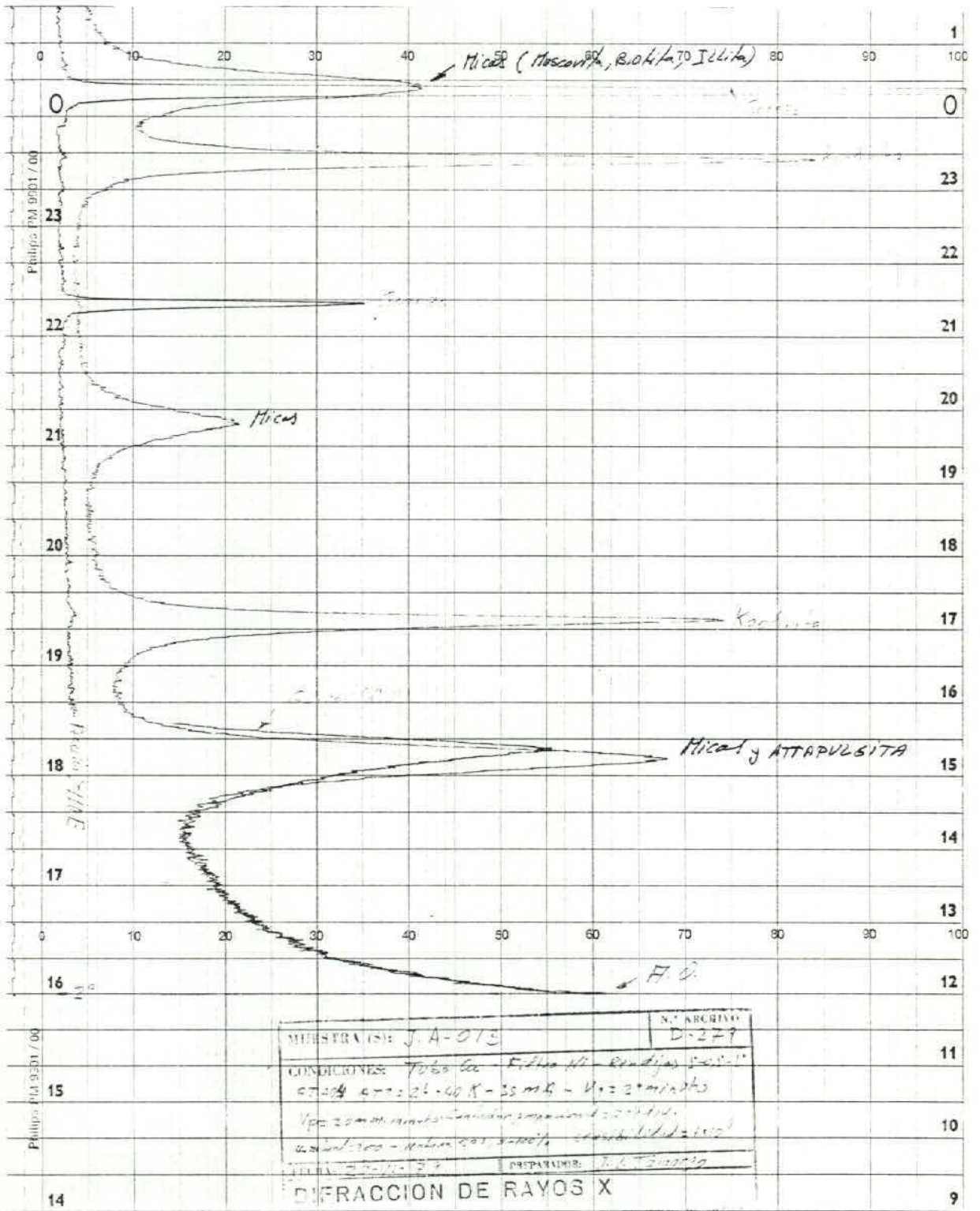
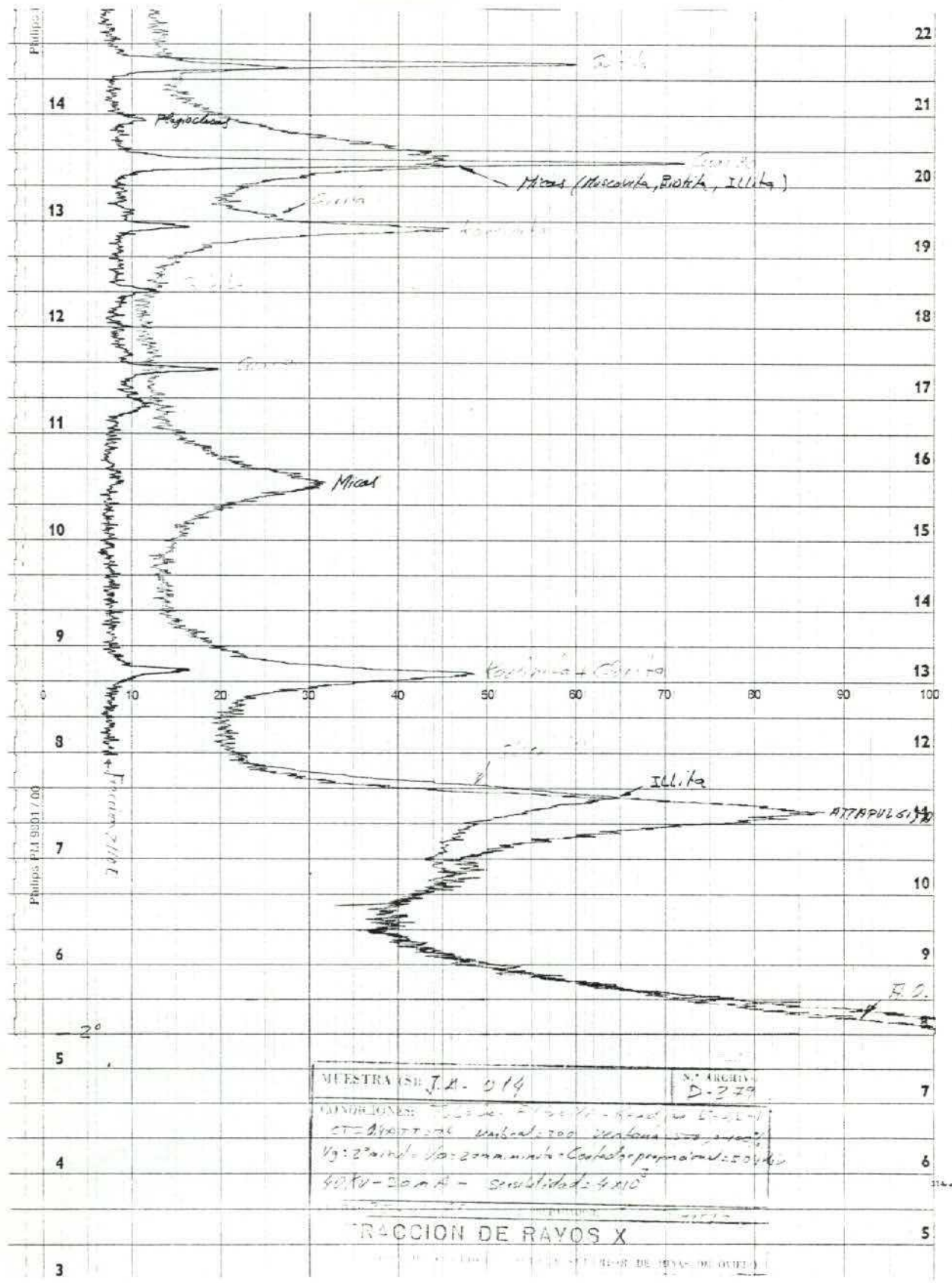
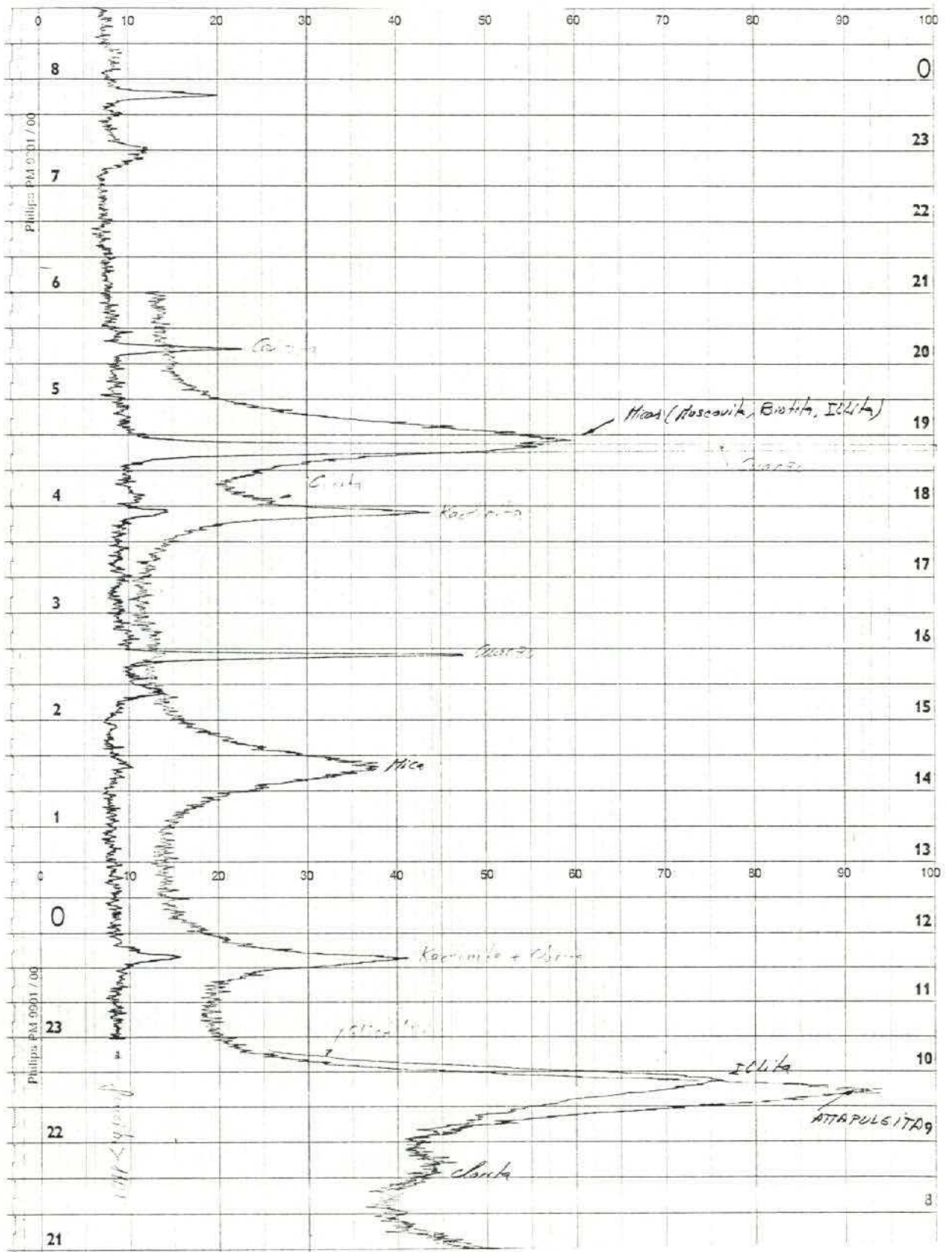


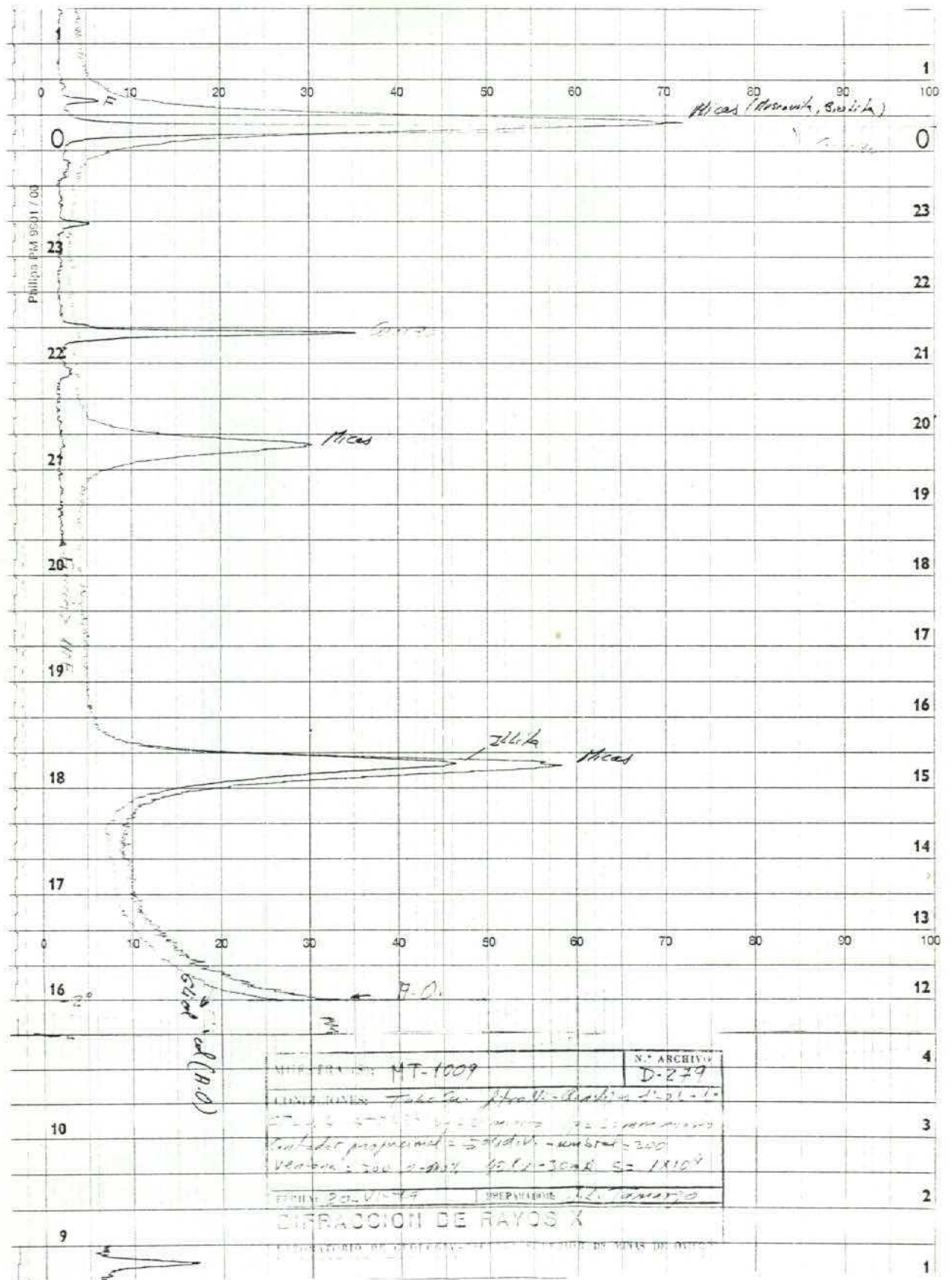
0	MUESTRA (N): JA-903	N.º ARCHIVO: D-239	12
1	CONDICIONES: Tubo Cu-Filtro Ni-Rendijas 5-6,5-1°		
2	40KV-20mA-25°C-2000 RPM-100		
3	Velocidad 200, 2-100% - velocidad proporcional: 20 rpm		
4	Resolución 0,23mm/mm - sensibilidad 4 x 10 ⁻⁴		
5	Fecha: 20-VI-47		
6	PREPARADOR: J. J. Tomasco		
7	LOCALIZACIÓN DE FOLIOS: V		
8	LABORATORIO: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS DEL ICA		
9	Philips PM 6501 / 00		10
10			11
11			12
12			13
13			14
14			15
15			16
16			17
17			18
18			19
19			20
20			21
21			22
22			23

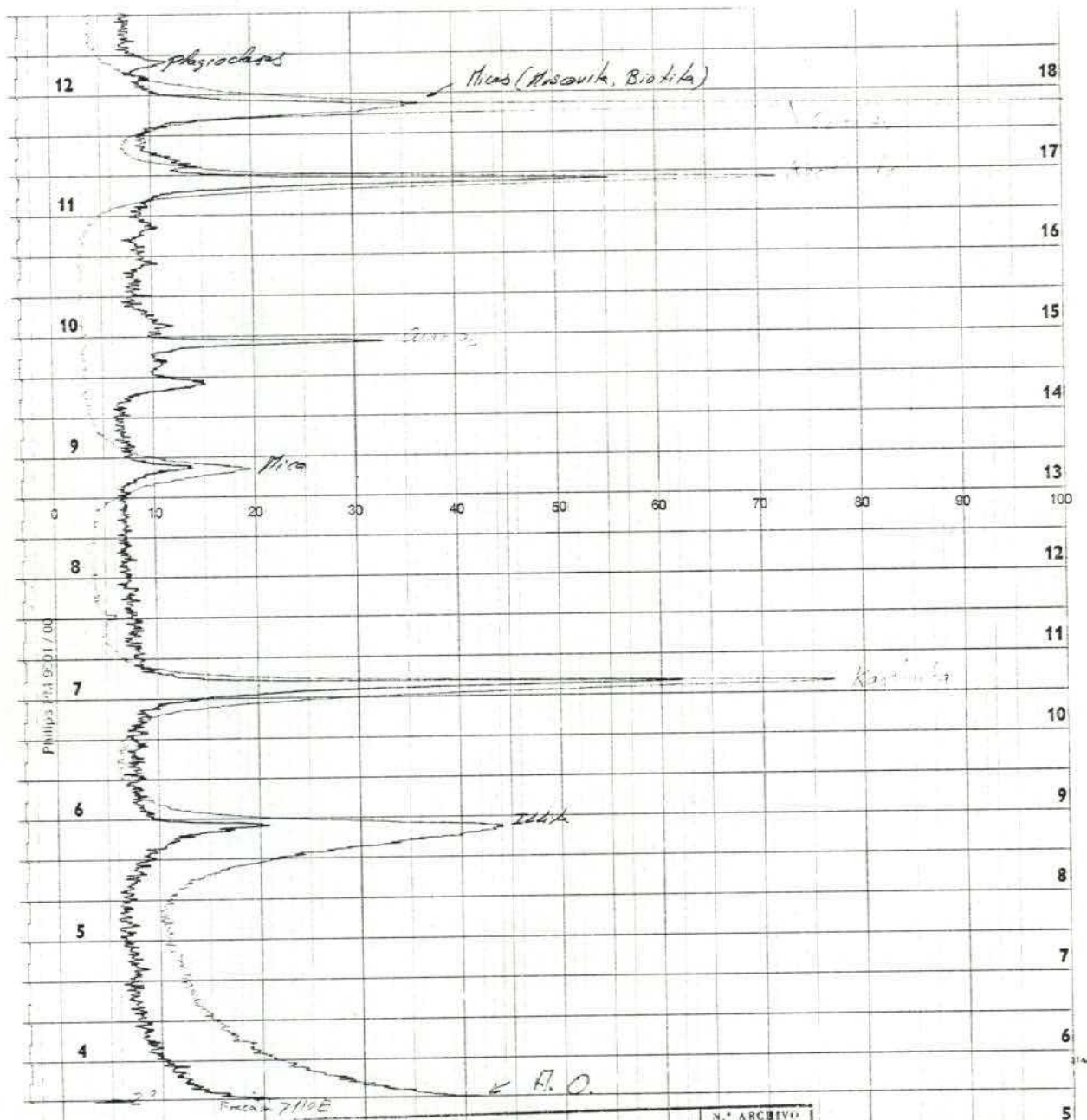






MT-1004

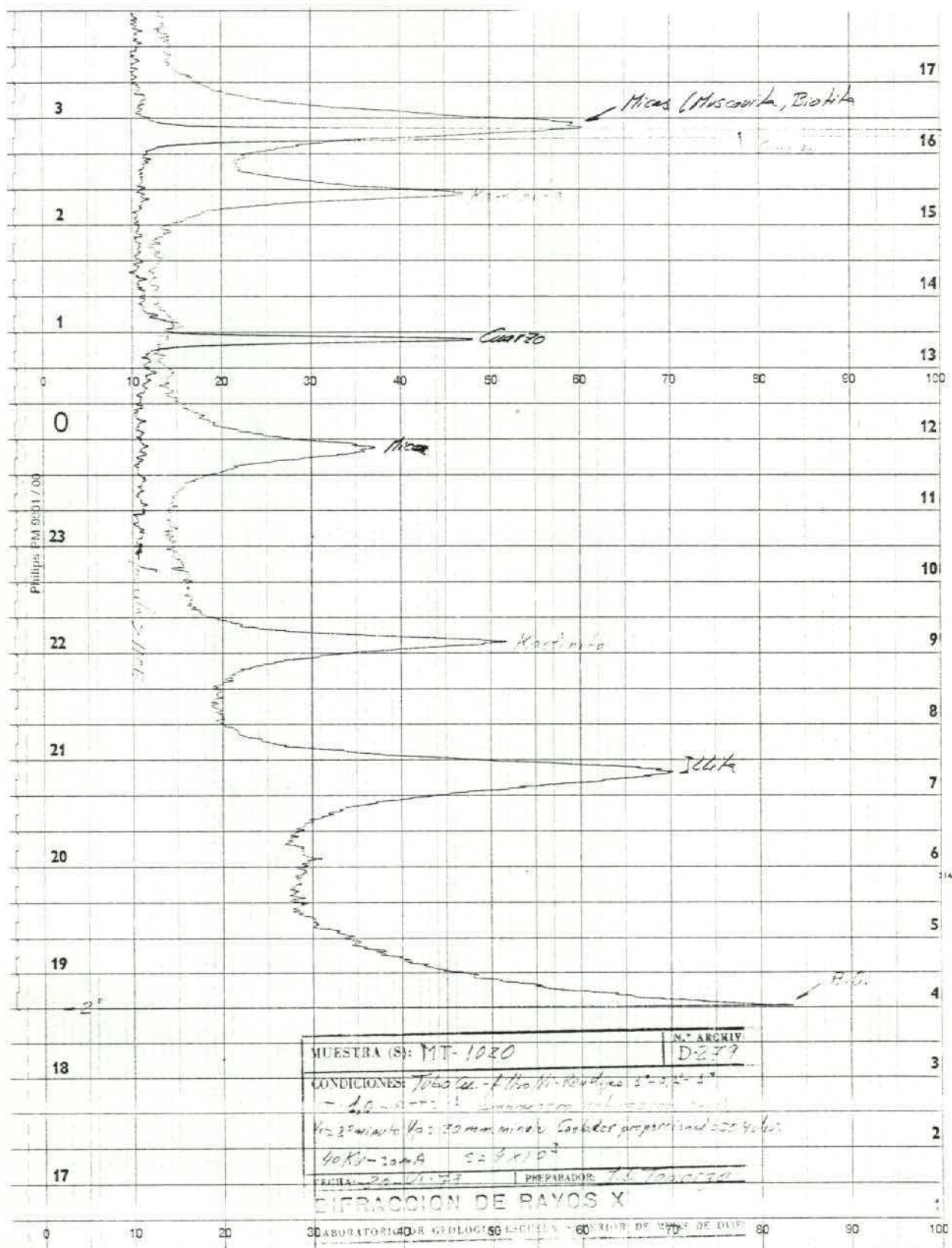




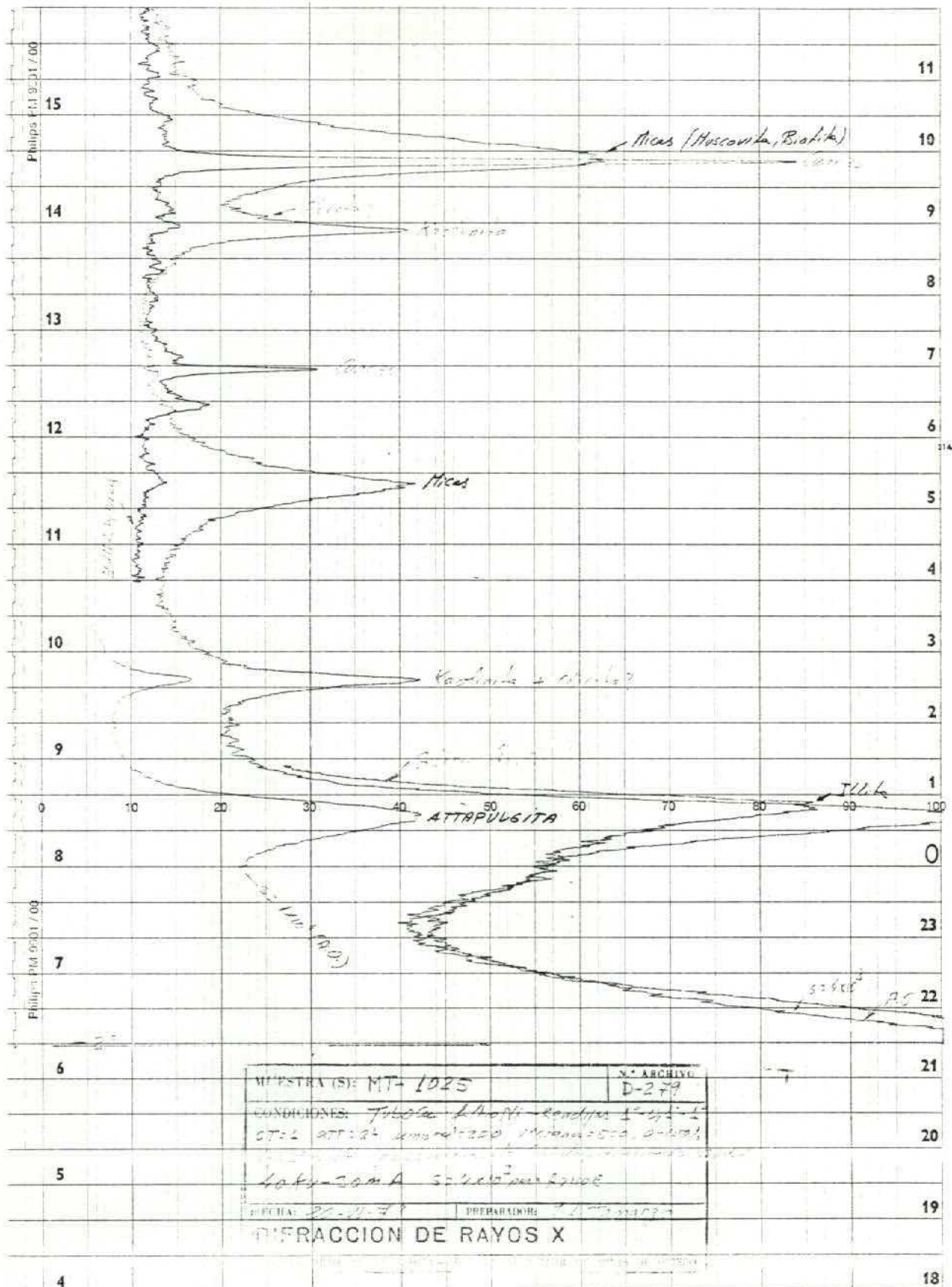
MUESTRA (S):	MT-1915	N.º ARCHIVO:	D-277
CONDICIONES: Tubo Cu - 5 kV Ni - Radios 1° - 0.1-1.4			
ST: 24 ATT: 21 un. rad = 200 velocidad = 800 - 0-100%			
V: 2 minutos V: 2.5 mm V: 2.5 mm V: 2.5 mm V: 2.5 mm V: 2.5 mm			
I: 100 mA SS: 2-1000-5-1000			
FECHA:	29-VI-79	PREPARADOR:	J. J. T. J. J.

DIFRACCIÓN DE RAYOS X

LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN EN LA CIENCIA DE MINAS DE NATIVO

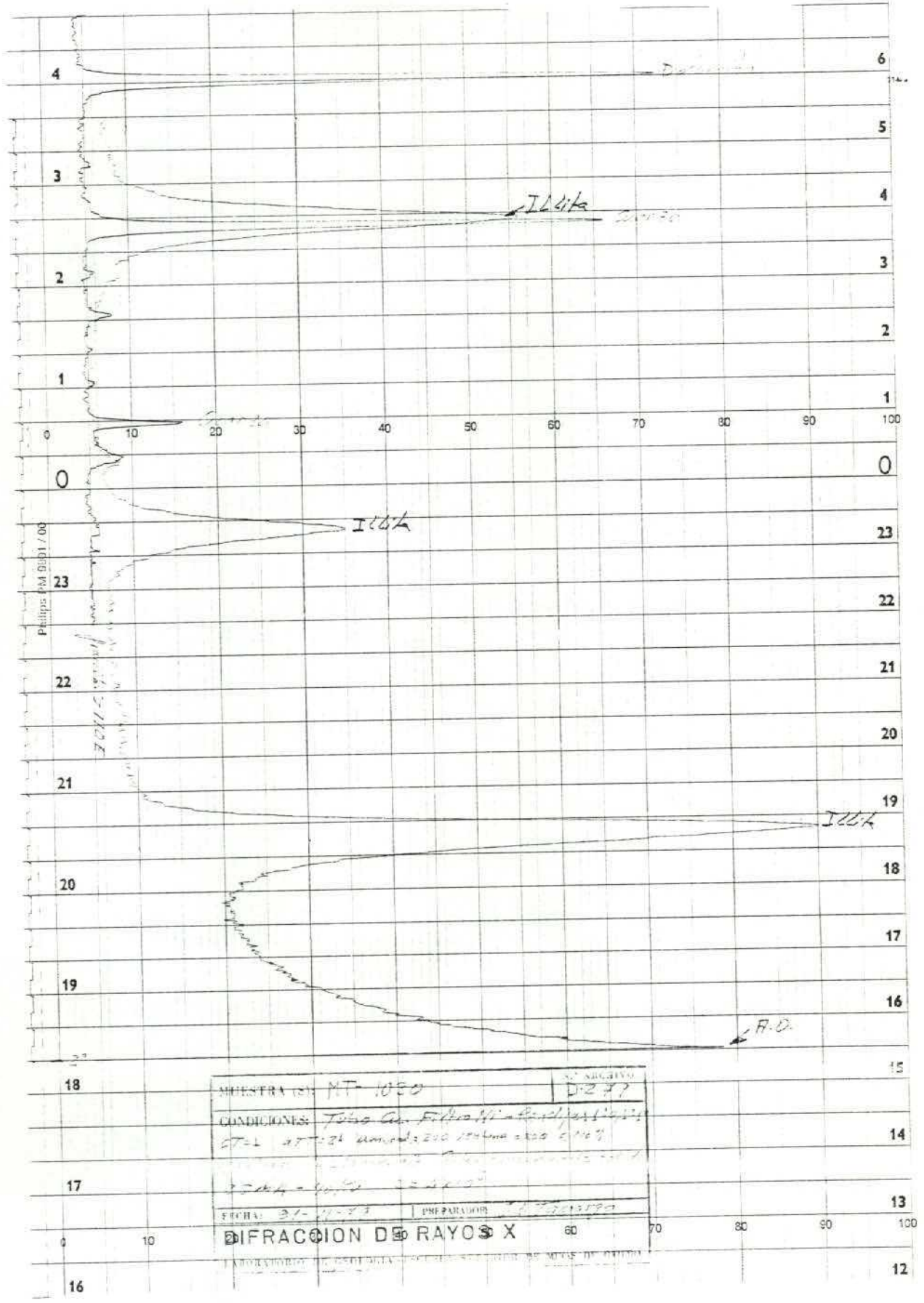


MUESTRA (S):	MT-1030	N.º ARCHIV:	D-277
CONDICIONES: $\theta = 0.5^\circ - 1^\circ$			
- $2\theta = 1^\circ - 2^\circ$			
V ₀ = 25 mm auto V ₀ = 25 mm min. Cooled proporcional 250 y ₀			
40 Kv - 20 mA 52.9×10^3			
FECHA: 20-11-57		PREPARADOR: J. L. Toranzo	
DIFRACCION DE RAYOS X			
LABORATORIO DE GEOLOGIA - ESCUELA SUPERIOR DE MINAS DE MADRID			

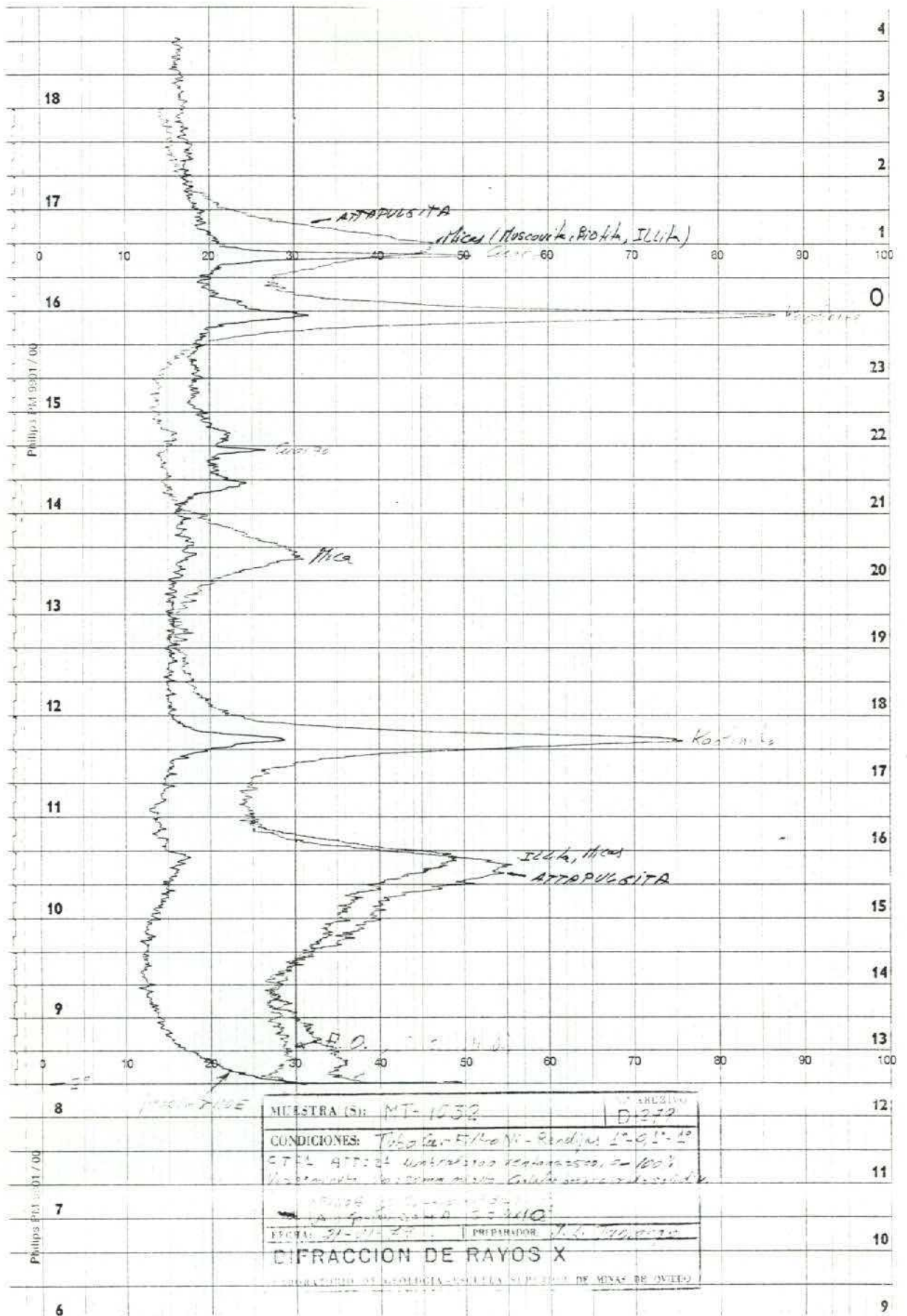


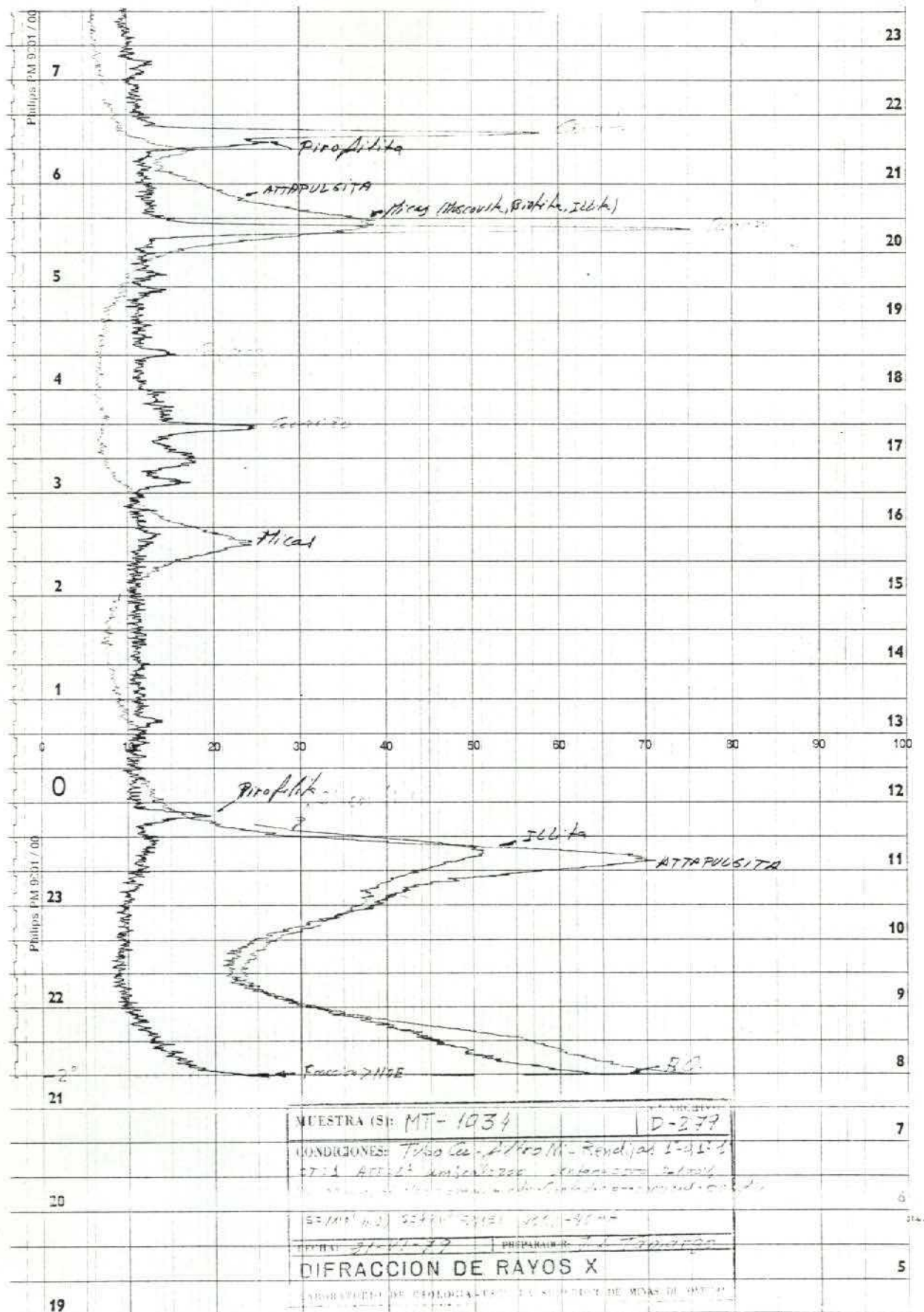
MUESTRA (S): MT-1025	N.º ARCHIVO: D-279
CONDICIONES: Tubo Laue - radiación $\lambda = 0.7107 \text{ \AA}$	
Goniómetro: $2\theta = 2^\circ$ $d = 100 \text{ \AA}$ $\mu = 0.500$ $2\theta = 2^\circ$	
40 kV - 30 mA $5 \times 10^3 \text{ min}$ 2×10^6	
FECHA: 22-11-79	PREPARADOR: J. L. ...

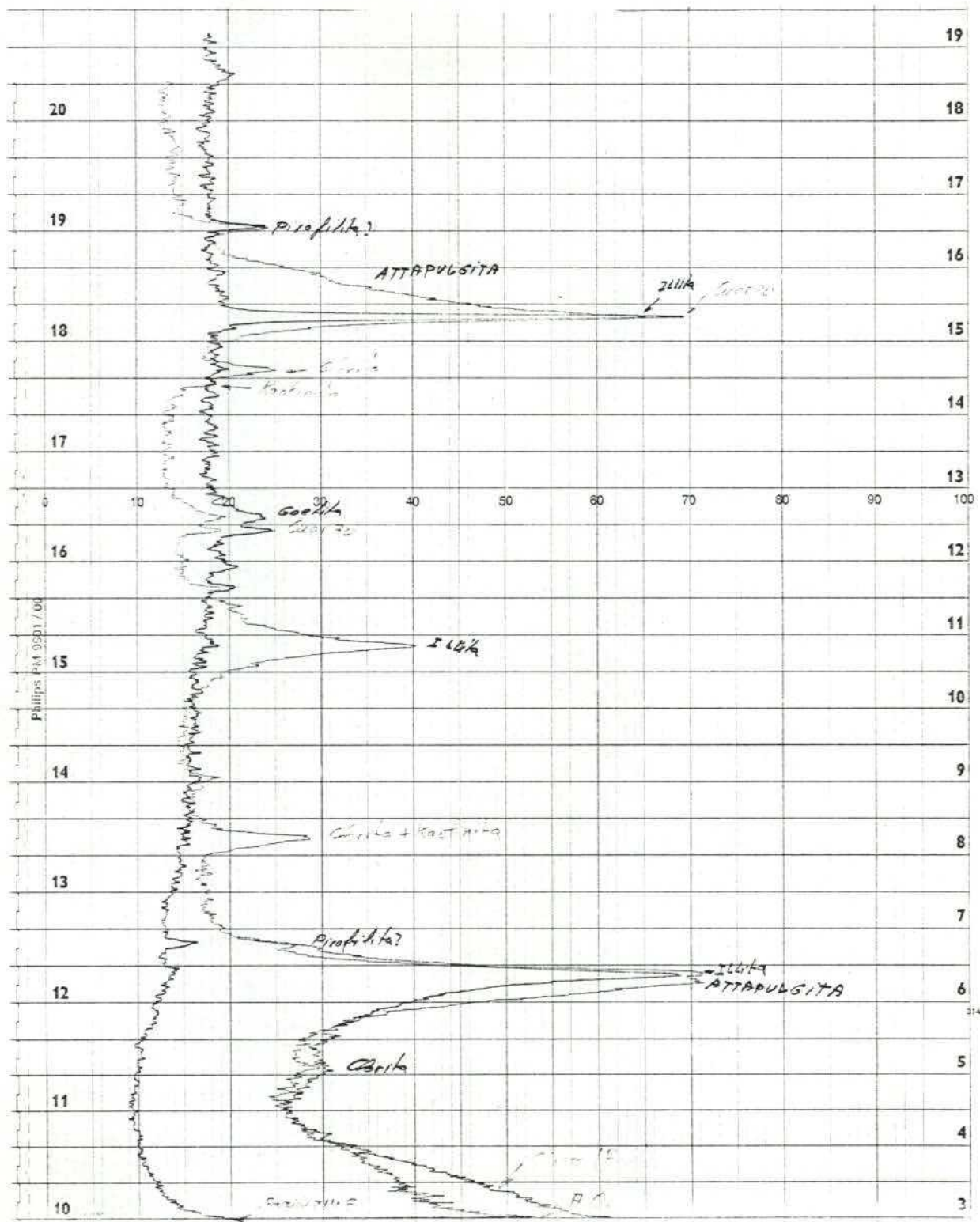
DIFFRACCION DE RAYOS X



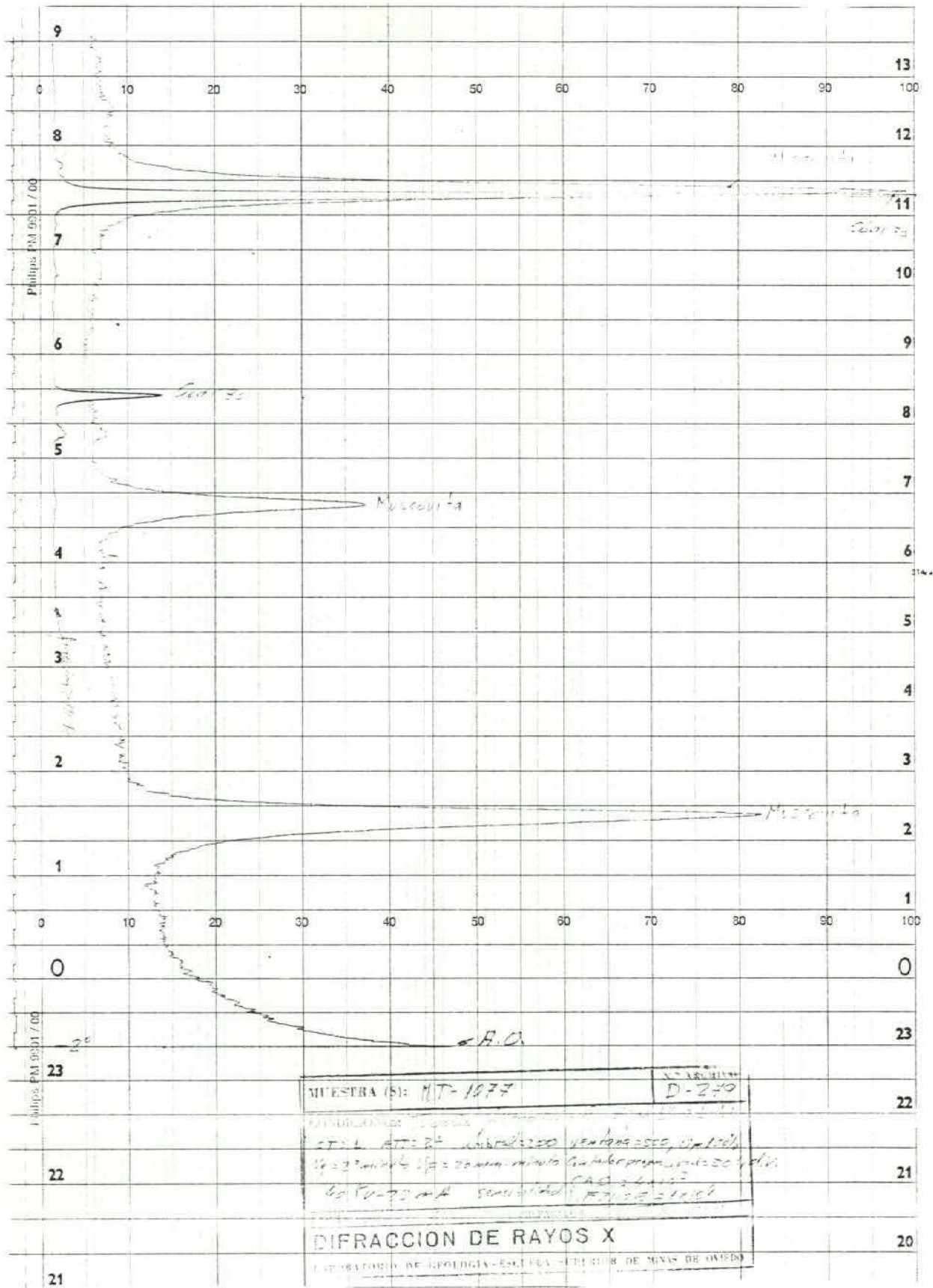
MUESTRA (C):	MT-1050	Nº REGISTRO:	D-277
CONDICIONES: Tubo Cu. Filtro Ni + Fe, 40 kV, 15 mA, 2θ = 5° - 90°, velocidad: 200 rev/min, paso 0.150 mm			
I 20h = 100%			
FECHA:	31-10-73	PREPARADOR:	J. P. GARCIA
DIFRACCIÓN DE RAYOS X			
LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA DEL INIA DE QUITO			

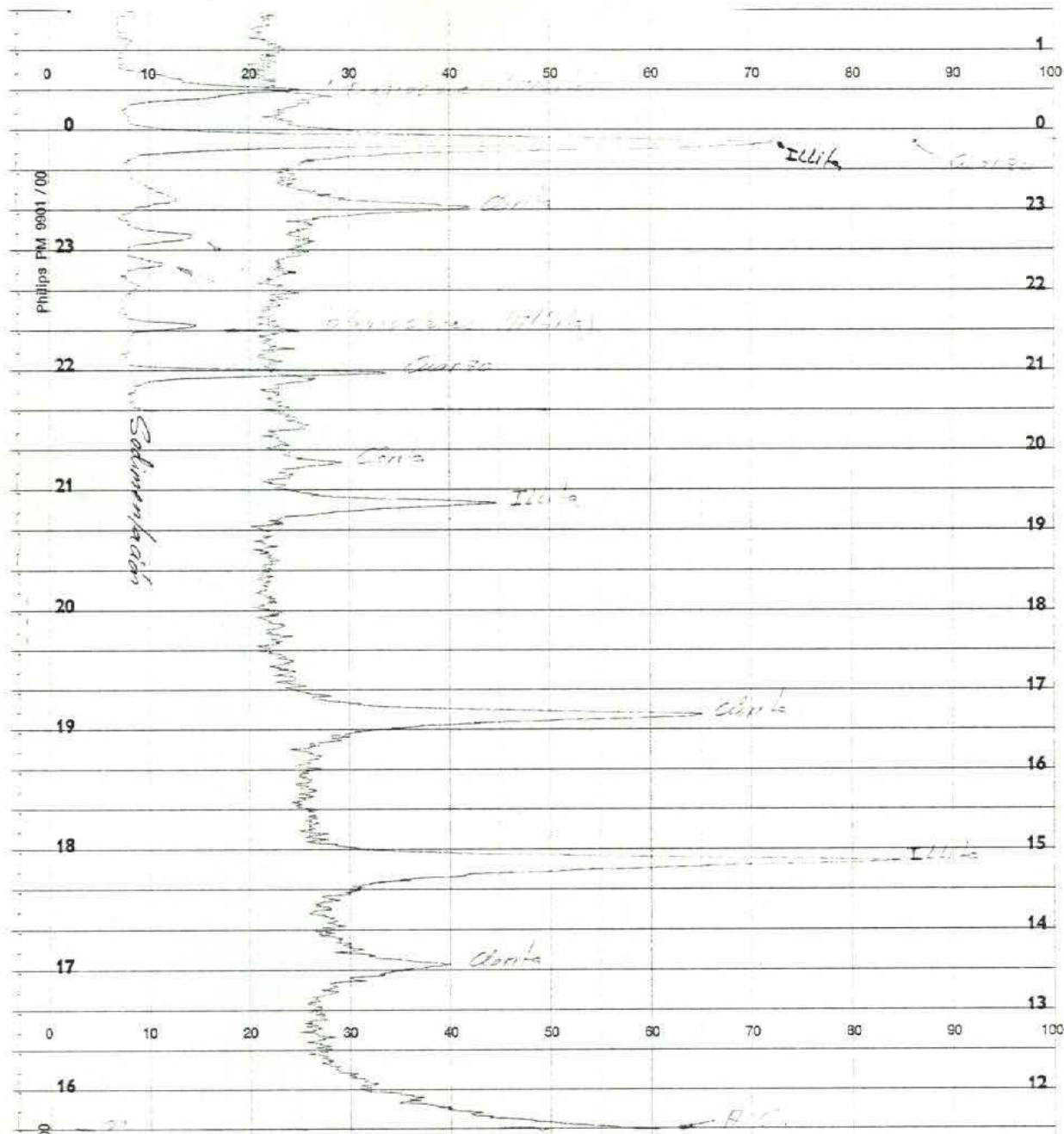




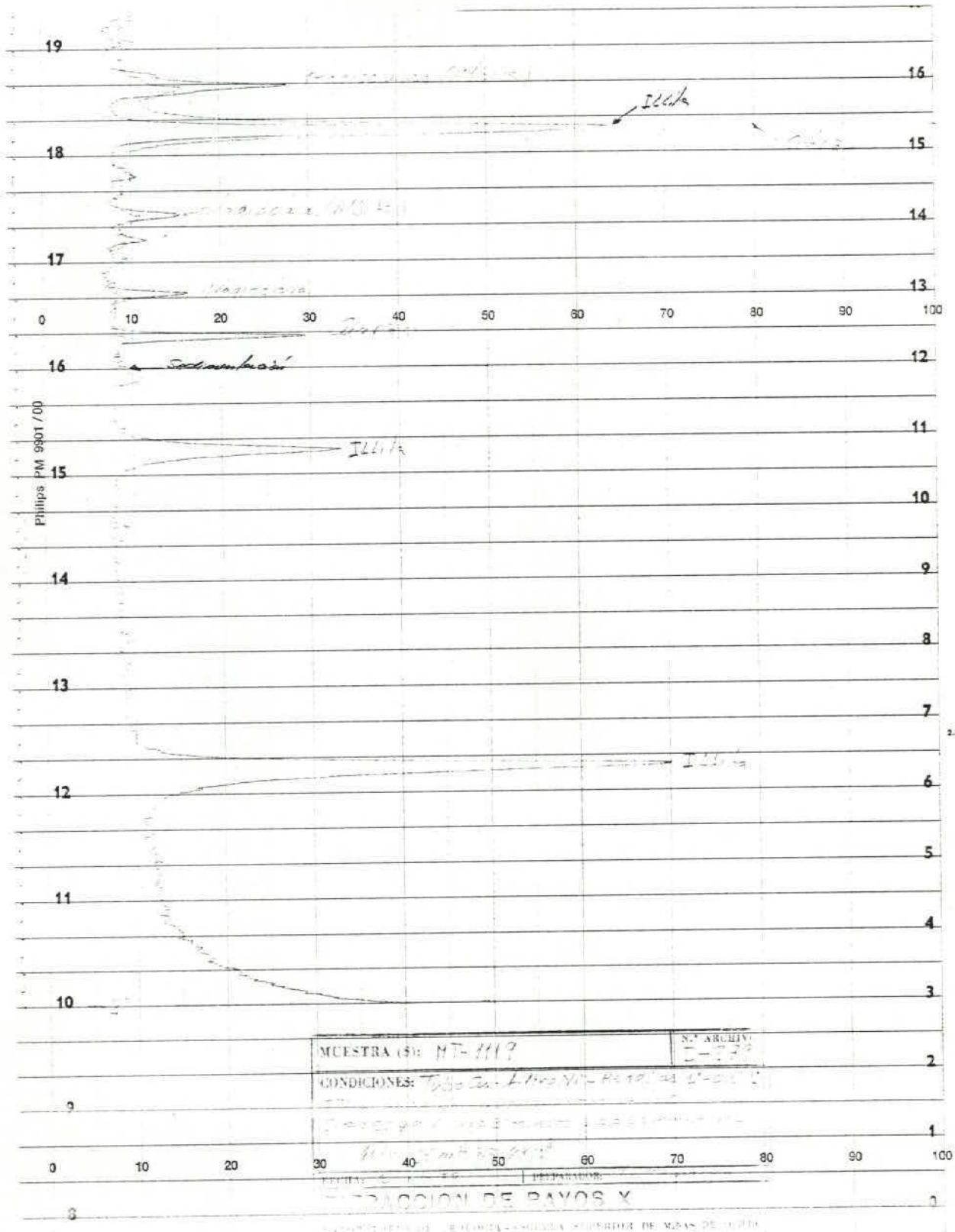


MUESTRA (S):	MT- 1032 1032	N.º ARCHIVO:	8-339
CONDICIONES: Tuviera			
40kV-30mA-52.210°			
FECHA:	21-11-74	PREPARADOR:	J.P. ...
FRACCIÓN DE RAYOS X			
INSTITUTO DE GEOLOGÍA - ESCUELA SUPERIOR DE MINAS DE OVIEDO			





MUESTRA(S):	MTF 117	N.º ARCHIVO	2277
CONDICIONES:	Filtro: <i>Al_K</i> Radiación: <i>Co Kα</i> <i>2θ = 10-90</i> Velocidad: <i>1000</i> <i>Avance: 0.02</i> Escala: <i>100</i>		
FECHA:	20/11/77	PREPARADOR:	<i>D. J. ...</i>
DIFRACCION DE RAYOS X			
<small>LABORATORIO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LOS MATERIALES</small>			



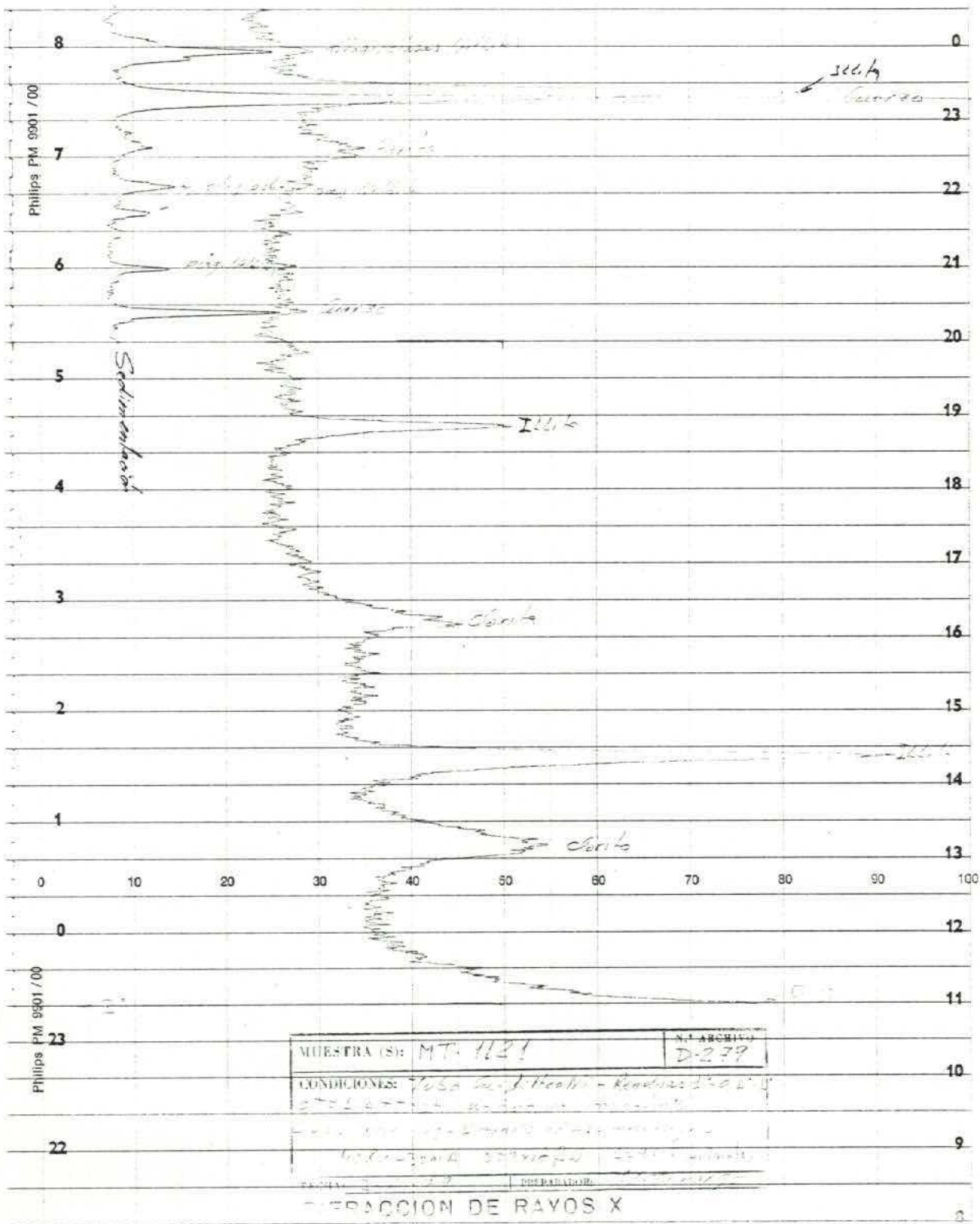
MUESTRA (S) *MT-111?* N.º ARCHIVO *5-33*

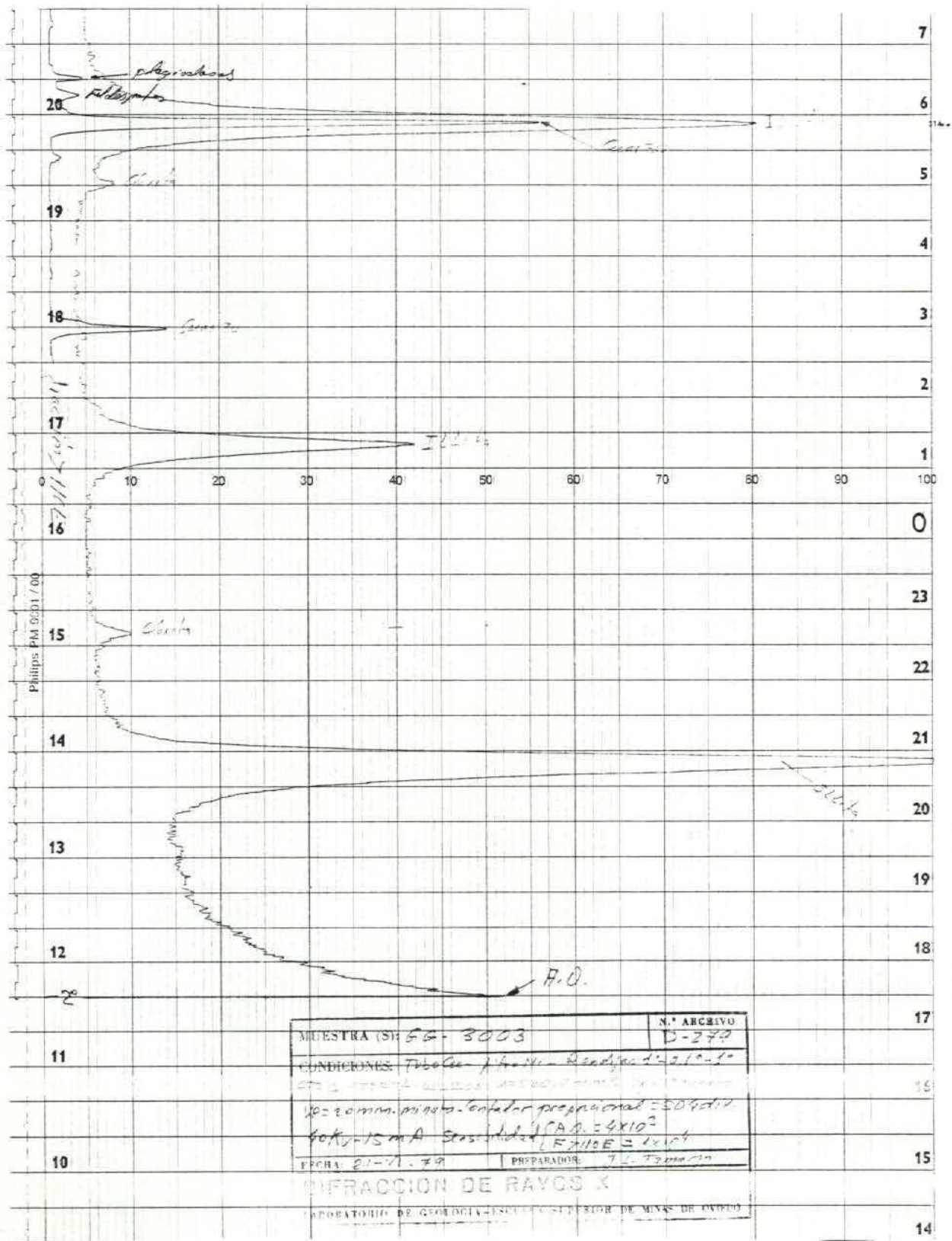
CONDICIONES: *Tubo Cu. K α Ni - Ni β - 40 kV - 15 mA*

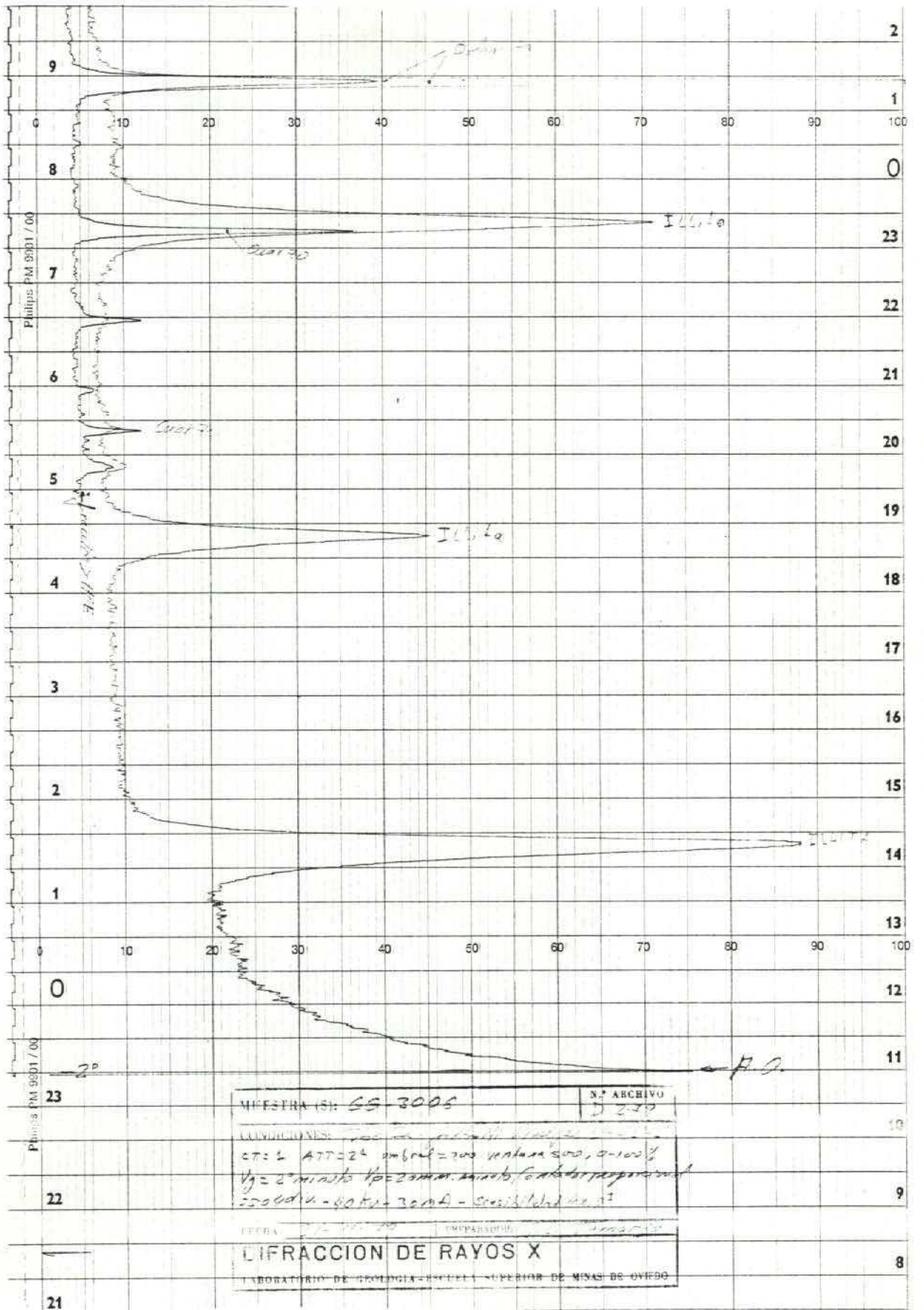
Preparación: polvo fino, dispersión en agua

FRACCION DE RAYOS X

LABORATORIO DE INVESTIGACIONES SUPERIOR DE CIENCIAS DE LA TIERRA







MOESTRA (S): GS 3006

N.º ARCHIVO
D 2-79

CONDICIONES:

$\lambda = 1.5406 \text{ \AA}$ $\theta = 20^\circ$ $\text{CuK}\alpha$ Ni Filtro

$\text{CT} = 2$ $\text{ATT} = 2^\circ$ $\text{ambros} = 200$ $\text{ventana} = 500, 0-100\%$

$V_g = 2^\circ$ minuto $V_p = 20000$ minuto $\text{contador} = \text{proporcional}$

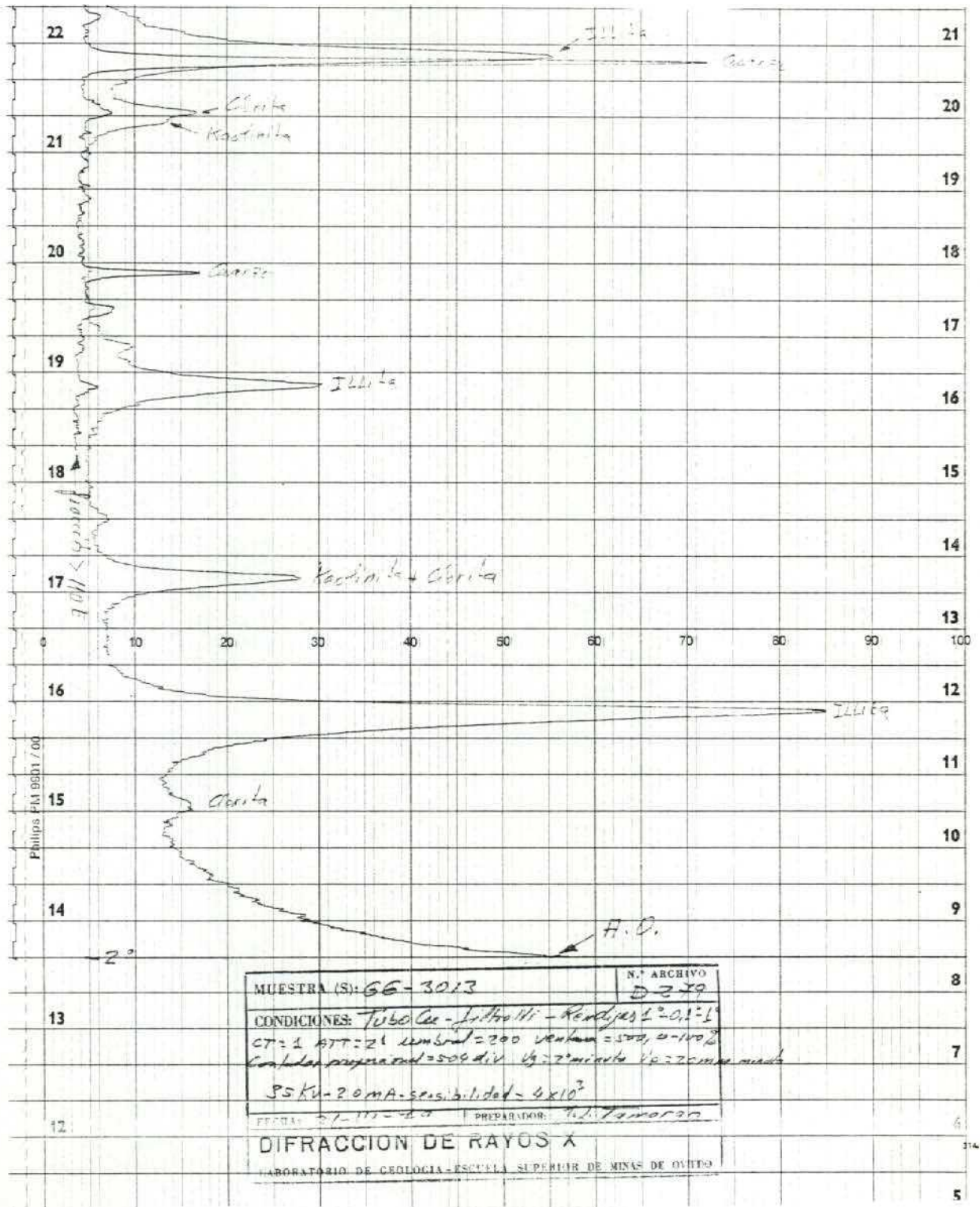
$500 \text{div} = 90 \text{KV} + 30 \text{mA}$ $\text{Sensibilidad} = 10^{-3}$

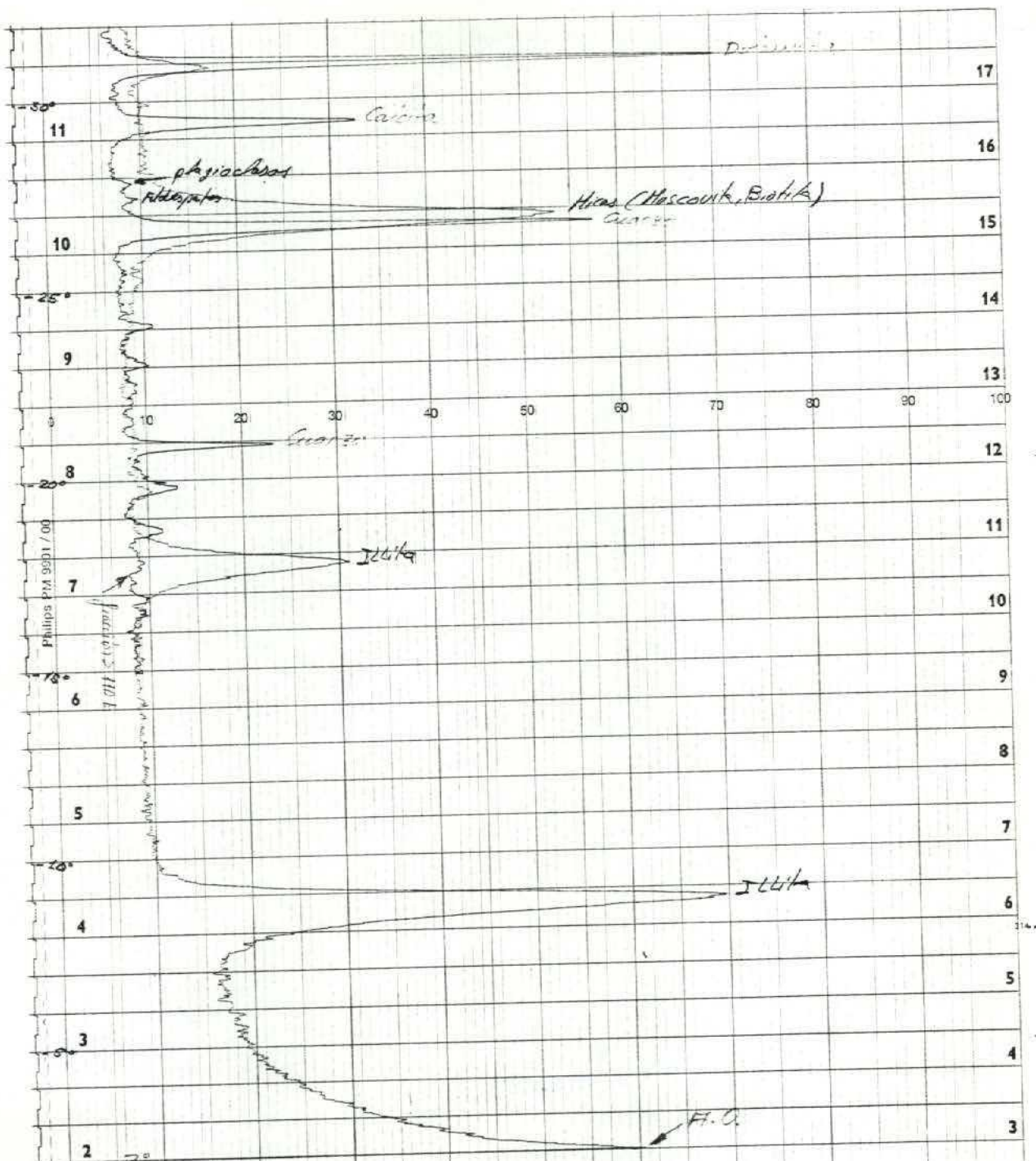
FECHA

OPERARIO

DIFRACCION DE RAYOS X

LABORATORIO DE GEOLOGIA - ESCUELA SUPERIOR DE MINAS DE OYEDO



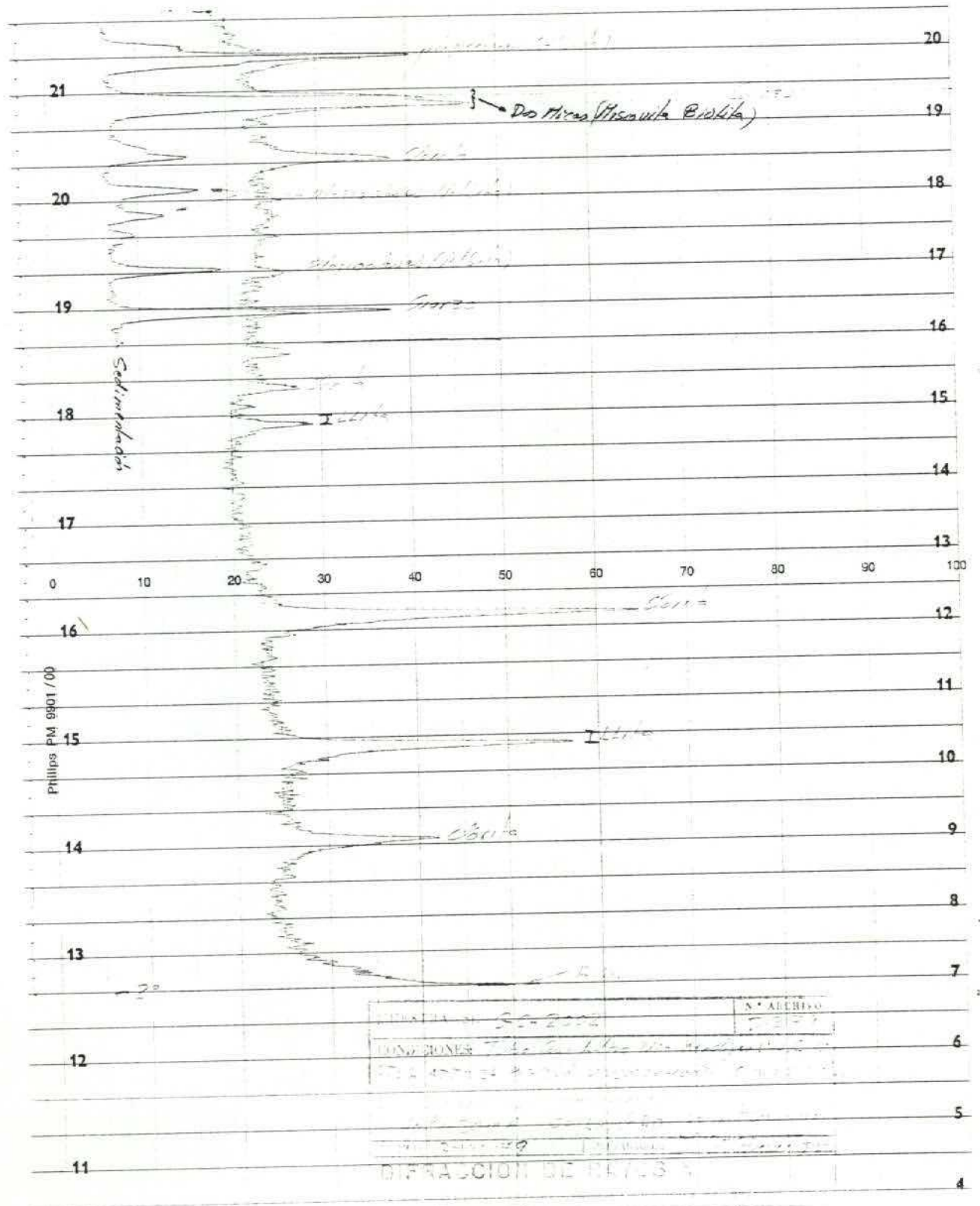


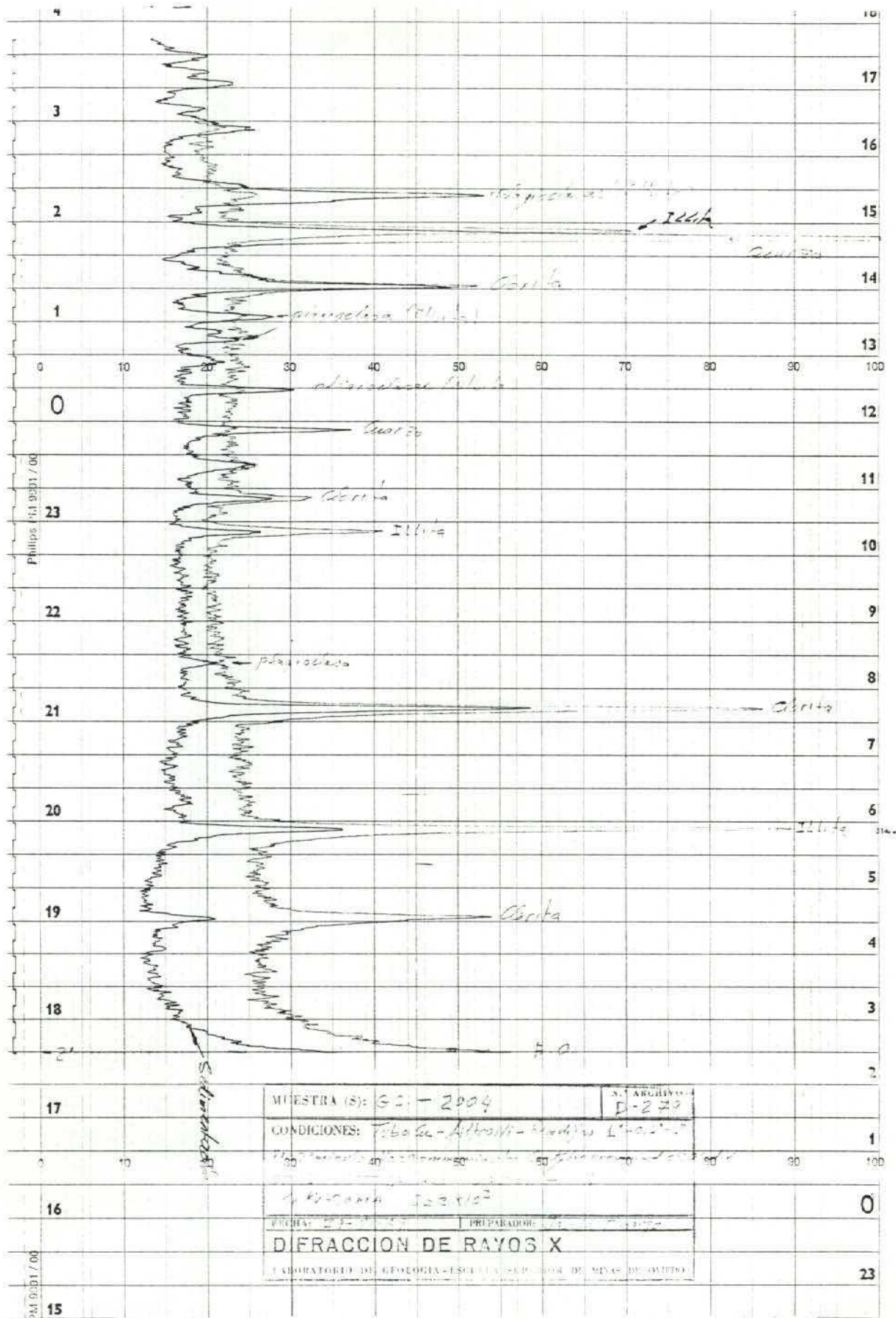
MUESTRA (S): G.S. 3025 N.º ARCHIVO
D-279
 CONDICIONES: Tubo Cu - Ni - K α - 2 θ - 40 $^\circ$
 ON $\lambda = 1.5406$ μ $\lambda = 1.5406$ μ $\lambda = 1.5406$ μ
 $V_g = 20$ milis $V_e = 40$ milis $V_c = 40$ milis $V_m = 40$ milis
 $I = 10$ $I = 10$ $I = 10$ $I = 10$
 FECHA: 1-VI-59 PREPARADOR:
DIFRACCION DE RAYOS X
 LABORATORIO DE GEOLOGIA - ESCUELA SUPERIOR DE MINAS DE OVIEDO

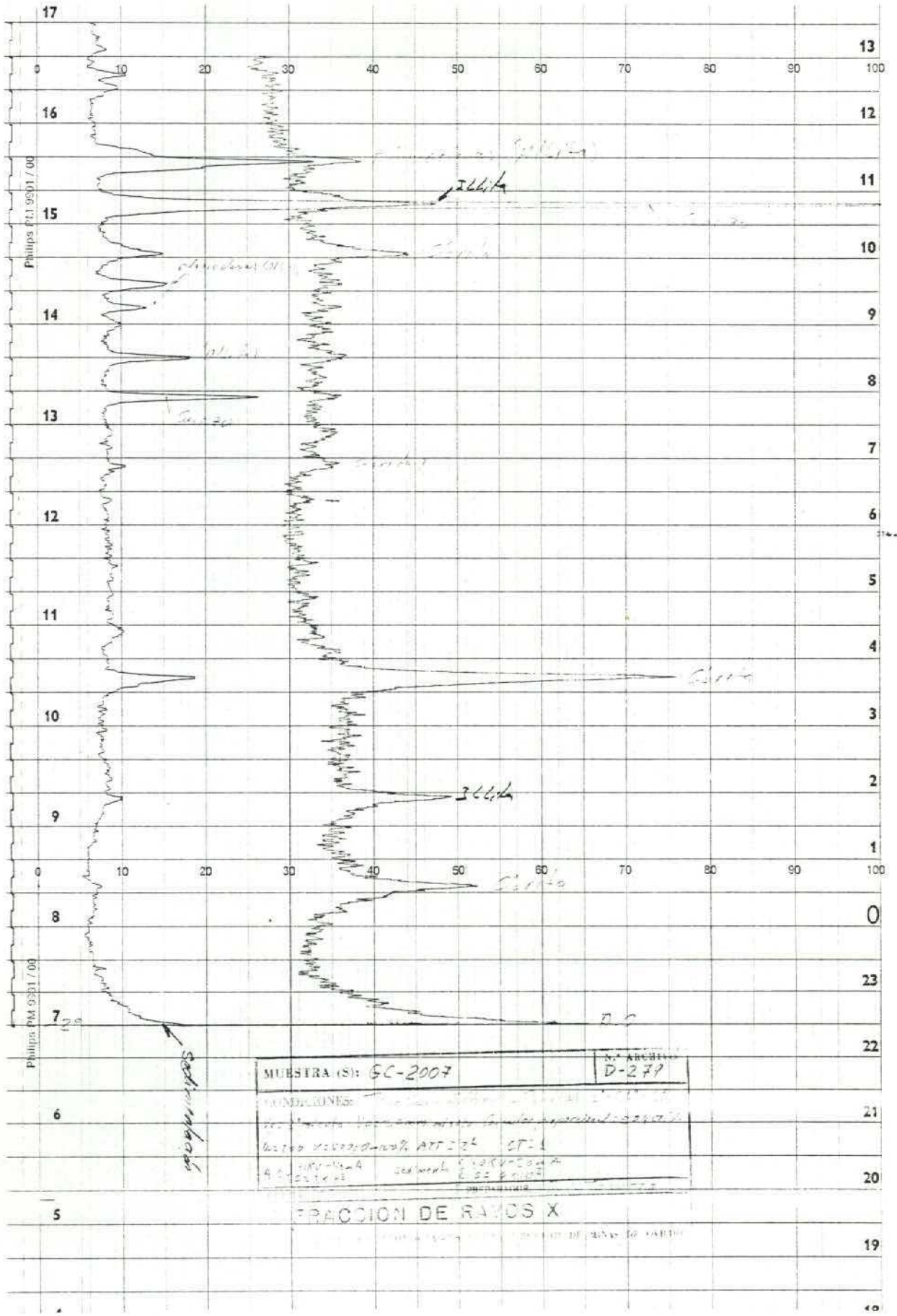
1
0

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

2
1
0







MUESTRA(S): GC-2007

N.º ARCHIVO: D-279

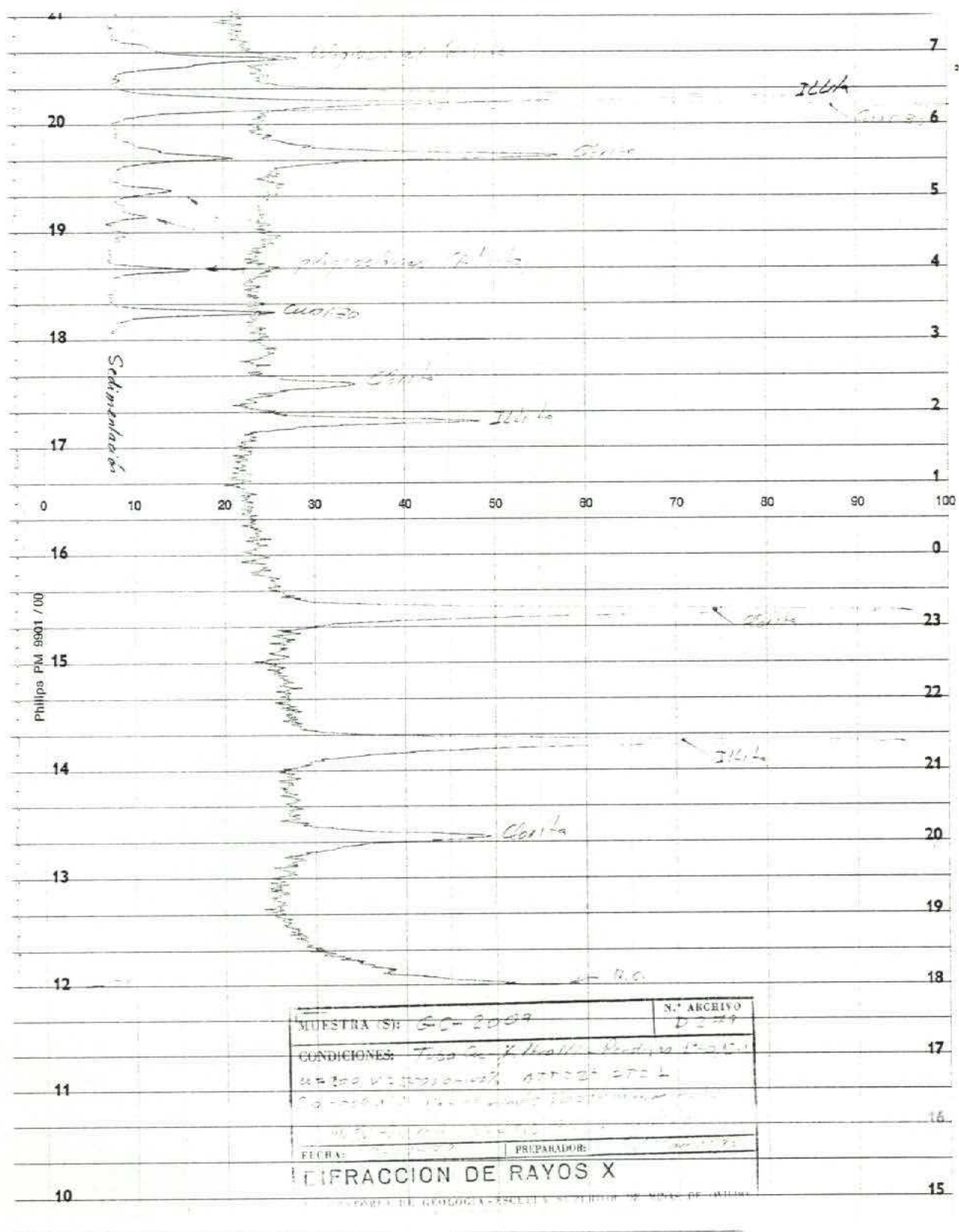
CONDICIONES: ...

ANÁLISIS: ...

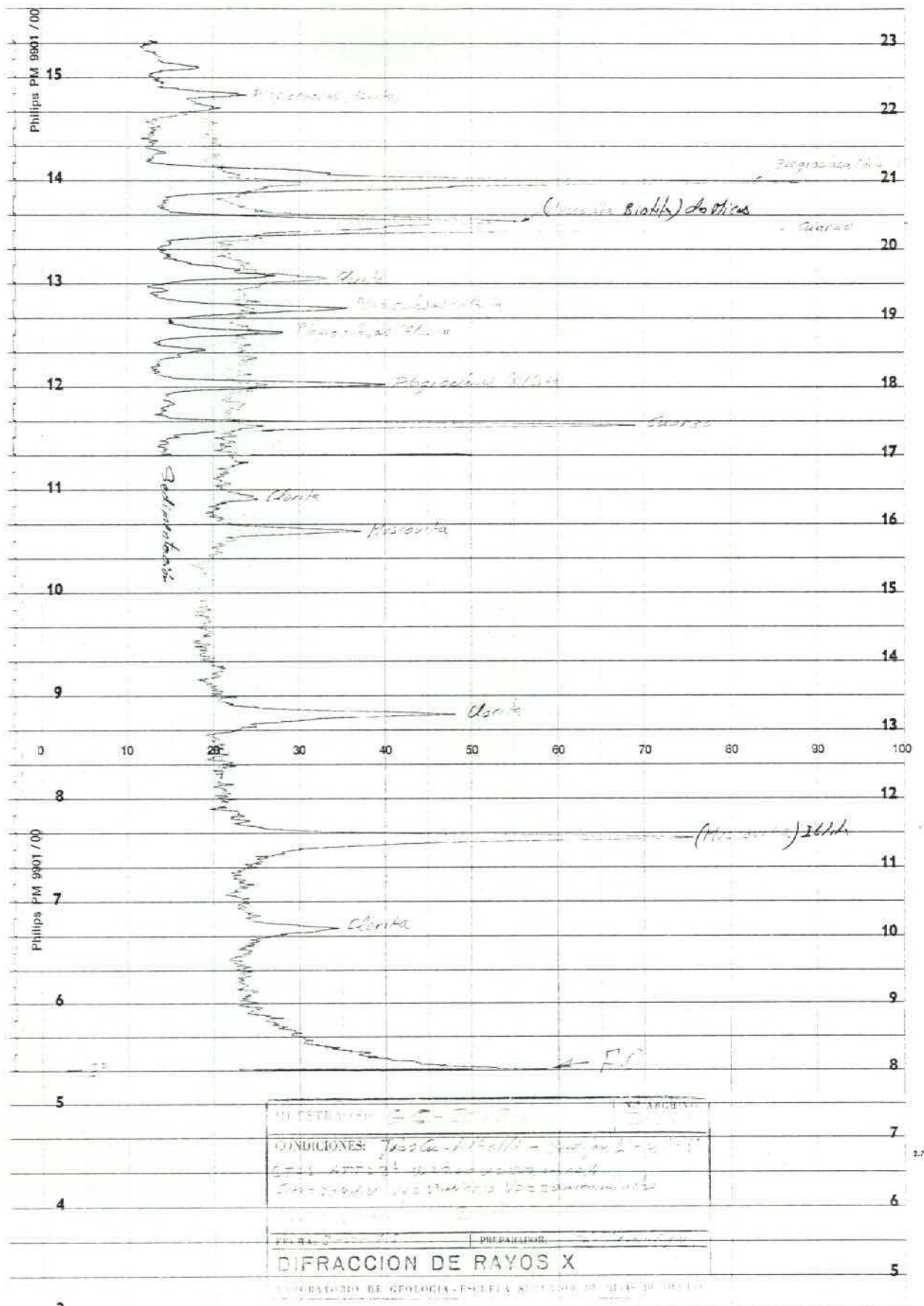
... ..

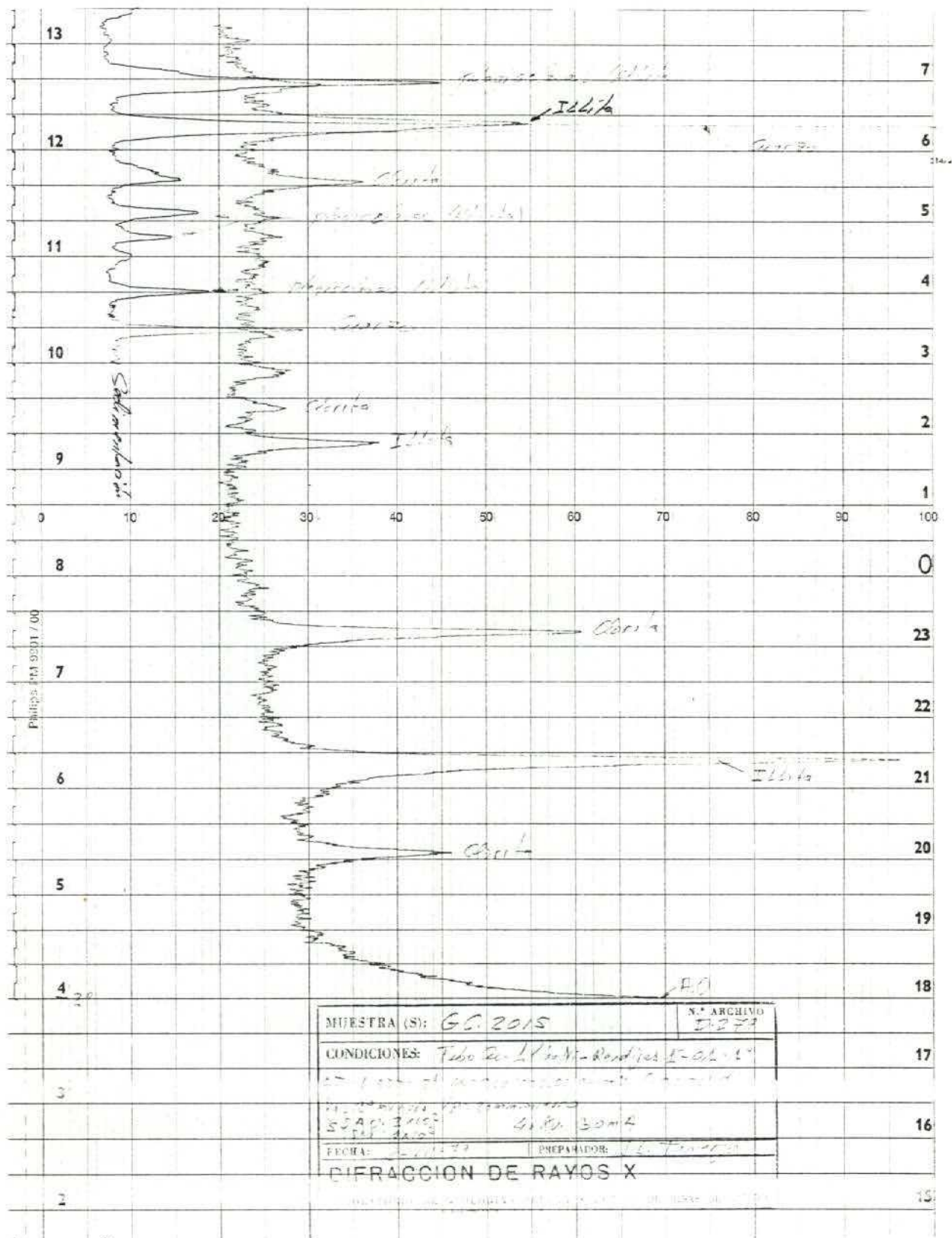
FRACCION DE RAYOS X

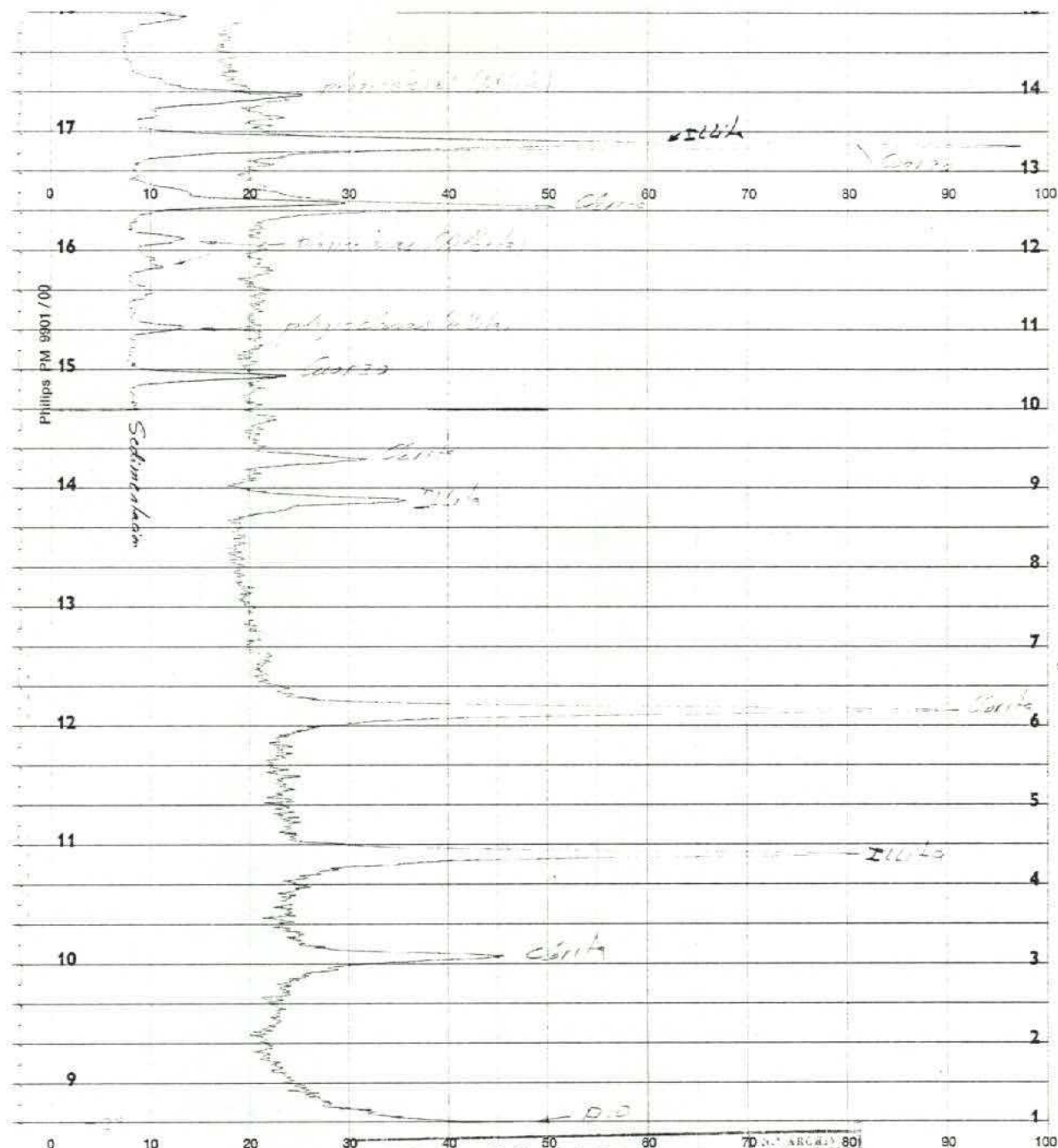
... ..



2.7137







Philips PM 9901 / 00

8

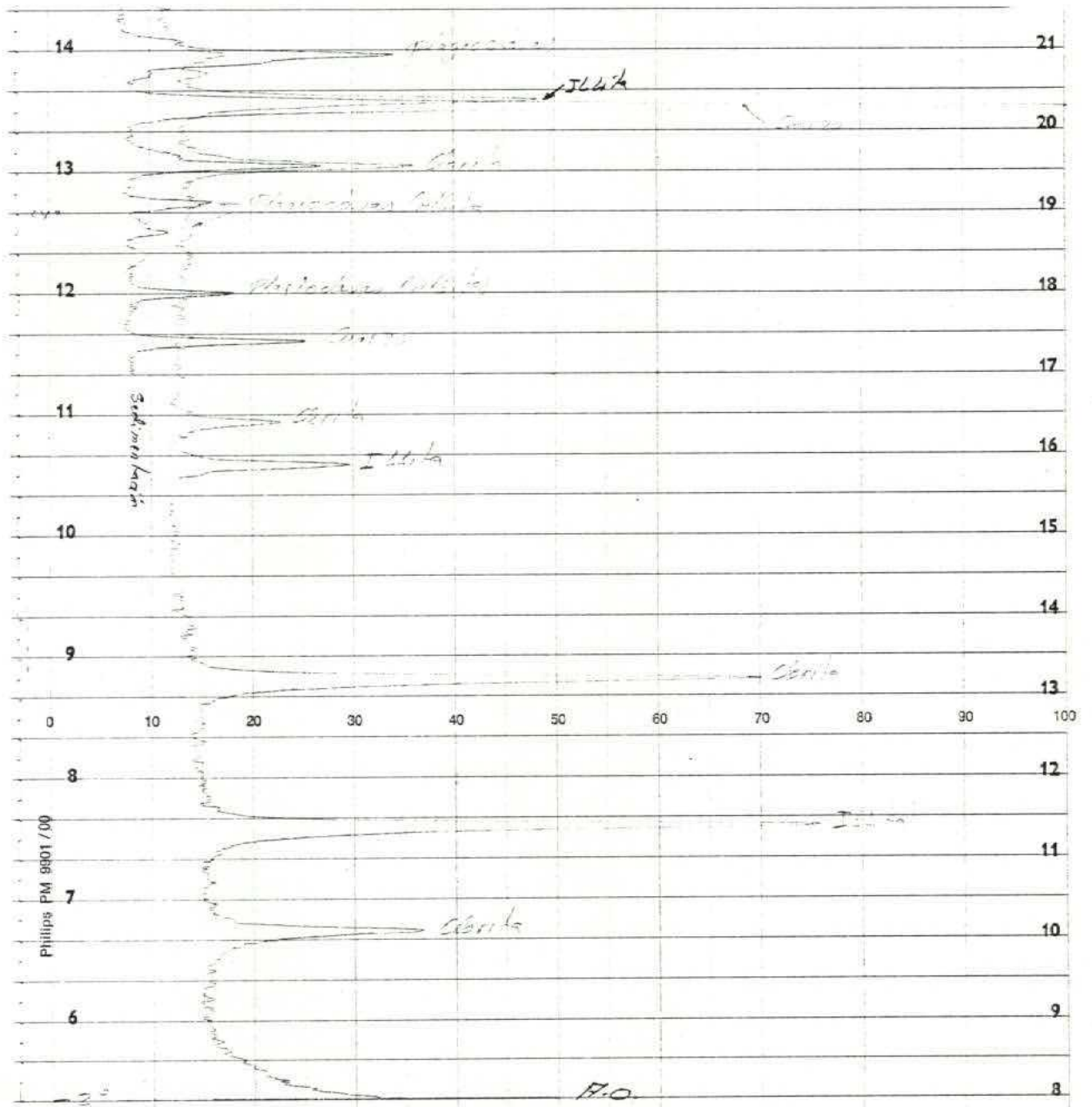
MUESTRA (SN) 55-2929

CONDICIONES: Tubo Ca K α - Bendido 5 \circ - 2 θ 1 \circ
CIL. ART. 20 4000 1750 5 \circ 10 \circ
500 S \circ / min. V \circ 20000 V. I \circ 15 mA
22000 V. 50000 V. 100000 V. 150000 V.

7

FRACCION DE RAYOS X

LABORATORIO NACIONAL ESTADAL SUPERIOR DE MINAS DE GIBRALTAR



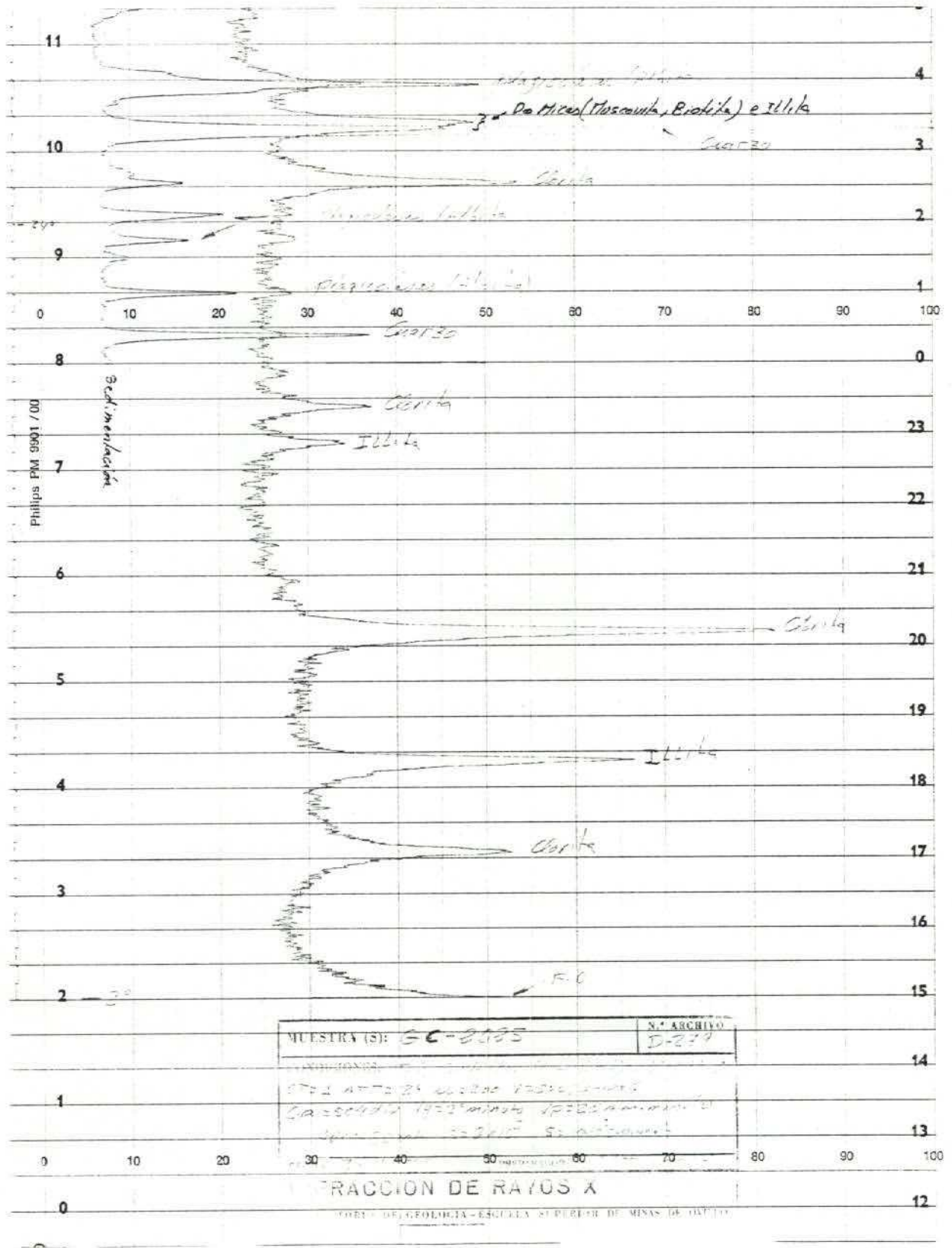
MUESTRA (S):	SC-2021	N° ARCHIVO:	D-231
CONDICIONES:	Tubo de rayos X Philips 15 kV, 15 mA, 20°C, 2θ = 2θ		
FECHA:	10-10-77	PREPARADOR:	...

2.770

6

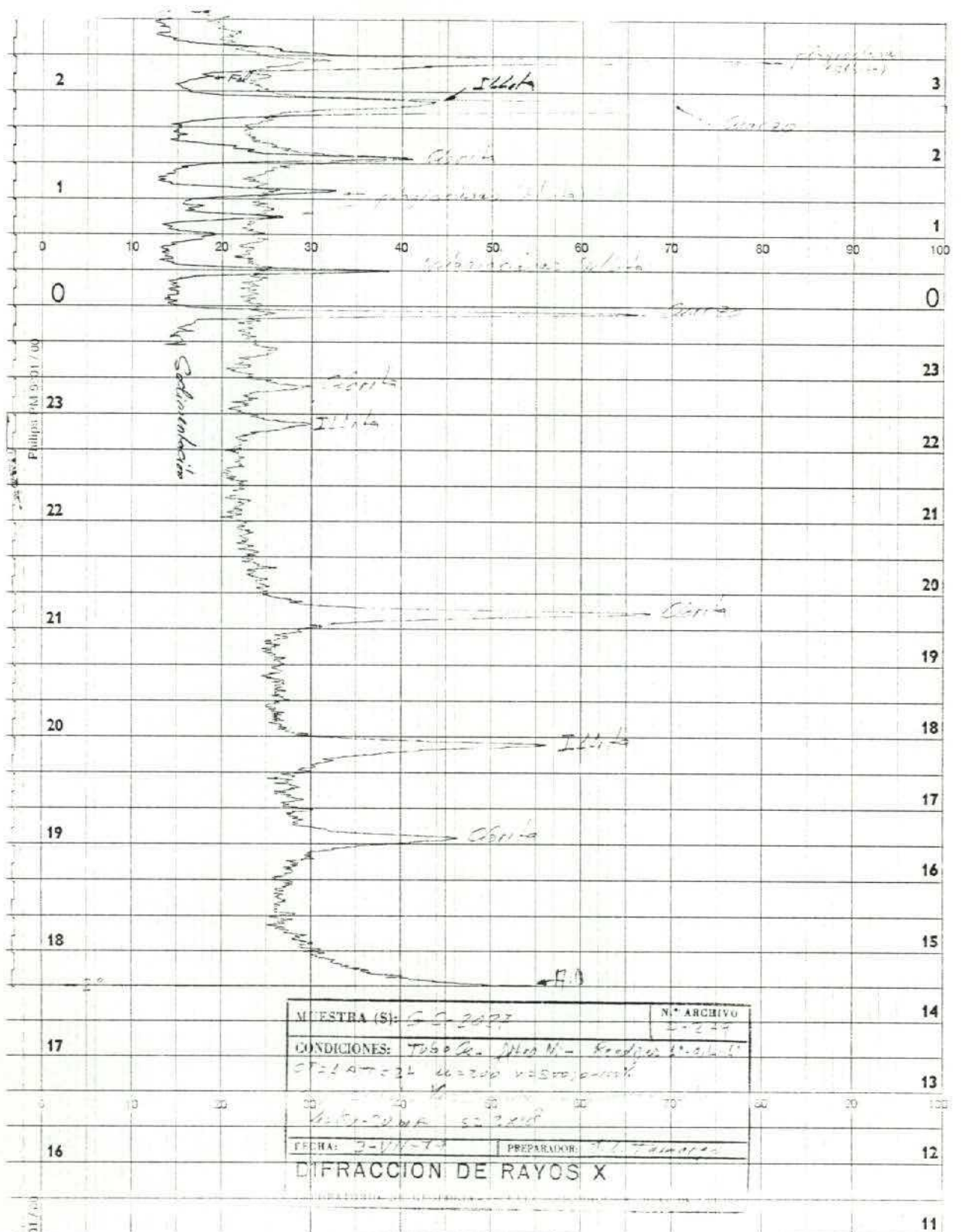
3

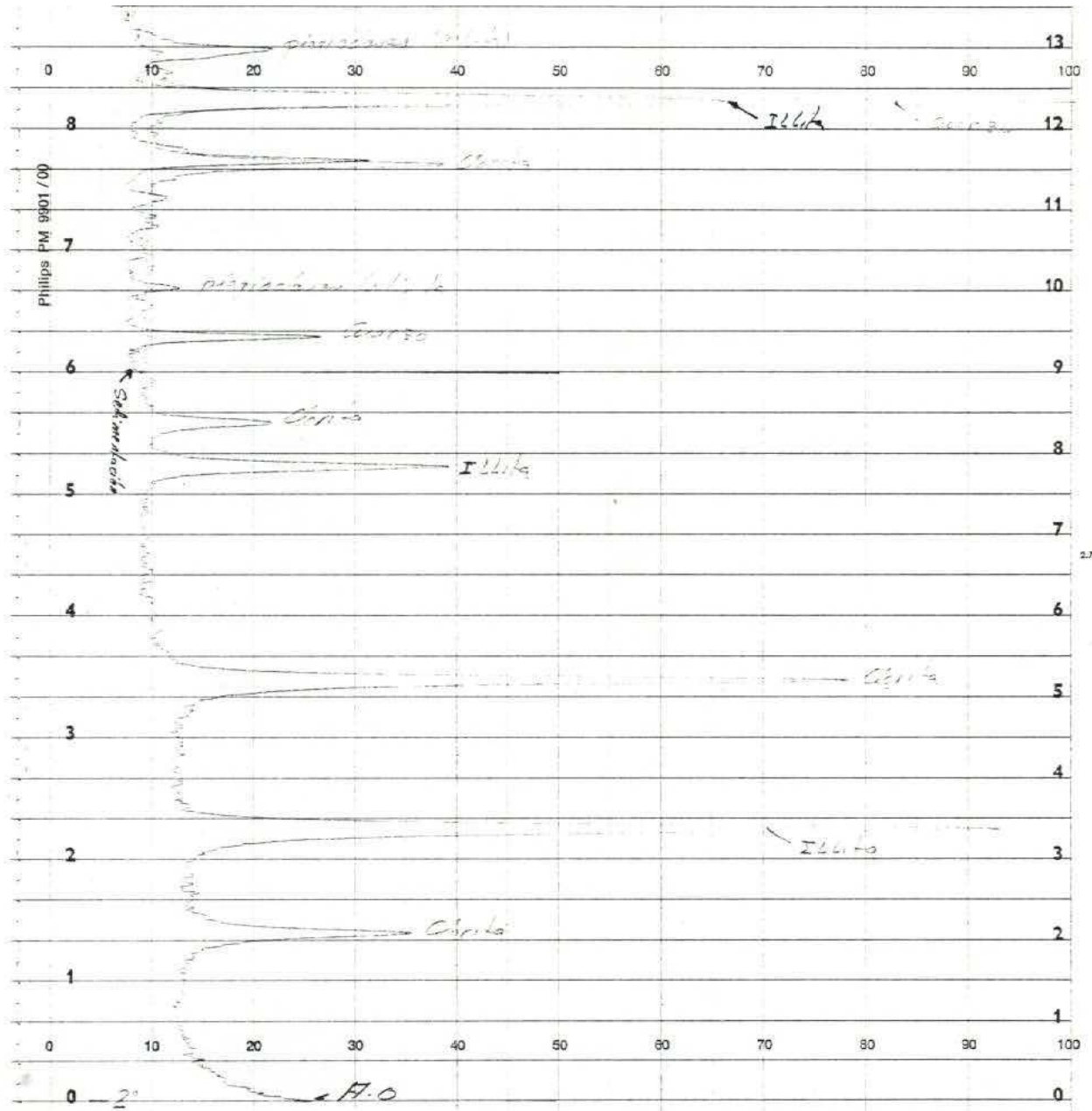
DIFFRACCION DE RAYOS X



FRACCION DE RAYOS X

LABORATORIO DE GEOLOGIA - ESCUELA SUPERIOR DE MINAS DE ORO





Philips PM 9901 / 00

MUESTRA (S): G2-2028

N.º ARCHIVO

CONDICIONES: T=25°C, λ=1.936 Å, 40 kV, 15 mA

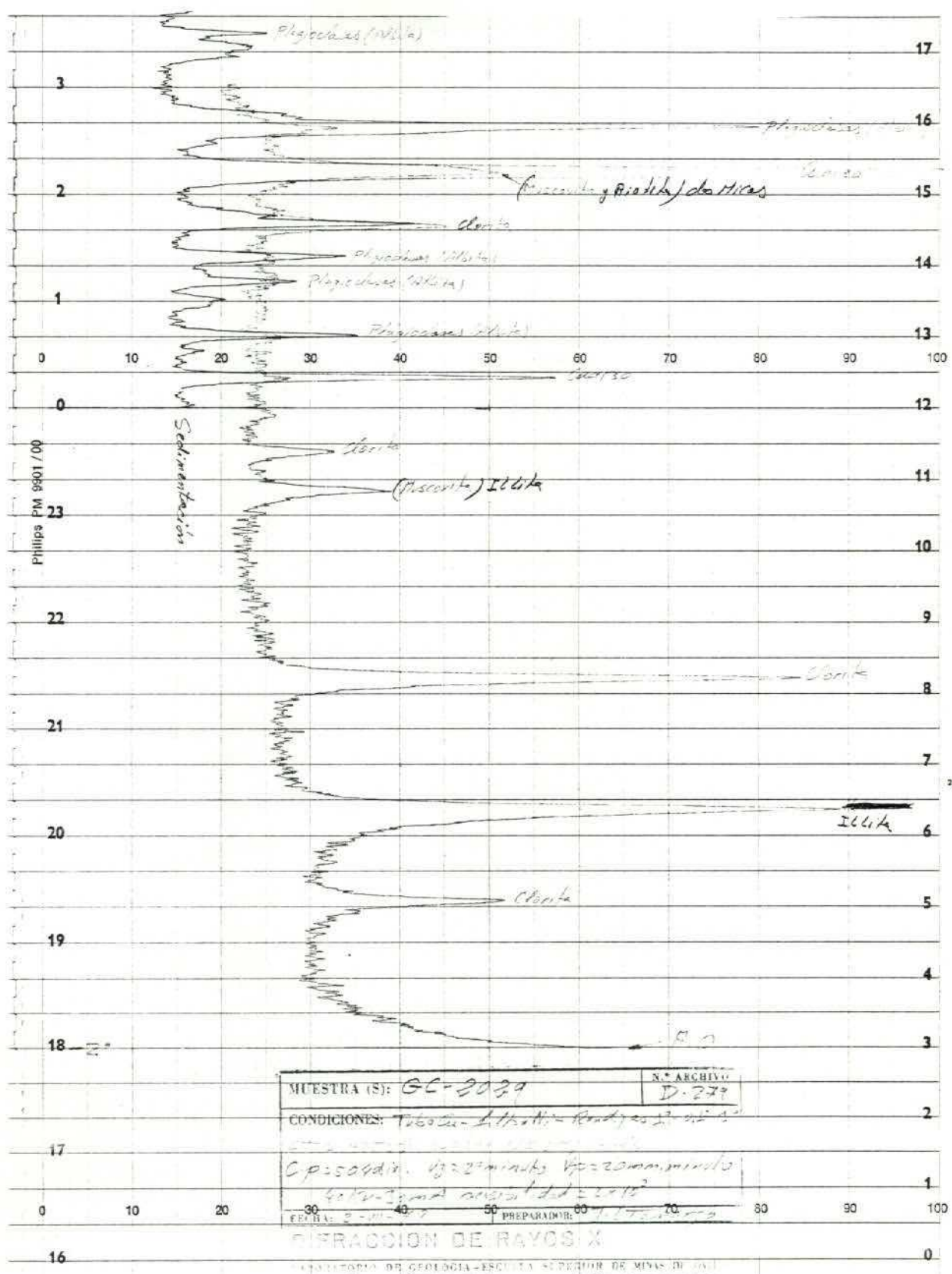
LABORATORIO: INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
 DIVISIÓN DE MINERÍA Y GEOLOGÍA

FECHA: 15/05/88 PREPARADOR: J. GARCÍA

DIFFRACCIÓN DE RAYOS X

INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - SECCIÓN DE MINAS DE OVEJUNCO

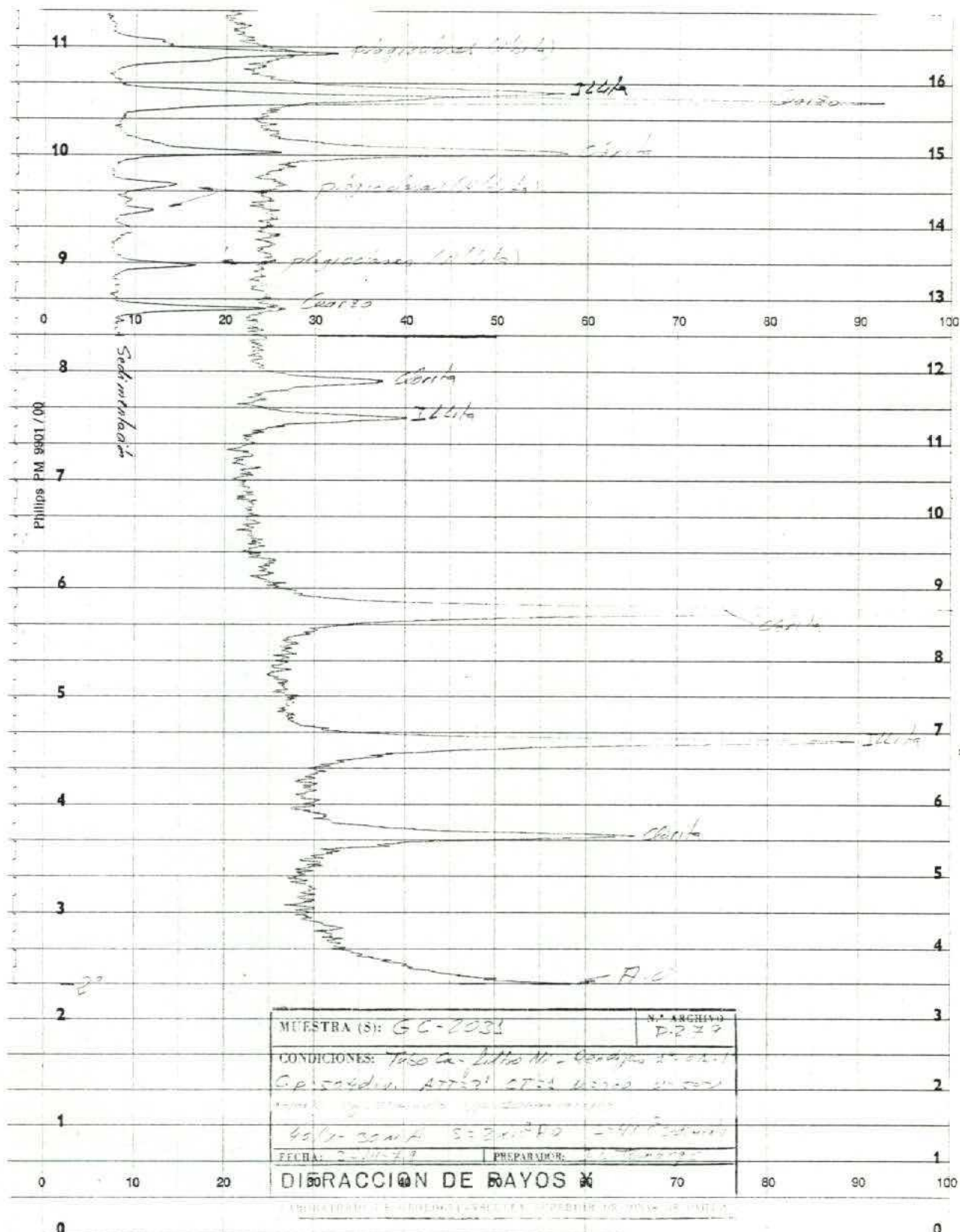
23
22
21



MUESTRA (S): GC-2039	N.º ARCHIVO: D-279
CONDICIONES: Tubo Cu - Litholite - Radios 20 kV - 15 mA	
Crisotolita 43-20 minutos 40-2000 minutos	
40-2000 minutos 40-2000 minutos	
CE. NA. 2-11-1977	PREPARADOR: J. Torres

DIFRACCIÓN DE RAYOS X

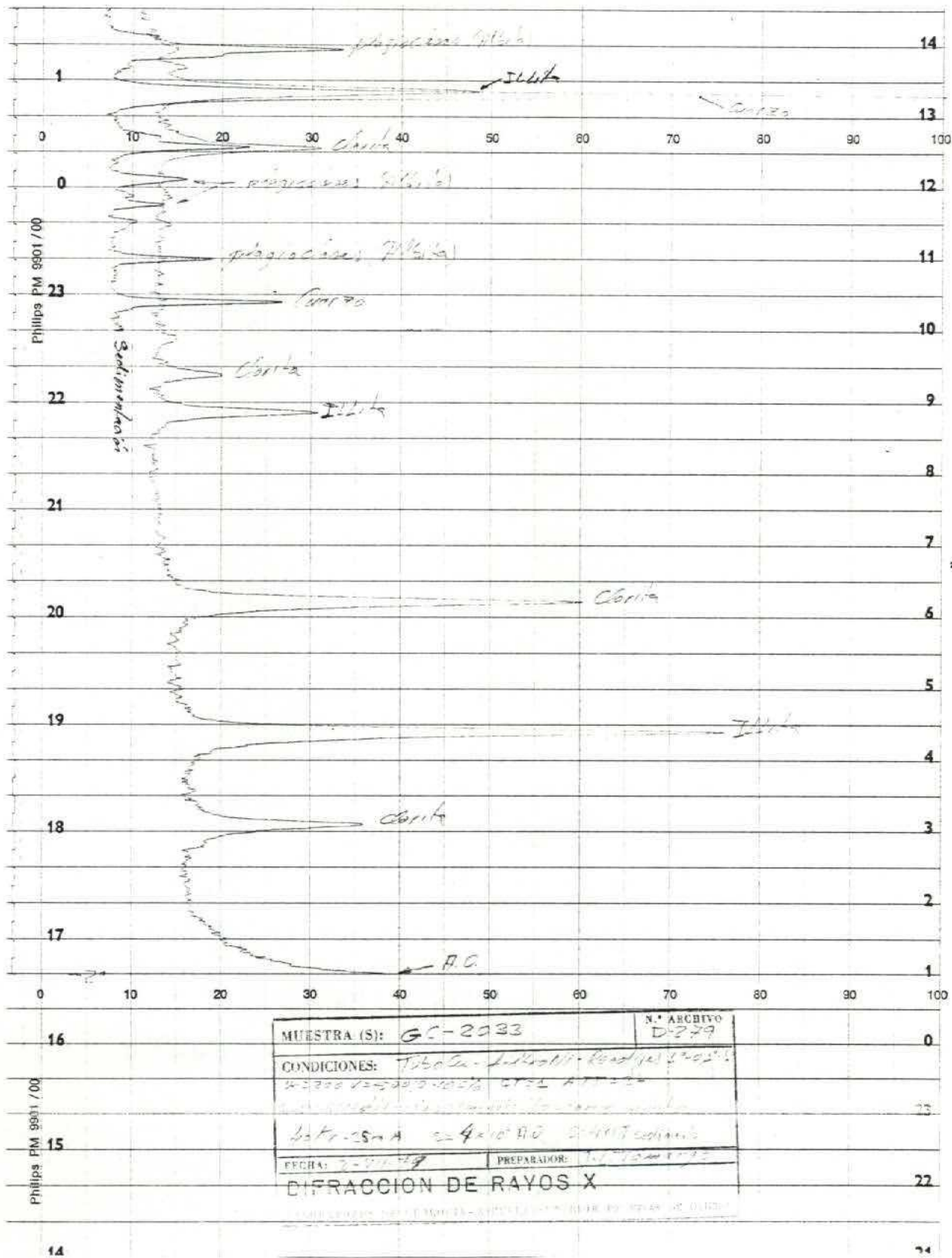
INSTITUTO DE GEOLOGIA - ESCUELA SUPERIOR DE MINAS DE CHILE

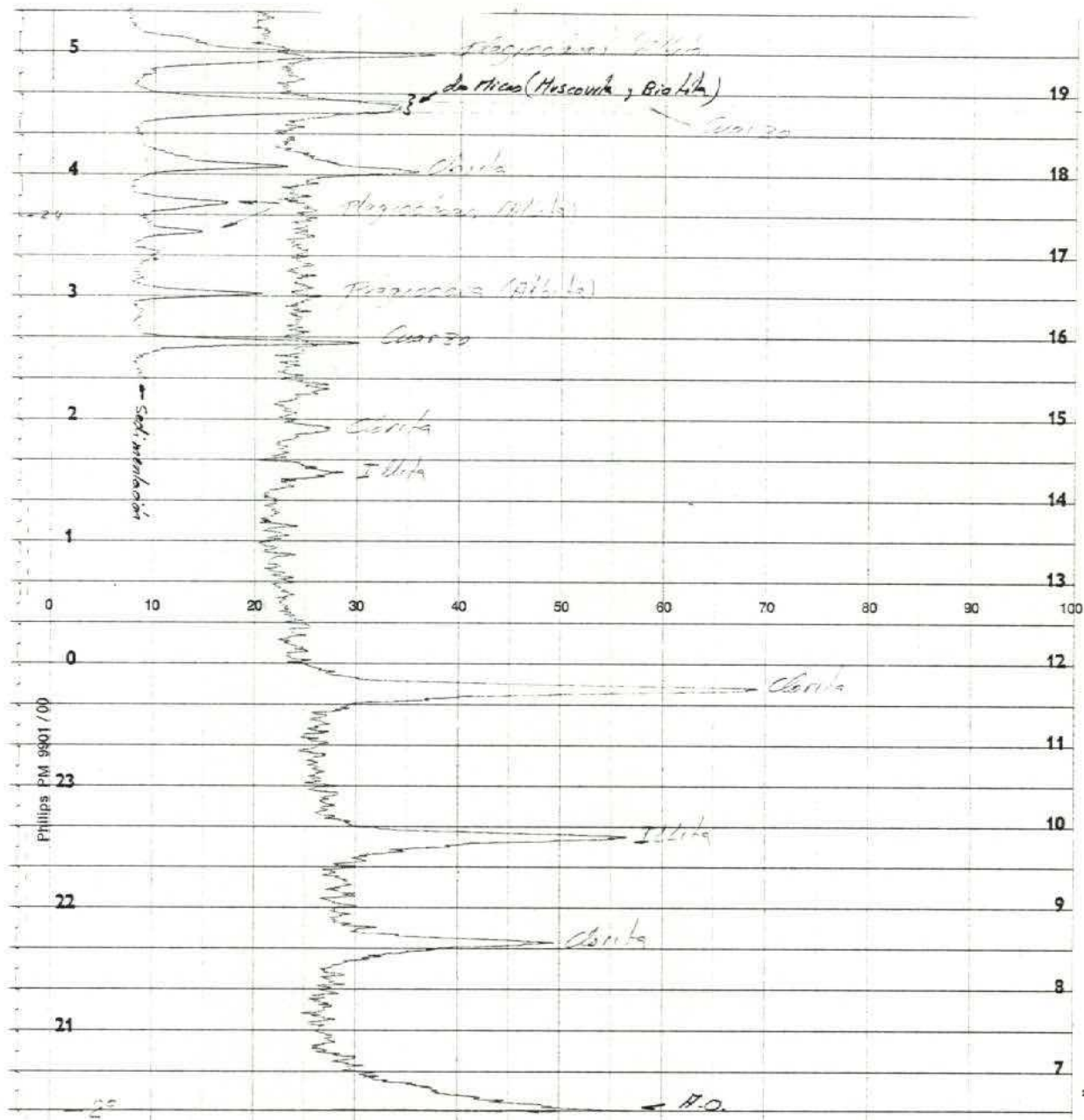


MUESTRA (S): GC-2031	N.º ARCHIVO: D.239
CONDICIONES: Tubo Cu - Lítio Ni - Condensador 2000 V - G.P. 50 mA - 4000' - 20' - 10' - 5' - 2' - 1'	
FECHA: 2-11-79	
PREPARADOR: J. J. ...	

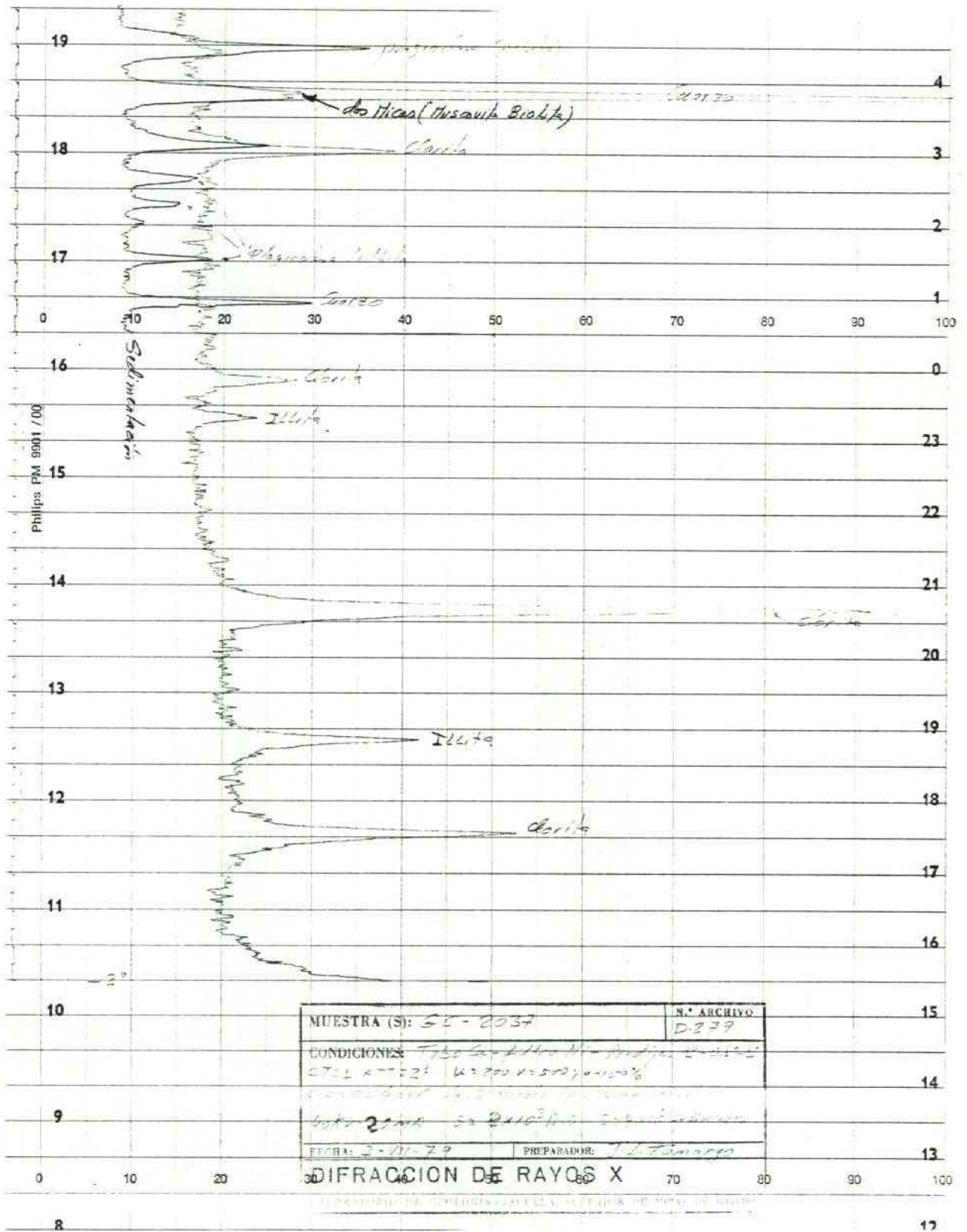
DIFFRACCIÓN DE RAYOS X

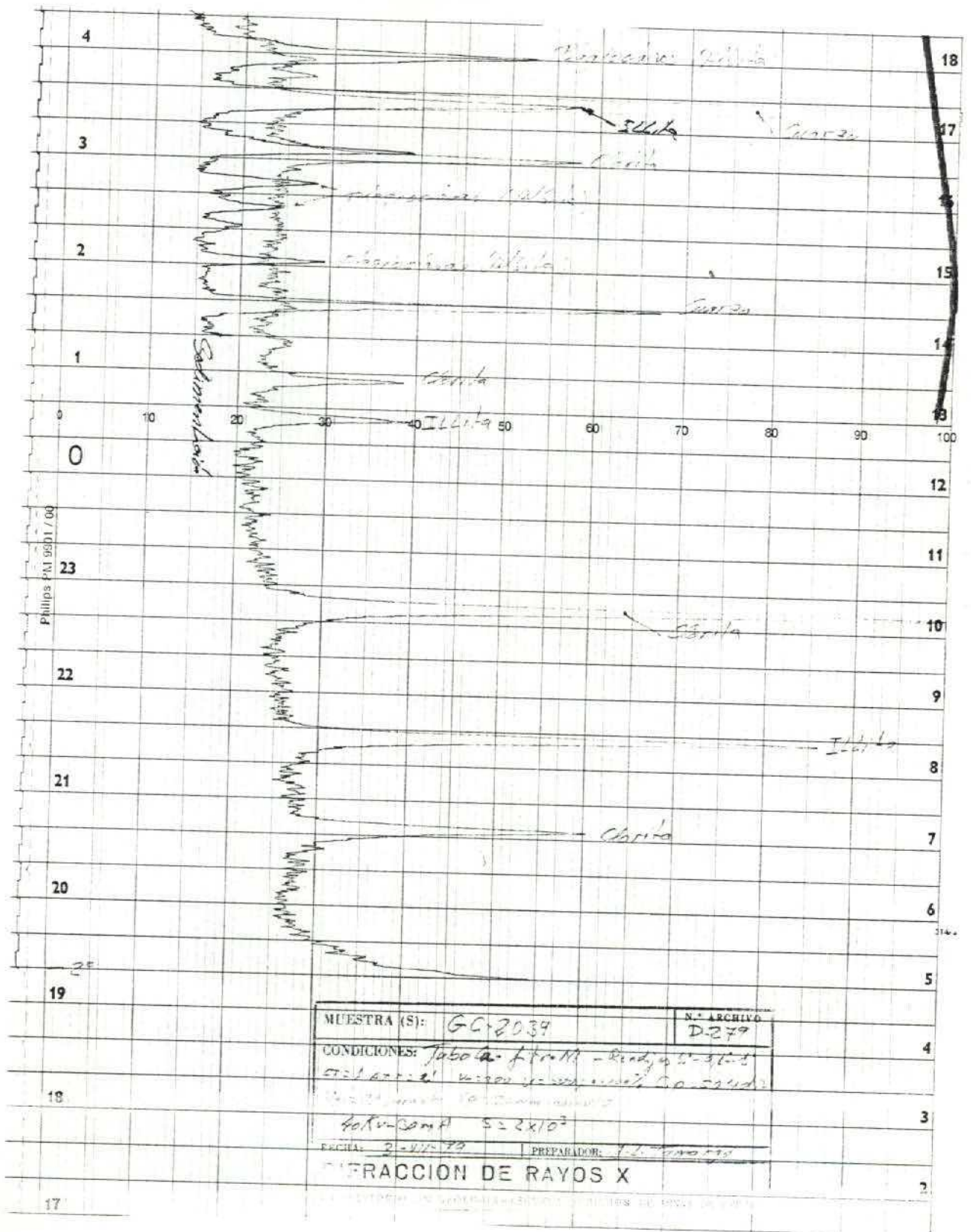
LABORATORIO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE INVESTIGACIONES





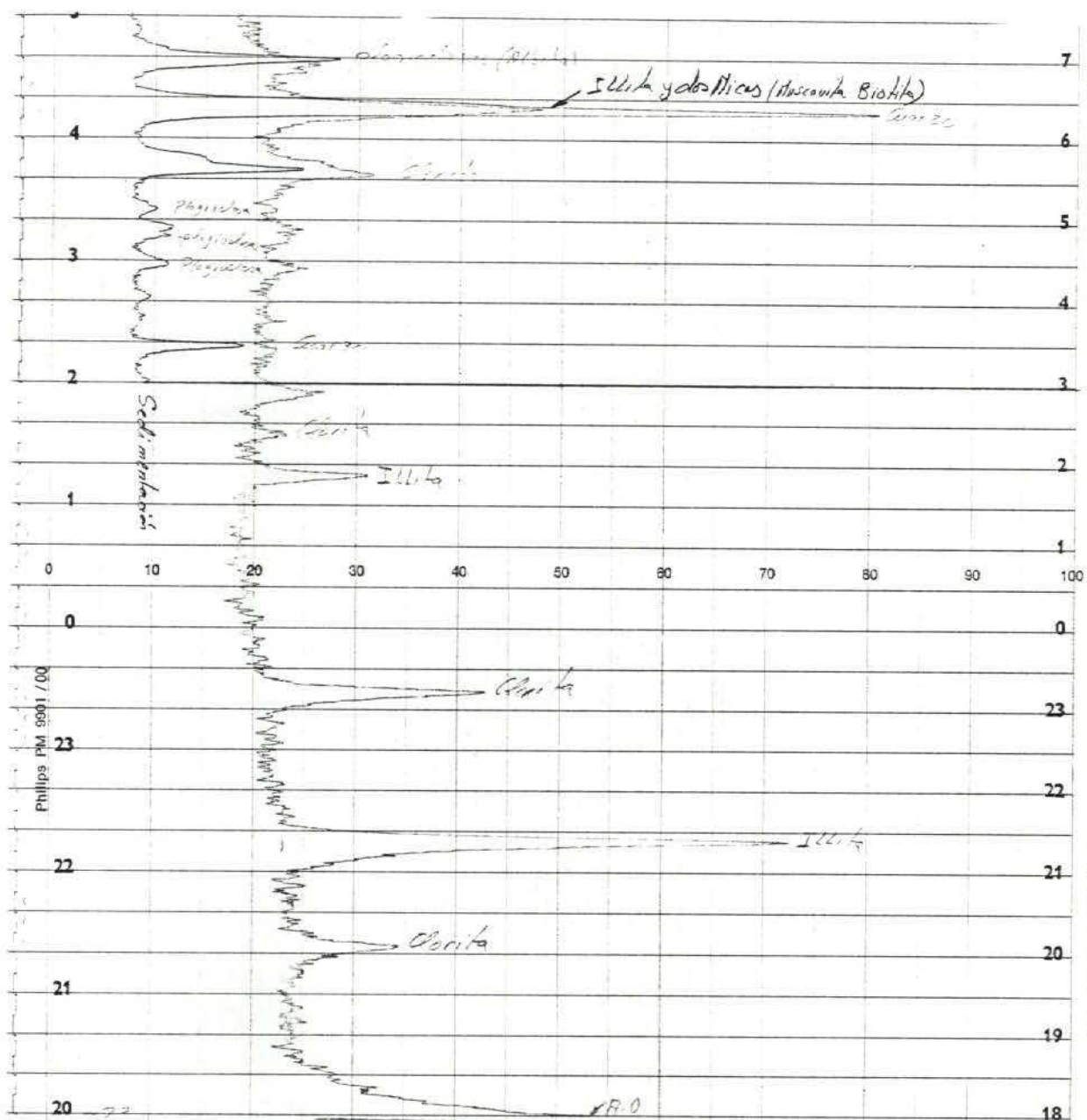
MUESTRA (S): **GS-2035** N.º ARCHIVO: **D-279**
 CONDICIONES: *Tubo de difracción Philips D-279*
 C.T. 2' AT = 2' U = 200 V = 200; 0-100%
 S. de radiación: $\lambda = 2$ m. a. s. $\lambda = 20$ m. a. s. m. a. s.
 FECHA: **5/11/79** PREPARADOR: **M. Ferraris**
DIFRACCION DE RAYOS X





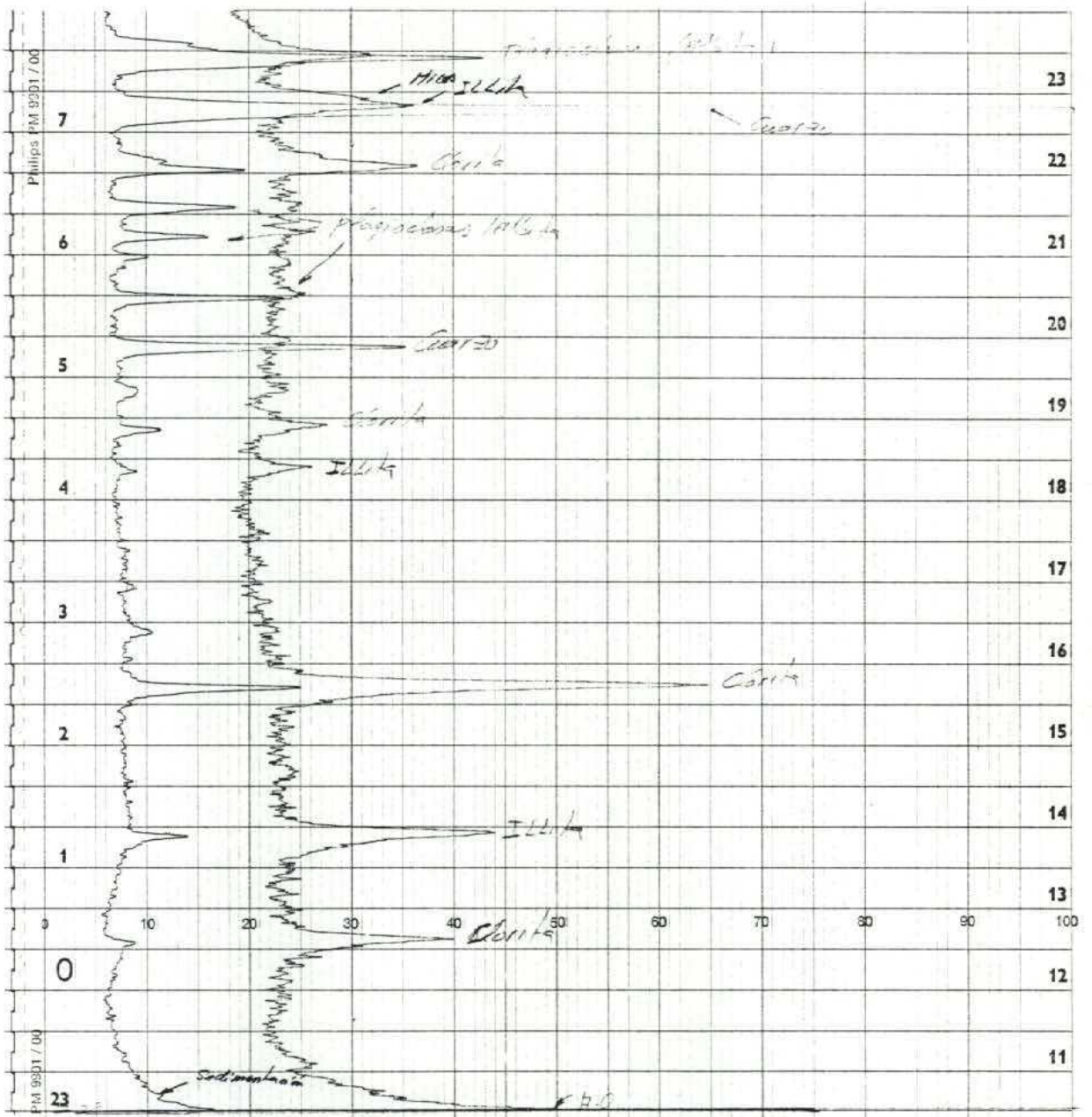
Phillips PNT 9501 / 00

17



MUESTRA (S): GC-204	N.º ARCHIVO: D-277
CONDICIONES: Tubo Cu - f. Anodo Ni - Rendijas 1-5-1- 20KV 15mA 20-2000 2θ: 5-90 d. 0 40KV-30mA 2θ: 5-90 d. 0	
FECHA: 6-11-59	PREPARADOR: J. L. Tamargo

DIFRACCION DE RAYOS X



MUESTRA (SN)	GC-2092	N.º ARCHIVO	D-277
CONDICIONES:	Tubo de Filsoff - Condición de 40 kV - 15 mA - 20°C - 2θ = 2θ - 2θ = 2θ		
	50 3x0.180 - (8:4X) (ind) 80X1-50mm		
TÉCNICO	PREPARADOR	L. Comargo	
DIFRACCIÓN DE RAYOS X			
<small>LABORATORIO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS DE BIENESTAR</small>			

Philips PM 9301 / 00

Philips PM 9301 / 00

7

6

5

4

3

2

1

0

23

22

21

23

22

21

20

19

18

17

16

15

14

13

12

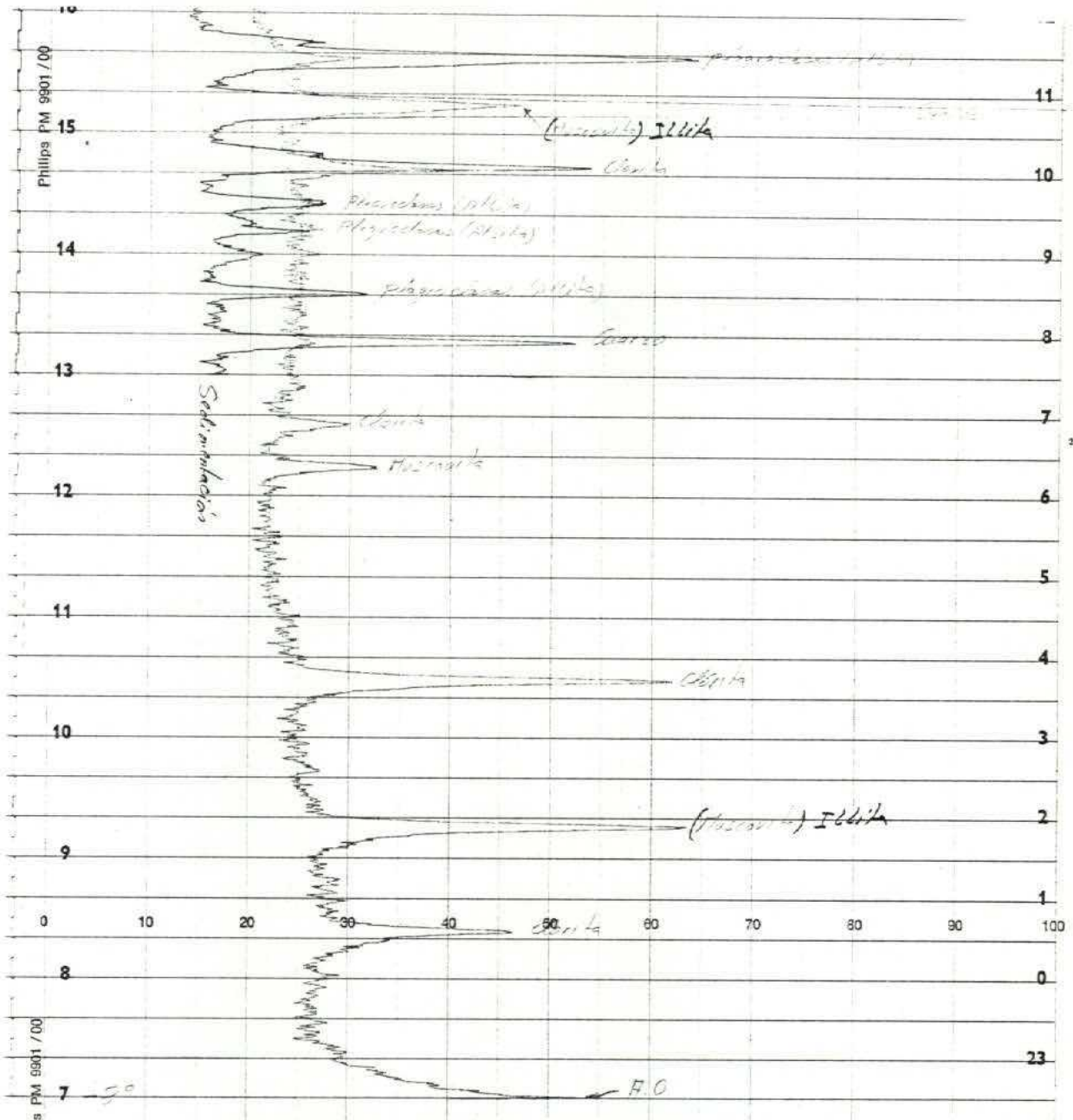
11

10

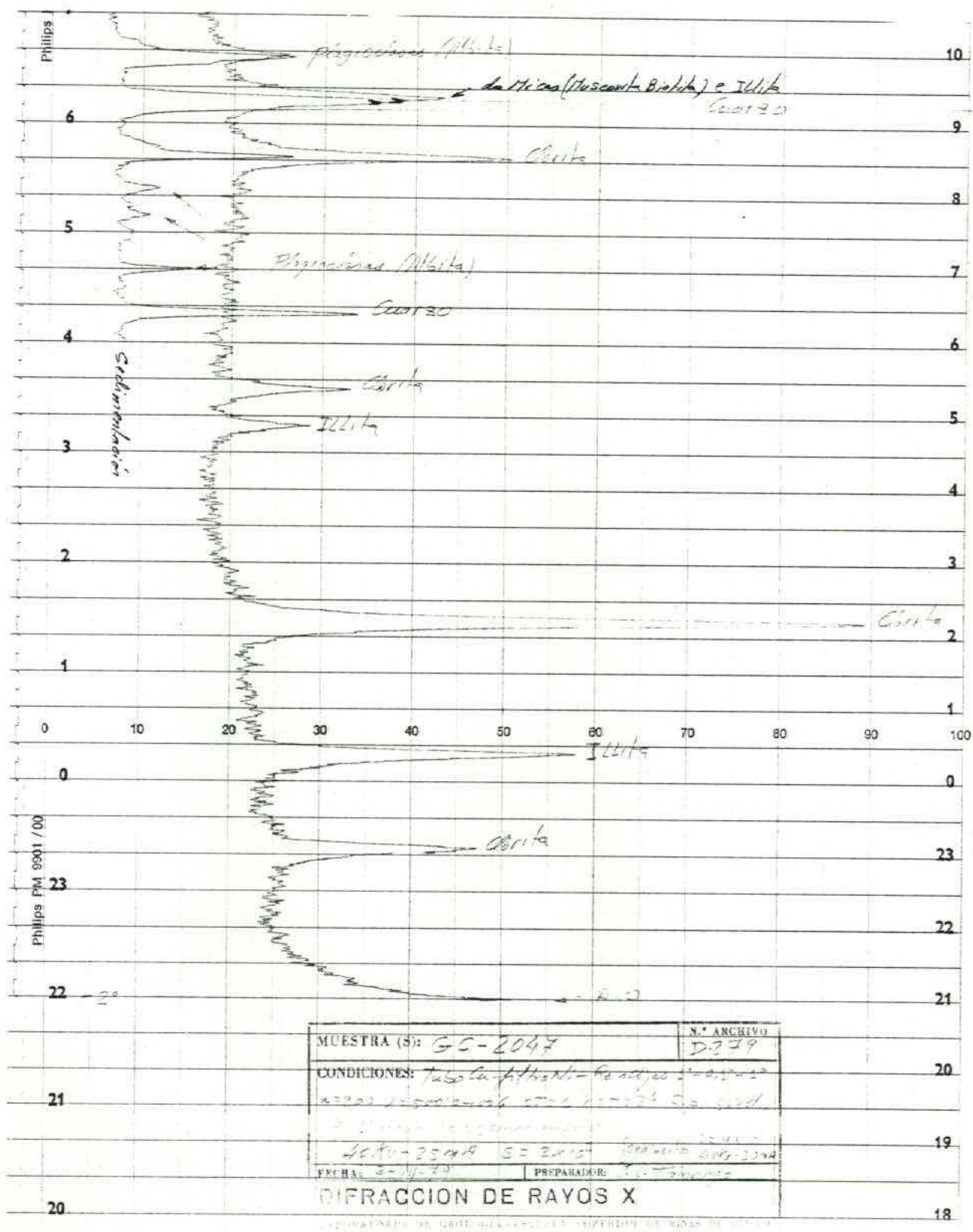
9

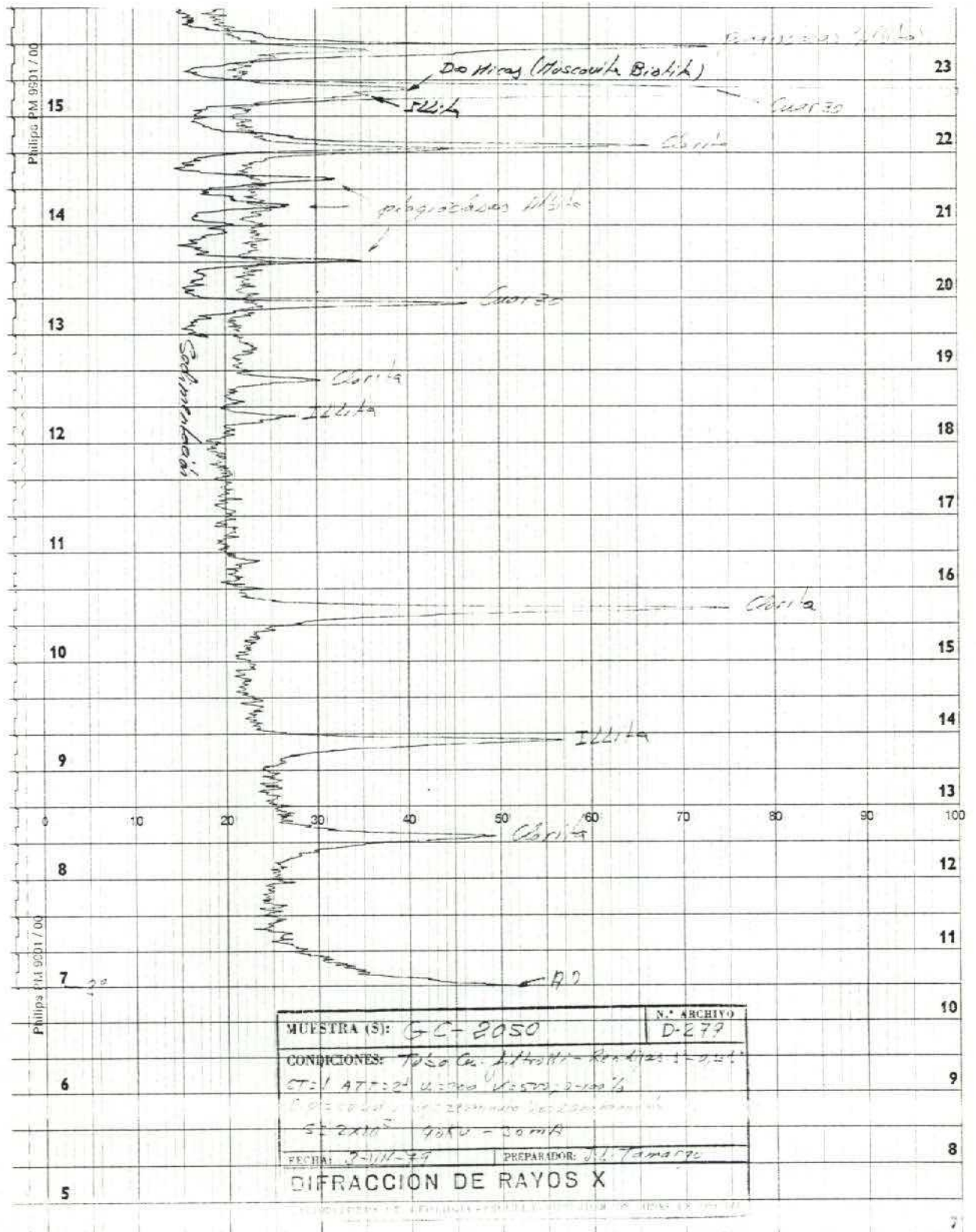
8

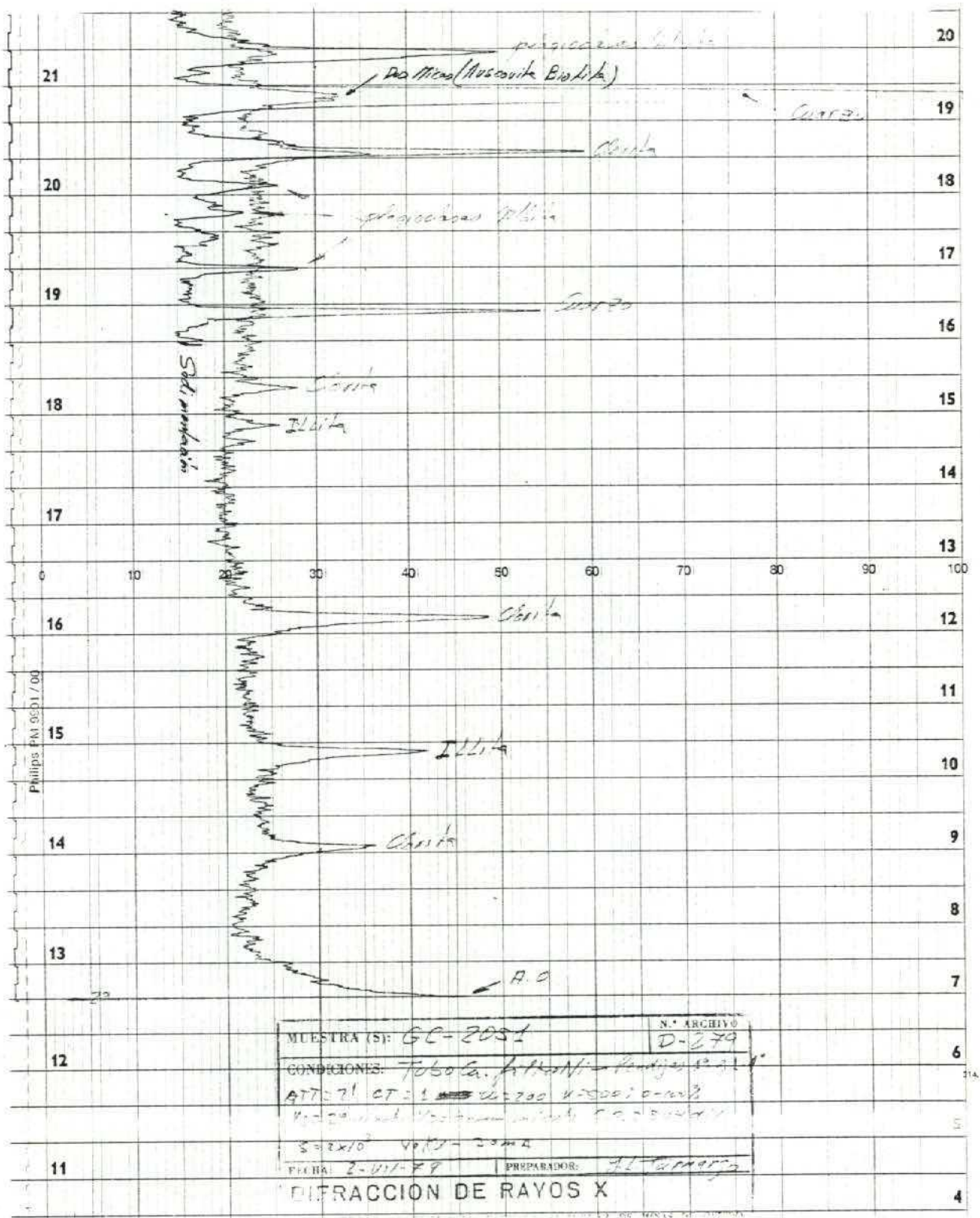
7

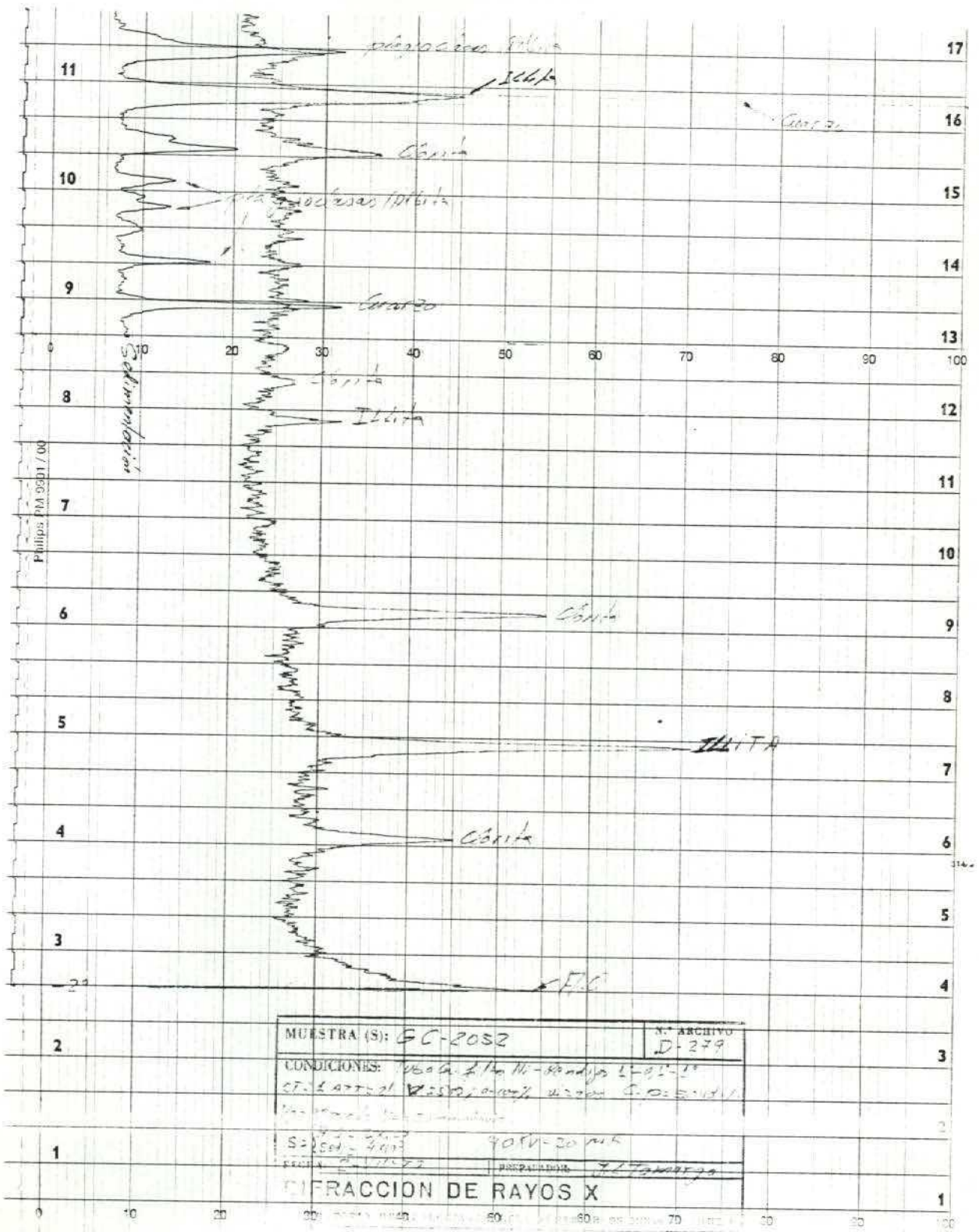


MUESTRA (S):	GC-2043	S. ARCHIVO:	D-277
CONDICIONES: Tubo de $\text{CuK}\alpha$ + Radiación $\lambda = 1.5406 \text{ \AA}$			
Velocidad de Rotación: 1500 rpm			
Velocidad de Escaneo: $2^\circ/\text{min}$			
Fecha: 3/11/79		Preparador: J. J. Martínez	
DIFRACCION DE RAYOS X			

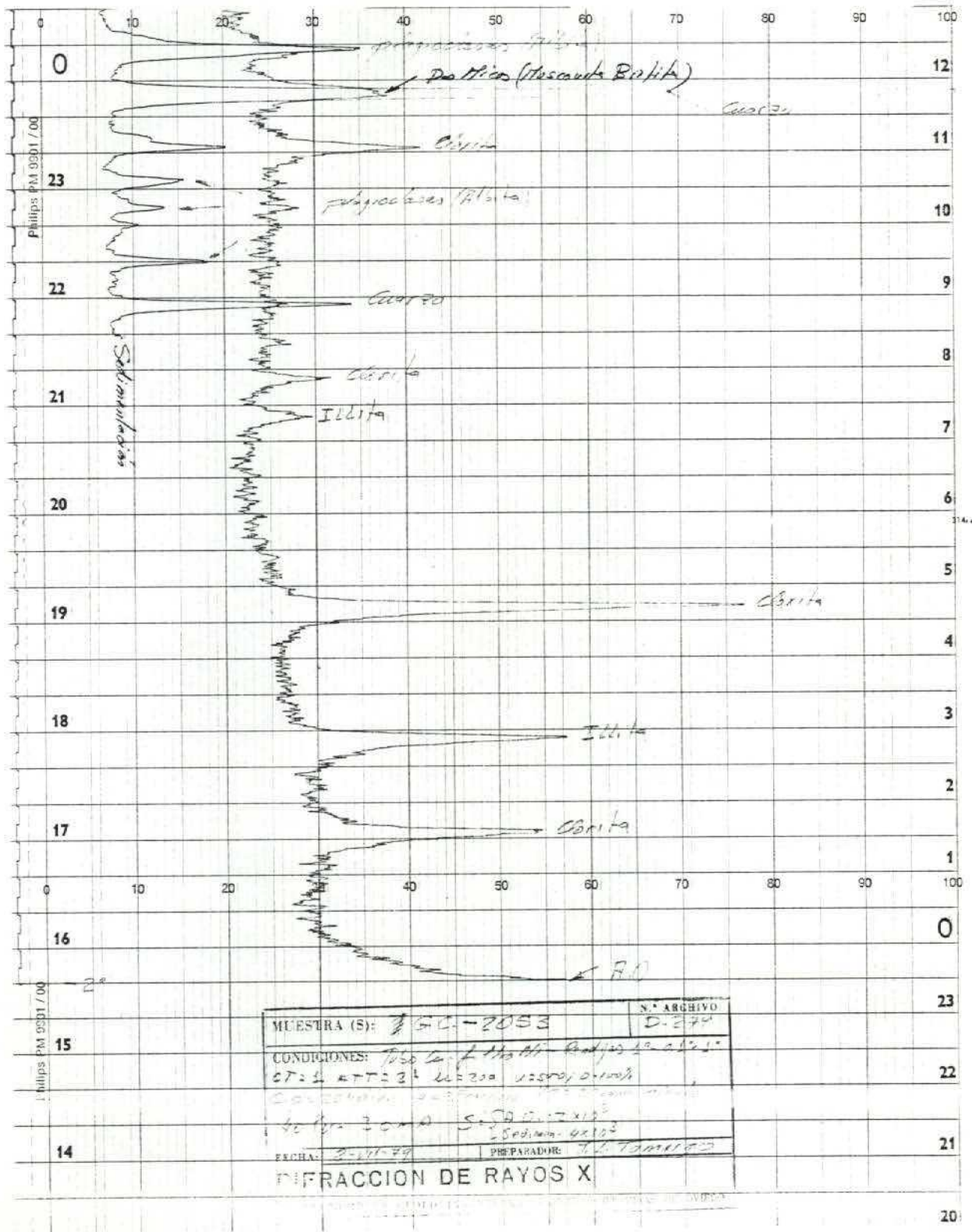


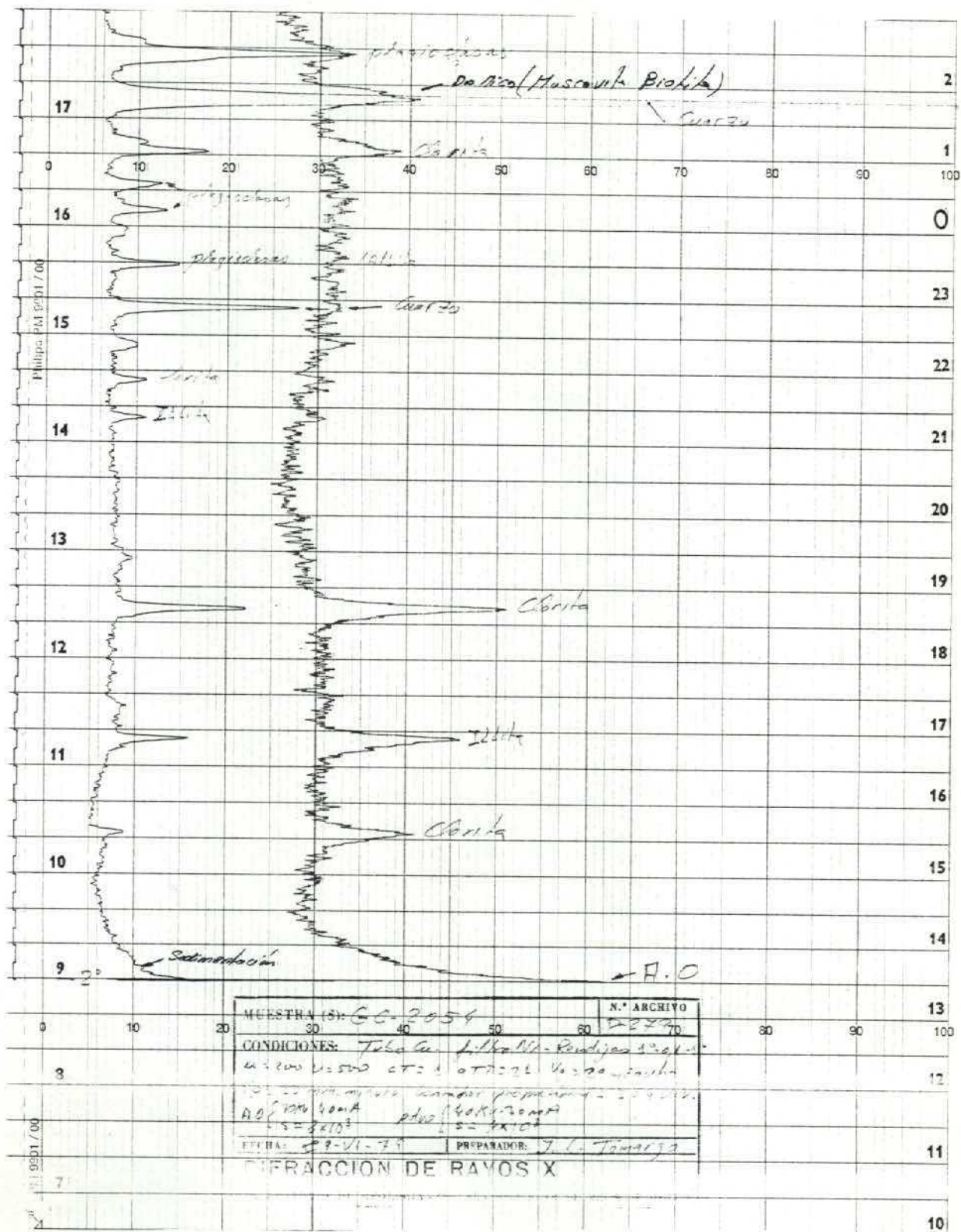


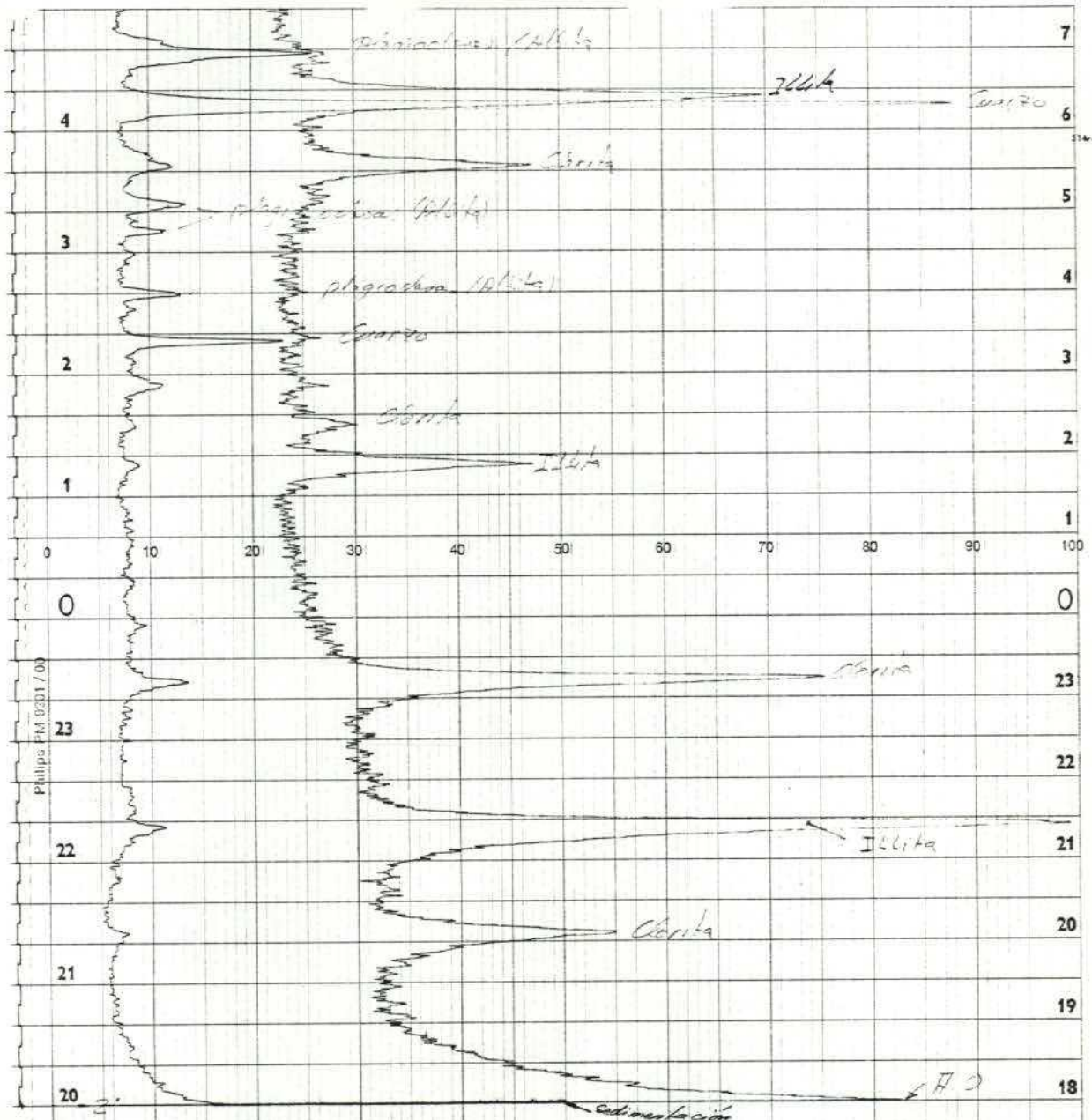




MUESTRA (S): SC-2032	N.º ARCHIVO: D-279
CONDICIONES: 40KV - 20mA - Ni - Kα - 2θ - 2°	
CT. 2.07.52 - V.55.22.0.000% - 4.0000 - G.O. 5.04.11	
Preparación: 7/1/1953	
S.º Sed. 4.01.53	40KV - 20mA
PREP. 7/1/1953	PREPARACIÓN 7/1/1953
DIFRACCIÓN DE RAYOS X	







Philips PA 9301/00

MUESTRA (SI): GC-2056	N.º ARCHIVO D-279
CONDICIONES: Tubo Cu-filtro Ni-Renkjes 50.0, 1.5°	
V=300, 0-1000, - 40.000 G. p.p.p. = 30.000	
ST: 1 AT: 24 Vg: 20mm/mn Vp: 20mm/mn	
FECHA: 27-11-79	PREPARADOR: J. L. Tamargo

DIFRACCIÓN DE RAYOS X

REGISTRADA EN ESCALA DE 100% EN EL MOMENTO DE HACER EL DIFRACCIÓN

19

16

15

14