

13-21

RM

95068

P / AO / CH

RM

95069

P / AO / CH

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	
Ficha:	
Muestra:	
KV: 34	mA: 24
Anticátodo: Cu	Filtro: Ni
Rendijas: Ventana: 3,6	Contador: 1,2
Contador:	
Velocidad Goniómetro: 2 °/min.	
Velocidad Carta: 20 mm/min.	
P. Escala: 8×10^3 c.p.s.	TC: 1 s
Atenuación: 16	Amplitud: A. Canal:
Observaciones:	

Nota: Los difractogramas empiezan en 2° de 2θ con una velocidad de $2^\circ/\text{min}$ y con velocidad de papel de $2\text{ cm}/\text{min}$; en consecuencia cada cm de papel es 1°

P → difractograma de roca total
AO → " de arcillas orientadas

Range = 8×10^3 cps

13-21 RN 95068 20

Arcillas

Sw - Sarcophaga
Q - Clavita
I - Idaita o Rice
K - Raulita

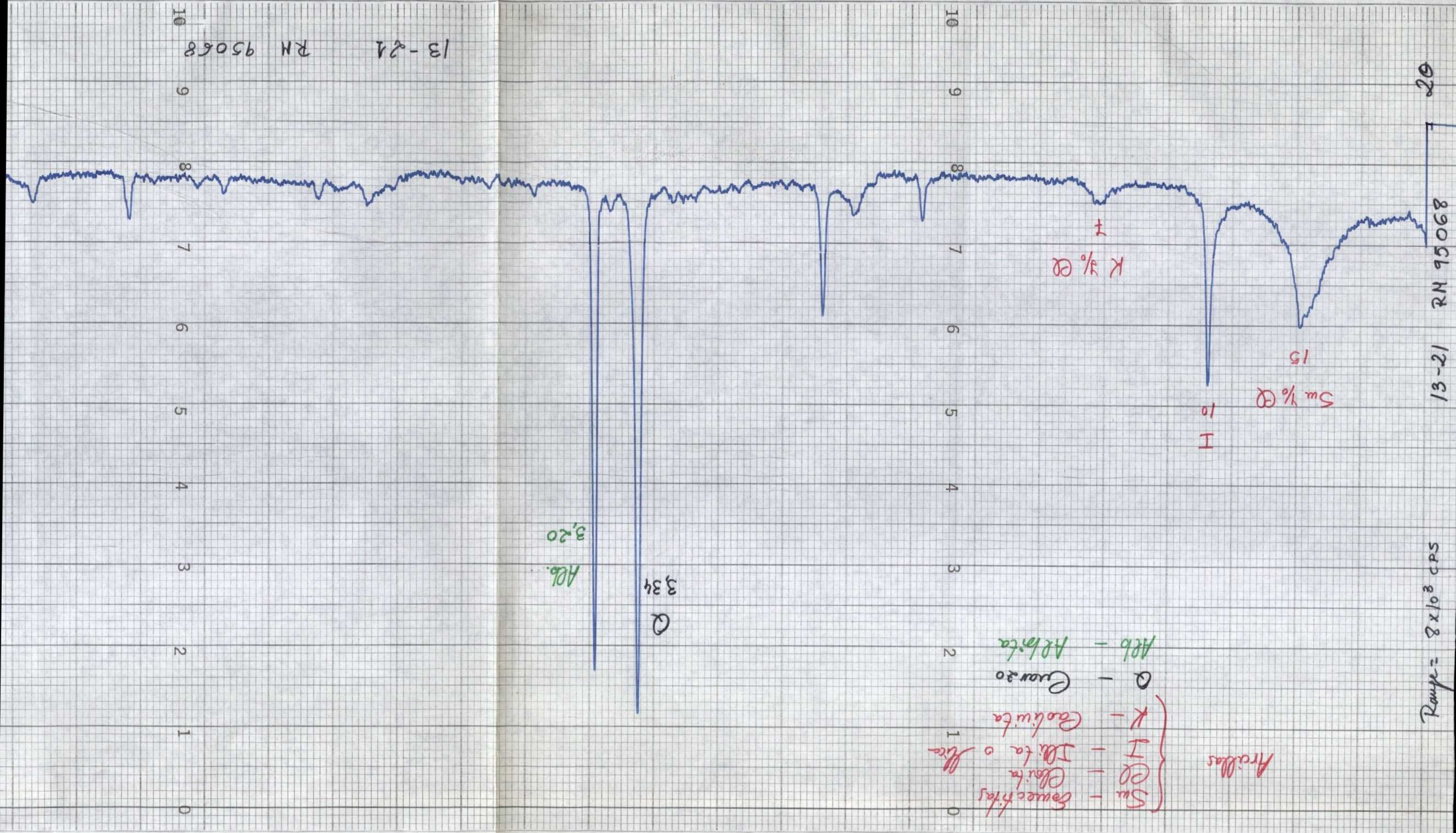
Q - Curaco
Aeb - Alberta

H 10
Sw 15
K 1

K 1/2 Q

Q 3,34
Aeb. 3,20

13-21 RN 95068



Agregado
fracción $< 2 \mu$ Cuenta do.

Suc - Esneetitas
I - Illita
K - Caolinita

Range = 8×10^3 cps

13-21

RH 95068

15
Sm

I
10

K
7.2

NOTA: La parte rallada
debería de haberse luecia
anillo

20

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Diagrama calibrado

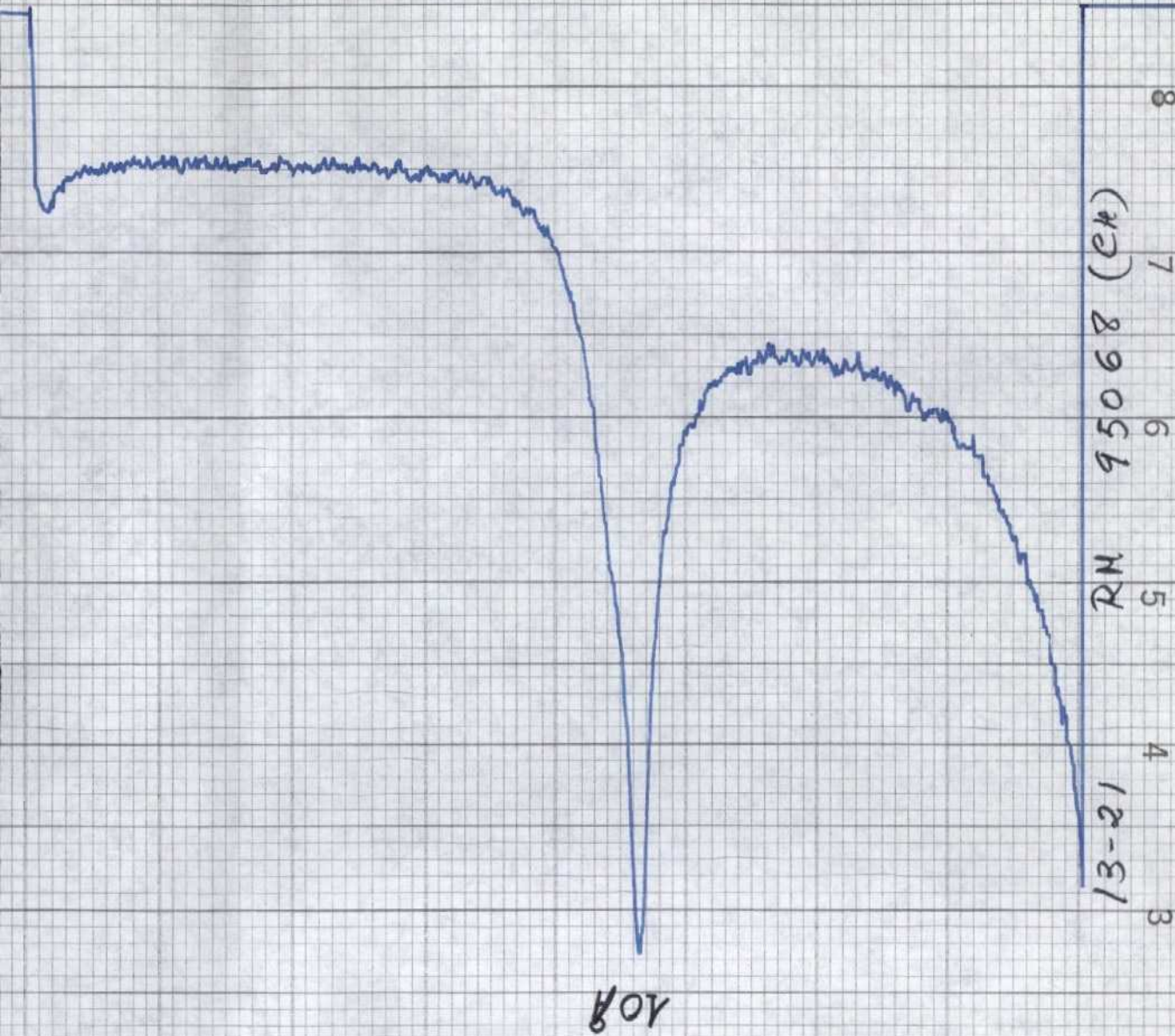
Range = 8×10^3 cps

13-21

RN

95068 (ch)

2a



Arcillas {
 Sm - Smectitas
 Cl - Cloita
 I - Illita o mica
 K - Caolinita

Q - Cuarzo

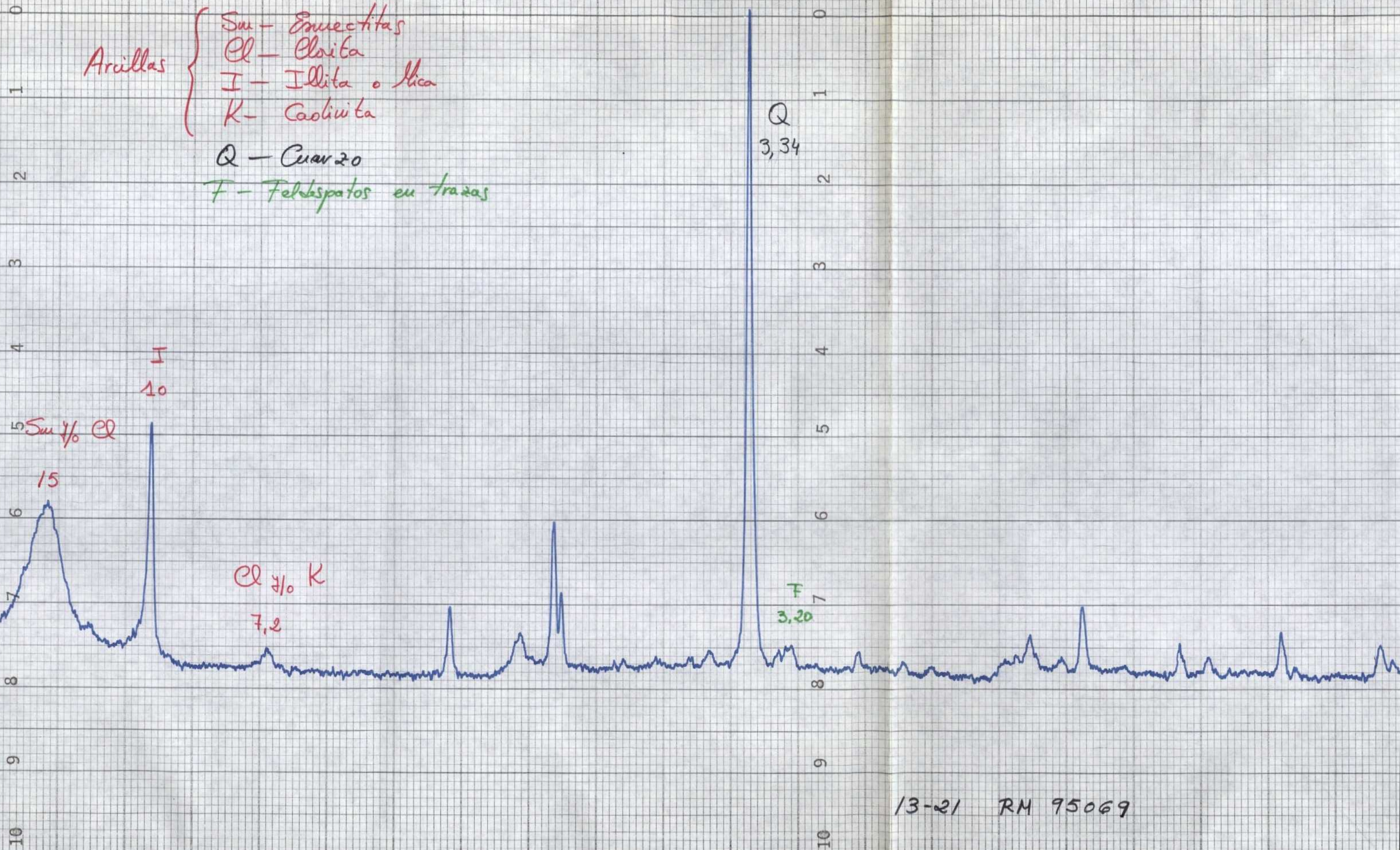
F - Feldspatos en trazas

Range = 8×10^3 cps

13-21

RH 95069

20



13-21 RH 95069

Agregado Orientado
fracción < 2 μm

Sm - Esmeraldas
I - Illita
K - Caolinita

Range = 8×10^3 cps

13-21 PH-95069

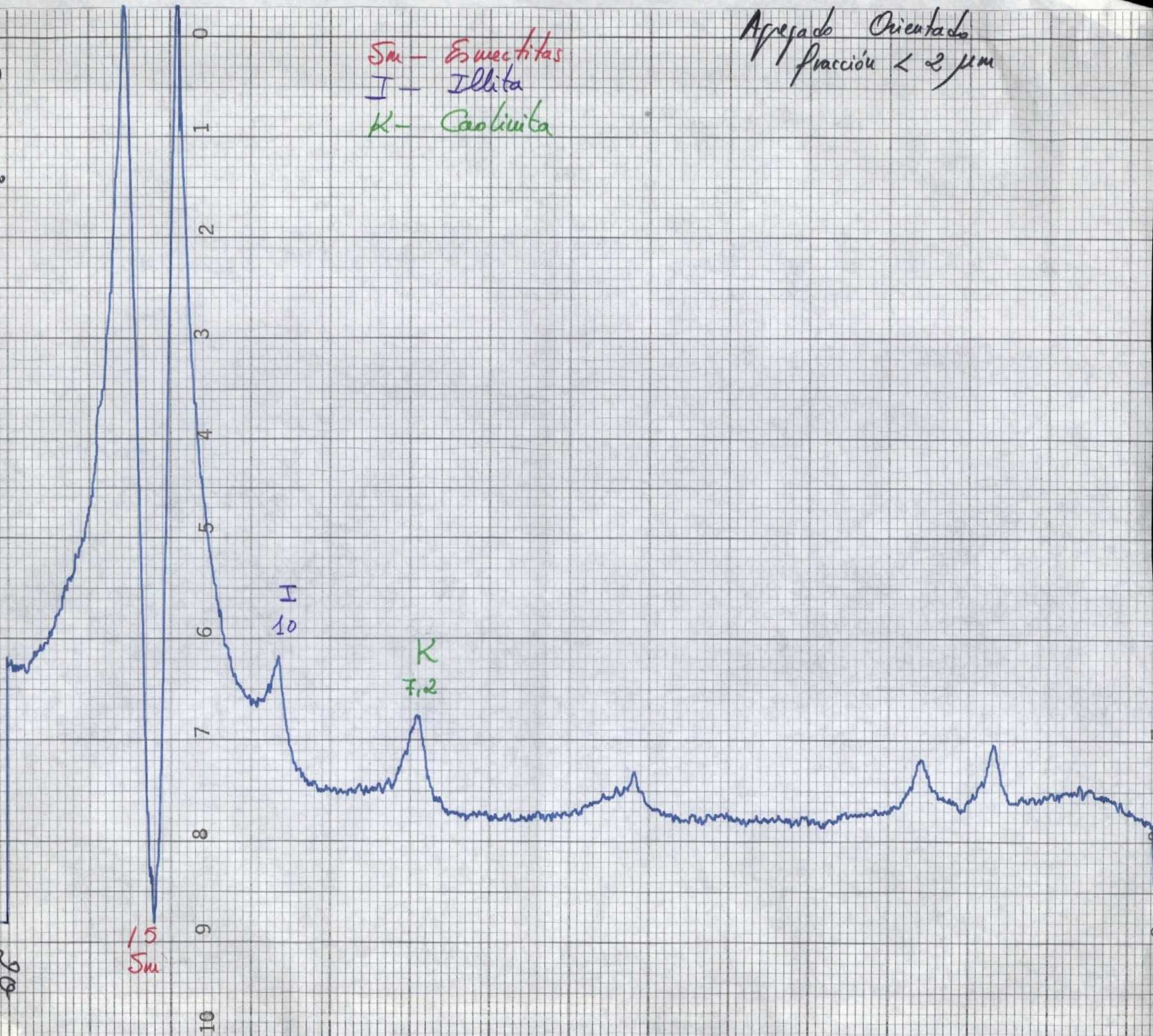
20

15
Sm

H
10

K
7.2

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10



Agregado calentado

Range = 8×10^3 cps

13-21

RN - 95069

(cm)

20

