

HOJA 19-21

% de Minerales Pesados

Nº muestra	%
.0104	0,10
.0201	0,41
.0204	0,93
.0302	0,20

HOJA 19-21

% de Minerales Pesados

Nº muestra	%
.9002	0,50
.9101	1,20
.9102	0,51
.9103	0,60
.9104	0,27
.9105	0,17
.9107	0,17
.9108	0,15
.9109	0,12
.9110	0,13
.9111	0,20
.9113	0,16
.9114	0,10

HOJA 19-2
(COLMENAR VIEJO)

	0104	0201	0204	0302
OPACOS	27,5	30,9	37,9	28,8
TRANSPARENTES	51,2	63,6	46,9	56,5
BIOTITAS	14,8	4,2	12,2	13,9
CLORITA	1,3		0,3	
MOSCOVITA	5,2	1,3	2,7	0,8
TURMALINA	27,7	15,4	34,5	35,6
CIRCON	21,8	34,9	32,7	19,1
RUTILO		1,7	2,1	3,1
GRANATE	7,2	7,2	2,1	16,1
ESTAUROLITA	5,1	1,8	3,1	2,1
ANDALUCITA	3,1	4,3	4,7	2,7
DISTENA	0,4	2,2	1,9	1,7
SILLIMANITA	0,9		1,1	2,4
HORNBLENDA	3,1	0,9	2,6	3,4
APATITO	21,8	27,1	10,8	9,1
ESFENA				
EPIDOTA	3,6	1,5	1,8	2,3
BROOQUITA		0,5	0,9	0,7
ANATASA				
CARBONATOS				
ZOISITA	4,7	2,2	1,5	1,2

Valores expresados en %

COMPOSICION DE LA FRACCION PESADA

HOJA 19-21

(COLMENAR VIEJO)

	9002	9101	9102	9103	9104
OPACOS	30,5	19,5	29,6	37,6	41,1
TRANSPARENTES	69,5	70	68,2	55,4	35,4
BIOTITAS		4,7	1,1	4,7	23,5
CLORITA		2,3			
MOSCOVITA		3,5	1,1	2,3	
TURMALINA	16,4	23,5	27,1	51,5	46,8
CIRCON	25,2	15,8	16,3	27,9	21,5
RUTILO	2,9	1,7	1,6	0,5	0,5
GRANATE	7,1	22,9	23,9	5,8	17,4
ESTAUROLITA	10,5	5,8	2,6	1,7	2,9
ANDALUCITA	5,2	6,4	6,5	3,4	5,8
DISTENA	2,3	2,9	1,1	2,3	1,1
SILLIMANITA	0,5	1,1	1,3		
HORNBLENDA	1,7	0,5		0,5	0,8
APATITO	25,8	18,2	14,5	4,7	1,1
ESFENA	0,5		0,9		
EPIDOTA	1,7	0,5	1,4	0,5	0,5
BROOQUITA					
ANATASA					
CARBONATOS					
ZOISITA			2,1	0,9	1,5

Valores expresados en %

COMPOSICION DE LA FRACCION PESADA

HOJA 19-21

(COLMENAR VIEJO)

	9105	9107	9108	9109	9110
OPACOS	18,8	33,2	37,2	38,2	36,3
TRANSPARENTES	67,1	64,3	59,4	45,4	61,2
BIOTITAS	14,1	2,5	2,3	14,7	2,5
CLORITA					
MOSCOVITA			1,1	1,7	
TURMALINA	18,8	16,4	14,1	16,1	12,9
CIRCON	12,5	14,1	60,8	36,1	29,1
RUTILO		0,5	0,5		0,5
GRANATE	18,9	31,2	6,4	11,5	6,4
ESTAUROLITA	4,1	2,9	1,7	3,8	3,5
ANDALUCITA	11,2	7,6	5,8	12,1	3,5
DISTENA	0,8	5,8	3,5	8,3	5,8
SILLIMANITA		2,3	0,8	0,7	
HORNBLENDA	0,5	1,5		0,6	0,5
APATITO	25,3	15,2	5,2	10,2	33,8
ESFENA	0,5				
EPIDOTA	1,5	0,9			0,5
BROOQUITA					
ANATASA					
CARBONATOS	2,2				
ZOISITA	2,9	0,8			

Valores expresados en %

COMPOSICION DE LA FRACCION PESADA

HOJA 19-21

(COLMENAR VIEJO)

	9111	9113	9114
OPACOS	19,7	31,9	26,2
TRANSPARENTES	80,3	61,8	37,7
BIOTITAS		4,6	36,1
CLORITA			
MOSCOVITA		1,7	
TURMALINA	15,3	12,7	15,4
CIRCON	24,2	36,4	10,9
RUTILO		0,5	
GRANATE	21,2	10,4	16,3
ESTAUROLITA	3,1	3,4	8,9
ANDALUCITA	7,3	8,6	22,7
DISTENA	3,6	2,8	2,7
SILLIMANITA			
HORNBLENDA			
APATITO	23,3	23,6	22,7
ESFENA			
EPIDOTA	0,8		
BROOQUITA			
ANATASA			
CARBONATOS			
ZOISITA			

Versión MS-DOS 5.00

C:\>a:

A:\>tree

Lista de directorios y estructura

Número de Serie del Volumen es 3B11-1ADA

A:.

```
├── SEPULVED
│   ├── GRANULOM
│   │   └── GRAFICOS
│   ├── PESADOS
│   └── LIGEROS
├── COLMENAR
│   ├── GRANULOM
│   │   └── GRAFICOS
│   ├── PESADOS
│   └── LIGEROS
└── CANTALEJ
    ├── GRANULOM
    │   └── GRAFICOS
    ├── PESADOS
    └── LIGEROS
```

A:\>