOMITA NATURAL 5.

1. <b>PRODUCTO:</b> DOLOMITA.		
2. <b>NOMBRE O MARCA DEL PRODUCTO:</b> DOLOMITA NATURAL 5.		
3. <b>DESCRIPCIÓN DEL MISMO:</b> El mineral se extrae de una cantera (mina a cielo abierto) y enviado a la planta procesadora, donde que beneficia el mineral con trituración, molienda, lavado (eliminar arcillas) y clasificación.		
4. <b>YACIMIENTO:</b> "Remedios".		
5. <b>PLANTA PROCESADORA:</b> UEB Planta Multimineral Remedios. Carretera Zulueta km 2 ½. Remedios. Villa Clara. Cuba.		
6. <b>EMPRESA A QUE PERTENECE:</b> Geólogo Minera Centro		
7. <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ QUÍMICAS PROMEDIOS:</li> </ul>		
• CaO: 34 %	• MgO: 17 – 18 %	• SiO <sub>2</sub> : 0.26 %
• Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 0.20 %	• Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 0.04 %	• PPI: 47.02 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ FÍSICAS.</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GRANULOMETRÍA (mm):</li> </ul>		
+ 5 mm (máximo)		10 %
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ PESO ESPECÍFICO: 2.83 g / cm<sup>3</sup></li> <li>▪ COLOR: Gris hasta beige</li> <li>▪ HUMEDAD: _____</li> </ul>		
8. <b>TIPOS DE EMBALAJE:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Despacho a Granel</li> <li>○ Big Bag de 1 t</li> </ul>		
9. <b>CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN ANUAL DEL PRODUCTO:</b> Hasta 5.0 Kt/a, en dependencia de las demandas.		
13. <b>USOS FUNDAMENTALES.</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Excelente árido para la construcción, por su alta dureza, donde se emplea dolomita de baja calidad (bajo contenido de MgO).</li> <li>○ Para uso agrícola como enmendantes de suelos ácidos, deficitarios de magnesio, en formulaciones de Agromenas y en alimentación animal.</li> </ul>		
10. <b>OTROS ASPECTOS A ESPECIFICAR:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ CONDICIONES DE ALMACENAJE: Mineral Natural que por su fineza debe almacenarse en lugares que estén secos, techados y a temperatura ambiente. (para evitar perdidas por arrastres, al llover).</li> </ul>		
11. <b>CONTACTOS PARA GESTIÓN COMERCIAL:</b>		
<b>EMPRESA</b>	<b>GM Centro Oficina Central.</b>	<b>UEB Multimineral Remedios</b>
NOMBRE(S)	Mauro Ordoñez Morejón (Dtor Mercadotecnia)	Haydee Herrera Mesa (Dtora.)
DIRECCIÓN	Carretera de Maleza, Km. 2 ½. Santa Clara. Villa Clara. Cuba	Carretera Zulueta km 2 ½. Remedios. Villa Clara. Cuba.
CORREO ELECTRÓNICO	<a href="mailto:mauro@gmc.gms.minem.cu">mauro@gmc.gms.minem.cu</a>	<a href="mailto:dolomita@enet.cu">dolomita@enet.cu</a>
TELÉFONOS.	(53)42208009	(53) 42388664 – (53) 42388663
CELULAR	52809653	52809649

[VOLVER.](#)





## FICHA TÉCNICA. DOLOMITA NATURAL 1.

1. <b>PRODUCTO:</b> DOLOMITA.										
2. <b>NOMBRE O MARCA DEL PRODUCTO:</b> DOLOMITA NATURAL 1.										
3. <b>DESCRIPCIÓN DEL MISMO:</b> El mineral se extrae de una cantera (mina a cielo abierto) y enviado a la planta procesadora, donde que beneficia el mineral con trituración, molienda, lavado (eliminar arcillas) y clasificación.										
4. <b>YACIMIENTO:</b> "Remedios".										
5. <b>PLANTA PROCESADORA:</b> UEB Planta Multimineral Remedios. Carretera Zulueta km 2 ½. Remedios. Villa Clara. Cuba.										
6. <b>EMPRESA A QUE PERTENECE:</b> Geólogo Minera Centro										
7. <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ QUÍMICAS PROMEDIOS: <table border="1" data-bbox="207 716 1417 751"> <tr> <td>• CaO: 34 %</td> <td>• MgO: 17 – 18 %</td> <td>• SiO<sub>2</sub>: 0.26 %</td> <td>• Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 0.20 %</td> <td>• Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 0.04 %</td> <td>• PPI: 47.02 %</td> </tr> </table> </li> <li>○ FÍSICAS. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GRANULOMETRÍA (mm): <table border="1" data-bbox="605 821 1016 869"> <tr> <td>+ 1 mm (máximo)</td> <td>10 %</td> </tr> </table> </li> <li>▪ PESO ESPECÍFICO: 2.83 g / cm<sup>3</sup></li> <li>▪ COLOR: Gris hasta beige</li> <li>▪ HUMEDAD: _____</li> </ul> </li> </ul>			• CaO: 34 %	• MgO: 17 – 18 %	• SiO <sub>2</sub> : 0.26 %	• Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 0.20 %	• Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 0.04 %	• PPI: 47.02 %	+ 1 mm (máximo)	10 %
• CaO: 34 %	• MgO: 17 – 18 %	• SiO <sub>2</sub> : 0.26 %	• Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 0.20 %	• Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 0.04 %	• PPI: 47.02 %					
+ 1 mm (máximo)	10 %									
8. <b>TIPOS DE EMBALAJE:</b> No procede. Despacho a Granel.										
9. <b>CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN ANUAL DEL PRODUCTO:</b> Hasta 2.0 Kt/a, en dependencia de las demandas.										
10. <b>USOS FUNDAMENTALES.</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Excelente árido para la construcción, por su alta dureza, donde se emplea dolomita de baja calidad (bajo contenido de MgO).</li> <li>○ Para uso agrícola como enmendantes de suelos ácidos, deficitarios de magnesio, en formulaciones de Agromenas y en alimentación animal.</li> </ul>										
11. <b>OTROS ASPECTOS A ESPECIFICAR:</b>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ CONDICIONES DE ALMACENAJE: Mineral Natural que por su fineza debe almacenarse en lugares que estén secos, techados y a temperatura ambiente (para evitar pérdidas por arrastres al llover).</li> </ul>										
12. <b>CONTACTOS PARA GESTIÓN COMERCIAL:</b>										
<b>EMPRESA</b>	<b>GM Centro Oficina Central.</b>	<b>UEB Multimineral Remedios</b>								
NOMBRE(S)	Mauro Ordoñez Morejón (Dtor Mercadotecnia)	Haydee Herrera Mesa (Dtora.)								
DIRECCIÓN	Carretera de Maleza, Km. 2 ½. Santa Clara. Villa Clara. Cuba	Carretera Zulueta km 2 ½. Remedios. Villa Clara. Cuba.								
CORREO ELECTRÓNICO	<a href="mailto:mauro@gmc.gms.minem.cu">mauro@gmc.gms.minem.cu</a>	<a href="mailto:dolomita@enet.cu">dolomita@enet.cu</a>								
TELÉFONOS.	(53)42208009	(53) 42388664 – (53) 42388663								
CELULAR	52809653	52809649								

[VOLVER.](#)





## FICHA TÉCNICA. DOLOMITA SEMICALCINADA.

1. <b>PRODUCTO:</b> DOLOMITA SEMICALCINADA.						
2. <b>NOMBRE O MARCA DEL PRODUCTO:</b> DOLOMITA SEMICALCINADA PULVERIZADA.						
3. <b>DESCRIPCIÓN DEL MISMO:</b> El mineral de Dolomita procedente del yacimiento "Redención", de granulometría – 40 + 15 mm, es transportadas hasta la planta de calcinación de la UEB Gustavo Machín de Jaruco y es alimentado a un horno de calcinación rotatorio donde a 1000 °C y 3 horas de tiempo de retención se transforman los carbonatos presentes en óxidos de magnesio (MgO) y de calcio (CaO). El calcinado es hidratado en otra parte del proceso, transformándose en los hidróxidos correspondientes. El material hidratado es pulverizado en un molino, para llevarlo a su especificación granulométrica.						
4. <b>YACIMIENTO:</b> "Remedios".						
5. <b>PLANTA PROCESADORA:</b> UEB Gustavo Machín. Carretera Jaruco-Campo Florido		Km. 2½,				
Municipio Jaruco. Provincia de Mayabeque. Cuba.						
6. <b>EMPRESA A QUE PERTENECE:</b> Minera Occidente.						
7. <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ QUÍMICAS: Hidróxido de Calcio y Magnesio, Ca,Mg(OH)<sub>2</sub>. <ul style="list-style-type: none"> <li>• MgO: 22-23 %</li> <li>• CaO: 40-45 %</li> </ul> </li> <li>○ FÍSICAS. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ GRANULOMETRÍA (mm):</li> </ul> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>- 2.0 mm</td> <td>100 %</td> </tr> <tr> <td>- 2.0 + 0.15 mm (máximo)</td> <td>30 %</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ HUMEDAD: 0.5 % máximo.</li> </ul> </li> </ul>			- 2.0 mm	100 %	- 2.0 + 0.15 mm (máximo)	30 %
- 2.0 mm	100 %					
- 2.0 + 0.15 mm (máximo)	30 %					
8. <b>TIPOS DE EMBALAJE:</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ En sacos valvulados de 38 Kg, en pallets de 30 sacos.</li> <li>○ Big Bag de capacidad 1 t con descarga inferior.</li> </ul>						
9. <b>CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN ANUAL DEL PRODUCTO:</b> Hasta 12.0 Kt/a.						
10. <b>USOS FUNDAMENTALES.</b>						
<b>Rama Agropecuaria:</b> En la agricultura como enmendante de suelos ácidos y deficitarios en magnesio (acción fertilizante), en formulación de Agromenas, en sales minerales para ganado, etc.						
11. <b>OTROS ASPECTOS A ESPECIFICAR:</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ CONDICIONES DE ALMACENAJE: Se almacena en lugares que estén secos, frescos y temperatura ambiente, separados de la pared a 0,50 m y separado del piso a 0,12 m como mínimo según normas de almacenaje.</li> </ul>						
12. <b>CONTACTOS PARA GESTIÓN COMERCIAL:</b>						
<b>EMPRESA</b>	<b>Oficina Empresa Minera Occ.</b>	<b>UEB Gustavo Machín.</b>				
NOMBRE(S)	Lic. Janet Morales García	Jorge Mulet				
DIRECCIÓN	Carretera Tapaste Km 1 San José de las Lajas. Mayabeque. Cuba .	Carretera Jaruco-Campo Florido Km. 21/2. Jaruco. Mayabeque. Cuba.				
CORREO ELECTRÓNICO	<a href="mailto:morales@occidente.minem.cu">morales@occidente.minem.cu</a>	<a href="mailto:jmulet@occidente.minem.cu">jmulet@occidente.minem.cu</a>				
TELÉFONOS.	(53)47865206 ext 110	(53)47873309				
CELULAR	52092191	(53) 52796306				

[VOLVER.](#)

