

MINERALES

LIGEROS

COMPOSICION DE LA FRACCION LIGERA
 COMPRENDIDA ENTRE 0,25 mm Y 0,50 mm

HOJA 19-17
 (SEPULVEDA)

	0101	0105	0206	0501	0603
CUARZO MONOCRISTALINO					
Extincion recta (<5°)	46,5	61,1	47,7	65,4	36,9
" ondulante (>5°)	17,8	15,4	37,8	25,2	11,2
CUARZO POLICRISTALINO	2,1	3,6	0,7	3,6	5,5
CHERT			1,5		
FELDESPATO POTASICO	24,6	0,8	5,8	4,4	29,7
PLAGIOCLASA	0,6				1,2
F.R. PLUTONICAS					
F.R. SEDIMENTARIA					
Carbonatos	4,7	2,3	0,7		
Areniscas	2,7		2,9		8,5
Arcillas				0,5	
F.R. METAMORFICAS					
Pizarras					
Esquistos					2,5
Metacuarcitas				0,8	2,1
F.R. AUTOCTONAS					
Carbonatos		16,2	1,5		
MOSCOVITA	0,5				1,9
BIOTITAS			0,5		

Valores expresados en %

COMPOSICION DE LA FRACCION LIGERA
 COMPRENDIDA ENTRE 0,25 mm Y 0,50 mm

HOJA 19-17
 (SEPULVEDA)

	0605	0606	0909	1004	1203
CUARZO MONOCRISTALINO					
Extinción recta (<5°)	41,9	61,2	29,4	23,9	30,8
" ondulante (>5°)	33,8	10,2	4,1	1,1	2,9
CUARZO POLICRISTALINO	9,2	6,6	1,3	0,6	2,9
CHERT	0,5				
FELDESPATO POTASICO	10,2	11,4	4,4	19,6	6,6
PLAGIOCLASA				1,5	
F.R. PLUTONICAS					
F.R. SEDIMENTARIA					
Carbonatos		9,5	46,5	43,5	15,4
Areniscas	1,4		9,5	6,8	16,1
Arcillas			2,1	1,8	18,3
F.R. METAMORFICAS					
Pizarras					
Esquistos					
Metacuarcitas	2,1	0,7			
F.R. AUTOCTONAS					
Carbonatos					
MOSCOVITA			1,9	0,5	2,1 4,3
BIOTITAS					

Valores expresados en %

COMPOSICION DE LA FRACCION LIGERA
 COMPRENDIDA ENTRE 0,25 mm Y 0,50 mm

HOJA 19-17
 (SEPULVEDA)

	9013	9014	9015	9016	9018
CUARZO MONOCRISTALINO					
Extinción recta (<5°)	25,1	29,5	34,1	33,3	51,2
" ondulante (>5°)	2,9	0,7	0,5	14,7	8,6
CUARZO POLICRISTALINO	1,4	5,8	2,1	3,1	5,4
CHERT	0,5				3,4
FELDESPATO POTASICO	6,6	11,7	15,9	14,8	6,3
PLAGIOCLASA	0,5				1,8
F.R. PLUTONICAS	0,5	1,5	0,9	1,4	2,1
F.R. SEDIMENTARIA					
Carbonatos	53,6	43,8	34,4	5,4	1,5
Areniscas	4,3	1,4	4,2	6,9	1,8
Arcillas	1,7	0,7	2,5	0,8	2,3
F.R. METAMORFICAS					
Pizarras					
Esquistos					
Metacuarcitas					0,5
F.R. AUTOCTONAS					
Carbonatos					
MOSCOVITA	0,7	1,4	4,2	10,9	12,4
BIOTITAS	1,4	2,9	0,8	7,9	2,3

Valores expresados en %

COMPOSICION DE LA FRACCION LIGERA
 COMPRENDIDA ENTRE 0,25 mm Y 0,50 mm

HOJA 19- 17
 (SEPULVEDA)

	9020	9021	9023	9024	9025
CUARZO MONOCRISTALINO					
Extinción recta (<5°)	49,6	37,9	44,3	37,2	58,2
" ondulante (>5°)	3,1	2,3	8,8	1,8	10,7
CUARZO POLICRISTALINO	3,8	1,5	1,5	0,8	3,5
CHERT		1,2	0,7		
FELDESPATO POTASICO	14,7	23,3	14,5	21,2	12,2
PLAGIOCLASA	0,7	2,3	1,6	3,1	0,6
F.R. PLUTONICAS	0,5		0,5		0,9
F.R. SEDIMENTARIA					
Carbonatos	0,7	2,1	0,7		0,6
Areniscas	4,6	5,5	1,4		1,3
Arcillas	1,5	7,7	3,1	2,5	1,5
F.R. METAMORFICAS					
Pizarras					
Esquistos	0,7	1,1	2,1		
Metacuarcitas					
F.R. AUTOCTONAS					
Carbonatos					
MOSCOVITA	8,5	3,1	12,7	19,4	9,3
BIOTITAS	10,8	11,6	7,7	13,4	0,7

Valores expresados en %

COMPOSICION DE LA FRACCION LIGERA
 COMPRENDIDA ENTRE 0,25 mm Y 0,50 mm

HOJA 19- 17
 (SEPULVEDA)

	9026	9027	9028	9035
CUARZO MONOCRISTALINO				
Extinción recta (<5°)	43,3	22,2	37,8	28,1
" ondulante (>5°)	13,4	20,1	11,5	2,6
CUARZO POLICRISTALINO	9,2	6,6	6,4	5,3
CHERT	0,8	1,4		
FELDESPATO POTASICO	11,7	13,5	6,4	6,7
PLAGIOCLASA	0,8	1,4		0,6
F.R. PLUTONICAS	1,3	1,9	0,9	
F.R. SEDIMENTARIA				
Carbonatos		2,1	15,2	13,4
Areniscas	3,6	9,1	3,5	3,3
Arcillas	1,6	2,7	2,8	7,1
F.R. METAMORFICAS				
Pizarras		4,5	5,1	9,5
Esquistos	0,5	4,1	6,1	3,4
Metacuarcitas		1,5		
F.R. AUTOCTONAS				
Carbonatos				
MOSCOVITA	2,5	0,7	3,5	3,2
BIOTITAS	10,9	7,9	0,5	16,1

Valores expresados en %