

20796

MINERALES PESADOS:

Realizado por: I. HERNANDO

Se estudian los minerales pesados de la fracción recogida en el tamiz de 0,125mm. Contándose 100 minerales transparentes en cada muestra y los opacos que aparecen por cada 100 transparentes. Los resultados obtenidos van en la siguiente tabla.

<u>Nº de Muestra</u>	<u>3031-CZ-4</u>	<u>3031-CZ-5</u>	<u>3031-J6-6</u>	<u>30-31-J6-9</u>
OPACOS	692	281	78	30
TURMALINAS	69	9	85	68
CIRCON	-	-	-	1
RUTILO	-	-	-	1
TITANITA	6	4	-	-
MOSCOVITA	1	2	1	-
BIOTITA	1	-	-	1
ESTAUROLITA	8	1	5	16
DISTENA	2	-	-	-
ANDALUCITA	-	-	2	5
SILLIMANITA	-	-	-	1
GRANATE	2	2	4	3
EPIDOTA	8	2	2	-
FLUORITA	1	-	-	-
CARBONATOS	2	33	1	2
PIROXENOS	-	-	-	2

Descripción de los minerales:

30-31-CZ-4 : Los granos son subangulares y subrodados. Mineral más abundante Turmalina( marrones, amarillas y verdosas. Los minerales opacos parecen ser

20796

Sideritas. Existen pocos agregados.

3031-CZ-5: Los granos son angulares, subangulares y subrodados. El mineral más abundante es la Turmalina ( marrón, amarilla). Los opacos son probablemente Siderita. Existen muchos agregados.

3031-JG-6 : Los granos son angulares, subangulares y subrodados. Mineral más abundante Turmalina ( azul, <sup>rojiza</sup> marrones, verdes). Los opacos son probablemente Siderita. Existen algunos agregados.

3031-JG-9 : Los granos son rodados y subrodados. Mineral más abundante Turmalina ( marrones, verdes). Los opacos son probablemente Siderita. Existen pocos agregados.