

20275

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

MINERALES PESADOS

* Realizado por: I. HERNANDO

<u>Nº de Muestra</u>	<u>1812-CZ-12</u>	<u>1812-CZ13</u>	<u>1812-JG18</u>	<u>1812-JG19</u>	<u>1812-JG23</u>
OPACOS	59	296	40	102	324
TURMALINAS	44	75	41	88	70
CIRCON	-	1	-	-	1
RUTILOS	4	1	-	1	8
ANATASAS	1	-	-	-	-
ESTAUROLITAS	9	8	6	5	18
ANDALUCITAS	-	-	1	-	-
GRANATES	3	3	-	-	-
MOSCOVITAS	1	2	2	4	3
BIOTITAS	-	-	1	-	-
CARBONATOS	-	4	-	-	-
POS. ALT. MICAS	38	6	49	2	-

Descripción de los minerales:

1812-CZ-12 : Los granos son angulares, subangulares y subrodados. El mineral más abundante es la Turmalina (marrones, verdes). Los opacos son probablemente Siderita y Limonita. No presenta agregados.

1812-CZ-13 : Los granos son angulares, subangulares y subrodados. Mineral más abundante es la Turmalina (marrones, rojizas, verdes). Los opacos son probablemente Siderita y Limonita. Algunos agregados.

1812-JG-18 : Los granos son angulares y subangulares. Mineral más abundante Turmalina (amarilla, marrón, verde, azul). Opacos probablemente Siderita y Limonita. Muchos agregados alterados.

20275

1812-JG-19 : Los granos son angulares, subangulares y rodados. Mineral más abundante Turmalina (amarilla, marrón, verde, azul). Los opacos probablemente Siderita y Limonita. Muchos agregados, alterados.

1812-JG-23 : Los granos son subangulares y subrodados. Mineral más abundante Turmalina (marrón, azul, verde, rosa). Minerales opacos probablemente Siderita y Limonita. No existen agregados.

<u>No de Muestra</u>	<u>1812-JG-6</u>	<u>1812-JG-9</u>	<u>1812-JG-21</u>	<u>1812-JG-22</u>
OPACOS	60	192	72	72
TURMALINAS	87	74	79	88
CIRCONES	-	2	6	-
RUTILOS	-	2	9	2
ESTAUROLITAS	10	12	6	10
GRANATES (incolores)	2	5	-	-
DISTENAS	1	-	-	-
CARBONATOS	-	5	-	-

Descripción de los minerales:

1812-JG-6 Los granos son prismáticos, angulares y subangulares. Mineral más abundante Turmalina (marrón, verde, amarilla, azul). Los opacos son subangulares y subrodados; probablemente son Sideritas y Leucoxenos.

1812-JG-9 : Los granos son prismáticos y angulares. Mineral predominante Turmalina (amarilla, marrón, verde). Los opacos son subangulares y subrodados; probablemente son Sideritas y Leucoxenos.

20275

1812-JG-21 : Los granos son prismáticos, angulares y subangulares. Rutilo y Circon rodados y angulares. Mineral más abundante Turmalina (marrón amarilla, azul) Los opacos son subrodados y angulares, probablemente son Siderita y Leucoxeno.

1812-JG-22 : Los granos son prismáticos, angulares y subangulares. Mineral más abundante Turmalina (amarilla, verde, azul). Los opacos son subangulares y subrodados, probablemente Limonita e Illmenita.