

MAGNA DE LA SIERRA DE ALTOMIRA

DIFRACCION DE RAYOS X

RESULTADOS

Muestra 23-23. AD-JL-8024:

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

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

Muestra 23-24. MI-5012:

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

Muestra 23-22. AD-TT-94:68

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

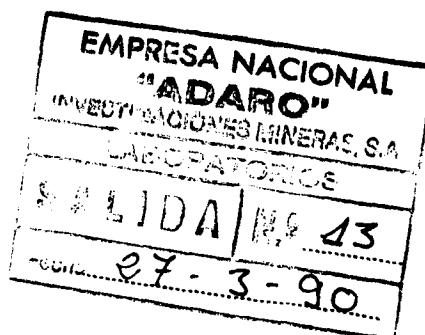
Nota: Las estimaciones semicuantitativas han sido realizadas aplicando el metodo de los poderes reflectantes, siempre que se conocieran estos en los minerales presentes en la muestra.

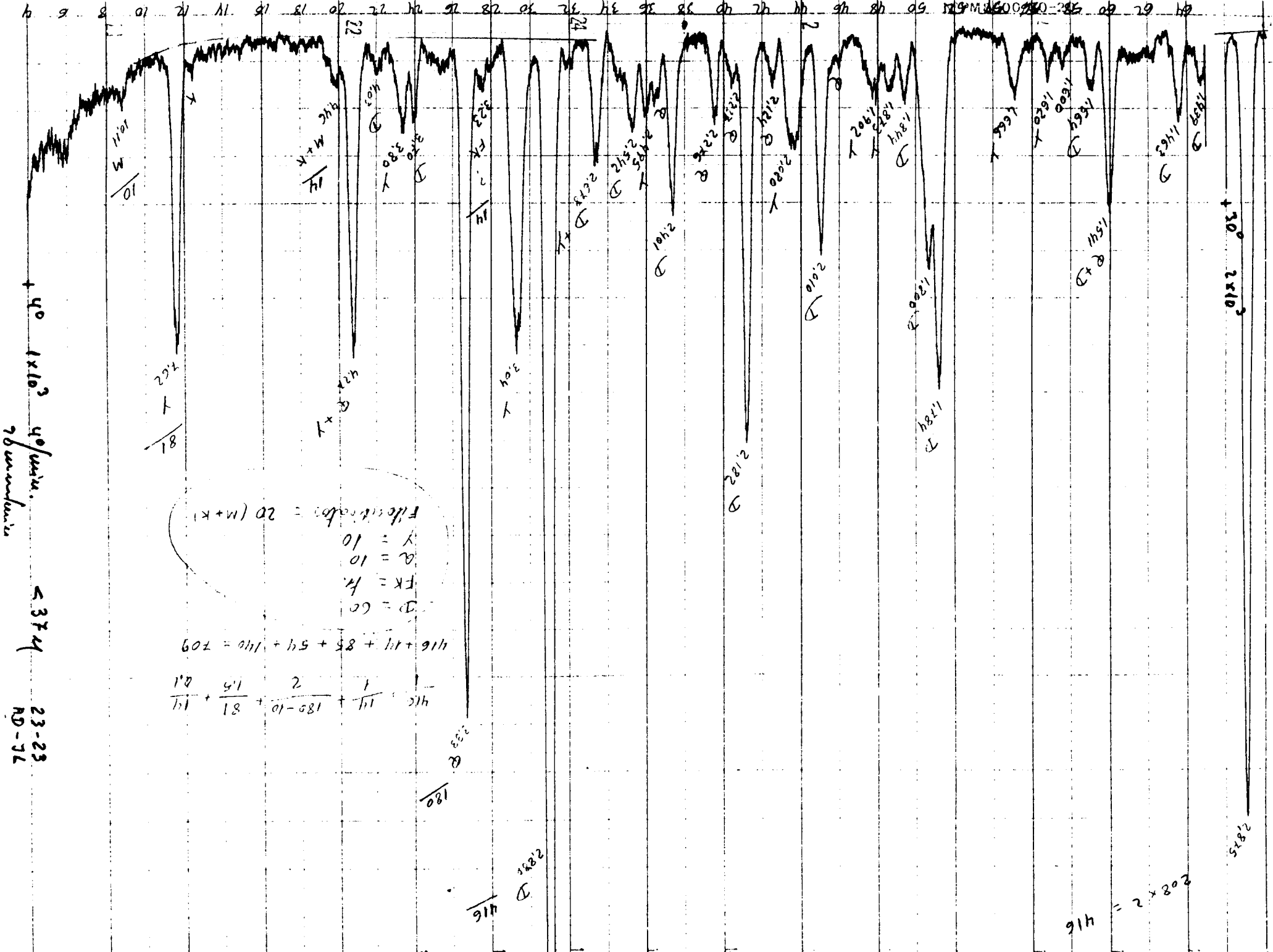
En los casos en que esto no ha sido posible (presencia de paligorskita), los minerales se han dado en orden decreciente de abundancia (puramente estimativo).

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





40 x 10³ cm⁻¹
76 cm⁻¹

374
23-23
AD-7L

Filterfaktor = 20 (M+K)
D = 60
FX = H
a = 10
y = 10

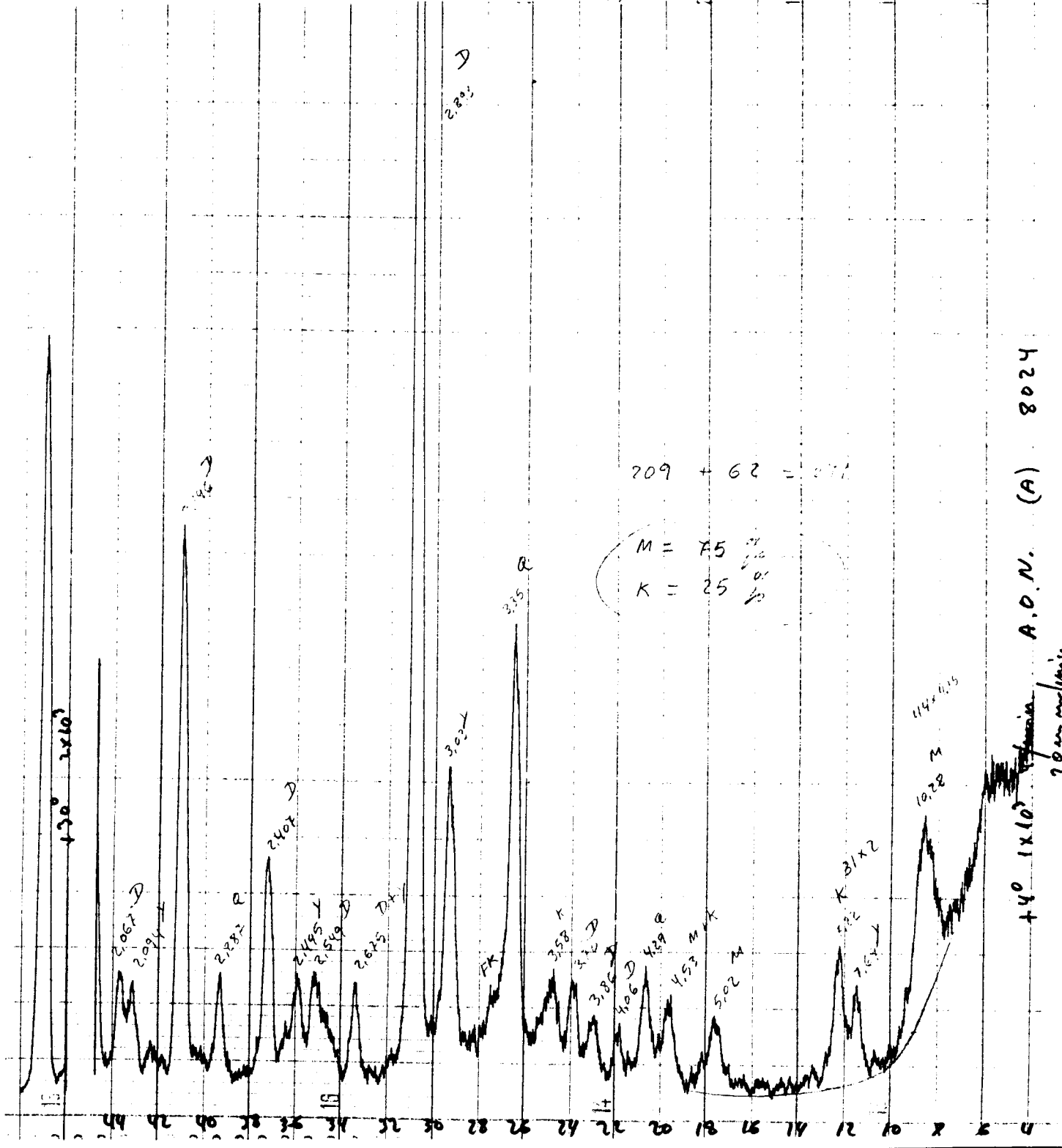
$$416 = \frac{1}{\frac{1}{14} + \frac{2}{180-10}} + \frac{41}{81} + \frac{81}{81}$$

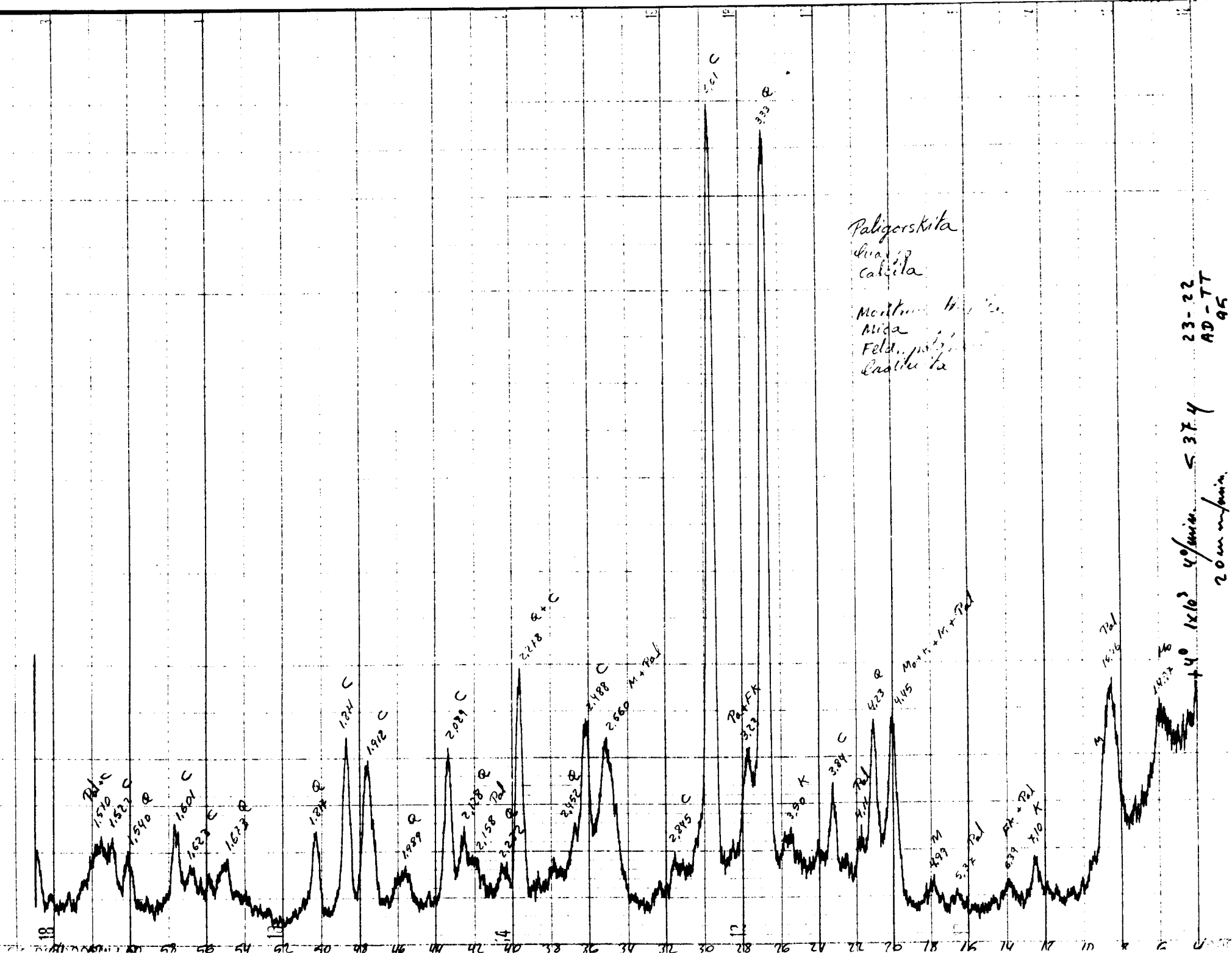
$$416 = 14 + 85 + 54 + 140 = 709$$

2825
416

208 x 2 = 416

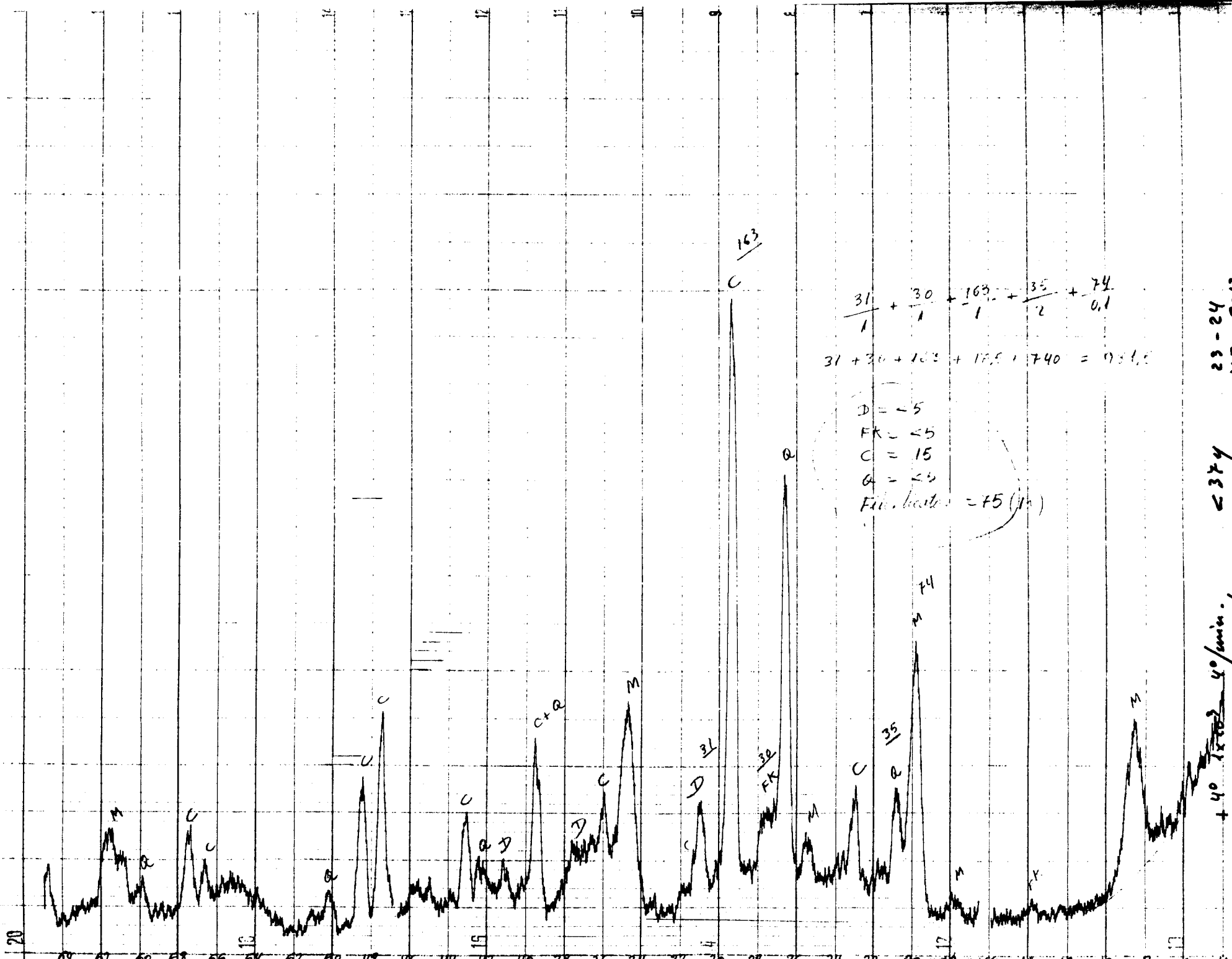
2825





Paligorskita
 Cuasapalca
 Calte
 Montañas de...
 Mica
 Feldspato
 Cristalita

40 x 10³ 40/min. 5.37.4
 20 cm/min.
 23-22
 AD-TT
 95



$$\frac{31}{1} + \frac{30}{1} + \frac{163}{1} + \frac{35}{2} + \frac{74}{0.1}$$

$$31 + 30 + 163 + 17.5 + 740 = 941.5$$

D = 5
 FK = 5
 C = 15
 G = 5
 Exp. factor = 75 (1.5)

23-24
 MJ-5012
 374
 40 min.
 20 cm column.