

MINISTERIO DE INDUSTRIA
DIRECCION GENERAL DE MINAS
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

-20009

DIVISION DE LABORATORIOS
Y SERVICIOS COMUNES

ESTUDIO POR DIFRACCION DE RAYOS X DE
SIETE MUESTRAS ENVIADAS POR IBERGESA
CORRESPONDIENTE A LA HOJA FOZ.



MINISTERIO DE INDUSTRIA

Instituto Geológico
y Minero de España

CONDICIONES EXPERIMENTALES:

Se ha utilizado un difractómetro Philips modelo PW-105⁰ de 3 Kw de potencia. La radiación empleada ha sido Cu K α ($\lambda=1,54178\text{Å}$); se ha hecho discriminación de altura de impulsos, con una ventana de 1.30 voltios y nivel de 2.40 voltios; Atenuación.2³. La muestra ha sido pasada en polvo, con una velocidad de goniómetro de 1^o/ minuto, y velocidad de papel de 600 mm/hora.



MINISTERIO DE INDUSTRIA

Instituto Geológico
y Minero de España

-20009

ESTUDIO POR DIFRACCION DE RAYOS X DE SIETE MUESTRAS
ENVIADAS POR IBERGESA. CORRESPONDIENTES A LA HOJA POZ.

RESULTADOS:

<u>MUESTRA</u>	<u>MINERAL PRINCIPAL</u>	<u>M.SECUNDARIOS</u>	<u>INDICIOS Y ACCESORIOS</u>
JA-141	CUARZO	CAOLINITA	ILITA-MUSCOVITA
JA-162	CUARZO	CAOLINITA	ILITA-MUSCOVITA
JA-172	CUARZO	ILITA-MUSCOVITA	CAOLINITA
JA-189	CUARZO	ILITA MUSCOVITA	_____
JA-190	CUARZO	ILITA-MUSCOVITA	CAOLINITA
JA-192	CUARZO	ILITA-MUSCOVITA	CAOLINITA
JA-193	CUARZO	ILITA-MUSCOVITA	CAOLINITA

Madrid 13 de Junio de 1.975

EL JEFE DEL LABORATORIO