

TCR

TECNICOS CONSULTORES REUNIDOS, S. A.

20073

ESTUDIO POR DIFRACCION DE RAYOS X DE
TRECE MUESTRAS.

HOJA CASTROVERDE

FRACCION DE ARCILLA.

<u>MUESTRA</u>	<u>MINERAL PRINCIPAL</u>	<u>MINERALES SECUNDARIOS</u>	<u>M. PRINCIPAL</u>	<u>M. SECUNDARIOS</u>
2029	Cuarzo, feldespatos potásicos.	Oxidos de hierro	Montmorillonita (40)	Caolinita (15) moscovita (35) In. clorita.
2036	Cuarzo	Feldespatos (plagioclasas). Oxidos de hierro.	Montmorillonita (55)	Moscovita (30) Caolinita (15)
2040	Cuarzo	Feldespatos, óxidos de hierro.	Vermiculita (40), moscovita (40)	Caolinita (20)
2049	Cuarzo	Oxidos de hierro.	Moscovita (80)	Caolinita (20)
2053	Cuarzo	Oxidos de hierro	Moscovita (70)	Caolinita (30)
2056	Cuarzo	Feldespatos (potásicos) óxidos de hierro.	Moscovita (85)	Caolinita (15)
2059	Cuarzo	Feldespatos (plagioclasas), óxidos de hierro.	Moscovita (65)	Caolinita (35)
2063	Cuarzo	Feldespatos (potásicos), óxidos de hierro	Montmorillonita (50)	Moscovita(35) Caolinita (15)
2065	Cuarzo	Oxidos de hierro.	Caolinita (75)	Moscovita (25)
2066	Cuarzo	Feldespatos (potásicos), óxidos de hierro.	Caolinita (60)	Moscovita (40)
2068	Cuarzo	Oxidos de hierro	Caolinita (55)	Moscovita (45)
2071	Cuarzo	Feldespatos, óxidos de hierro.	Clorita (40), moscovita (40)	Caolinita (20)

20073

<u>MUESTRA</u>	<u>MINERAL PRINCIPAL</u>	<u>MINERALES SECUNDARIOS</u>	<u>M. PRINCIPAL</u>	<u>M. SECUNDARIOS</u>
2072	Cuarzo	Feldespatos (plagioclasas), óxidos de hierro	Clorita-montmo rillonita (55)	Moscovita (25) Caolinita (20)

Los valores de la fracción arcilla son Semicuantitativos y se han obtenido aplicando a un agregado orientado de cada muestra los valores de reflectancia siguientes:

MOMTMORILLONITA-45; CLORITA Y VERMICULITA-4; MICA-0, 5 Y CAOLINITA-1.