

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

HOJA 19-21
 (COLMENAR VIEJO)

	· 0104	· 0201	· 0204	· 0302
CUARZO MONOCRISTALINO				
Extincion recta (<5°)	44,9	49,5	54,5	53,9
" ondulante (>5°)	8,5	9,5	10,5	7,8
CUARZO POLICRISTALINO	8,9	9,5	9,3	1,4
CHERT	2,5	5,5	0,5	4,5
FELDESPATO POTASICO	24,5	9,3	15,5	20,5
PLAGIOCLASA	5,1	9,5	2,1	1,4
F.R. PLUTONICAS		0,8	1,6	2,1
F.R. SEDIMENTARIA				
Carbonatos				
Areniscas	0,9	0,5	0,8	1,1
Arcillas				0,5
F.R. METAMORFICAS				
Pizarras				
Esquistos				
Metacuarcitas				
F.R. AUTOCTONAS				
Carbonatos				
MOSCOVITA	0,5		1,1	2,1
BIOTITAS	3,4	5,4	3,8	4,2

Valores expresados en %

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

HOJA 19-21
 (COLMENAR VIEJO)

	. 9002	.9101	. 9102	. 9103	9104
CUARZO MONOCRISTALINO					
Extincion recta (<5°)	43,8	34,8	33,8	30,2	15,2
" ondulante (>5°)	2,1	8,2	13,6	6,9	5,6
CUARZO POLICRISTALINO					
	2,8	4,5	9,3	1,5	0,5
CHERT					
	6,4	8,2	5,7	2,1	0,7
FELDESPATO POTASICO					
	22,3	20,1	11,6	31,5	23,7
PLAGIOCLASA					
	5,7	6,4	3,7	4,6	6,4
F.R. PLUTONICAS					
	0,5		2,8	2,4	
F.R. SEDIMENTARIA					
Carbonatos					1,9
Areniscas	5,7	4,5	4,2	5,1	9,3
Arcillas		2,5	0,6	1,5	27,4
F.R. METAMORFICAS					
Pizarras	1,3	0,8	1,1	2,6	
Esquistos	5,1	4,5	6,4	4,7	3,5
Metacuarcitas	0,6			1,1	2,1
F.R. AUTOCTONAS					
Carbonatos					
MOSCOVITA	2,5	3,1	3,5	3,4	0,7
BIOTITAS	0,6	1,7	2,8	1,9	2,1

Valores expresados en %

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

HOJA 18-17
 (COLMENAR VIEJO)

	.9105	.9107	.9109	.9110
CUARZO MONOCRISTALINO				
Extinción recta (<5°)	33,8	35,9	44,6	41,1
" ondulante (>5°)	8,6	5,2	7,9	4,3
CUARZO POLICRISTALINO	3,5	1,4	2,1	3,5
CHERT	7,1	0,7	6,4	0,7
FELDESPATO POTASICO	29,4	34,5	16,8	30,9
PLAGIOCLASA	7,1	6,4	5,1	3,5
F.R. PLUTONICAS	1,2	0,5	1,4	0,5
F.R. SEDIMENTARIA				
Carbonatos				
Areniscas	2,1	2,8	5,6	2,7
Arcillas	1,2	3,5	2,5	4,3
F.R. METAMORFICAS				
Pizarras	0,5		0,5	
Esquistos	2,9	3,5	0,5	0,5
Metacuarcitas			2,7	0,5
F.R. AUTOCTONAS				
Carbonatos				
MOSCOVITA	1,4		1,9	2,9
BIOTITAS		4,8	1,3	4,1

Valores expresados en %

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

HOJA 18-17
 (COLMENAR VIEJO)

	· 9111	· 9113	· 9114
CUARZO MONOCRISTALINO			
Extinción recta (<5°)	36,6	28,7	25,8
" ondulante (>5°)	5,1	11,5	15,8
CUARZO POLICRISTALINO	3,5	5,1	3,5
CHERT	2,1	1,4	2,3
FELDESPATO POTASICO	40,2	28,7	33,1
PLAGIOCLASA	5,7	6,4	2,1
F.R. PLUTONICAS		0,5	
F.R. SEDIMENTARIA			
Carbonatos			
Areniscas		4,3	5,1
Arcillas	0,5	3,9	7,8
F.R. METAMORFICAS			
Pizarras			
Esquistos	1,3	2,1	1,9
Metacuarcitas	0,6	0,8	
F.R. AUTOCTONAS			
Carbonatos			
MOSCOVITA	2,7	0,7	2,1
BIOTITAS	0,6	5,1	

Valores expresados en %