

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-JG-6</u>	<u>30-31-JG-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-CZ4 : Los granos son subangulares y subrodados. Mineral más abundante Turmalina(marrones, amarillas y verdesas. Los minerales opacos parecen ser

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, rojiza, 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.