

ANALISIS SEMICUANTITATIVO

N° HOJA	EMP.	REC.	N° MUESTRA	DE RAYOS X
2 1 1 8	1 7	J P	8 1 1 0	
CUARZO.....	1 8		DOLOMITA.....	3
FELDSPATO K..	1 8		HEMATITES.....	
PLAGIOCLASA...			GOETHITA.....	
MINER. ARCILLA	6 1			
CALCITA.....				

EDAD.... Triásico
(Facies Buntsandstein)

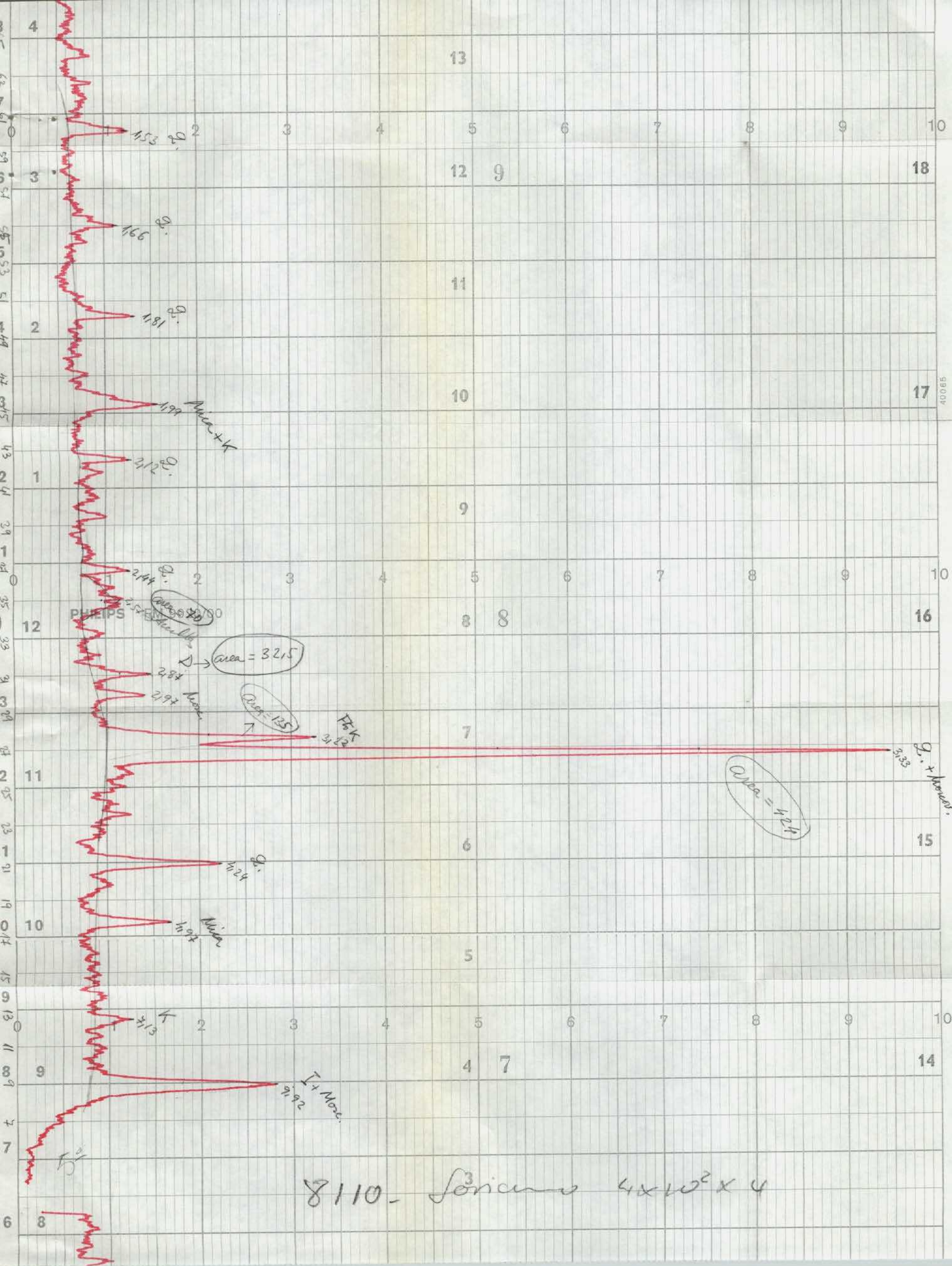
PROCEDIMIENTO
 DATACION.....

D

VALORACION

P

OBSERVACIONES Los min. de arcilla (incluyendo micas) por orden de abundancia son: MICAS, ILITA y CAOLINITA



ANALISIS SEMICUANTITATIVO

N°HOJA	EMP.	REC.	N°MUESTRA	DE RAYOS X
2118	17	JP	8113	
CUARZO.....	5		DOLOMITA.....	5 2
FELDESPATO K..	8		HEMATITES.....	
PLAGIOCLASA...			GOETHITA.....	
MINER. ARCILLA	3 5			
CALCITA.....				

 EDAD.... Triásico

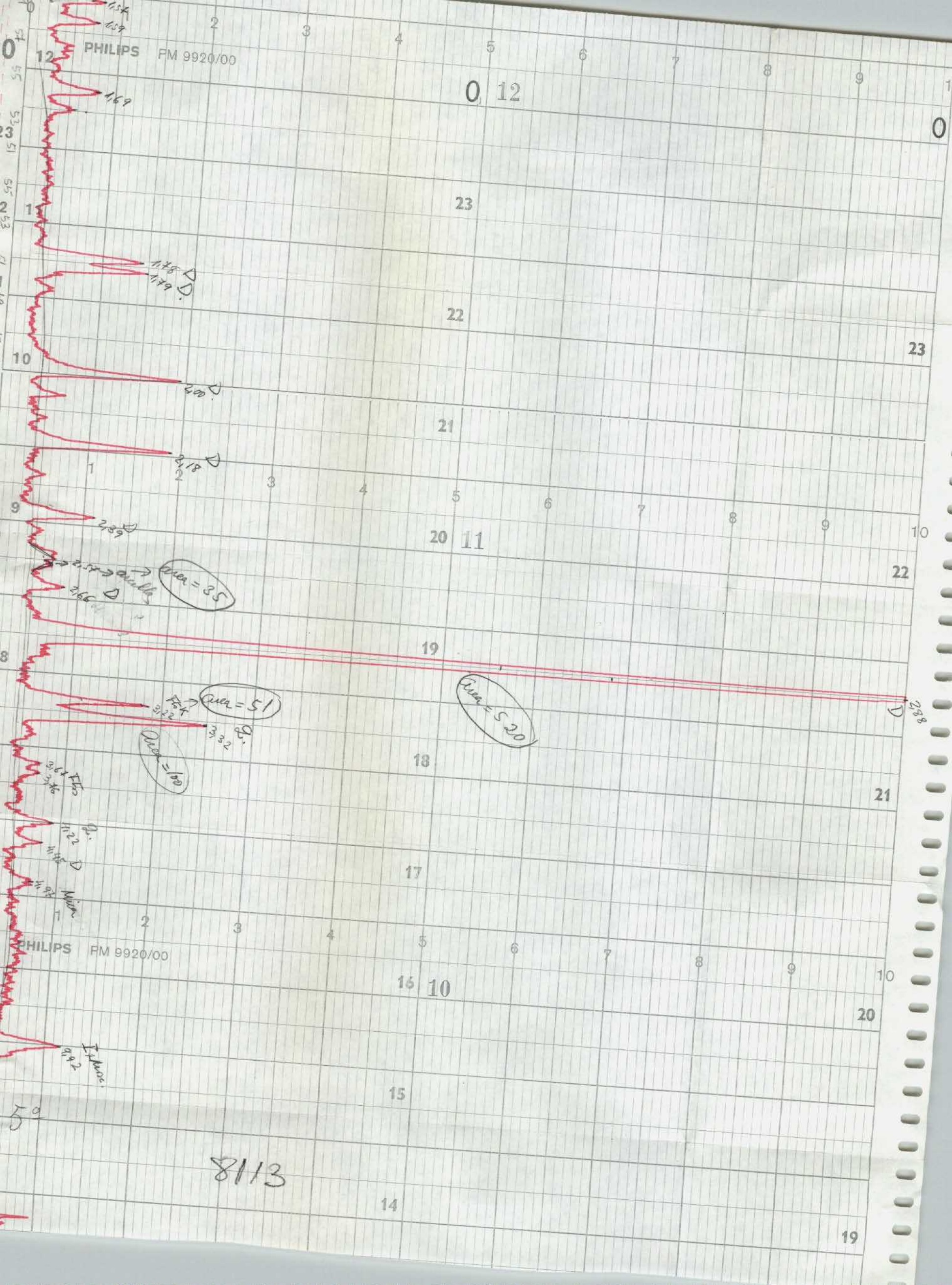
 PROCEDIMIENTO
 DATACION.....

☐

VALORACION

☐

 OBSERVACIONES Los min. de arcilla (Incluyendo micas) por orden de abundancia son: MICAS e ILITA



PHILIPS FM 9920/00

0 12

1.69

1.18
1.79

2.39

3.18

area = 35

area = 51

area = 10

3.63

3.32

3.18

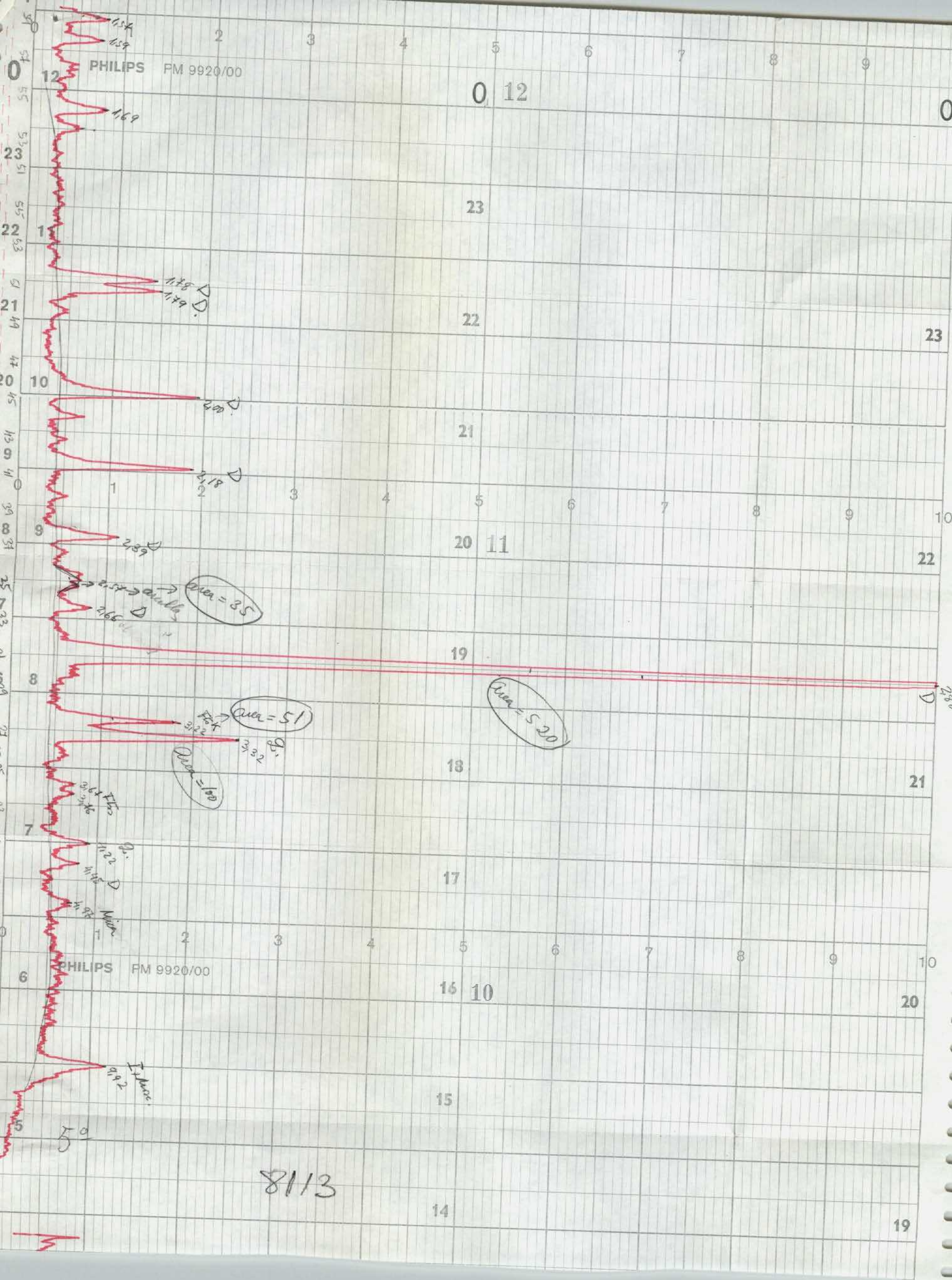
PHILIPS FM 9920/00

16 10

3.63

8113

19



ANALISIS SEMICUANTITATIVO

N°HOJA	EMP.	REC.	N°MUESTRA	DE RAYOS X
2118	1T	JP	8116	
CUARZO.....	20		DOLOMITA.....	
FELDESPATO K..	22		HEMATITES.....	
PLAGIOCLASA...			GOETHITA.....	
MINER. ARCILLA	58			
CALCITA.....				

 EDAD.... Triásico

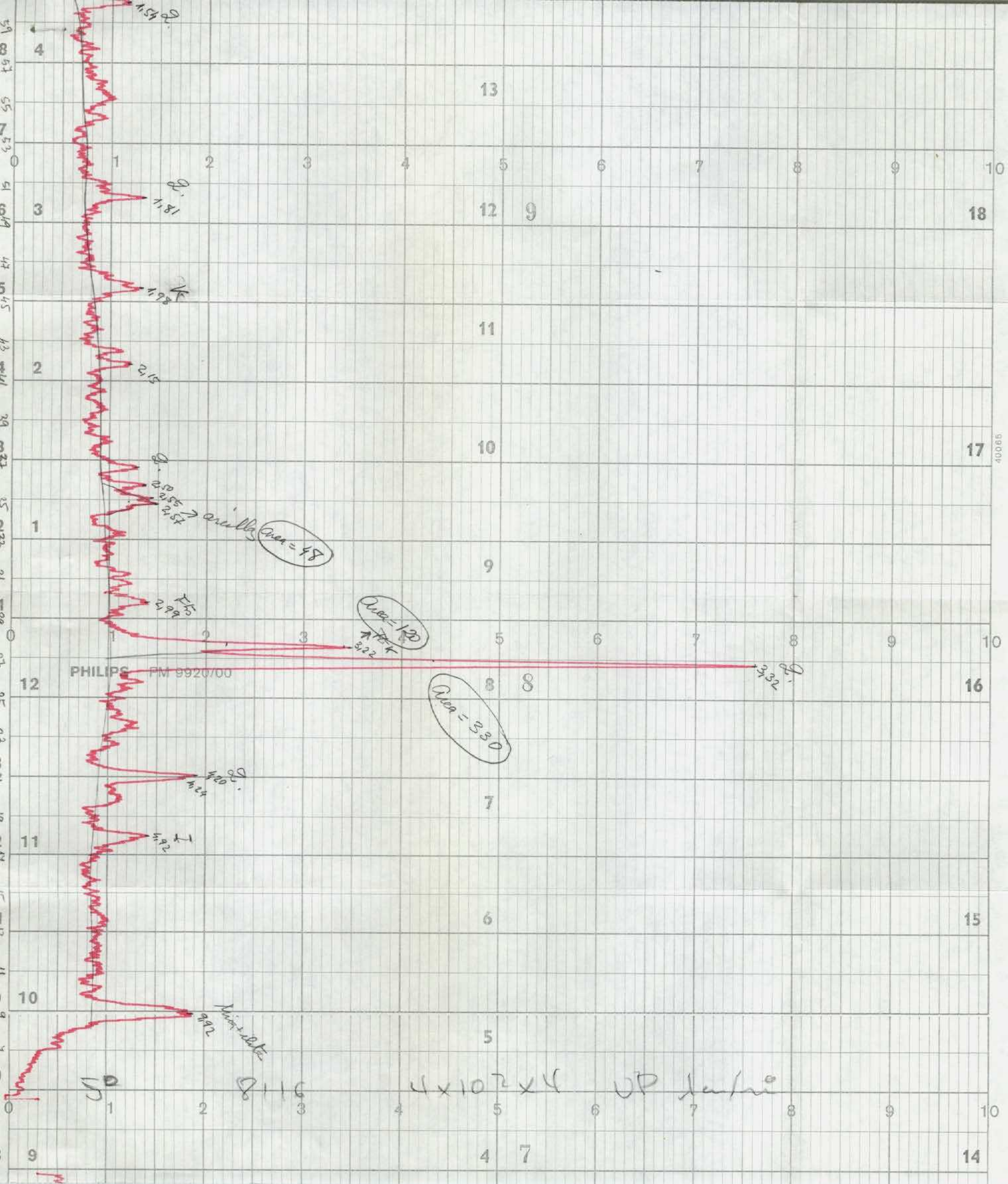
 PROCEDIMIENTO
DATACION.....

☒ D

VALORACION

☒ P

 OBSERVACIONES Los min. de arcilla (incluyendo micas) por orden de abundancia son: MICAS e ILITA



ANALISIS SEMICUANTITATIVO

N°HOJA

2	1	1	8
---	---	---	---

EMP.

1	7
---	---

REC.

J	P
---	---

N°MUESTRA

8	1	2	4
---	---	---	---

DE RAYOS X

CUARZO.....

2	4
---	---

DOLOMITA.....

--	--

FELDESPATO K..

2	3
---	---

HEMATITES.....

--	--

PLAGIOCLASA...

--	--

GOETHITA.....

--	--

MINER. ARCILLA

5	3
---	---

--	--

CALCITA.....

--	--

--	--

EDAD.....

TriásicoPROCEDIMIENTO
DATACION.....

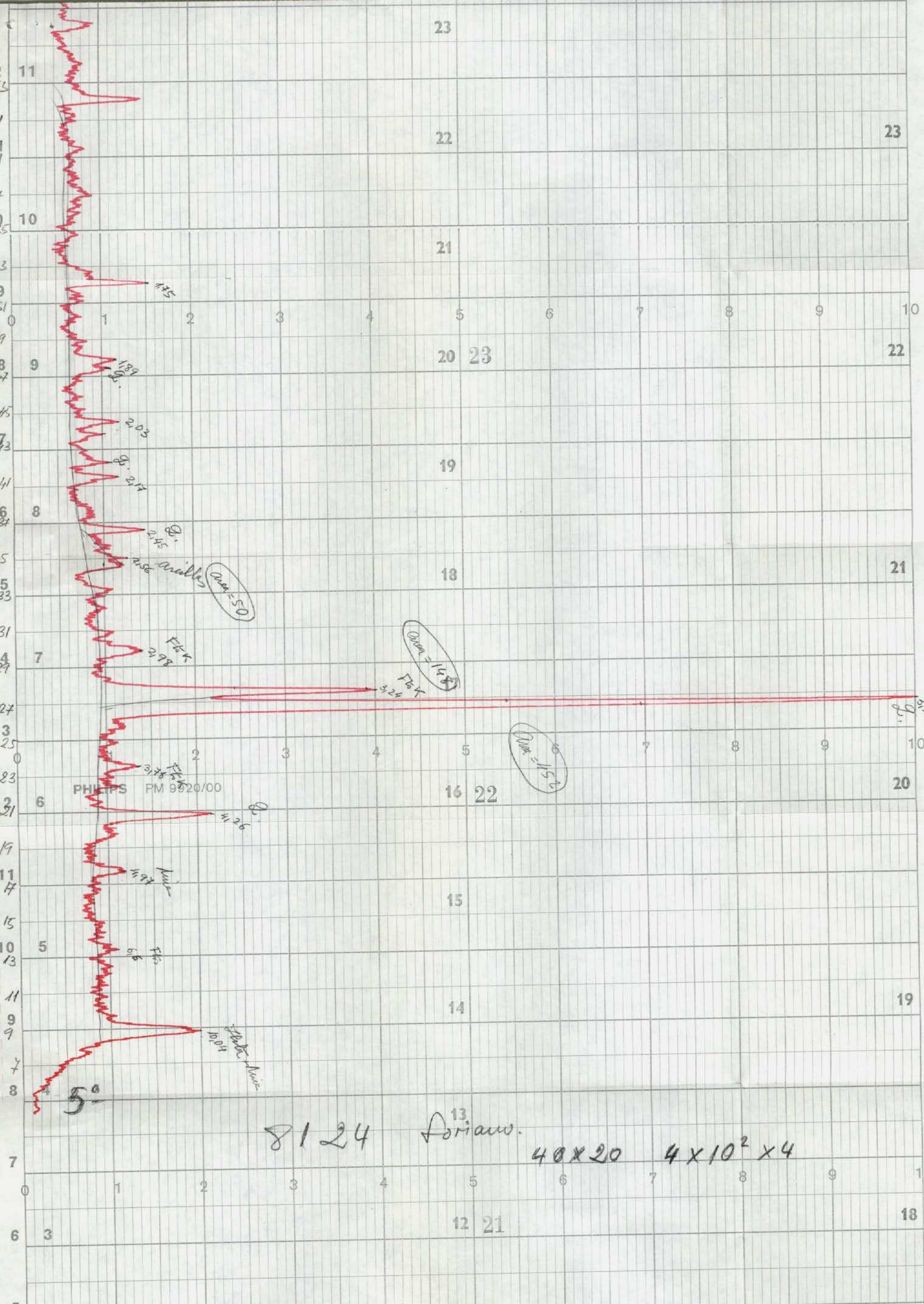
D

VALORACION

P

OBSERVACIONES

Los min. de arcilla (incluyendo micas) por orden de abun-
dancia son: MICAS e ILITA



23

11

22

23

10

21

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

9

20 23

22

2.03

19

2.17

8

2.45

18

21

rise anillo
Area = 50

7

FeK

Area = 1.48

2.78

FeK

6

PHILIPS PM 9920/00

16 22

20

3.78

Area = 1.52

4.126

5

5.94

15

5.04

4

14

19

10.04

3

5°

8124

13 for raw.

40x20

4x10² x4

2

12 21

18

1

0

ANALISIS SEMICUANTITATIVO

DE RAYOS X

N° HOJA

2 / 1 8

EMP.

1 T

REC.

J P

N° MUESTRA

8 1 3 1

CUARZO.....

3

DOLOMITA.....

6

FELDESPATO K..

3

HEMATITES.....

PLAGIOCLASA...

GOETHITA.....

MINER. ARCILLA

8 3

CALCITA.....

5

EDAD....

Triásico

(Facies Keuper)

PROCEDIMIENTO

DATACION.....

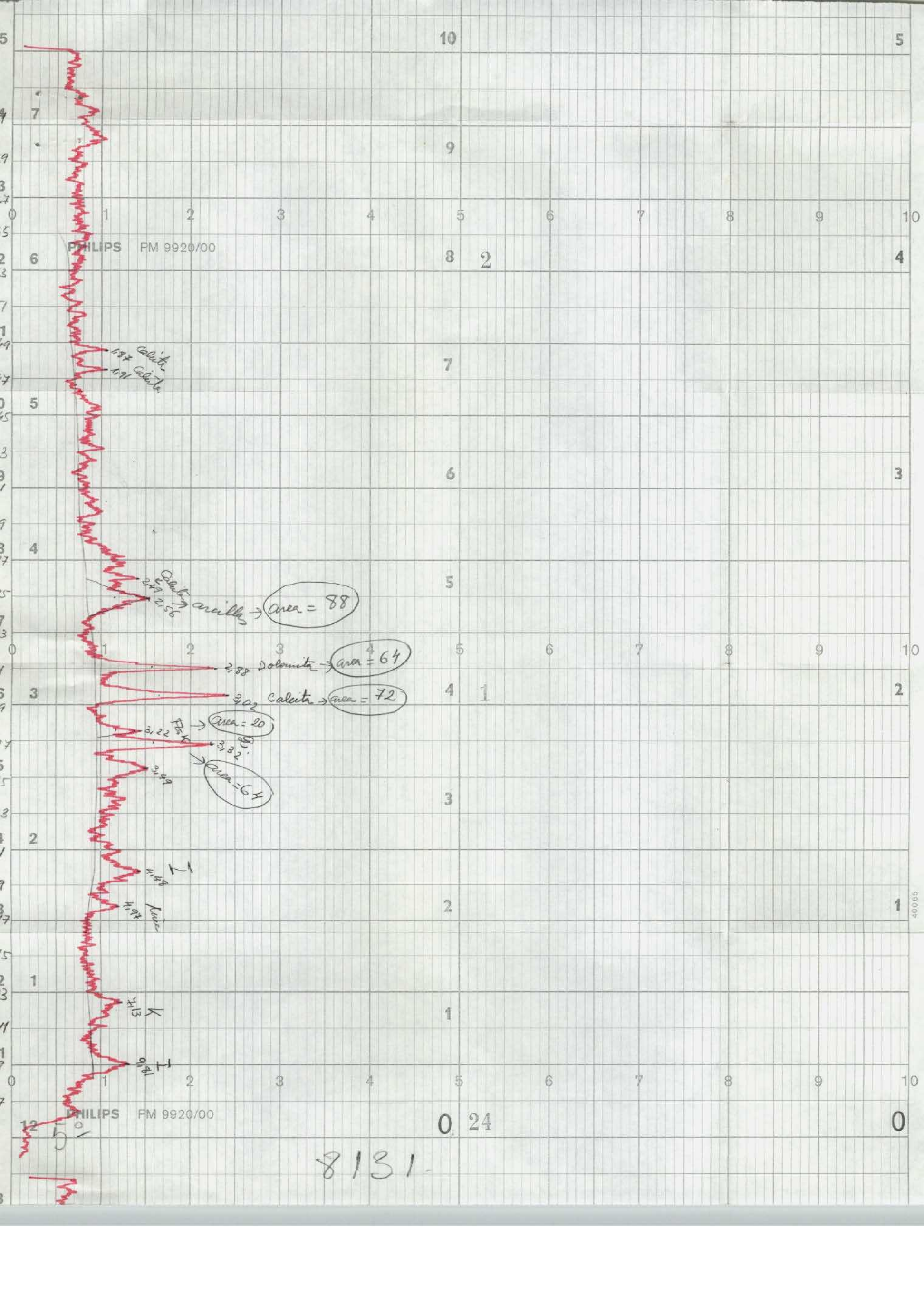
D

VALORACION

P

OBSERVACIONES

Los min. de arcilla (~~incluyendo micas~~) por orden de abundancia son: ILITA y CAOLINITA



ANALISIS SEMICUANTITATIVO

N° HOJA

2 / 1 8

EMP.

1 T

REC.

J P

N° MUESTRA

8 1 3 2

DE RAYOS X

CUARZO.....

2

DOLOMITA.....

FELDSPATO K..

2

HEMATITES.....

4

PLAGIOCLASA...

GOETHITA.....

MINER. ARCILLA

8 7

CALCITA.....

5

EDAD....

Triásico

(Facies Keuper)

PROCEDIMIENTO
DATACION.....

D

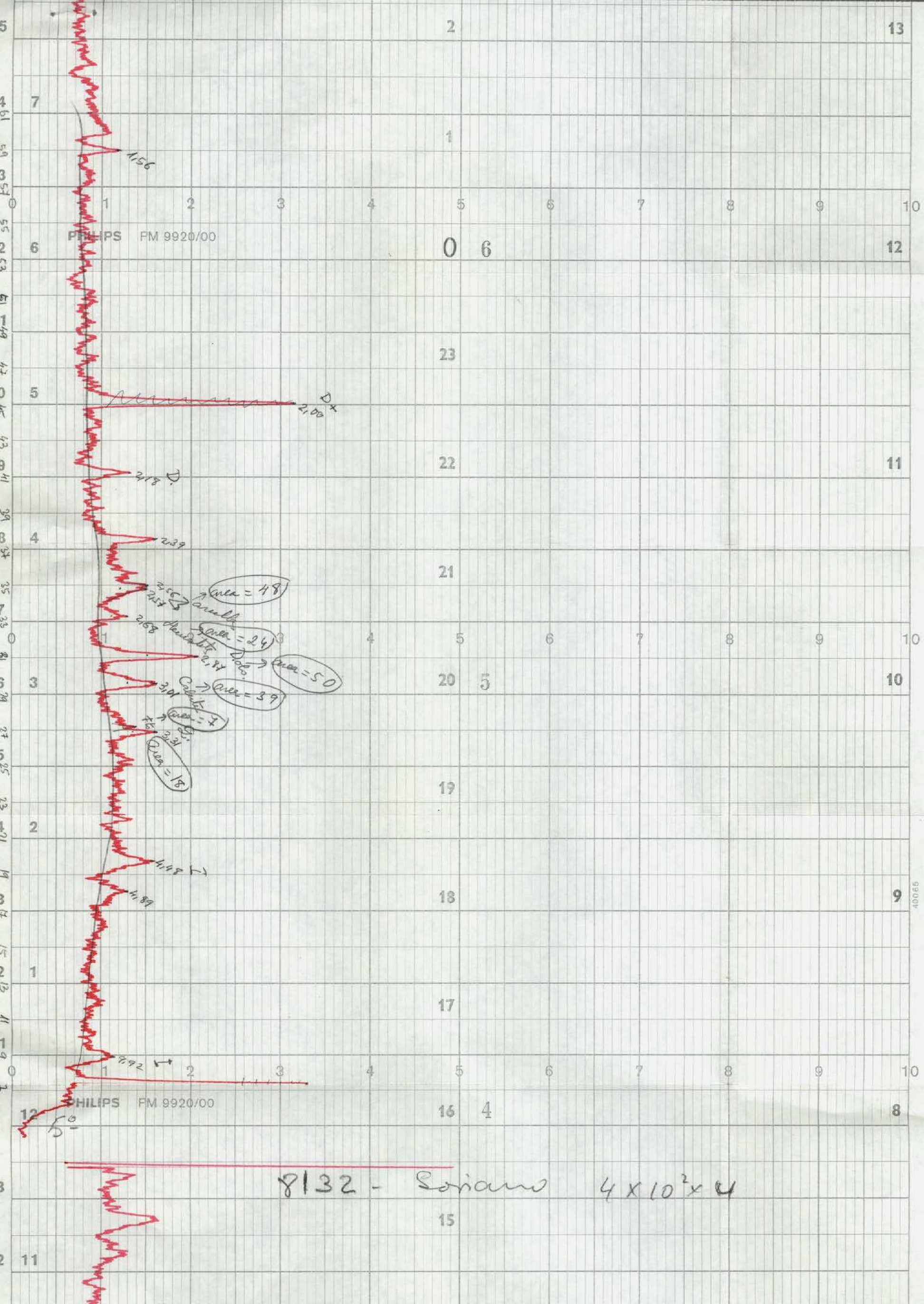
VALORACION

P

OBSERVACIONES

Los min. de arcilla por orden de abundancia son =

ILITA



2

13

7

1

1.56

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

6

PHILIPS FM 9920/00

0 6

12

23

5

Dx
2.08

22

2.18

11

4

2.39

21

area = 48

area = 24

area = 50

area = 39

area = 7

area = 18

3

20 5

10

19

2

4.18

18

9

1

17

892

2

3

4

5

6

7

8

9

10

12

PHILIPS FM 9920/00

16 4

8

8132 - Sorianu $4 \times 10^2 \times 4$

15

11

ANALISIS SEMICUANTITATIVO

N°HOJA

EMP.

REC.

N°MUESTRA

DE RAYOS X

2 1 1 8

1 T

J P

8 1 3 4

CUARZO.....

7

DOLOMITA.....

13

FELDESPATO K..

13

HEMATITES.....

PLAGIOCLASA...

GOETHITA.....

MINER. ARCILLA

67

CALCITA.....

EDAD....

Triásico

(Facies Keuper)

PROCEDIMIENTO
DATACION.....

D

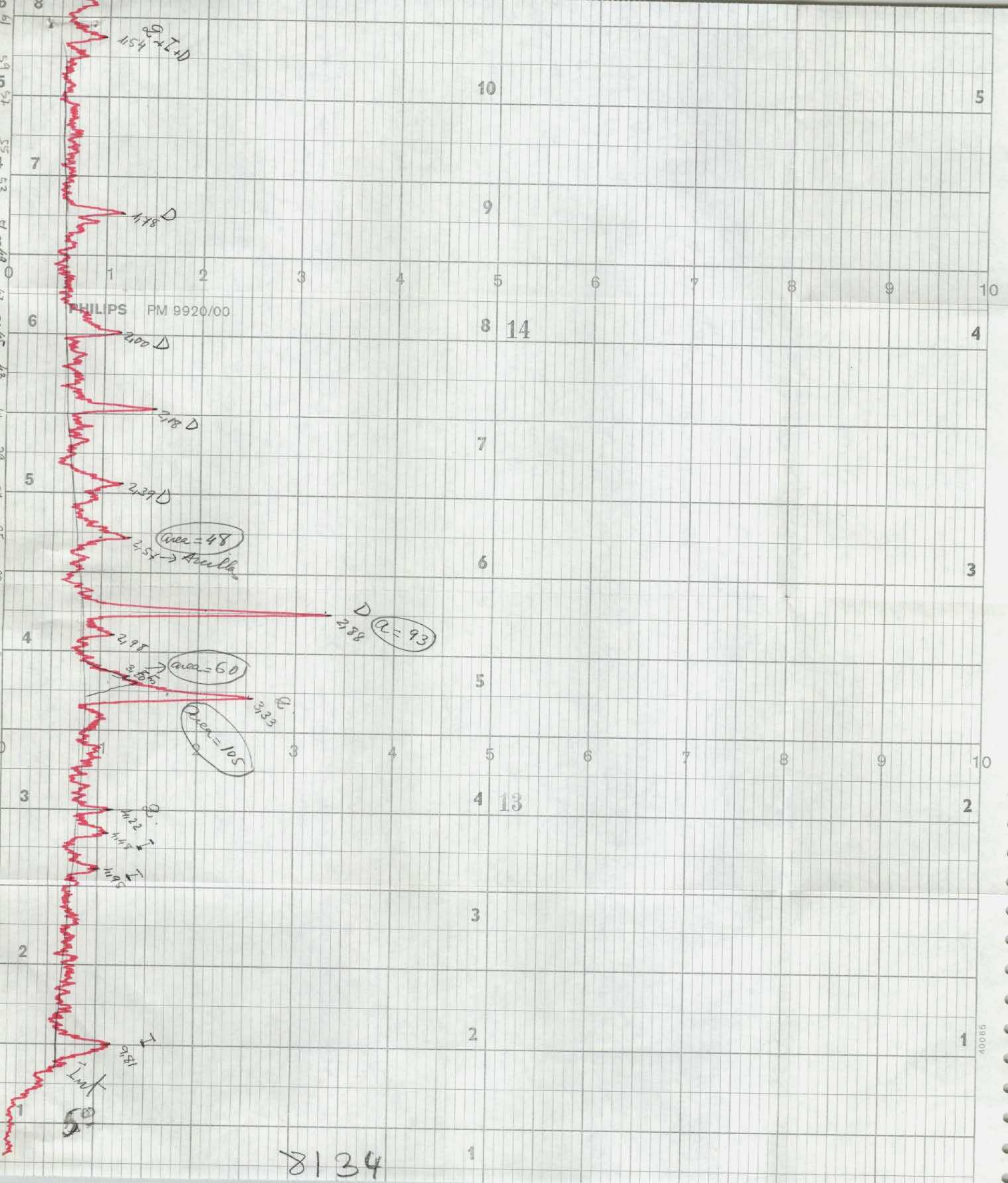
VALORACION

P

OBSERVACIONES

Los min. de arcilla por orden de abundancia son:

ILITA & INTERSTRATIFICADOS



ANALISIS SEMICUANTITATIVO

N°HOJA	EMP.	REC.	N°MUESTRA	DE RAYOS X
2118	17	JP	8137	
CUARZO.....	18		DOLOMITA.....	9
FELDSPATO K..	11		HEMATITES.....	
PLAGIOCLASA...			GOETHITA.....	
MINER. ARCILLA	62			
CALCITA.....				

EDAD.... Triásico
(Facies Keuper)

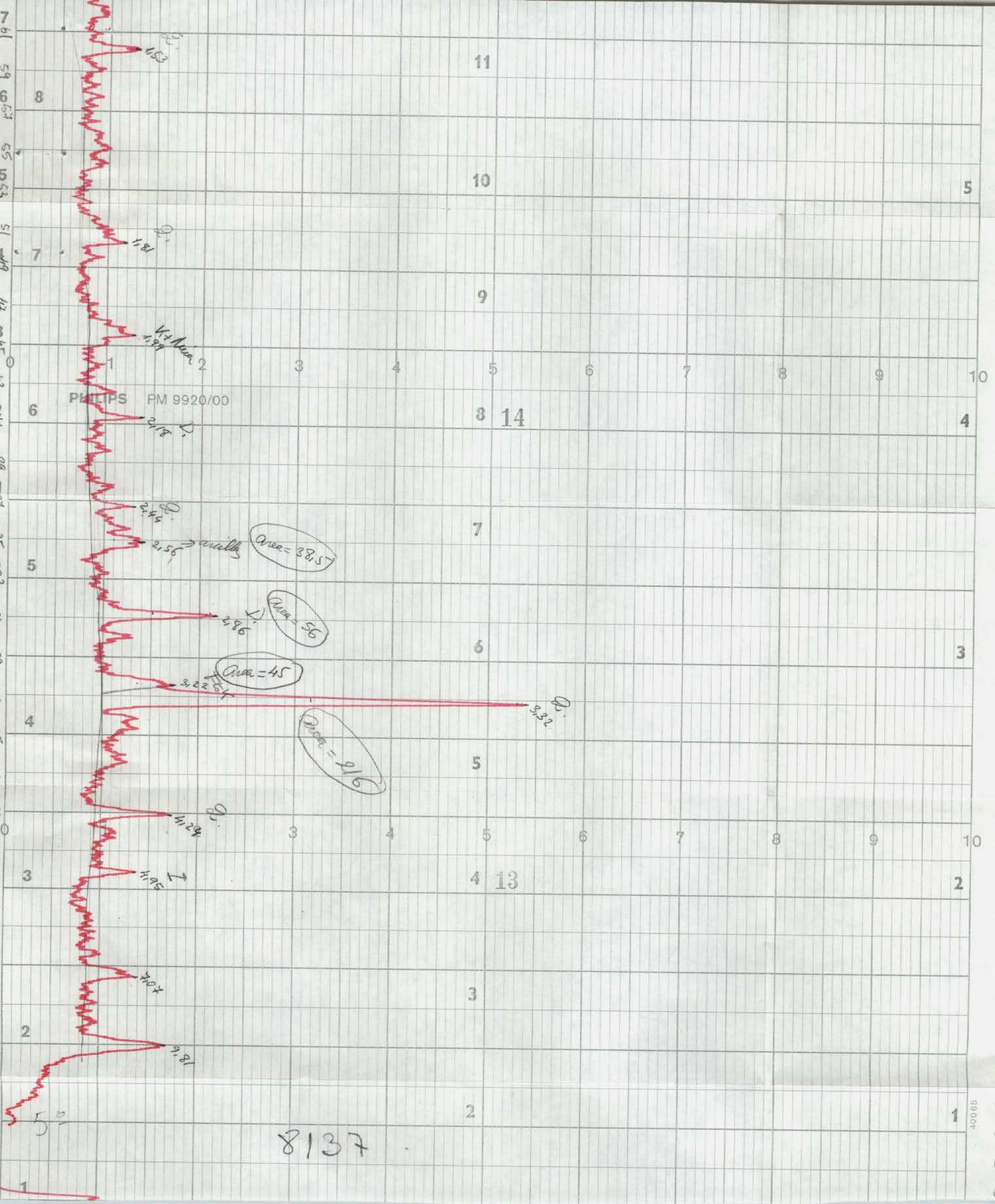
PROCEDIMIENTO
 DATACION.....

D

VALORACION

P

OBSERVACIONES Los min. de arcilla (Incluyendo micas) por orden de
abundancia son: Micas, ILITA y CAOLINITA



8137

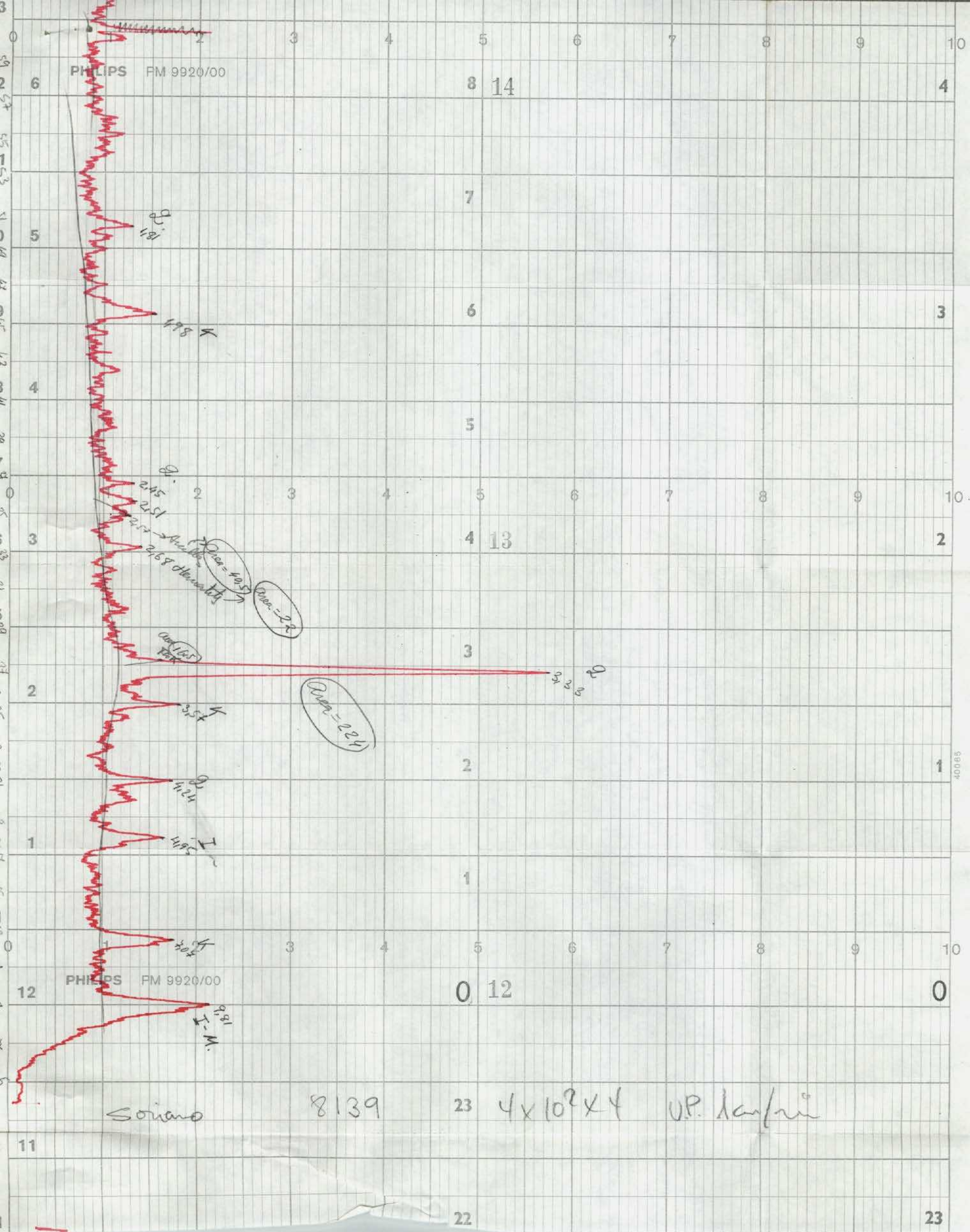
ANALISIS SEMICUANTITATIVO

N°HOJA	EMP.	REC.	N°MUESTRA	DE RAYOS X
2118	17	JP	8139	
CUARZO.....	20		DOLOMITA.....	
FELDESPATO K..	4		HEMATITES.....	4
PLAGIOCLASA...			GOETHITA.....	
MINER. ARCILLA	72			
CALCITA.....				

EDAD.... PérmicoPROCEDIMIENTO
DATACION.....D

VALORACION

POBSERVACIONES Los min. de arcilla por orden de abundancia
son: INTERSTRATIFICADOS y CAOLINITA



ANALISIS SEMICUANTITATIVO

N°HOJA	EMP.	REC.	N°MUESTRA	DE RAYOS X
2118	17	JP	8142	
CUARZO.....	26		DOLOMITA.....	
FELDSPATO K..	3		HEMATITES.....	2
PLAGIOCLASA...			GOETHITA.....	
MINER. ARCILLA	69			
CALCITA.....				

EDAD.... Pérmico

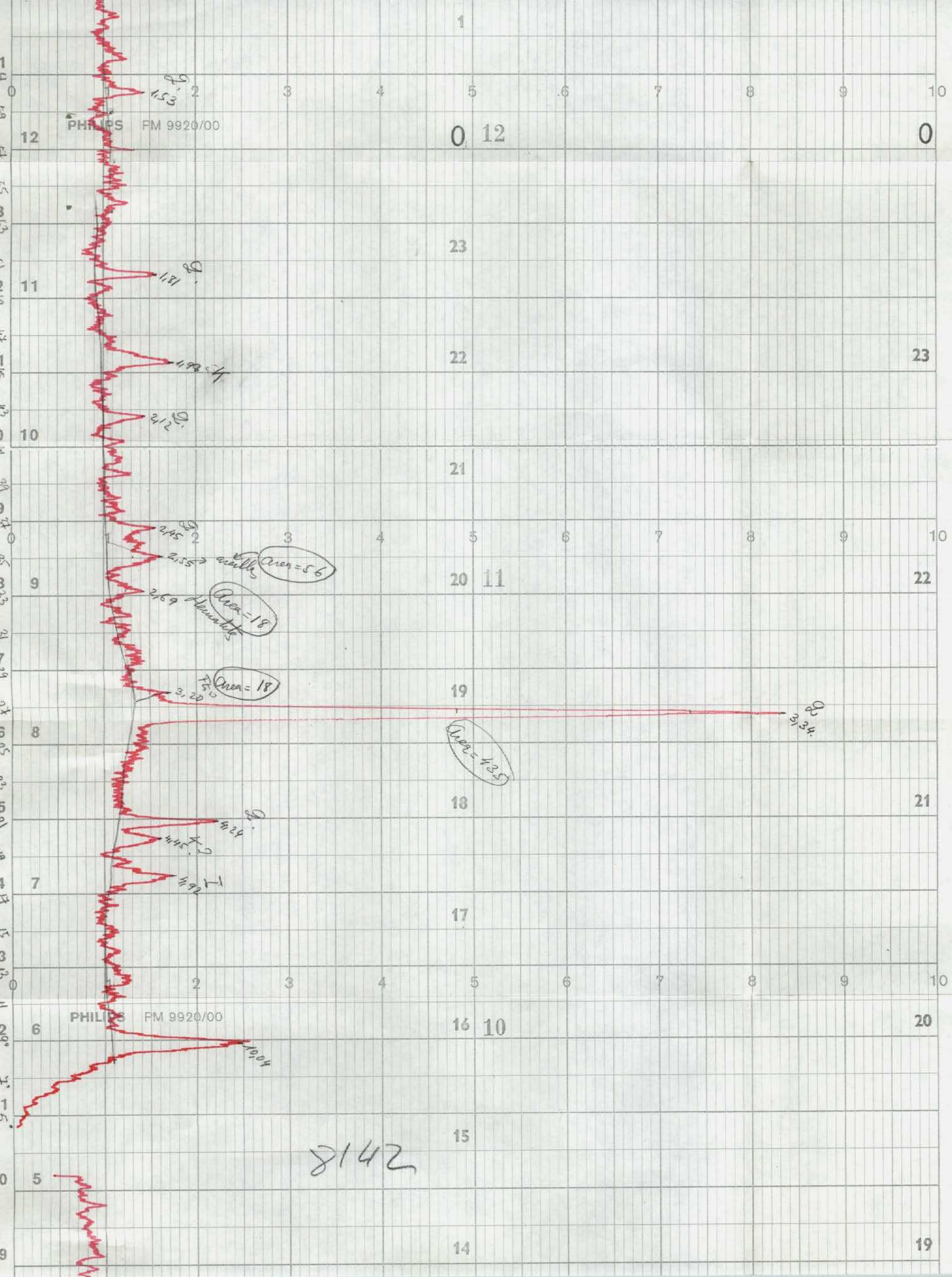
PROCEDIMIENTO
DATACION.....

D

VALORACION

P

OBSERVACIONES Los minerales de arcilla por orden de abun-
dancia son: IL/TA



ANALISIS SEMICUANTITATIVO

N°HOJA	EMP.	REC.	N°MUESTRA	DE RAYOS X												
<table border="1"><tr><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>8</td></tr></table>	2	1	1	8	<table border="1"><tr><td>1</td><td>7</td></tr></table>	1	7	<table border="1"><tr><td>J</td><td>P</td></tr></table>	J	P	<table border="1"><tr><td>8</td><td>1</td><td>4</td><td>4</td></tr></table>	8	1	4	4	
2	1	1	8													
1	7															
J	P															
8	1	4	4													

CUARZO.....

1	8
---	---

DOLOMITA.....

--	--

FELDSPATO K..

	5
--	---

HEMATITES.....

	2
--	---

PLAGIOCLASA...

--	--

GOETHITA.....

--	--

MINER. ARCILLA

7	5
---	---

--	--

CALCITA.....

--	--

--	--

EDAD.....

PérmicoPROCEDIMIENTO
DATACION.....

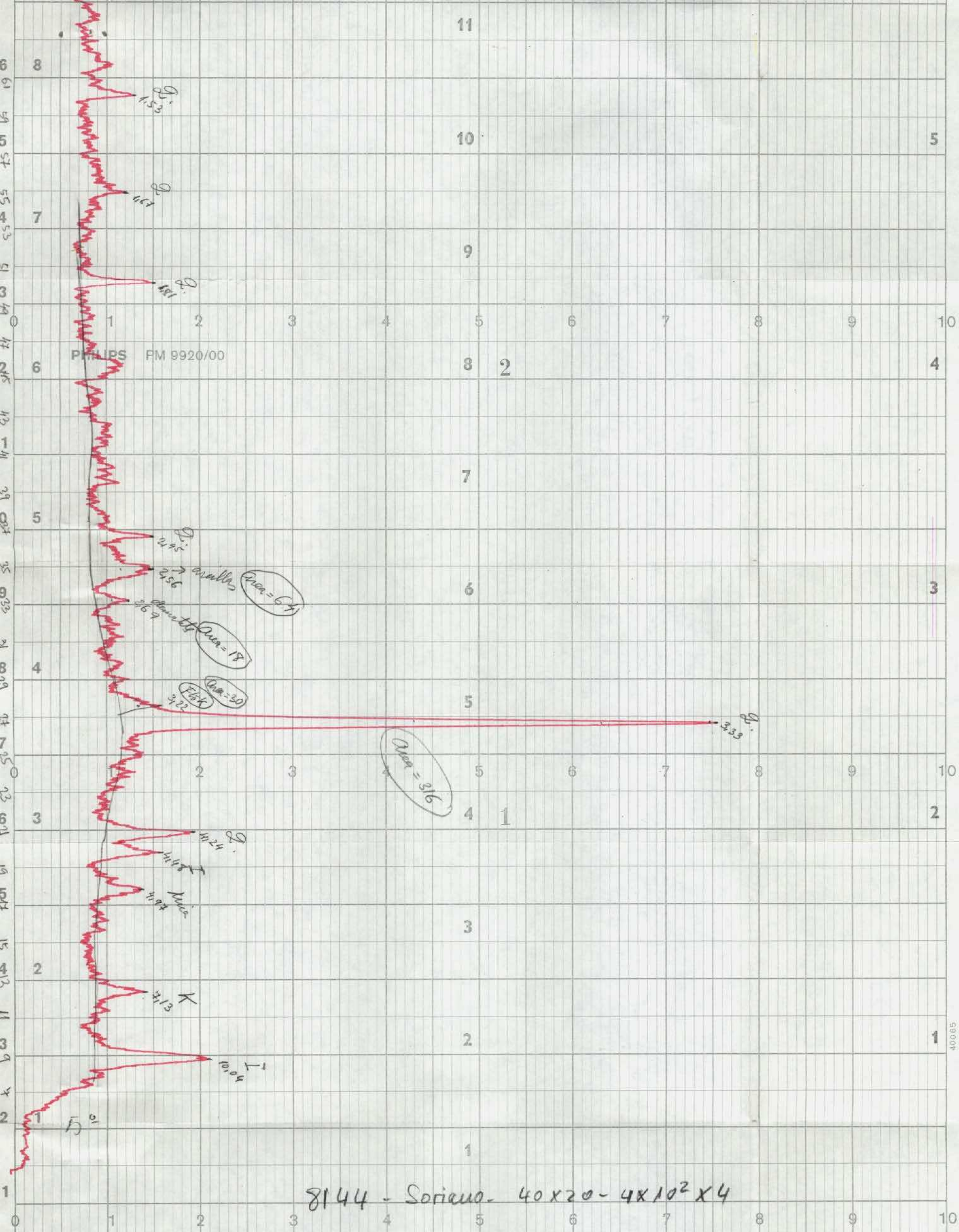
D

VALORACION

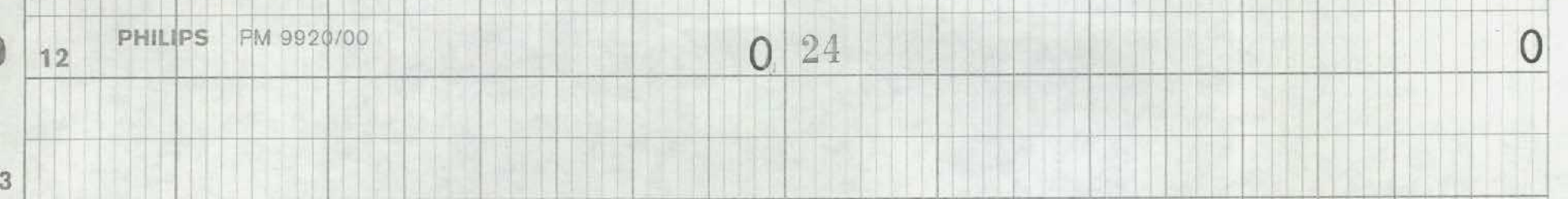
P

OBSERVACIONES

Las min. de arcilla (incluyendo micas) por orden de abundancia son: ILITA, MICAS y CAOLINITA



8144 - Soriano - 40x20 - 4x10²x4



ANALISIS SEMICUANTITATIVO

N° HOJA

2118

EMP.

17

REC.

JP

N° MUESTRA

8145

DE RAYOS X

CUARZO.....

27

DOLOMITA.....

FELDSPATO K..

5

HEMATITES.....

PLAGIOCLASA...

GOETHITA.....

MINER. ARCILLA

68

CALCITA.....

EDAD.....

Pérmico

PROCEDIMIENTO
DATACION.....

D

VALORACION

P

OBSERVACIONES

Los min. de arcilla por orden de importancia
son: CAOLINITA e ILITA

ANALISIS SEMICUANTITATIVO

N°HOJA	EMP.	REC.	N°MUESTRA	DE RAYOS X
2118	17	JP	8147	
CUARZO.....	37		DOLOMITA.....	
FELDESPATO K..	16		HEMATITES.....	
PLAGIOCLASA...			GOETHITA.....	
MINER. ARCILLA	47			
CALCITA.....				

EDAD.... Pérmico

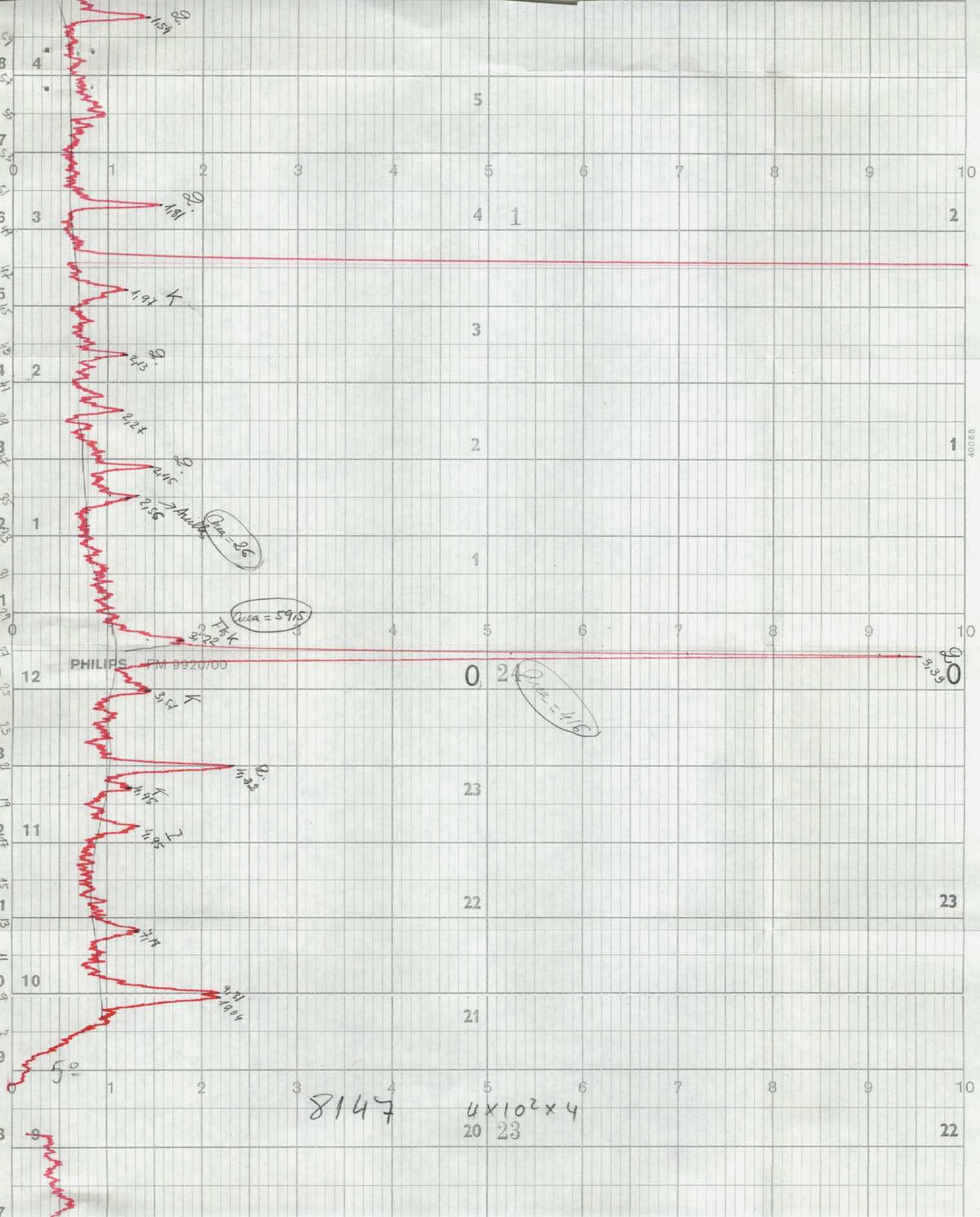
PROCEDIMIENTO
DATACION.....

D

VALORACION

P

OBSERVACIONES Las min. de arcilla (incluyendo mica) por orden de importancia son: ILITA, MICAS, CAOLINITA



ANALISIS SEMICUANTITATIVO

N°HOJA	EMP.	REC.	N°MUESTRA	DE RAYOS X
2118	15	JP	8149	
CUARZO.....	30		DOLOMITA.....	
FELDESPATO K..	20		HEMATITES.....	
PLAGIOCLASA...			GOETHITA.....	
MINER. ARCILLA	50			
CALCITA.....				

EDAD.... Pérmico

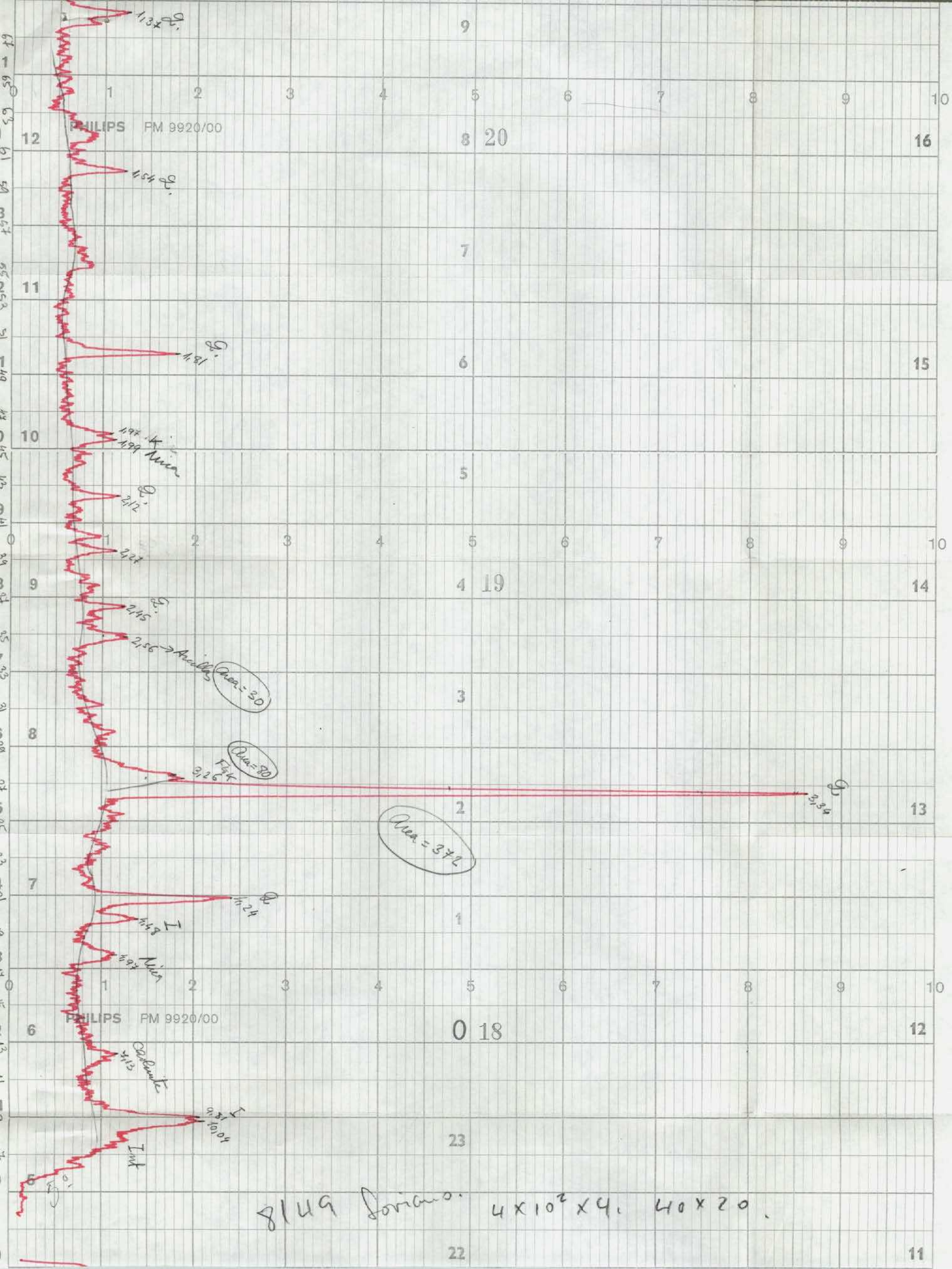
PROCEDIMIENTO
DATACION.....

D

VALORACION

P

OBSERVACIONES Los min. de arcilla (incluyendo micas) por orden de abundancia son: ILITA, MICAS, CAOLINITA e INTERSTRATIFICACIÓN



ANALISIS SEMICUANTITATIVO

N°HOJA	EMP.	REC.	N°MUESTRA	DE RAYOS X
2118	17	JP	8163	
CUARZO.....	28		DOLOMITA.....	
FELDESPATO K..	A		HEMATITES.....	5
PLAGIOCLASA...	A		GOETHITA.....	
MINER. ARCILLA	67			
CALCITA.....				

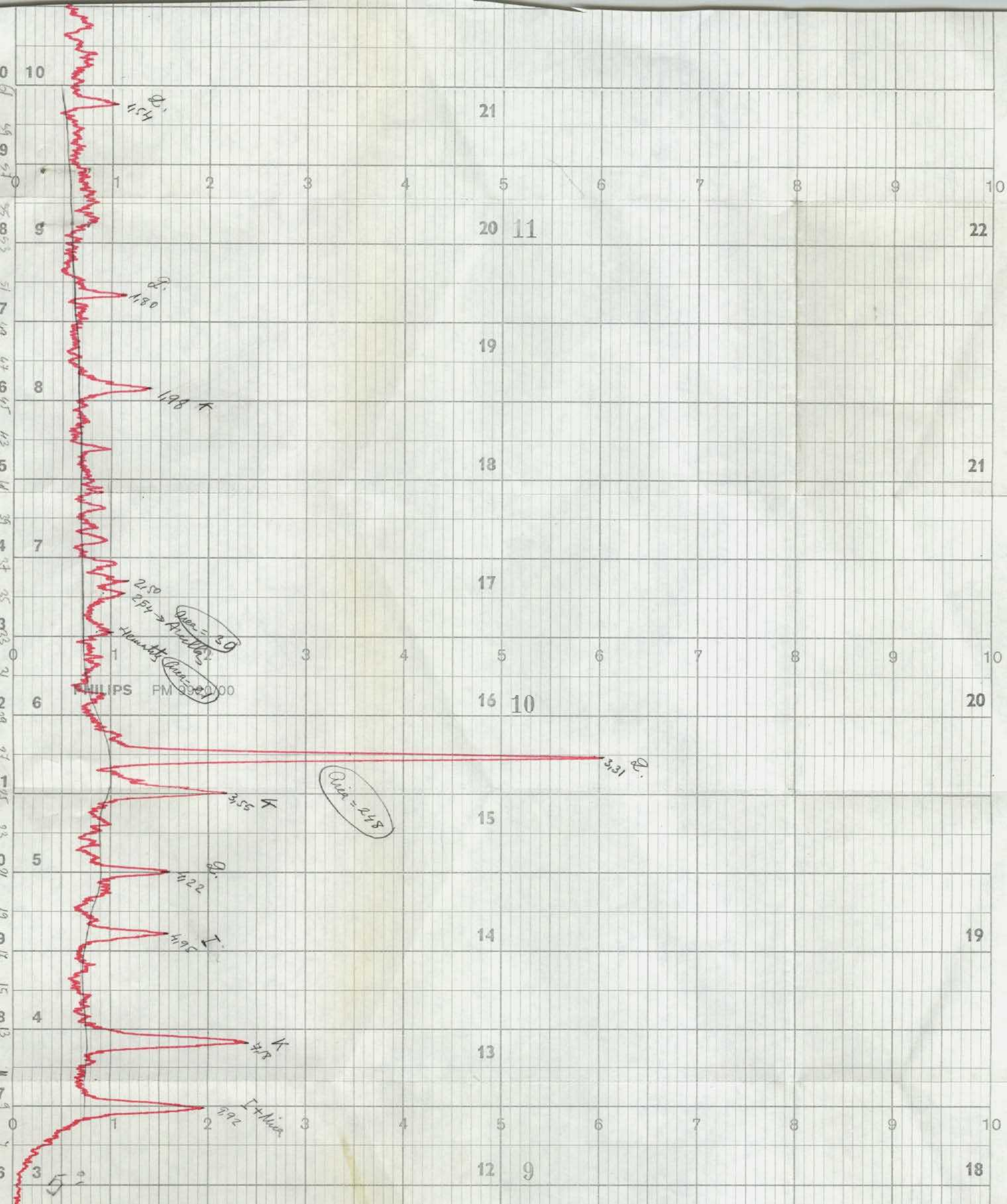
EDAD.... PérmicoPROCEDIMIENTO
DATACION.....

D

VALORACION

P

OBSERVACIONES Los min. de arcilla (Incluyendo micas) por orden de abundancia son: CADLINITA, ILITA & MICAS



8163

40 x 20 -

$4 \times 10^2 \times 4$

ve / a / m

ANALISIS SEMICUANTITATIVO

DE RAYOS X

N° HOJA

2 1 1 8

EMP.

1 5

REC.

JP

N° MUESTRA

8 1 5 2

CUARZO.....

2 8

DOLOMITA.....

FELDSPATO K..

1 1

HEMATITES.....

PLAGIOCLASA...

 5

GOETHITA.....

MINER. ARCILLA

5 6

CALCITA.....

EDAD....

Pérmico

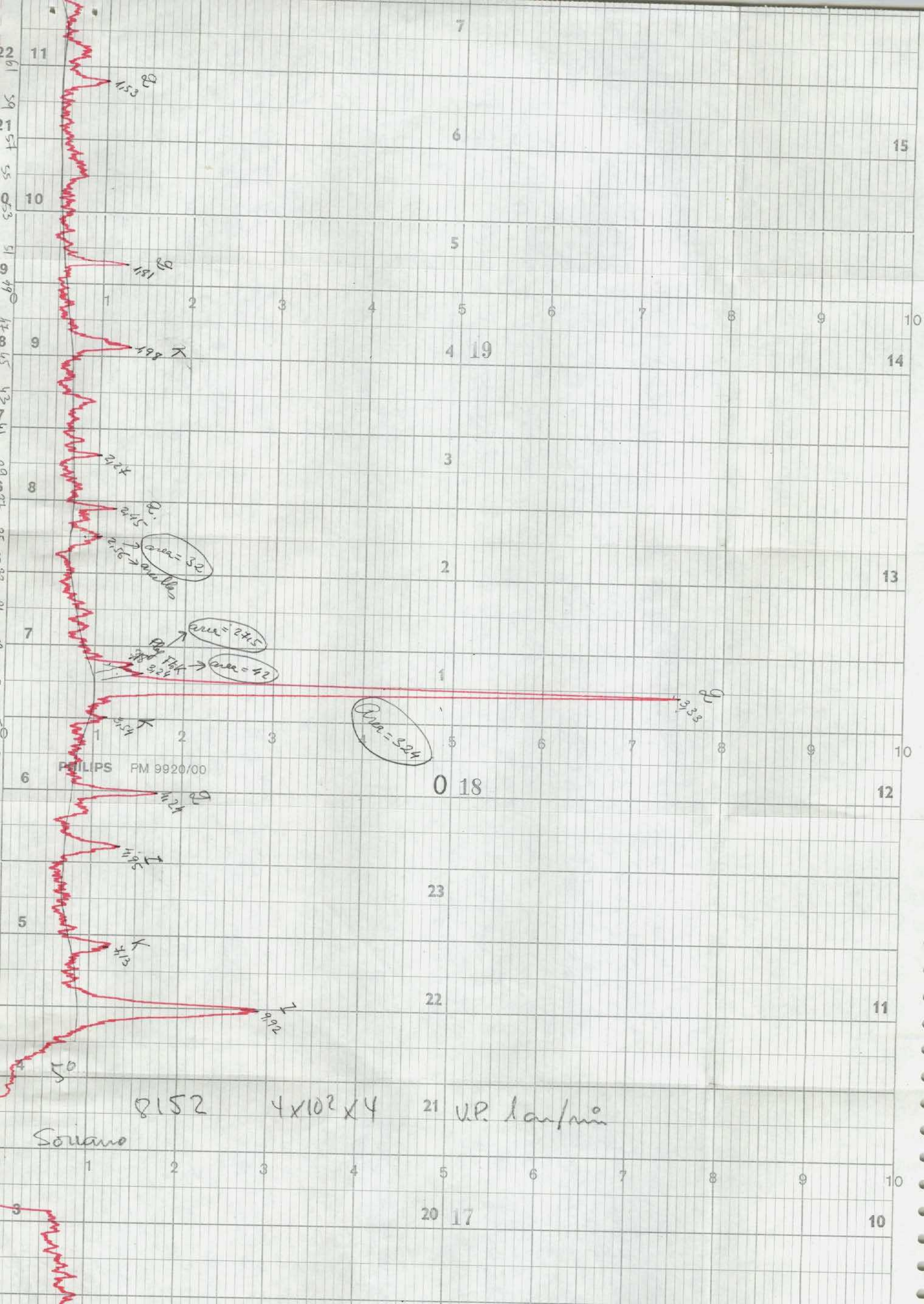
PROCEDIMIENTO
DATACION.....☒

VALORACION

☒

OBSERVACIONES

Los min. de arcilla (incluyendo micas) por orden de
abundancia son: Micas, ILITA, CAOLINITA



ANALISIS SEMICUANTITATIVO

N°HOJA	EMP.	REC.	N°MUESTRA	DE RAYOS X
2118	1T	JP	8153	
CUARZO.....	19		DOLOMITA.....	
FELDESPATO K..			HEMATITES.....	4
PLAGIOCLASA...			GOETHITA.....	
MINER. ARCILLA	68			
CALCITA.....				

EDAD.... Pérmico

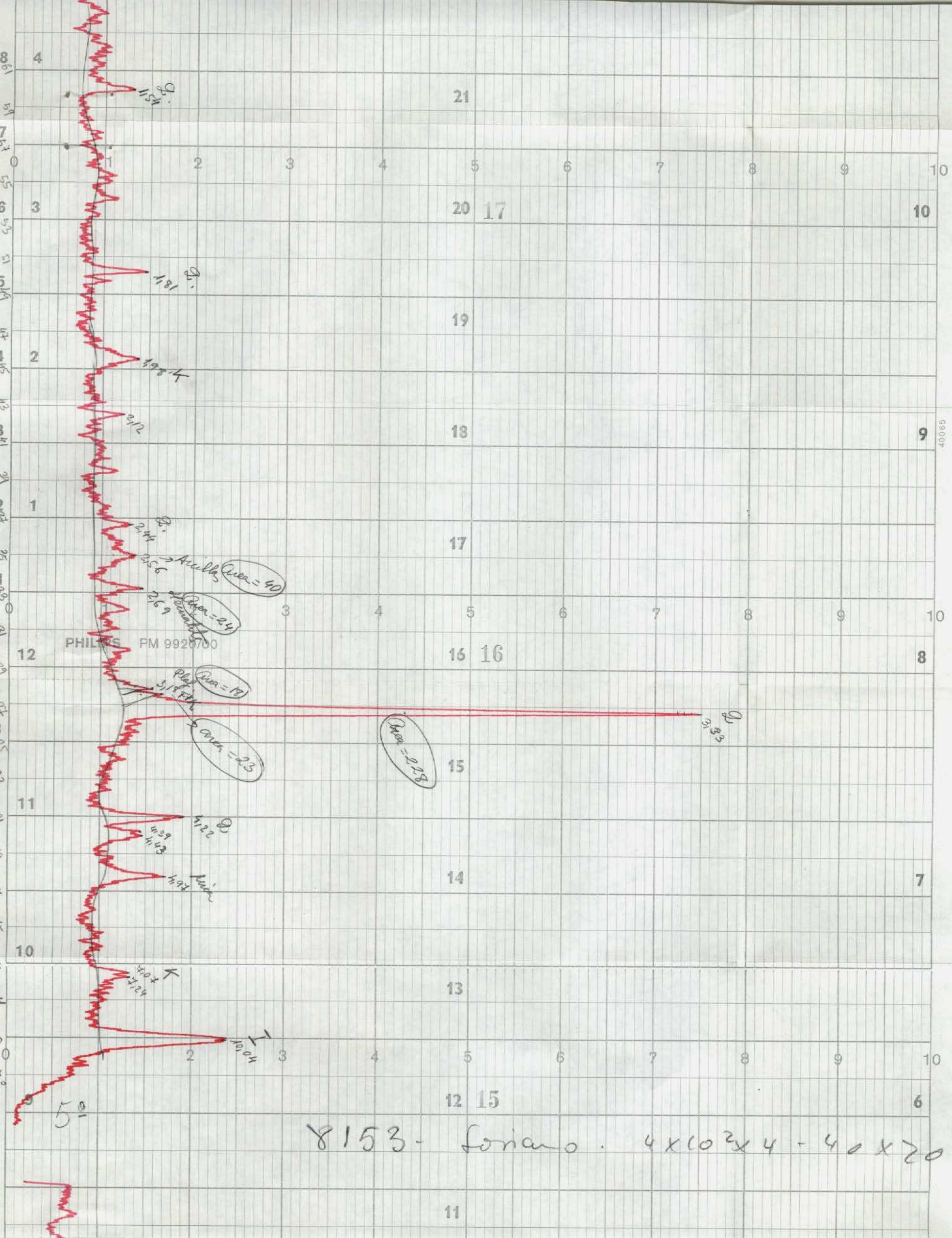
PROCEDIMIENTO
DATACION.....

D

VALORACION

P

OBSERVACIONES Las minerales de arcilla (incluyendo micas) por
orden de abundancia son: MICAS, ILITA y CAOLINITA



8153 - forian o . $4 \times 10^2 \times 4 - 40 \times 20$

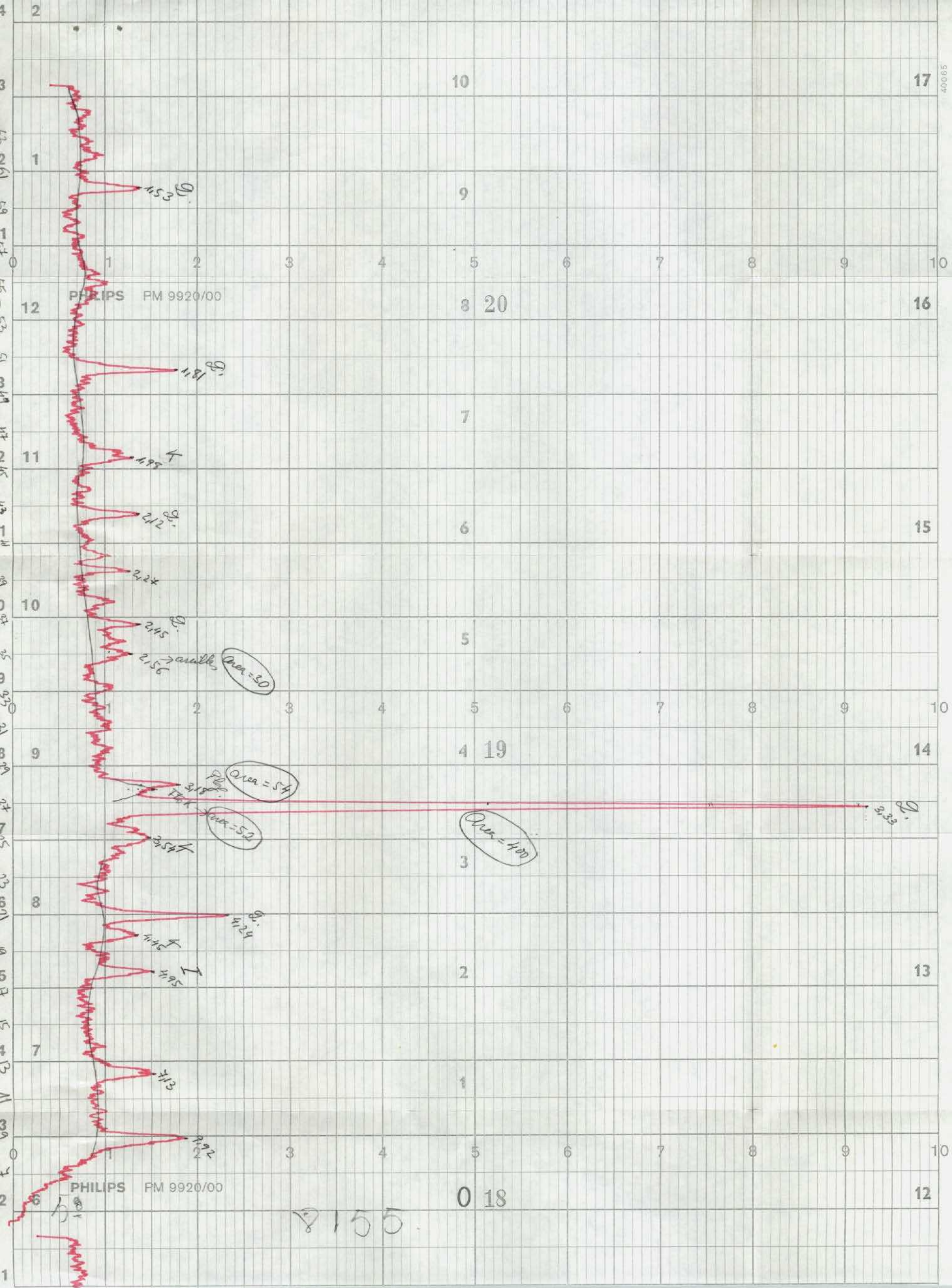
ANALISIS SEMICUANTITATIVO

N°HOJA	EMP.	REC.	N°MUESTRA	DE RAYOS X
2118	17	JP	8155	
CUARZO.....	32		DOLOMITA.....	
FELDESPATO K..	12		HEMATITES.....	
PLAGIOCLASA...			GOETHITA.....	
MINER. ARCILLA	47			
CALCITA.....				

EDAD.... PérmicoPROCEDIMIENTO
DATACION.....D

VALORACION

POBSERVACIONES Los min. de arcilla (incluyendo micas) por orden de abundancia son: ILITA, MICAS y CAOLINITA



ANALISIS SEMICUANTITATIVO

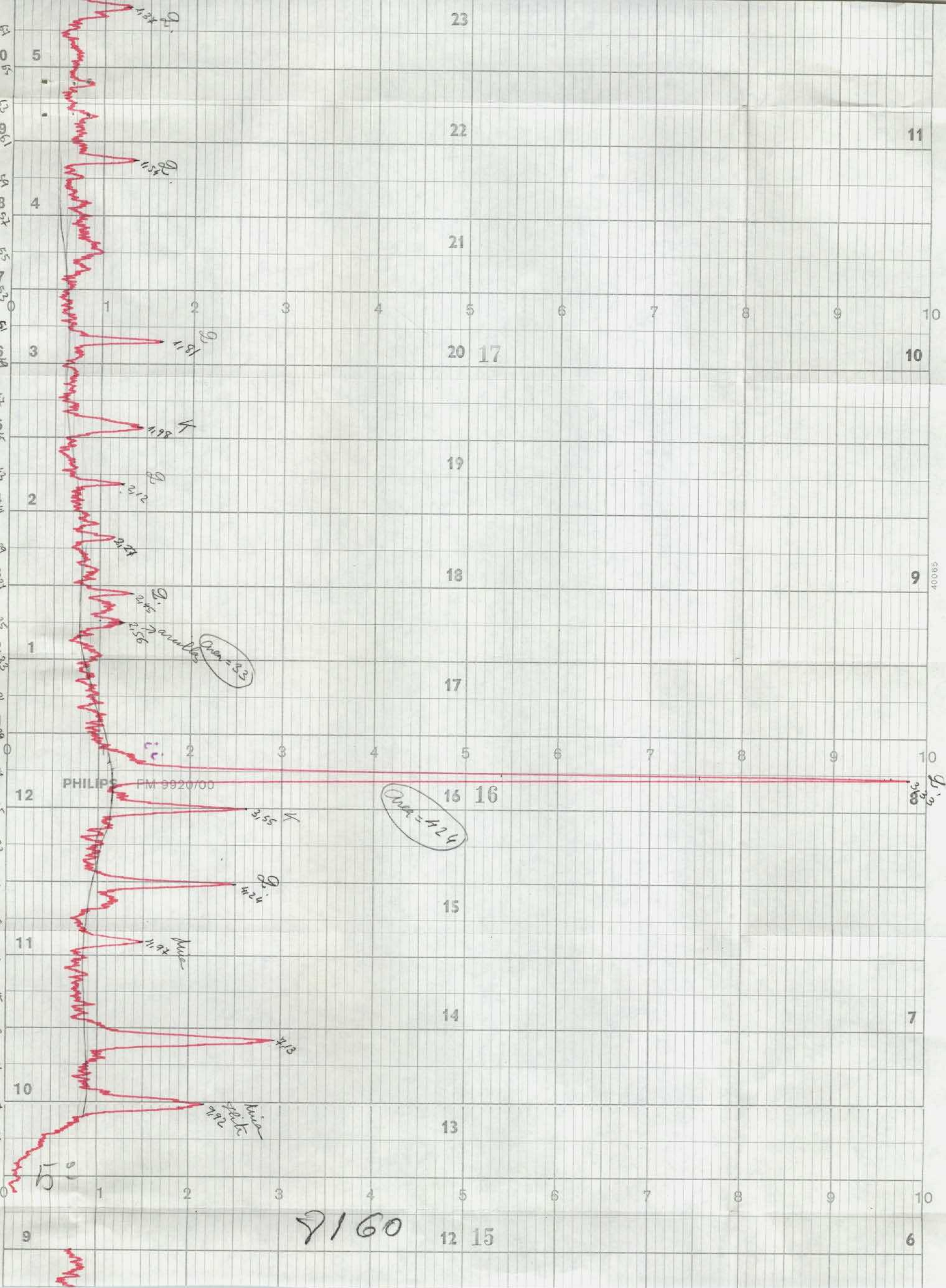
N°HOJA	EMP.	REC.	N°MUESTRA	DE RAYOS X
2 1 1 8	1 T	J P	8 1 6 0	
CUARZO.....	3 9		DOLOMITA.....	
FELDESPATO K..	A		HEMATITES.....	
PLAGIOCLASA...	A		GOETHITA.....	
MINER. ARCILLA	6 1			
CALCITA.....				

EDAD.... Permico

PROCEDIMIENTO
DATACION.....

VALORACION

OBSERVACIONES Los min. de arcilla (incluyendo micas) por orden de abundancia son = CAOLINITA, ILITA & MICAS



ANALISIS SEMICUANTITATIVO

N°HOJA	EMP.	REC.	N°MUESTRA	DE RAYOS X
2118	17	JP	8161	
CUARZO.....	40		DOLOMITA.....	3
FELDESPATO K..	10		HEMATITES.....	4
PLAGIOCLASA...	A		GOETHITA.....	
MINER. ARCILLA	43			
CALCITA.....				

EDAD.... Pérmico

PROCEDIMIENTO
DATACION.....

D

VALORACION P

OBSERVACIONES Los mín. de arcilla (incluyendo micas) por orden de abundancia son: CAOLINITA, ILITA y MICAS

