

Análisis de Minerales Pesados

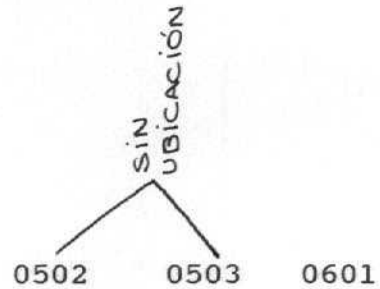
HOJA 20-17

% de Minerales Pesados

Nº muestra	%
SIN UBICACIÓN 0502	0,45
0503	0,52
0601	0,32
0609	0,16
0614	1,11

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

HOJA 20-17
 (RIAZA)



	0502	0503	0601
CUARZO MONOCRISTALINO			
Extincion recta (<5°)	44,6	39,1	67,1
" ondulante (>5°)	10,1	14,7	8,4
CUARZO POLICRISTALINO	22,8	10,8	9,4
CHERT	2,1	1,8	
FELDESPATO POTASICO	4,9	10,1	10,1
PLAGIOCLASA	1,8	0,4	1,1
F.R. PLUTONICAS	1,5		0,5
F.R. SEDIMENTARIA			
Carbonatos	1,5	3,6	
Areniscas	8,2	12,5	1,5
Arcillas	0,5	3,1	
F.R. METAMORFICAS			
Pizarras		0,4	
Esquistos			
Metacuarcitas		0,9	0,8
F.R. AUTOCTONAS			
Carbonatos			
MOSCOVITA	0,7	1,3	
BIOTITAS	0,8	0,9	0,5

Valores expresados en %

HOJA 20-17
(RIAZA),
SIN UBICACIÓN

	0502	0503	0601	0609	0614
OPACOS	19,3	45,6	38,1	9,2	59,3
TRANSPARENTES	30,8	35,2	60,1	90,8	34,5
BIOTITAS	30,6	16,8	1,8		6,2
CLORITA	19,3	2,4			
MOSCOVITA					
TURMALINA	29,3	54,1	60,6	54	39,3
CIRCON	28,1	29,1	13,7	5	13,7
RUTILO		3,1	0,6	3	1,2
GRANATE	5,1		2,2	6	0,5
ESTAUFOLITA	0,6	2,5	9,3	10	41,2
ANDALUCITA	0,6			5	
DISTENA			0,6	3	2,5
SILLIMANITA	0,8	0,6			
HORNBLENDA		4,1	1,8		
APATITO	4,7		0,4		
ESFENA					0,6
EPIDOTA	2,5	1,8	8,7	13	0,6
BROOQUITA		0,6	0,4		
ANATASA			0,8		
CARBONATOS	27,5	3,7	0,6	(*)	

Valores expresados en %

(*) Esta muestra esta formada mayoritariamente por carbonatos. El porcentaje de los minerales pesados se ha realizado *sin* tener en cuenta los carbonatos. El numero de granos *contados* ha sido de 50, debido al escaso número de minerales ex