

# DIFRACCION RAYOS "X."

## RESULTADOS

Muestra 23-23. AD-JL-9024:

Todo-uno: D = 60; Q = 10; Y = 10; F.K = tr; Filosilicatos =  
20 = M+K.

A.O.M.A.: M = 75; K = 25

66SCIENT.

Muestra 23-24. MI-9012:

Todo-uno: C = 15; D = <5; Q = <5; F.K = <5; Filosilicatos =  
75 = M

Muestra 23-22. AD-TT-95:

Todo-uno: Pal. Q, C, Mo, M, F.K, K.

Nota: Las estimaciones semicuantitativas han sido realizadas aplicando el metodo de los poderes reflectantes, siempre que se conocieran estos en los minerales presentes en la muestra.

En los casos en que esto no ha sido posible (presencia de paligorskita), los minerales se han dado en orden decreciente de abundancia (puramente estimativo).

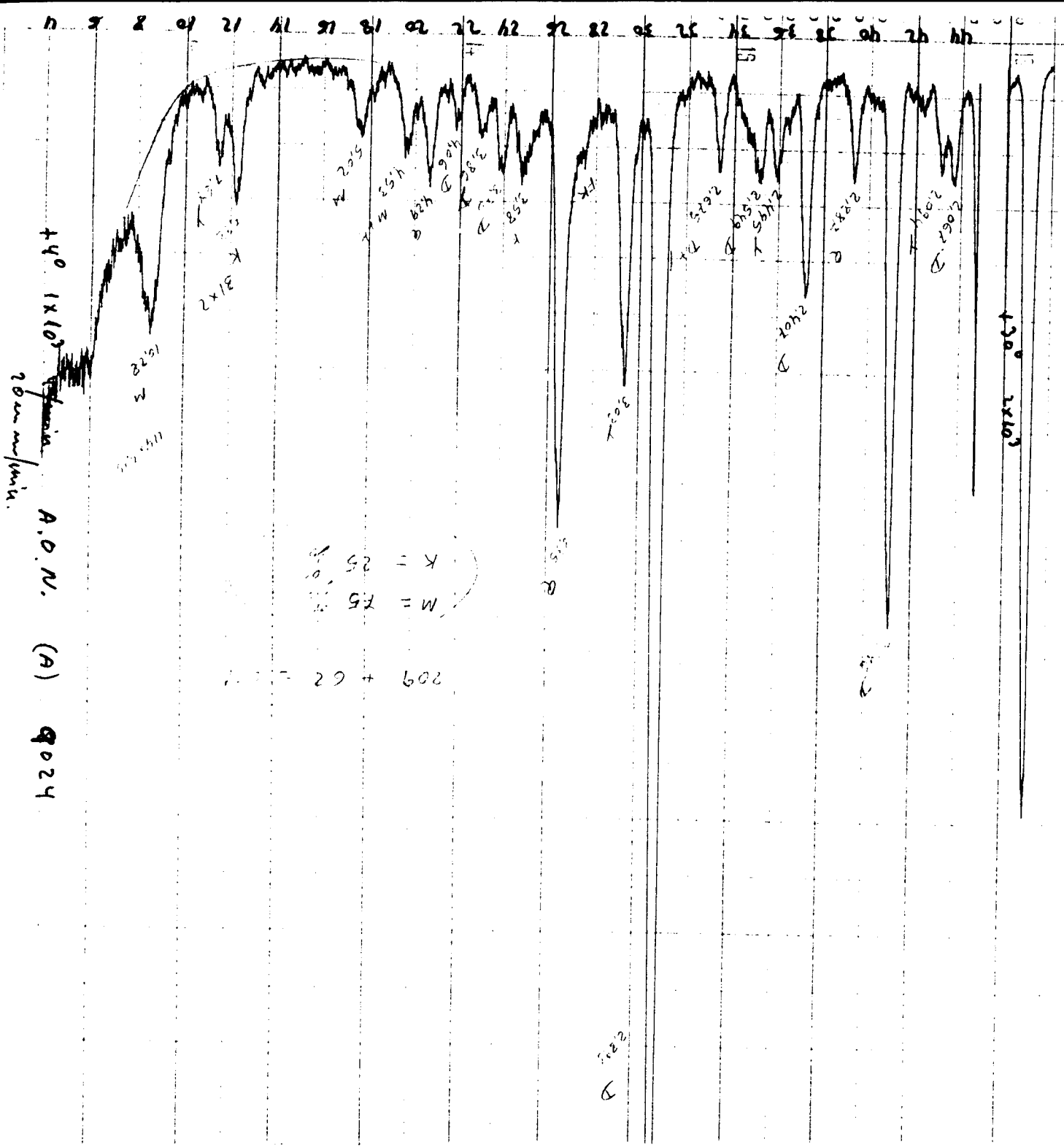
## C L A V E

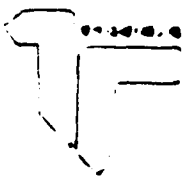
D = Dolomita  
Q = Cuarzo  
Y = Yeso  
F.K = Feld. potásico  
M = Mica  
K = Caolinita

Pal = Paligorskita  
Mo = Montmorillonita  
tr = trazas  
A.O.M.A. = Agregado orientado  
de los minerales de la arcilla



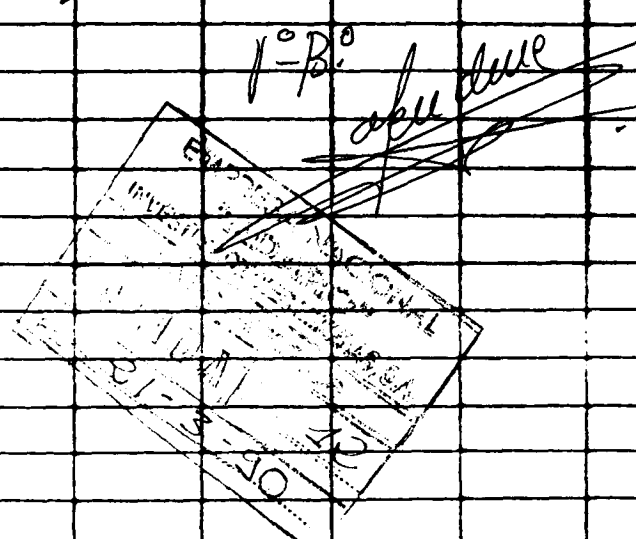


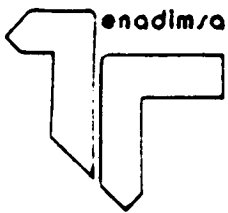




**ANÁLISIS QUÍMICO**  
**LABORATORIOS QUÍMICOS**

Sección \_\_\_\_\_  
 C.T. \_\_\_\_\_ Cliente: **MAGNA ALTAMIRA** Código **7 319 10**  
 Procedencia **Antonio Lendinez** Tipo de muestra \_\_\_\_\_  
 Fecha: **22-3-90**

IDENTIFICACION		DETERMINACIONES							
ORIGEN	Lid	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaO	MgO	K <sub>2</sub> O	Na <sub>2</sub> O	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>
		%	%	%	%	%	%	%	%
M Altamira	2 23-23 AD-1L 9015	0.08	0.05	0.17	32.02	<0.05	<0.01	<0.05	53.80
"	3 23-23 AD-1L 9024	23.20	3.78	0.80	23.60	11.50	1.38	0.08	7.50
"	4 23-23 AD-1L 9025	0.30	0.14	0.12	32.26	0.38	<0.01	<0.05	54.30
"	5 23-23 AD-1L 9027	0.11	<0.05	0.12	33.50	<0.05	<0.01	<0.05	52.20
"	6 23-23 AD-1L 9029	0.13	<0.05	0.14	32.78	1.40	<0.01	<0.05	51.00
"	7 23-23 AD-1L 9030	0.34	<0.05	0.11	32.50	0.25	<0.01	<0.05	54.90
"	8 23-23 AD-1L 9031	<0.05	<0.05	0.12	32.53	<0.05	<0.01	<0.05	53.00
"	9 23-23 AD-AG 9018	1.60	0.83	0.45	52.10	0.44	0.35	0.05	0.91
<p><b>HOLS (N° 586) 23-23- GASCHENFA</b></p> <p><i>1-10-90</i></p> <p><i>abu</i></p> 									



# Servicio Interior

N, Ref.

S, Ref.

De UNIDAD DE MINERALURGIA

A ANTONIO LENDINEZ

Getafe, 14 de Marzo de 1990

Adjunto te remito los resultados del análisis granulométrico efectuado sobre las muestras enviadas.

CATEGORIA #	CATEGORIA mm	23-22-AD TT-19	23-23-AD JL9041	23-22-AD-TT 563-19RIBA.	23-23-AD JL9012	23-23-AD JL9011
+ 6	+3,327	4,61	3,68	-	0,34	8,15
-6+8	-3,327+2,362	0,66	3,13	-	2,36	2,17
-8+14	-2,362+1,168	7,89	18,99	0,11	18,52	14,13
-14+28	-1,168+0,589	13,82	35,68	3,55	23,23	30,98
-28+48	-0,589+0,295	46,38	25,74	41,99	23,23	19,57
-48+200	-0,295+0,074	25,66	7,96	49,77	26,94	15,76
-200	-0,074	0,98	4,82	4,58	5,38	9,24
TOTAL		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Sin otro particular, un saludo,

Alfonso Bonilla Bonilla