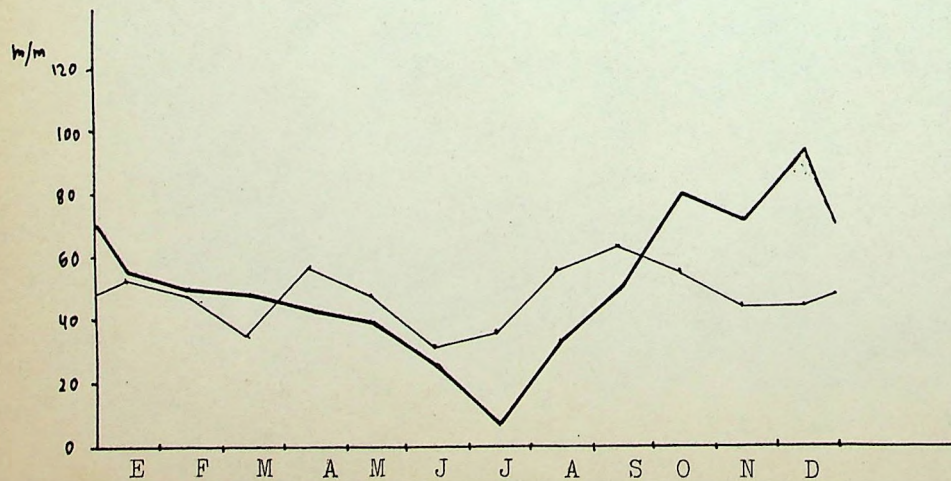


TORRENTE SAN MIGUEL

FIGURAS Y GRAFICOS

AÑO 1.979

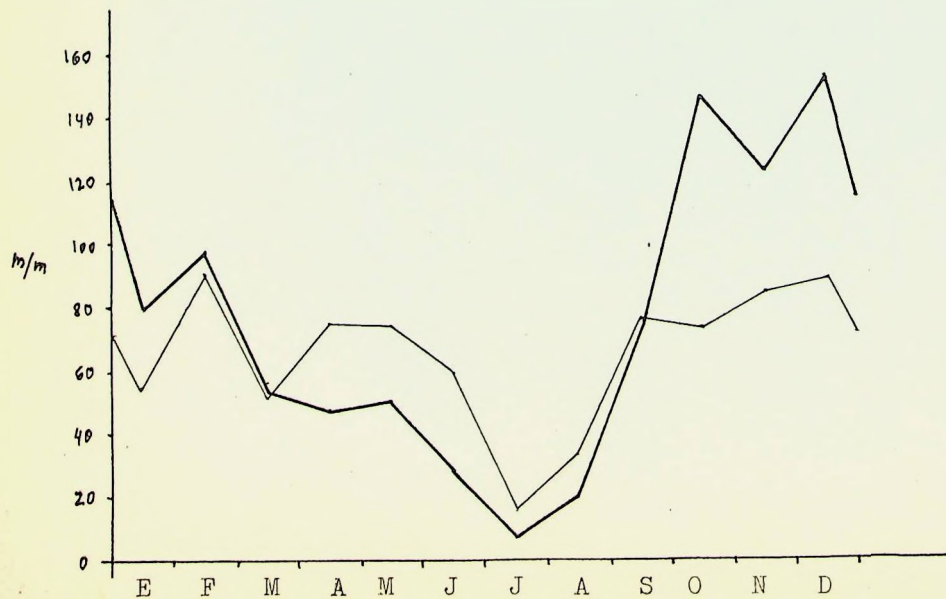
FIGURAS Y GRAFICOS



— Lluvia media mensual mm.
 — Lluvia máxima absoluta en 24 horas (mm)

ESTACION Nº : 1
 Inca
 SERIE : 1961-70
 Altitud : 150 m.
 Año medio : 590 mm.

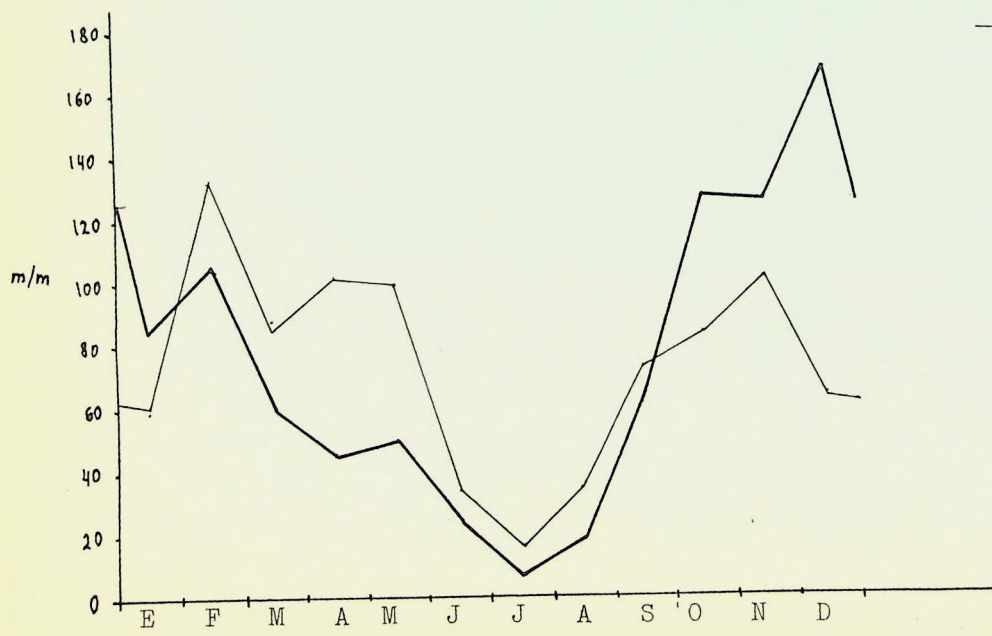
Fig. 1



— Lluvia media mensual mm.
 - - - Lluvia máxima absoluta en 24 horas (mm)

ESTACION N^o: 2
 ORIENT
 SERIE: 1961-70
 Altitud 455 m.
 Año medio: 884 mm.

Fig. 2



— Lluvia media mensual mm.

— Lluvia máxima absoluta en 24 horas (mm)

ESTACION N° : 3
 COMASSEMA
 SERIE: 1961-70
 Altitud: 525 m.
 Año medio : 885 mm.

Fig. 3

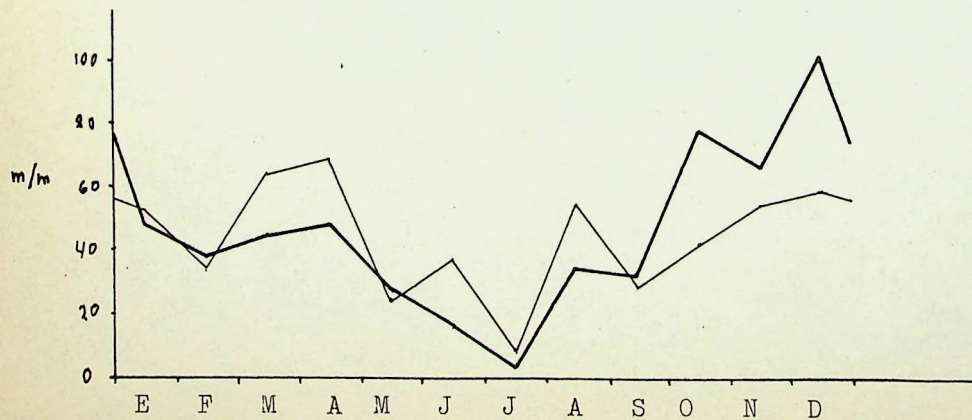
— Lluvia media mensual mm.
— Lluvia máxima absoluta en 24 horas (mm)



ESTACION Nº : 4
S'HORT NOU
SERIE : 1961-70
Altitud: 257 m.
Año medio: 808 mm.

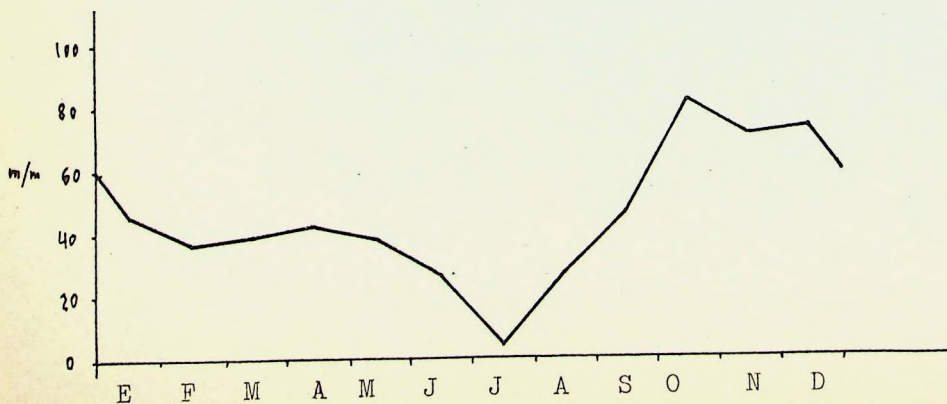
Fig . 4

— Lluvia media mensual mm.
— Lluvia máxima absoluta en 24 horas (mm)



ESTACION N^o : 5
SA POBLA
SERIE: 1963-70
Altitud: 26 m.
Año medio: 540 mm.

Fig. 5



— Lluvia media mensual mm.

ESTACION No: 6

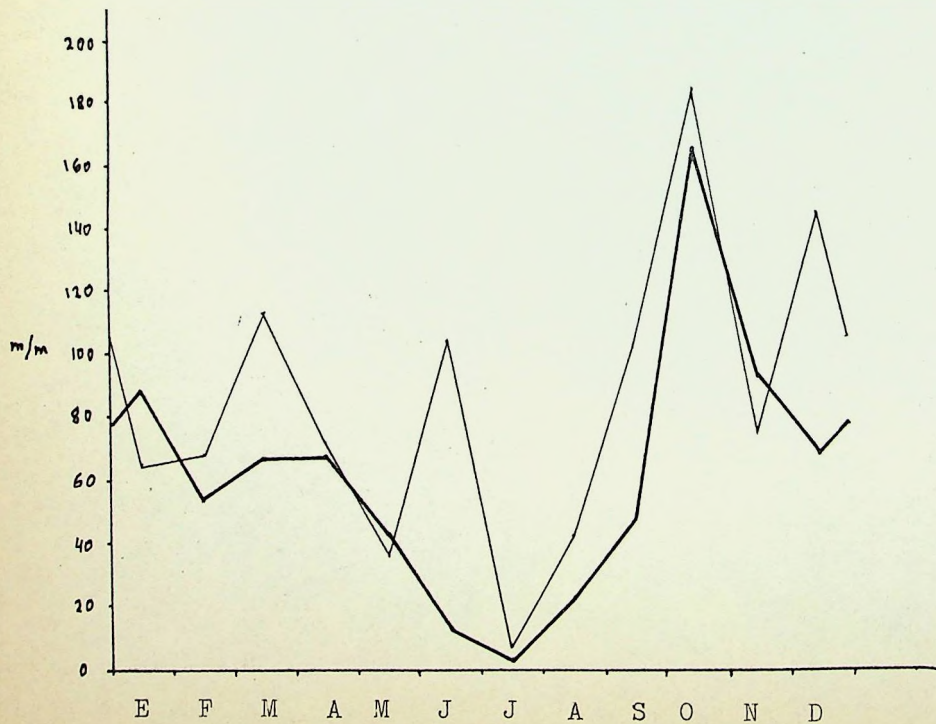
S'OLIVAR

SERIE: 1961-70

Altitud: 110 m.

Año medio: 534 mm.

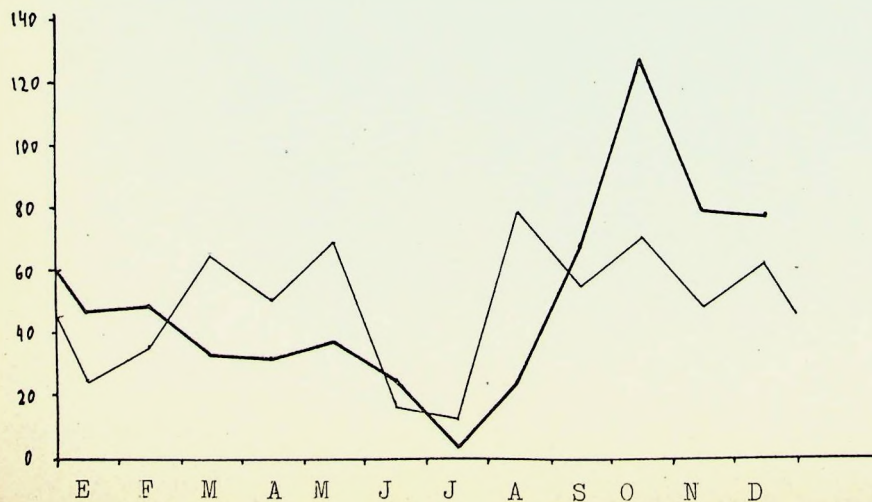
Fig. 6



— Lluvia media mensual mm.
 — Lluvia máxima absoluta en 24 horas (mm)

ESTACION N^o: 7
 AUCANADA
 SERIE: 1949-58
 Altitud: n.m.
 Año medio: 729 mm.

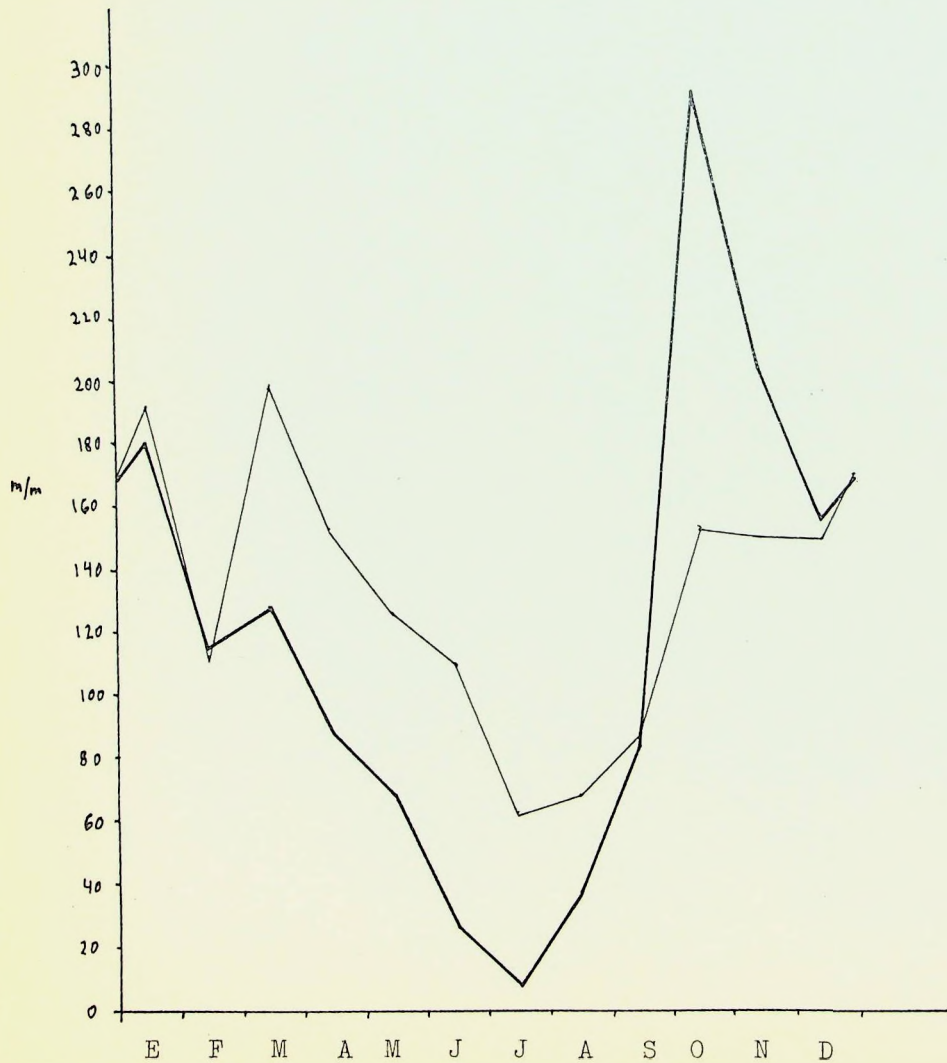
Fig. 7



— Lluvia media mensual mm.
 — Lluvia máxima absoluta en 24 horas (mm)

ESTACION N° 8
 ALCUDIA
 SERIE : 1961-70
 Altitud : 15 m.
 Año medio: 603 mm.

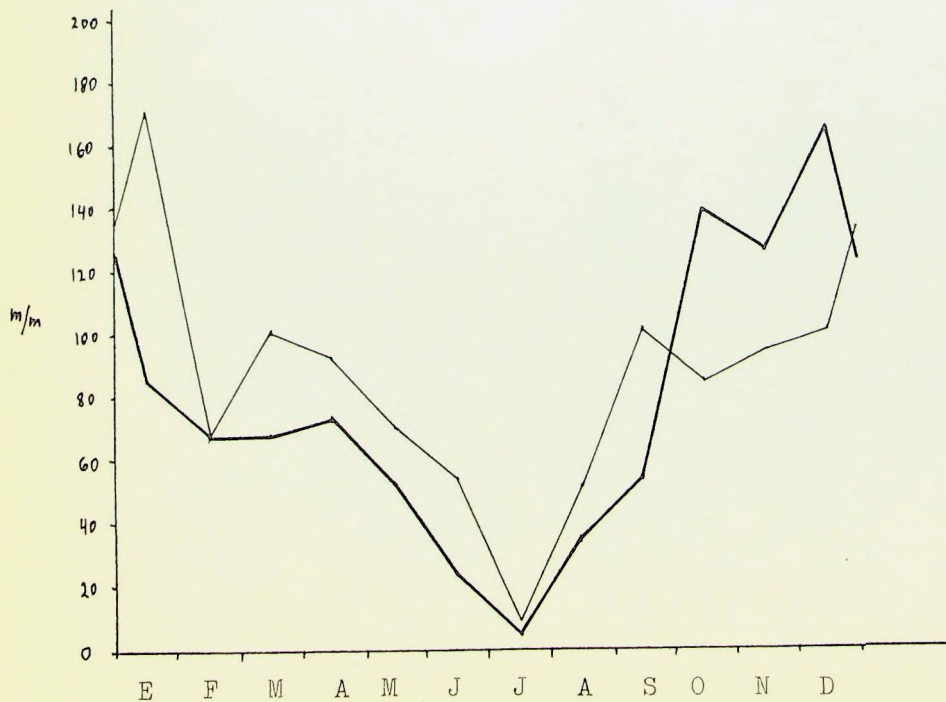
Fig. 8



— Lluvia media mensual mm.
 — Lluvia máxima absoluta en 24 horas (mm)

ESTACION No 9
 LLUC
 SERIE : 1943-58
 Altitud: 490 m.
 Año medio: 1384 mm.

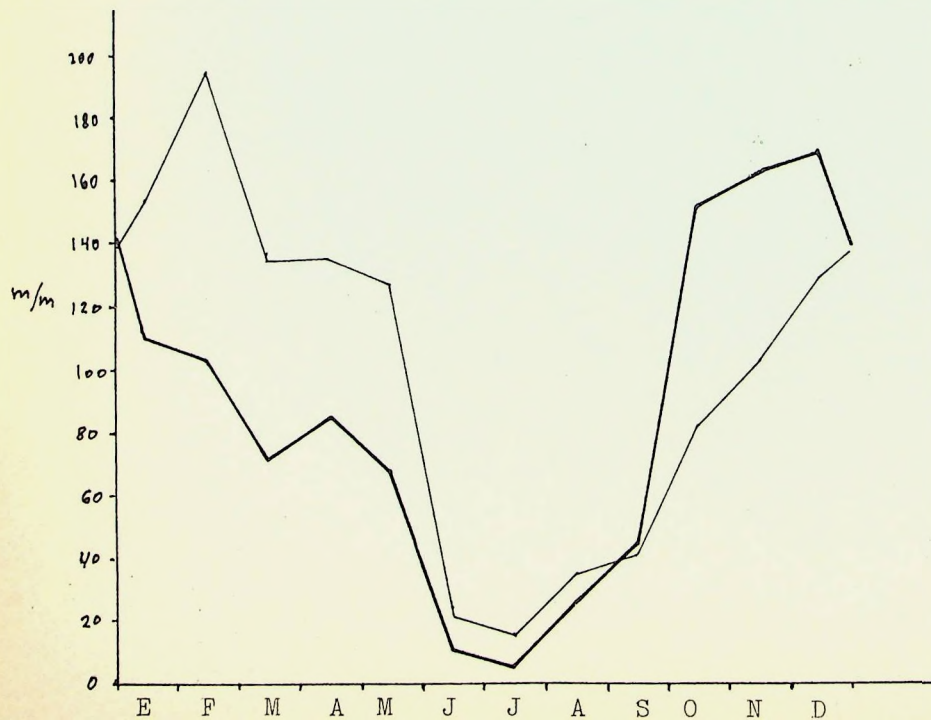
Fig. 9



— Lluvia media mensual mm.
 — Lluvia máxima absoluta en 24 horas (mm)

ESTACION No 10
 MORTITX
 SERIE: 1961-70
 Altitud: 380 m.
 Año medio: 906 mm.

Fig. 10



— Lluvia media mensual mm.
 - - - Lluvia máxima absoluta en 24 horas (mm)

ESTACION No 11
 MONNABER
 SERIE 1961-70
 Altitud 620 m.
 Año medio: 1016 mm.

Fig. 11

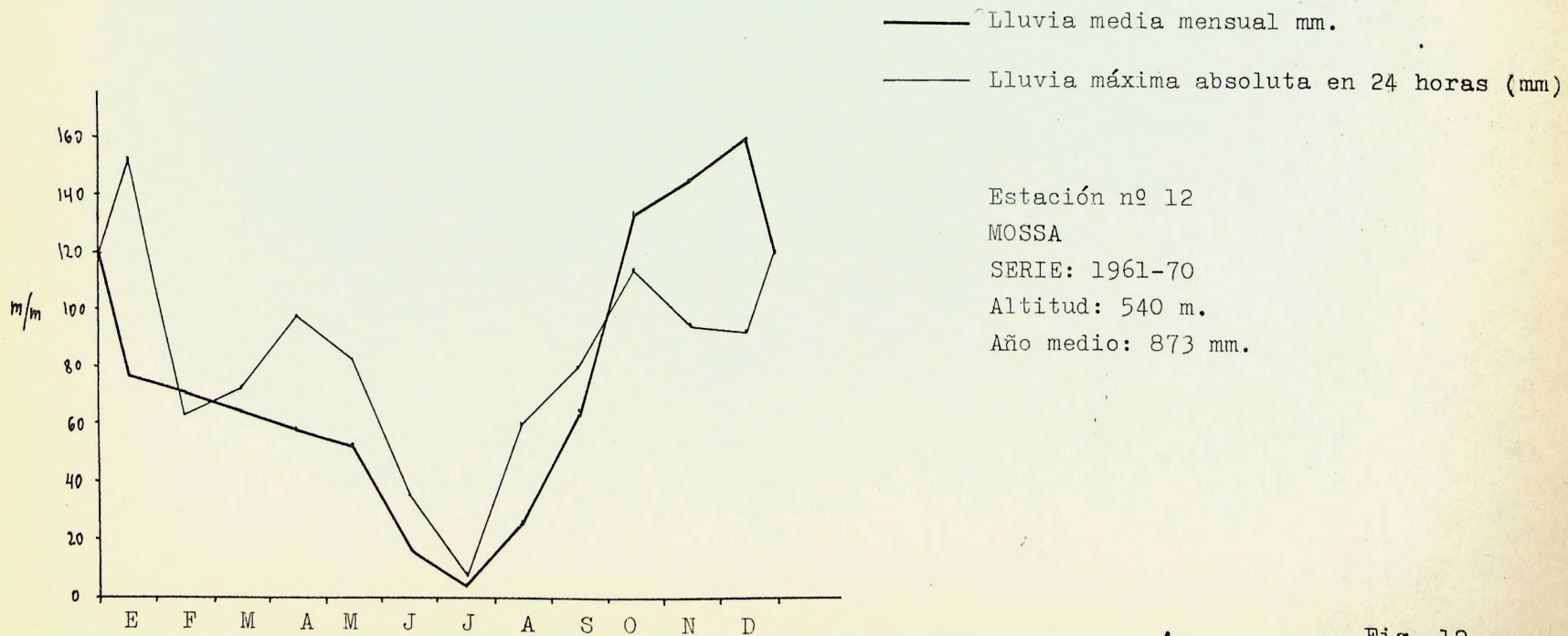
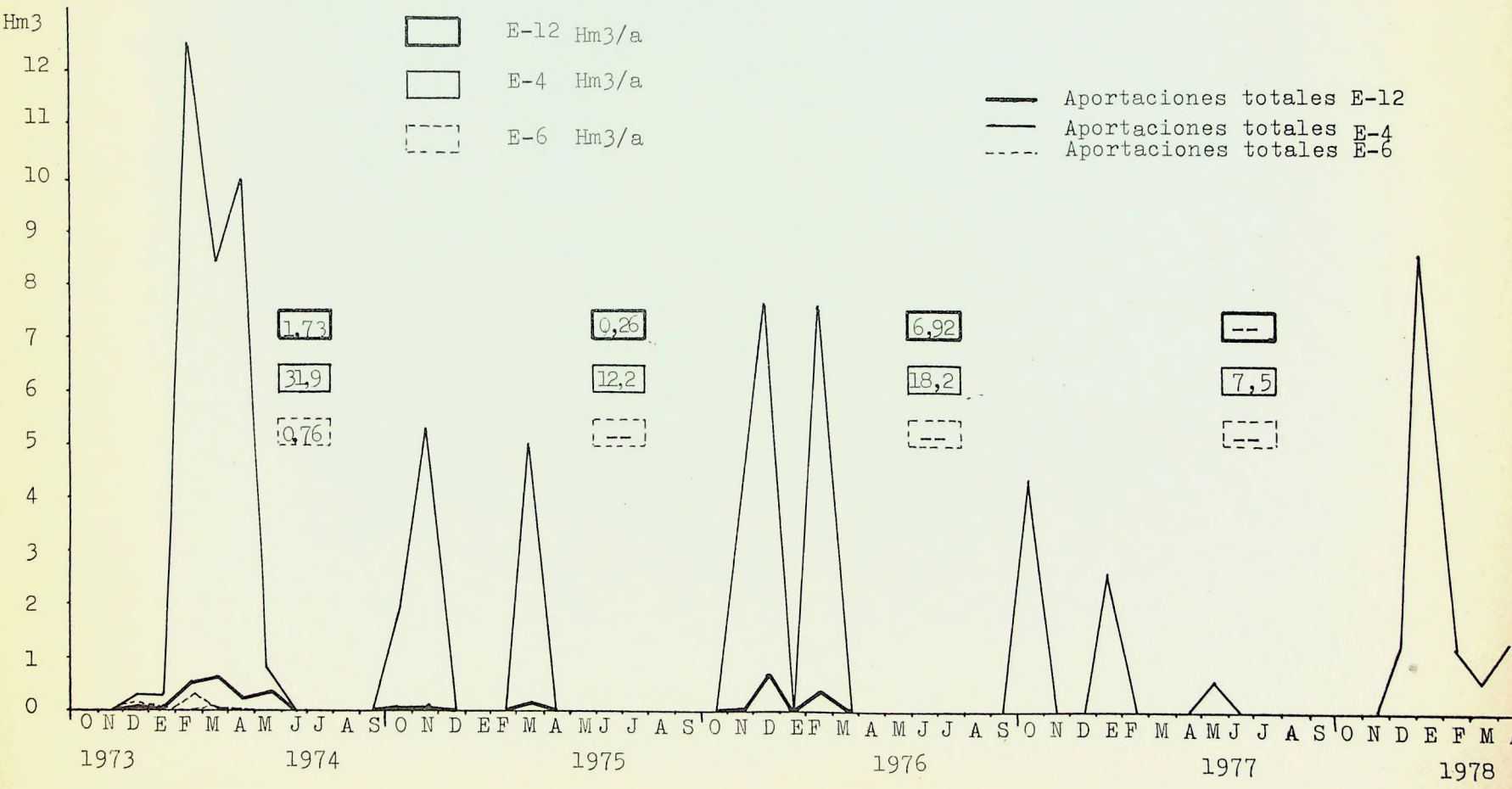
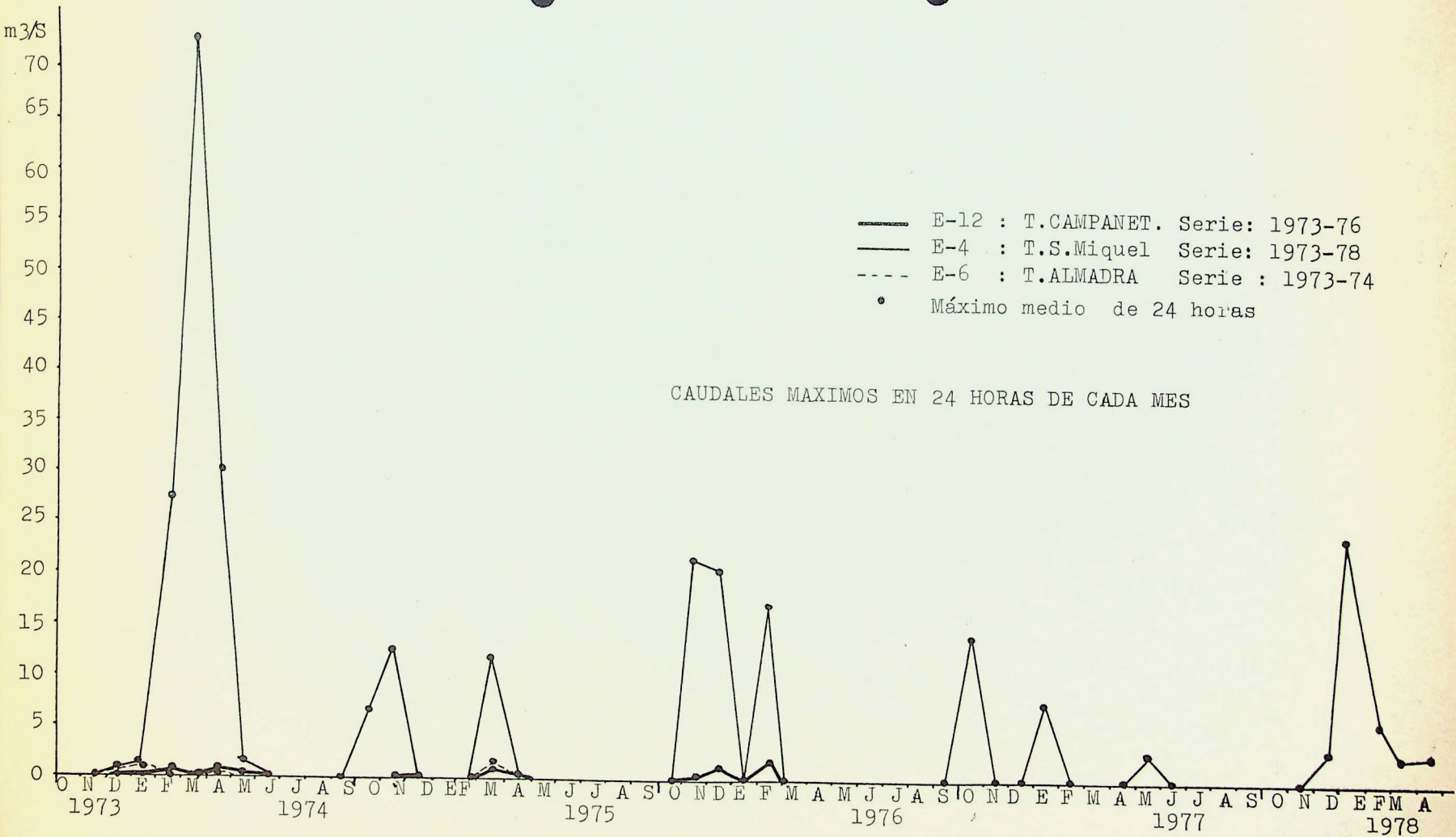
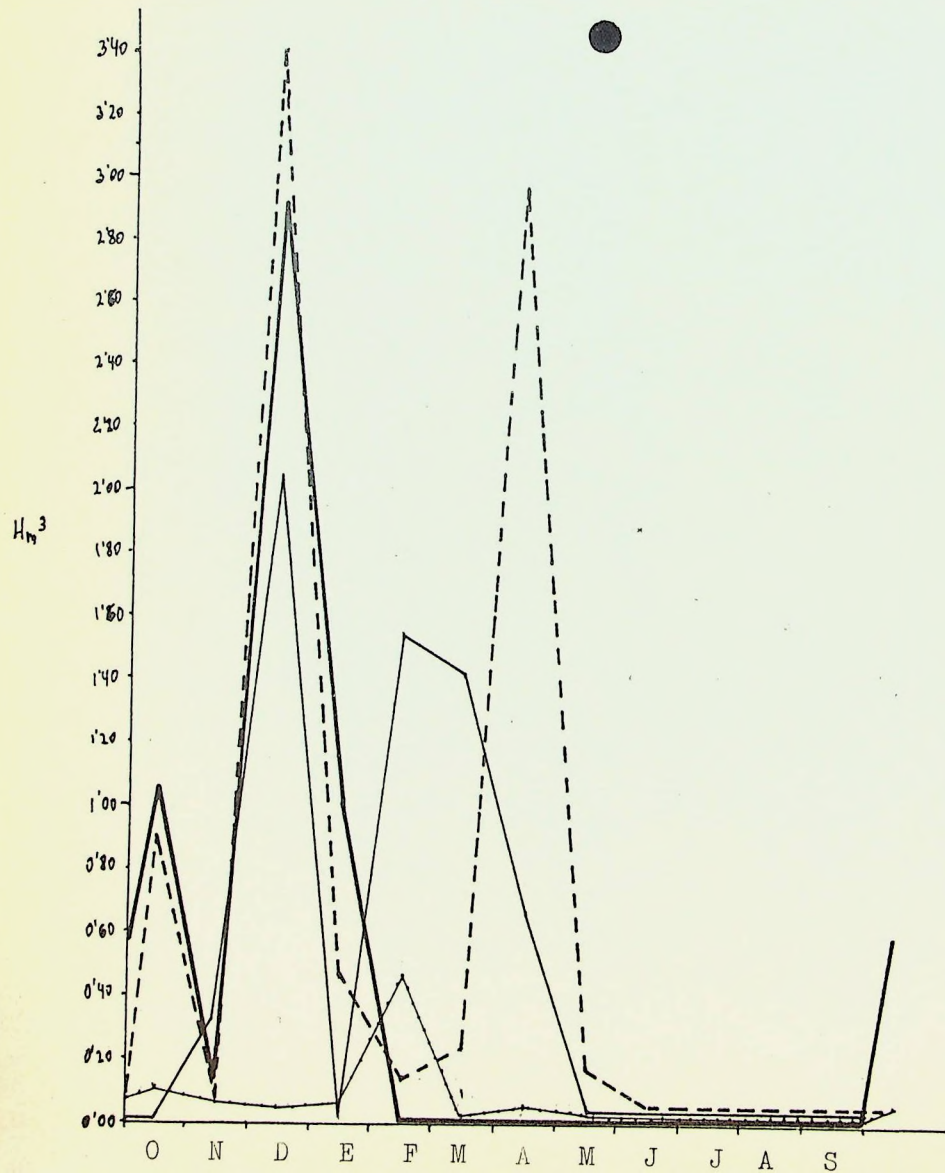


Fig. 12

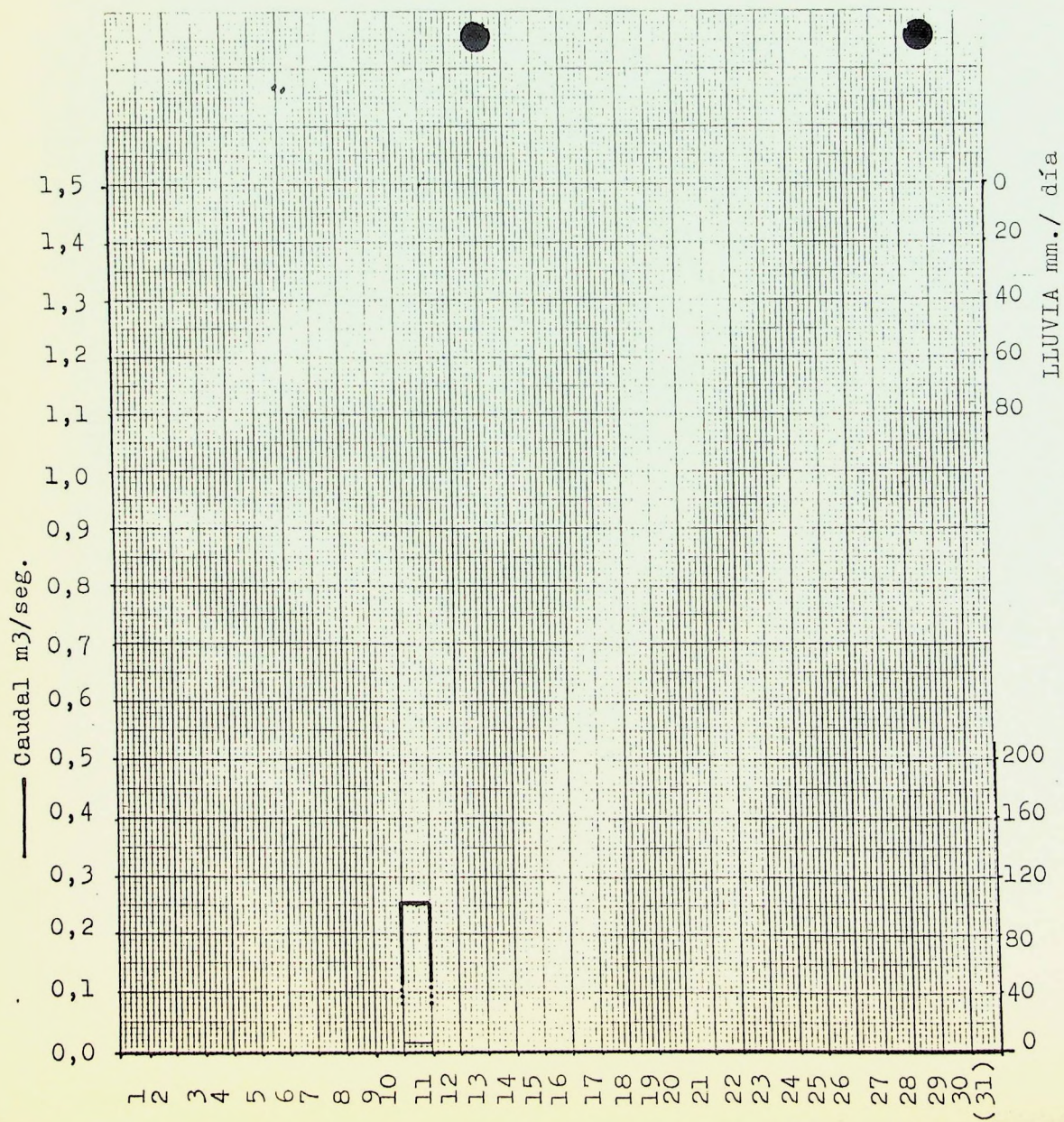


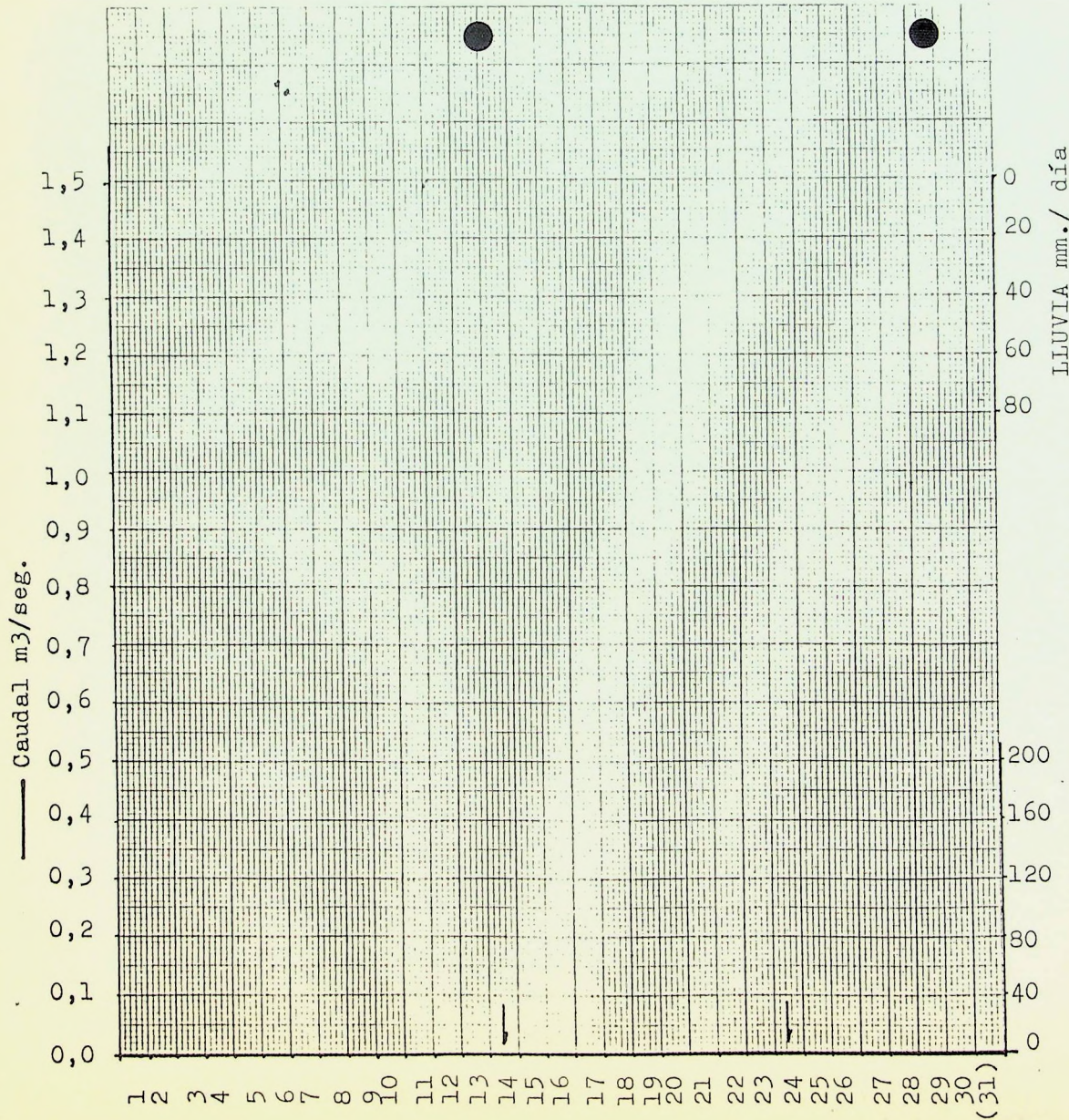




——— 69-70
 - - - 68-69
 ——— 67-68
 - - - 66-67

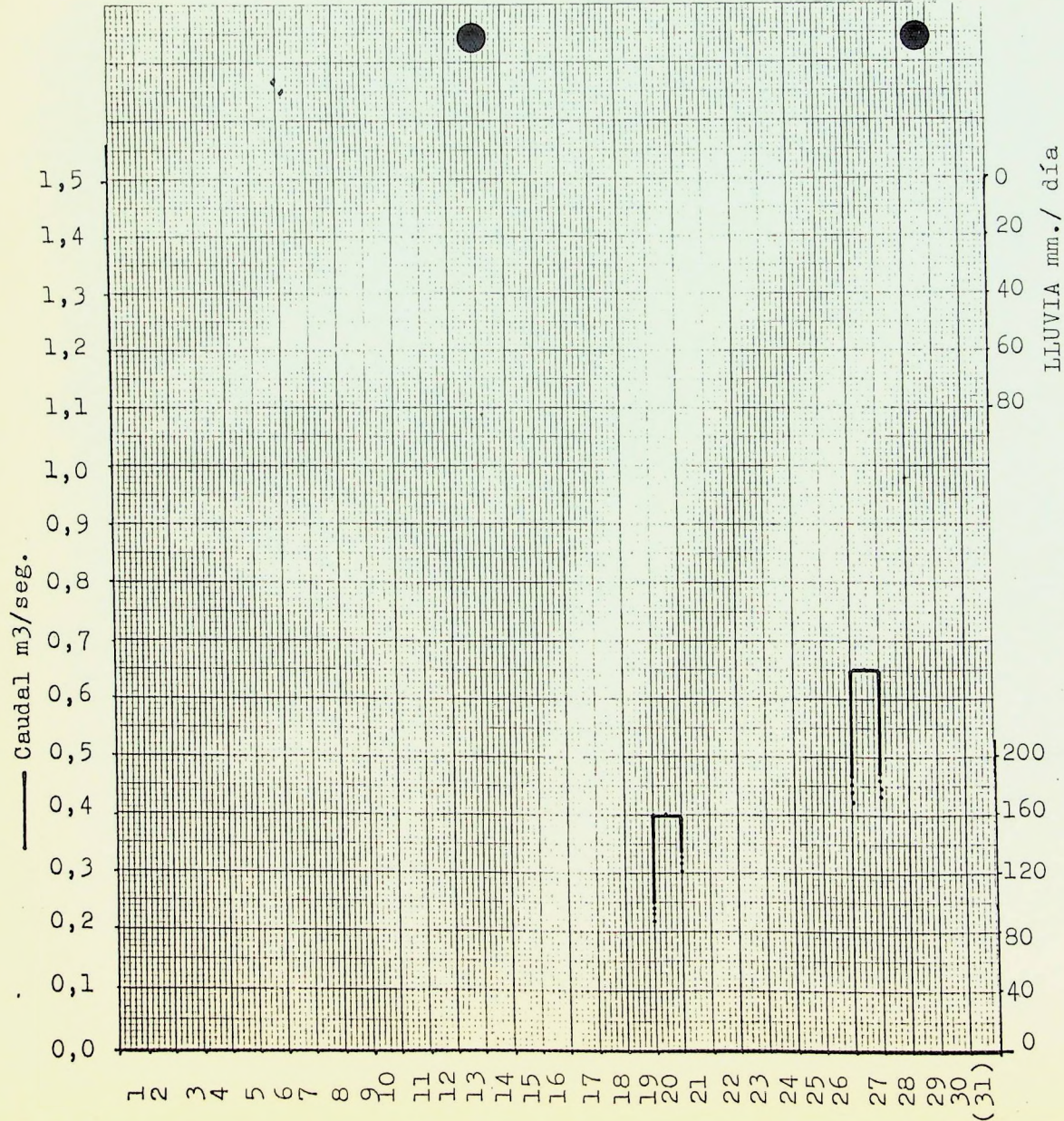
T. ALMADRA E-6





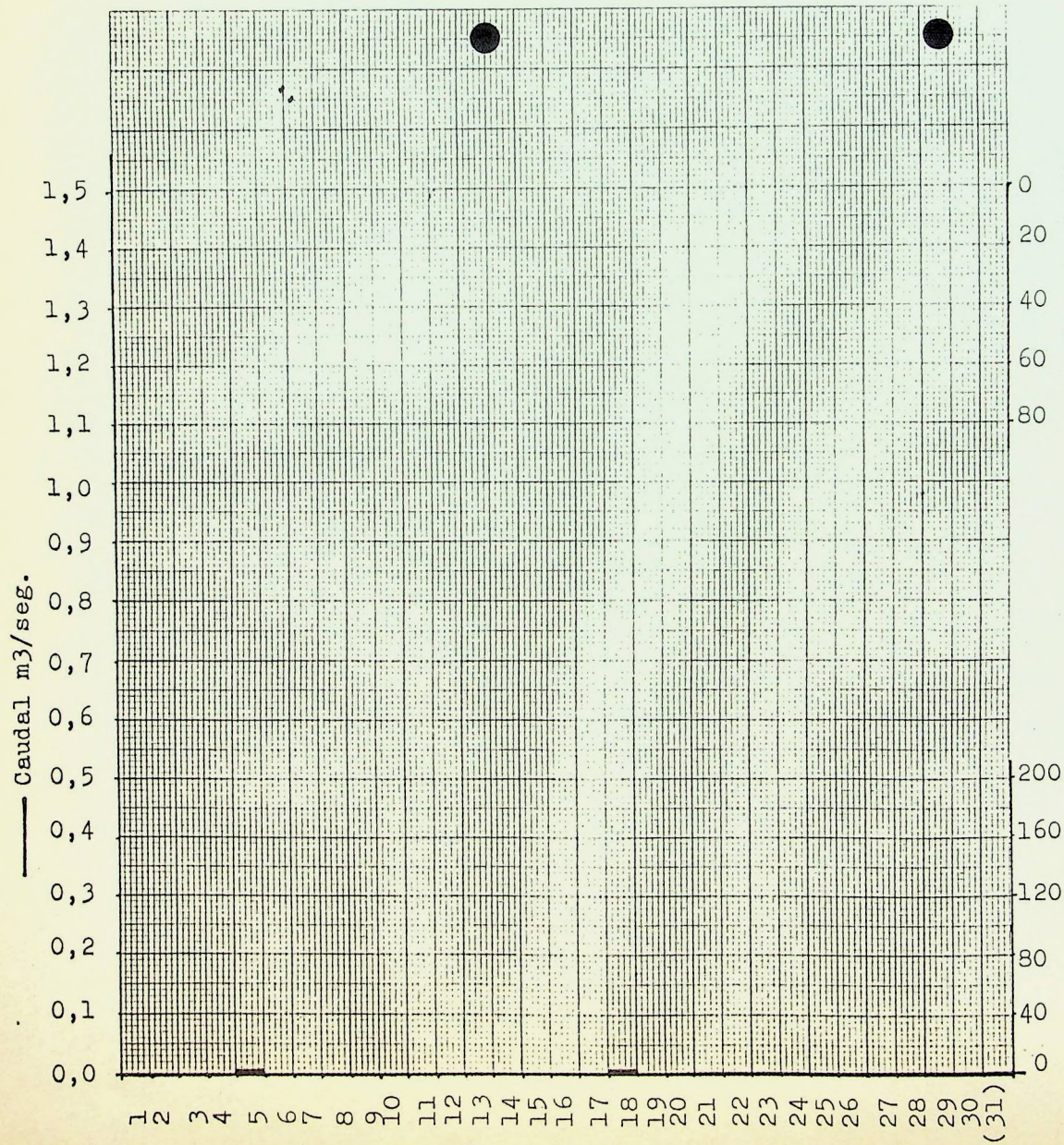
TORRENTE: ALMADRA
 ESTACION: E-6
 AÑO: 1974
 MES: ENERO
 VOLUMEN Hm³: --

Altura sobre la solera cm.



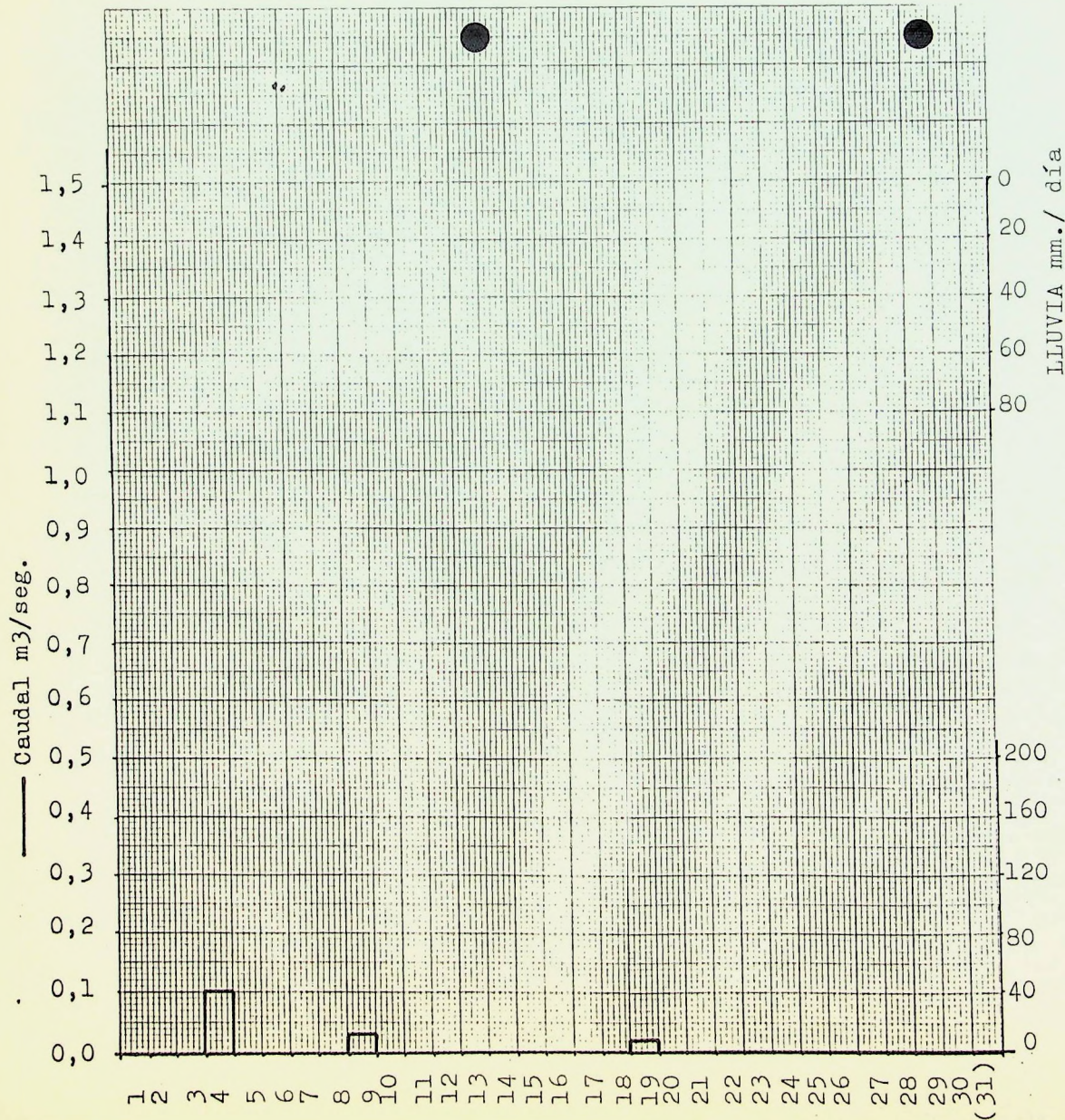
TORRENTE: ALMADRA
 ESTACION: E-6
 AÑO: 1974
 MES: FEBRERO
 VOLUMEN Hm3: 0,45

— Altura sobre la solera cm.



TORRENTE: ALMADRA
 ESTACION: E-6
 AÑO: 1974
 MES: MARZO
 VOLUMEN Hm3: --

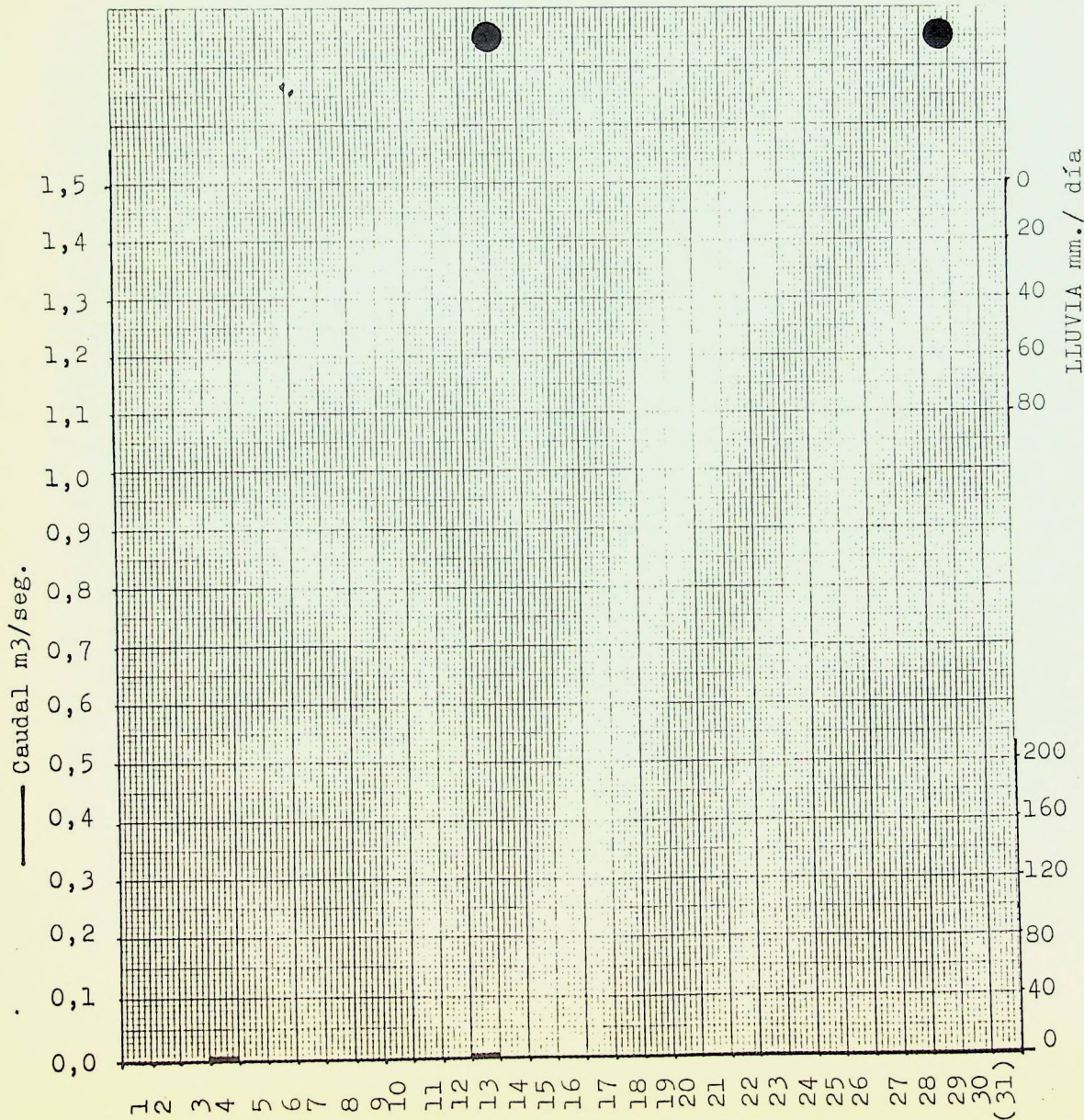
— Altura
 sobre la
 solera cm.



TORRENTE: ALMADRA
 ESTACION: E-6
 AÑO: 1974
 MES: ABRIL
 VOLUMEN Hm3: 0,003

Altura sobre la solera cm.

20



TORRENTE: ALMADRA

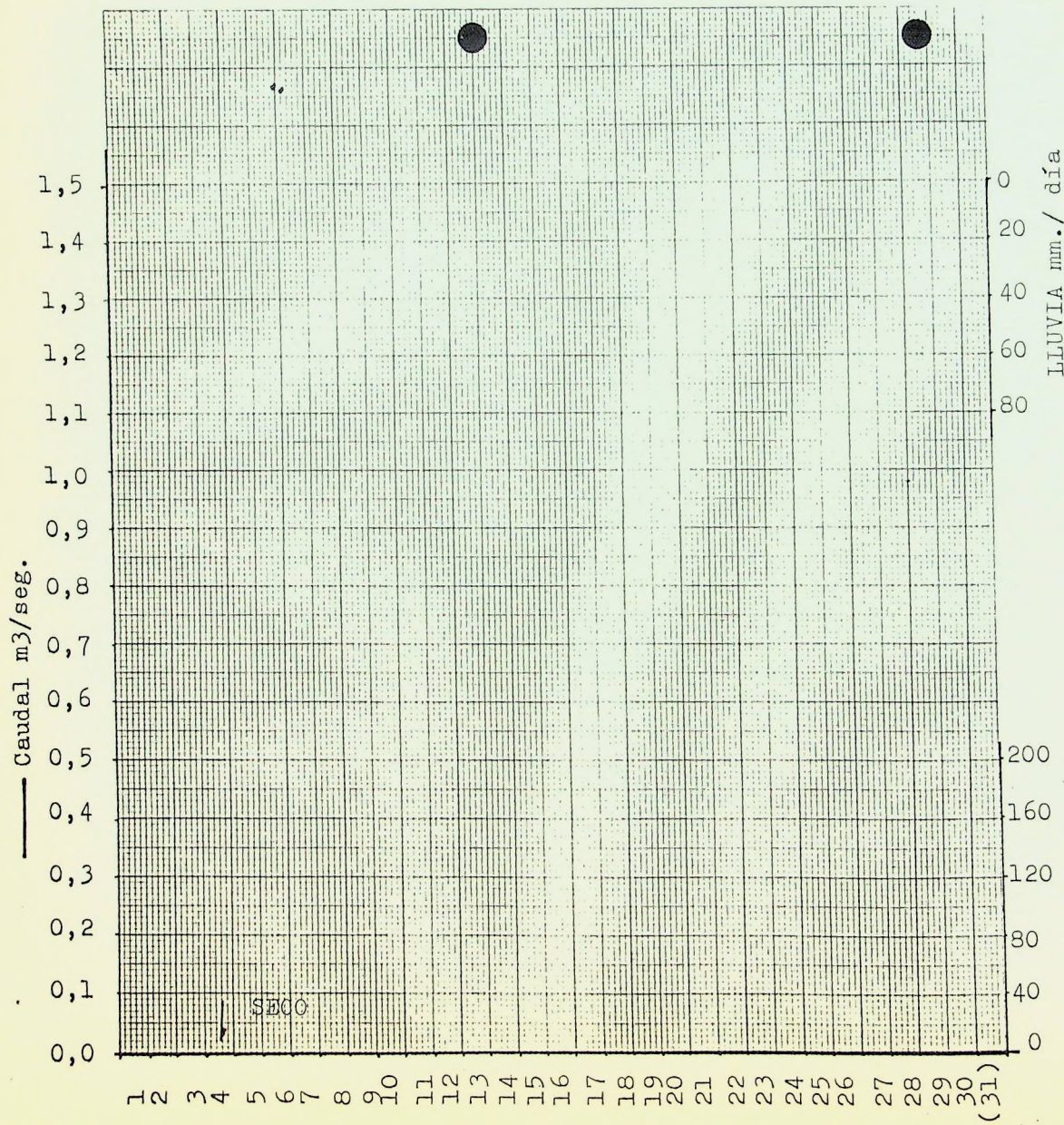
ESTACION: E-6

AÑO: 1974

MES: MAYO

VOLUMEN Hm³: --

Altura sobre la solera cm.

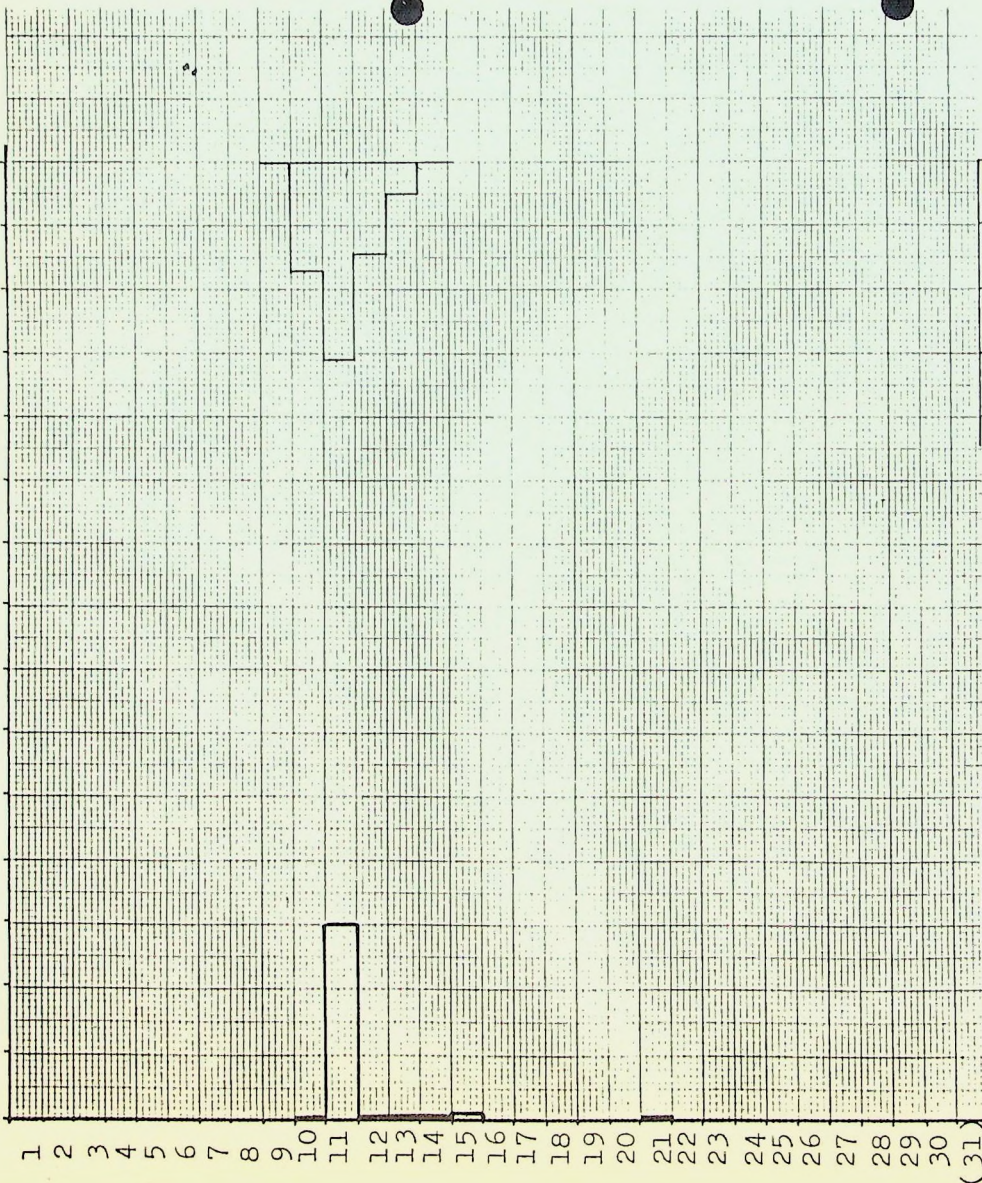


TORRENTE: ALMADRA
 ESTACION: E-6
 AÑO: 1974
 MES: JUNIO
 VOLUMEN Hm3: --

Altura
 sobre la
 solera cm.

Caudal m³/seg.

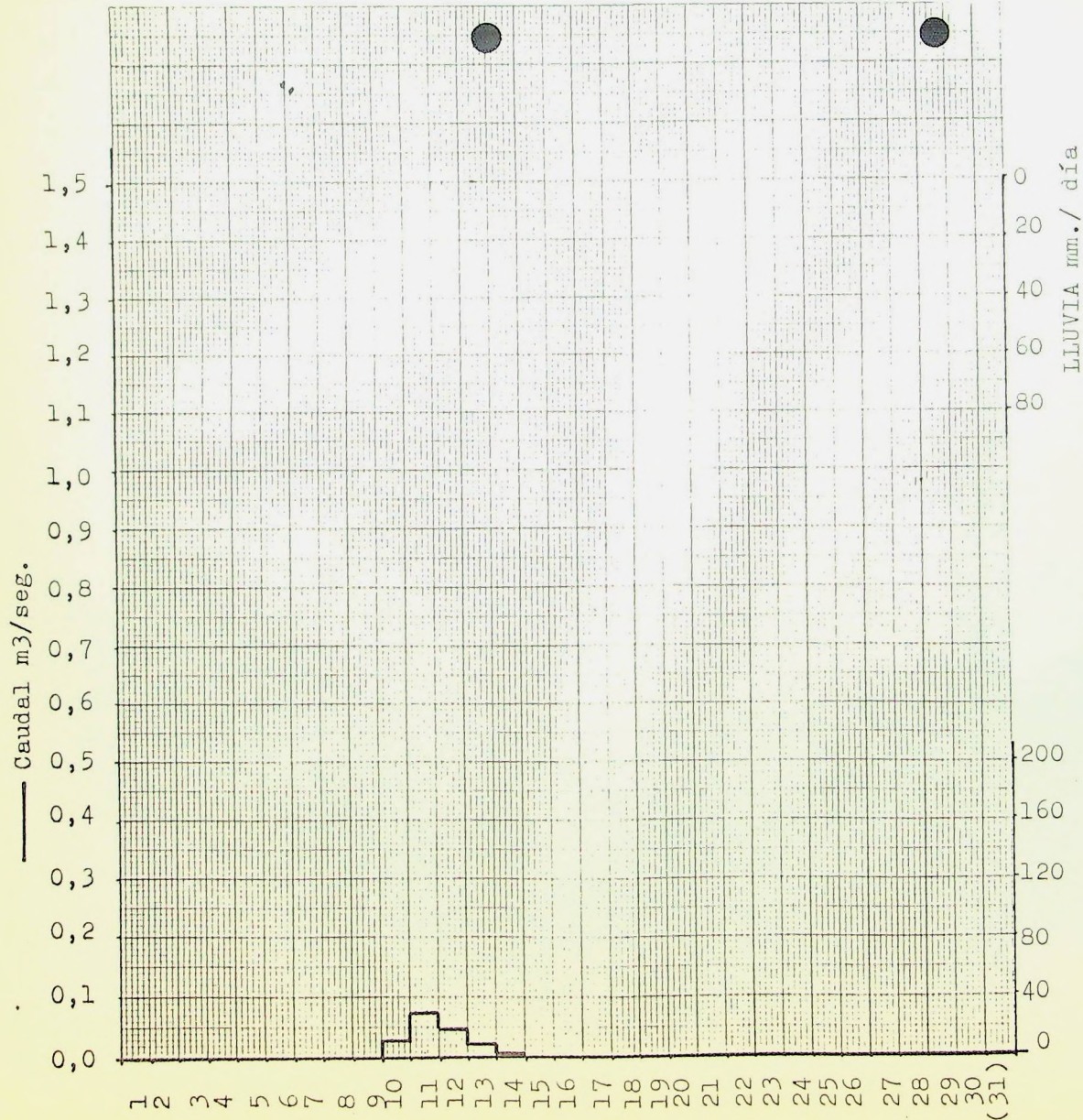
7,5
7,0
6,5
6,0
5,5
5,0
4,5
4,0
3,5
3,0
2,5
2,0
1,5
1,0
0,5
0,0



LLUVIA mm./día

TORRENTE: ALMADRA
ESTACION: E-6
AÑO: 1975
MES: MARZO
VOLUMEN Hm³:

Altura sobre la solera cm.



TORRENTE: CAMPANET

ESTACION: E-12

AÑO: 1973

MES: DICIEMBRE

VOLUMEN Hm³: 0,03

Caudal m³/seg.

1,5
1,4
1,3
1,2
1,1
1,0
0,9
0,8
0,7
0,6
0,5
0,4
0,3
0,2
0,1
0,0

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 (31)

LLUVIA mm./ día

0
20
40
60
80

TORRENTE: CAMPANET

ESTACION: E-12

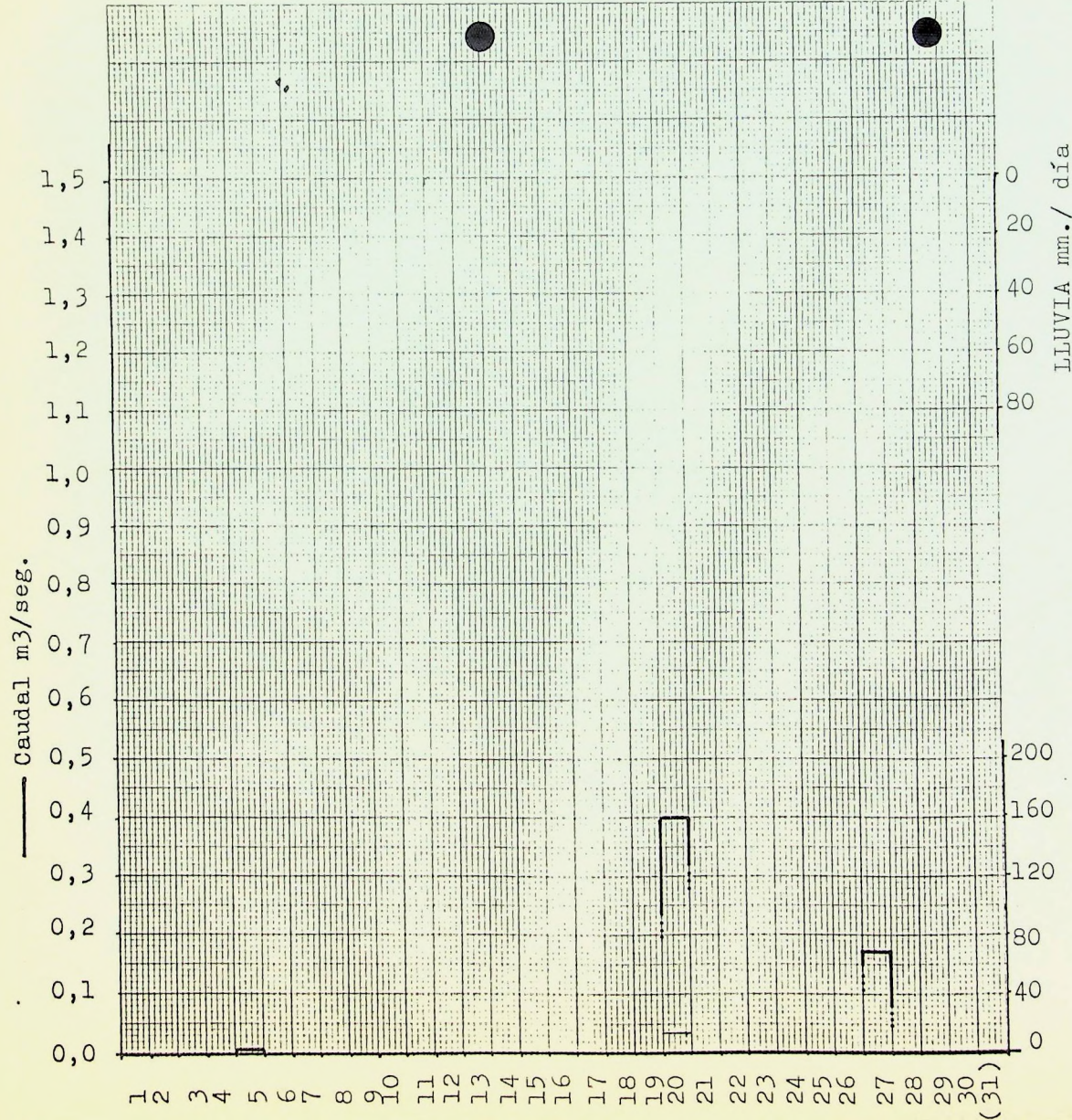
AÑO: 1974

MES: ENERO

VOLUMEN Hm³:

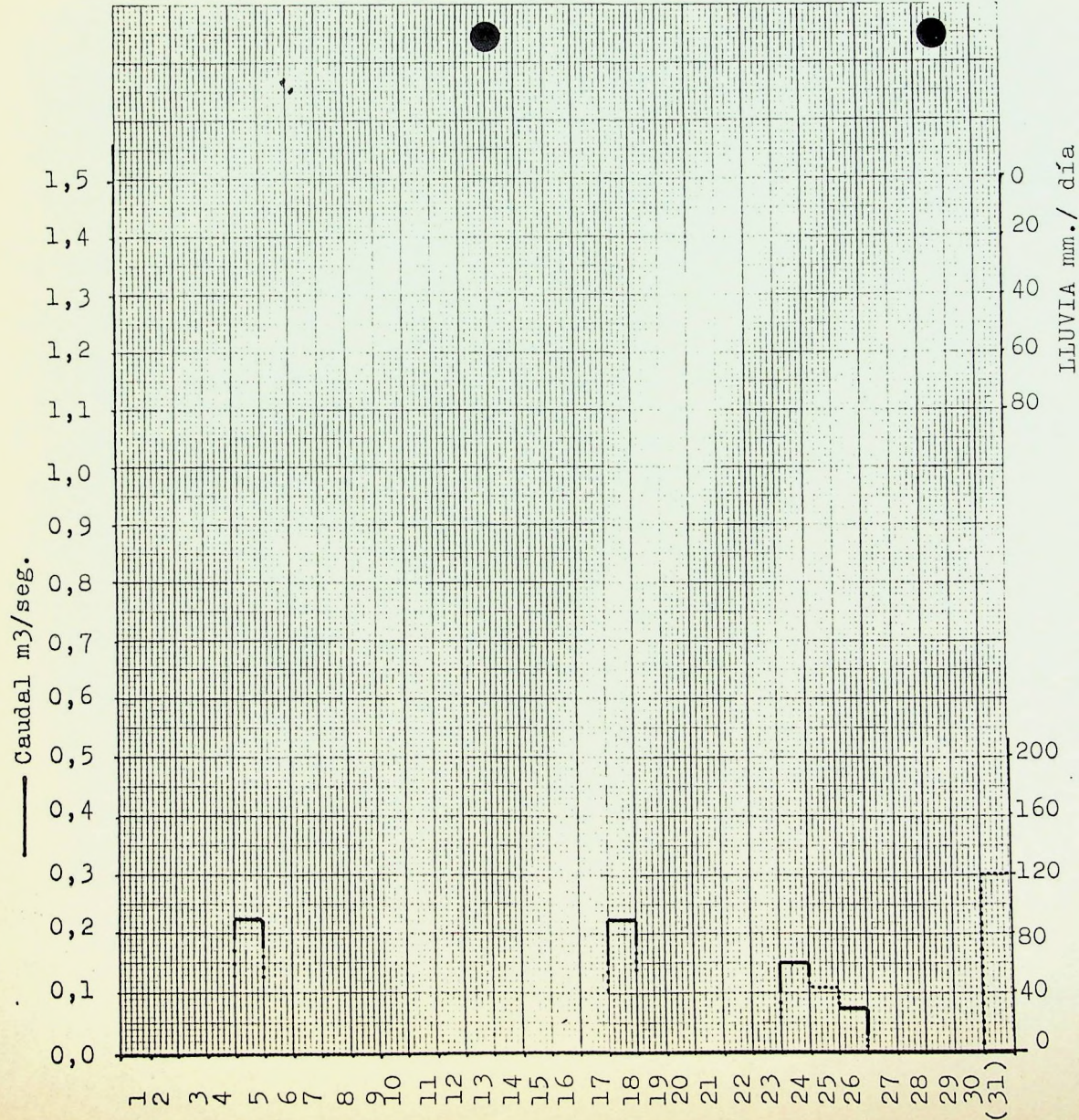
Altura
sobre la
solera cm.

200
160
120
80
40
0



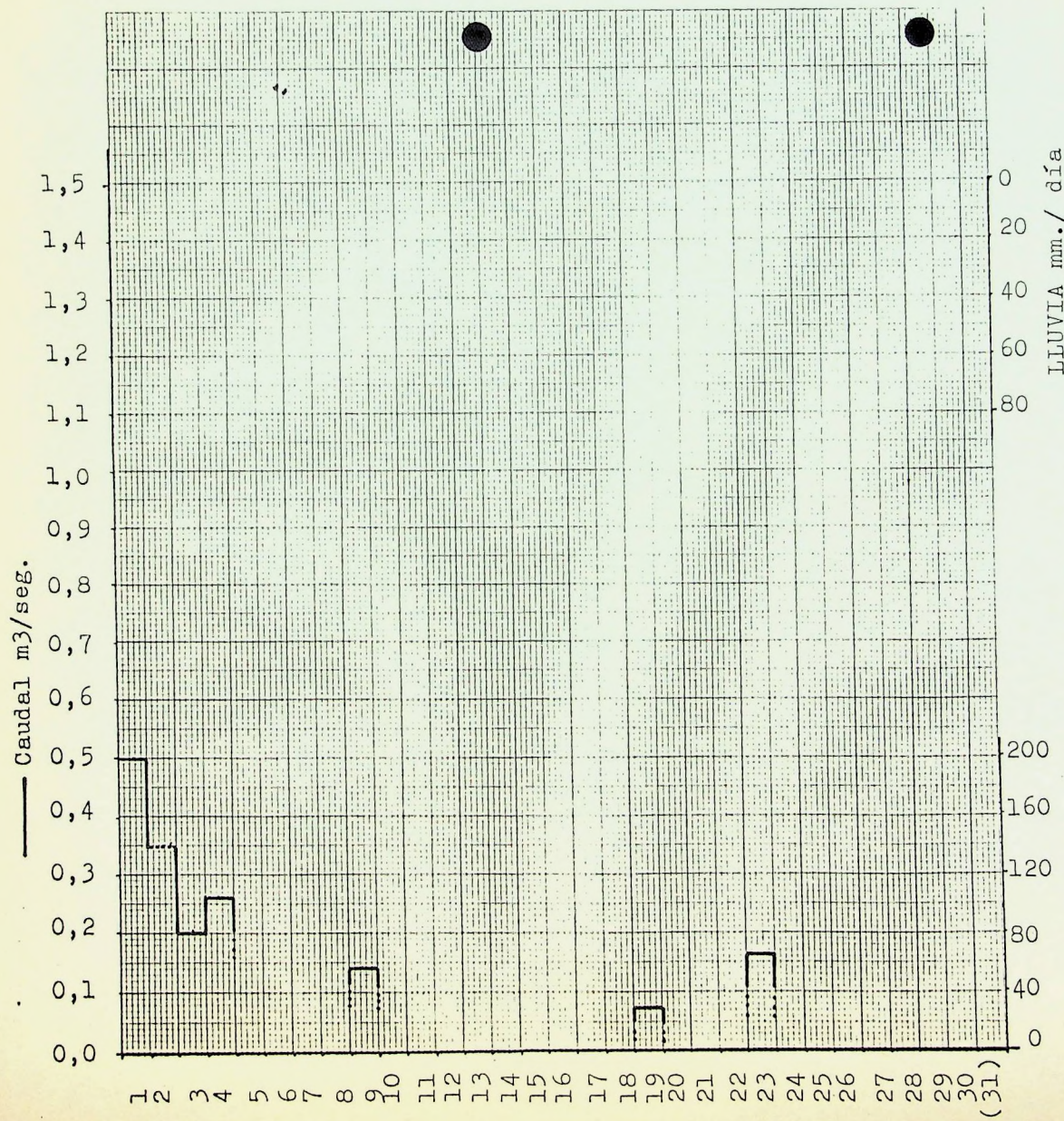
TORRENTE: CAMPANET
 ESTACION: E-12
 AÑO: 1974
 MES: FEBRERO
 VOLUMEN Hm³: 0,5

Altura sobre la solera cm.



TORRENTE: CAMPANET
 ESTACION: E-12
 AÑO: 1974
 MES: MARZO
 VOLUMEN Hm³: 0,6

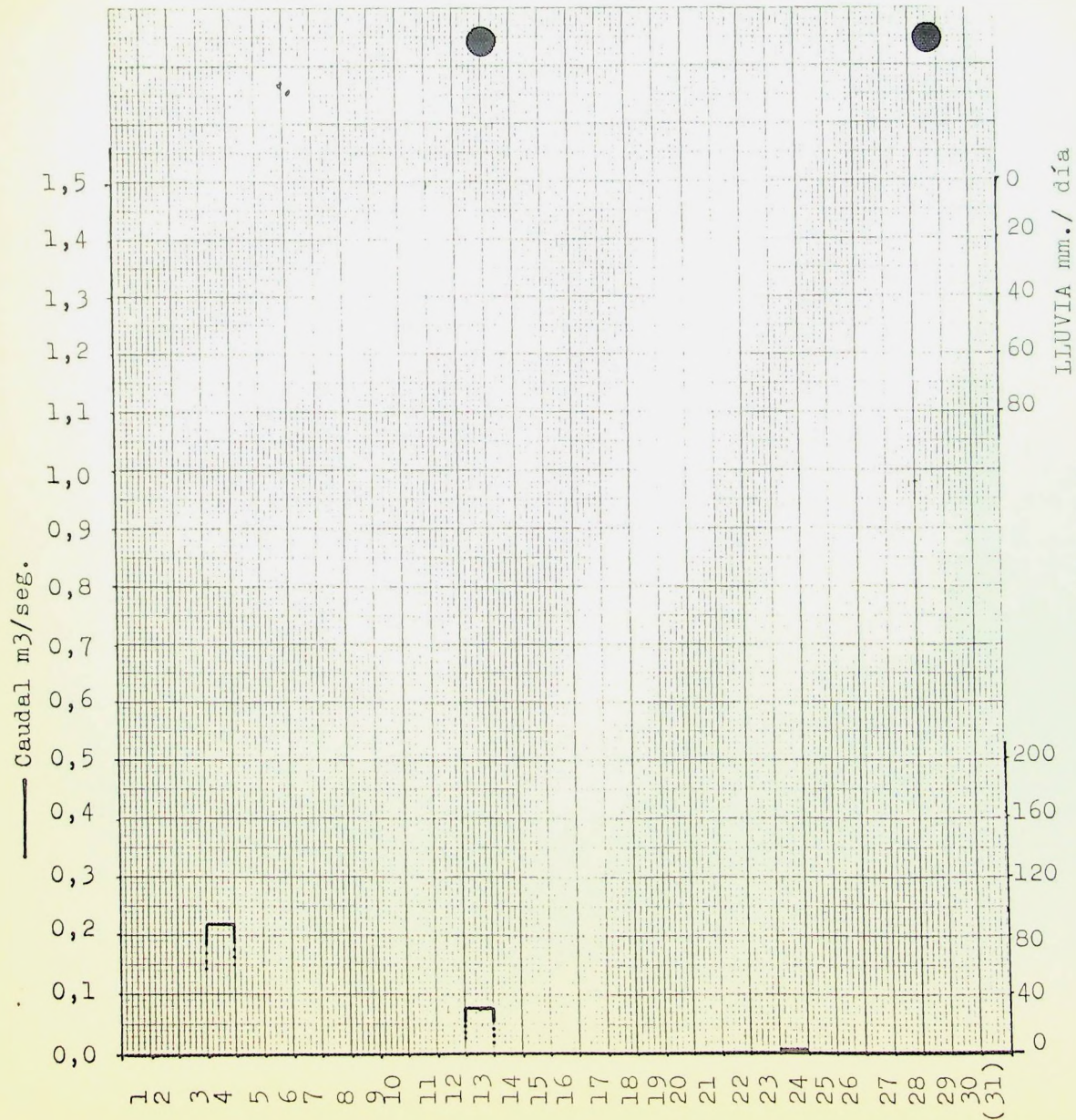
27



TORRENTE: CAMPANET
 ESTACION: E-12
 AÑO: 1974
 MES: ABRIL
 VOLUMEN Hm3: 0,25

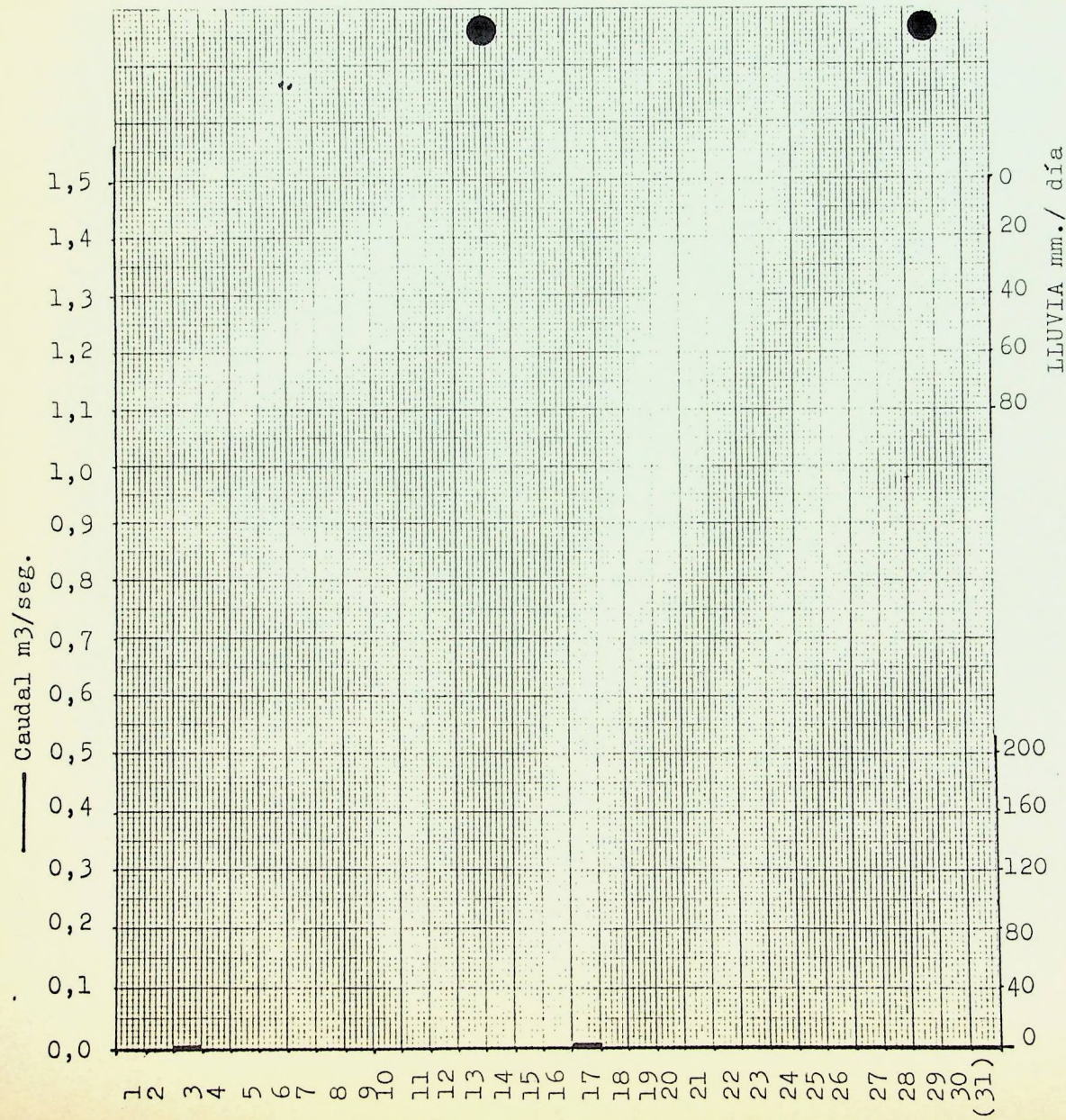
— Altura sobre la solera cm.

28



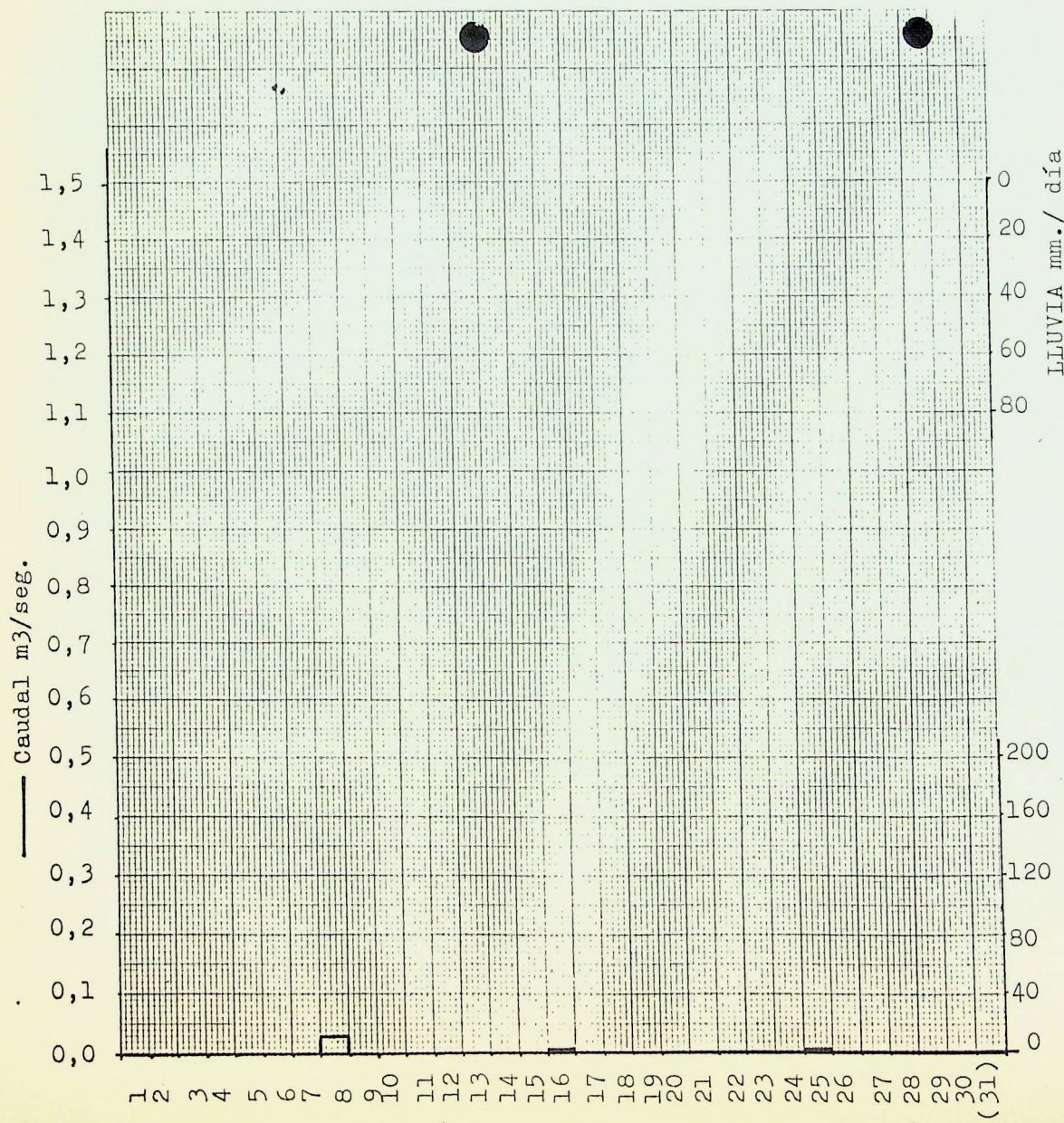
TORRENTE: CAMPANET
 ESTACION: E-12
 AÑO: 1974
 MES: MAYO
 VOLUMEN Hm³: 0,35

— Altura sobre la solera cm.



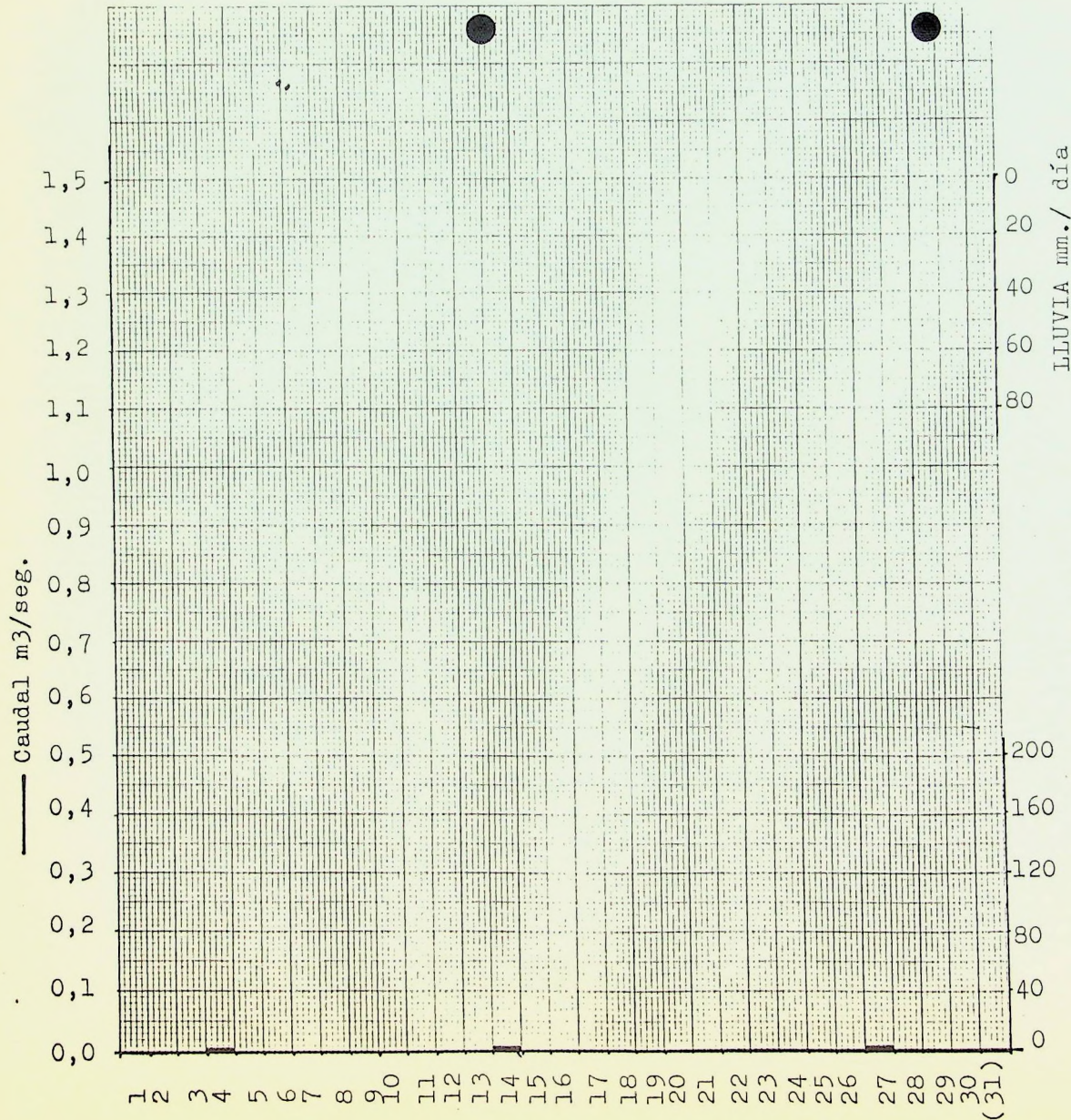
TORRENTE: CAMPANET
 ESTACION: E-12
 AÑO: 1974
 MES: JUNIO
 VOLUMEN Hm³:

Altura
 sobre la
 solera cm.



TORRENTE: CAMPANET
 ESTACION: E E-12
 AÑO: 1974
 MES: NOVIEMBRE
 VOLUMEN Hm³:

Altura
 sobre la
 solera cm.



TORRENTE: CAMPANET

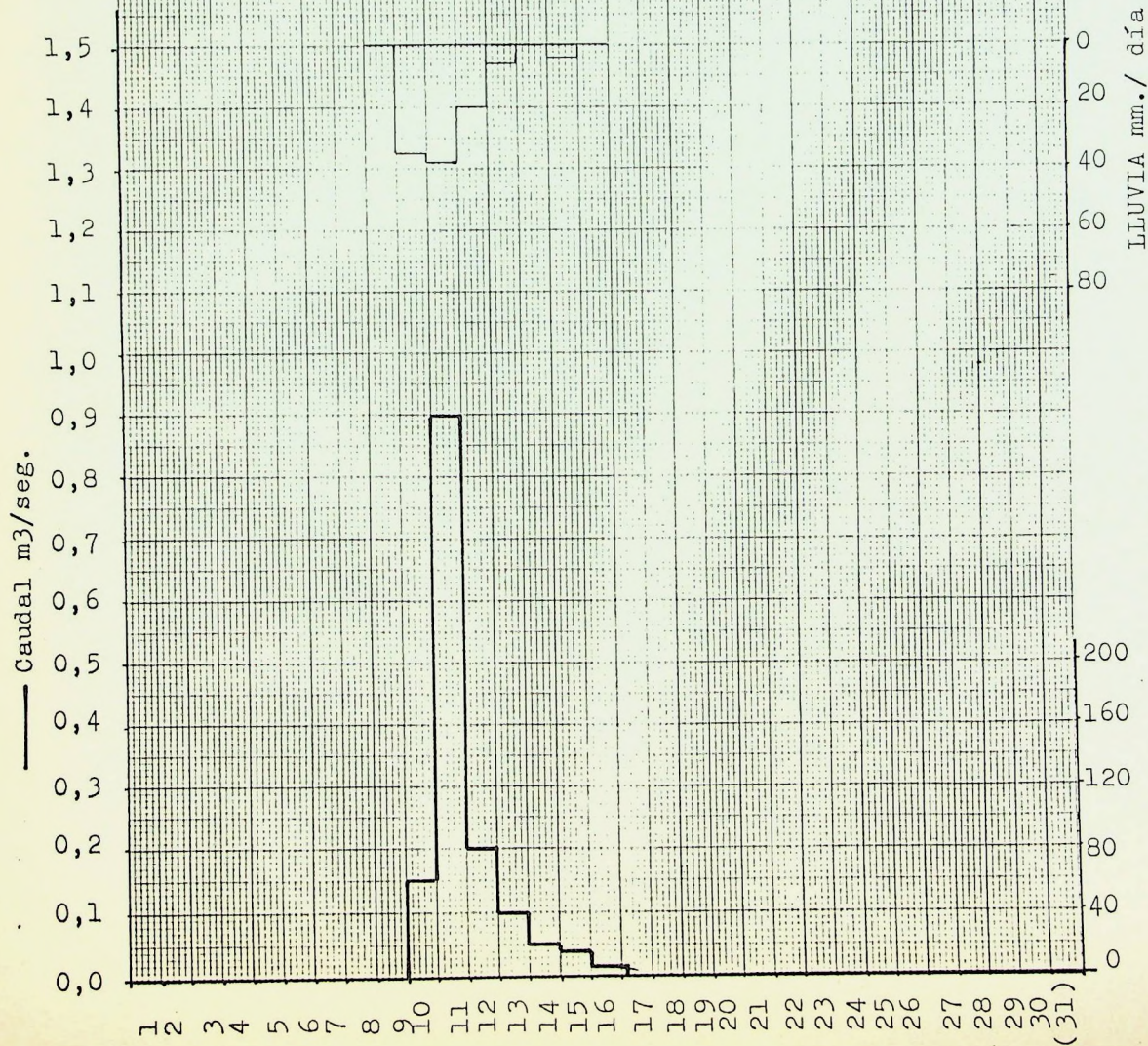
ESTACION: E-12

AÑO: 1974

MES: DICIEMBRE

VOLUMEN Hm3:

Altura
sobre la
solera cm.



TORRENTE: CAMPANET
 ESTACION: E-12
 AÑO: 1975
 MES: MARZO
 VOLUMEN Hm3: 0,15

— Altura sobre la solera cm.

Caudal m³/seg.

1,5
1,4
1,3
1,2
1,1
1,0
0,9
0,8
0,7
0,6
0,5
0,4
0,3
0,2
0,1
0,0

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 (31)

LLUVIA mm./ día

0
20
40
60
80

TORRENTE: CAMPANET

ESTACION: E-12

AÑO: 1975

MES: ABRIL

VOLUMEN Hm³: 0,03

200

160

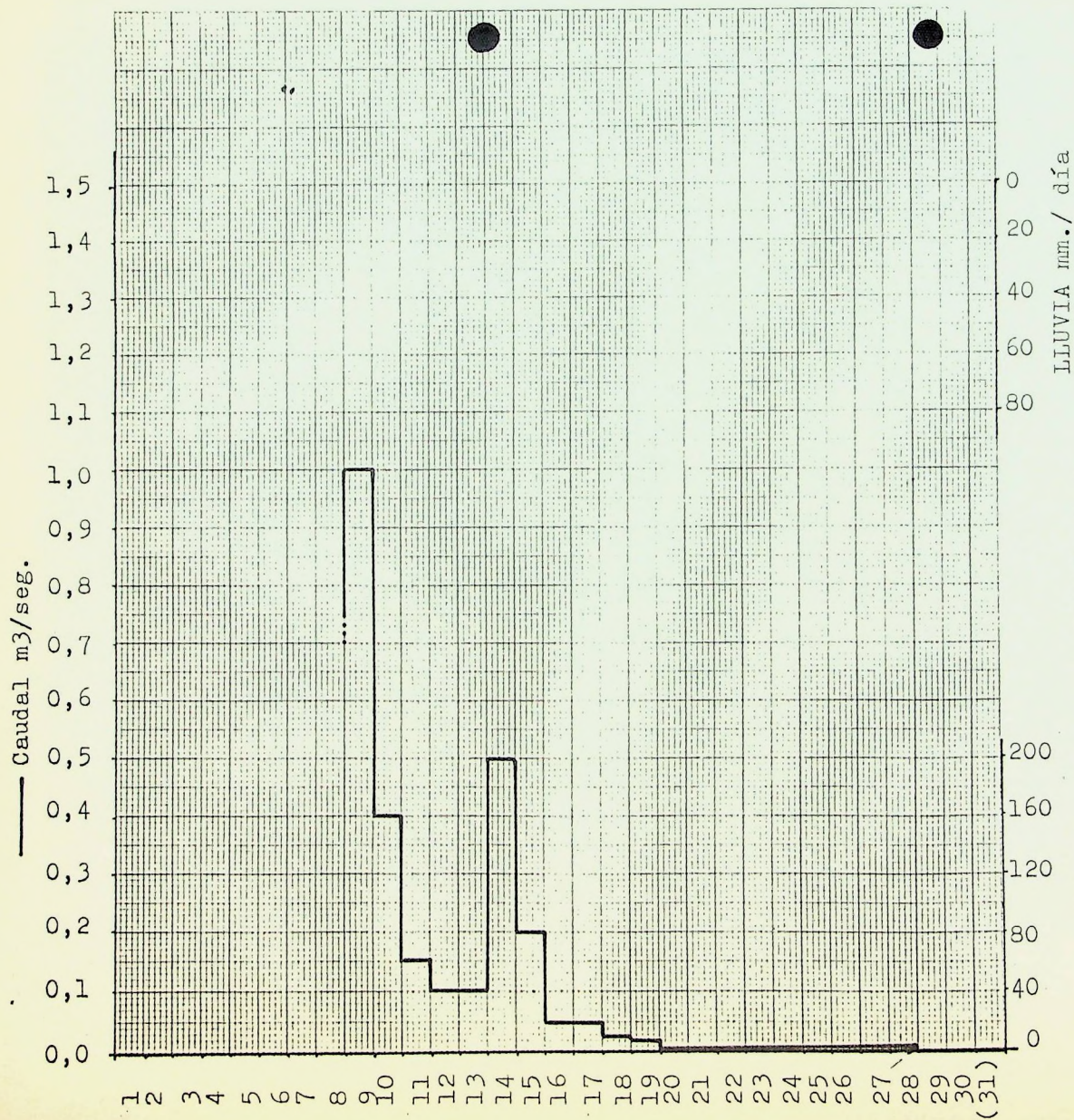
120

80

40

0

Altura
sobre la
solera cm.



TORRENTE: CAMPANET

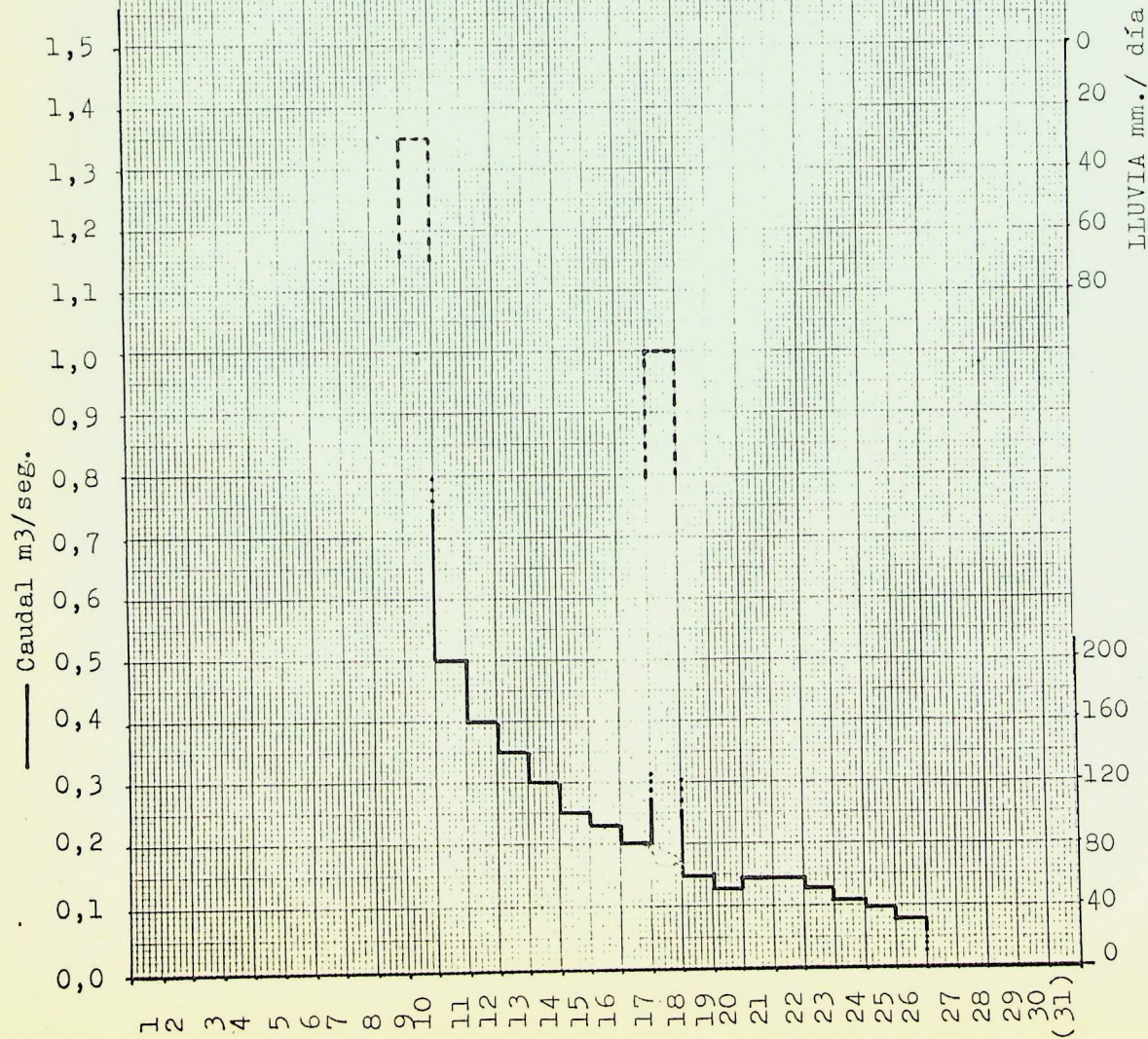
ESTACION: E-12

AÑO: 1975

MES: NOVIEMBRE

VOLUMEN Hm3: 0,02

— Altura sobre la solera cm.



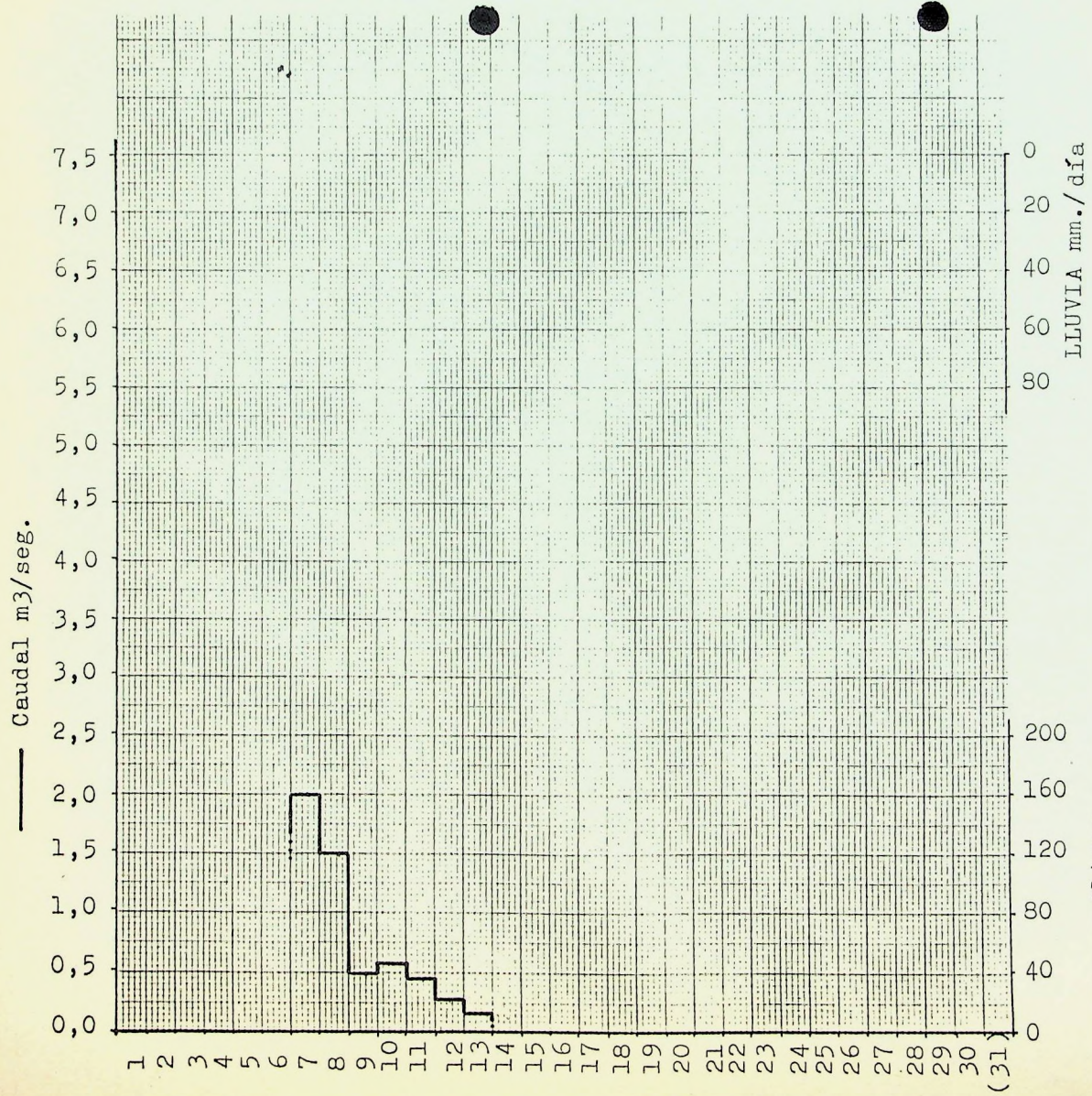
TORRENTE: CAMPANET

ESTACION: E-12

AÑO: 1975

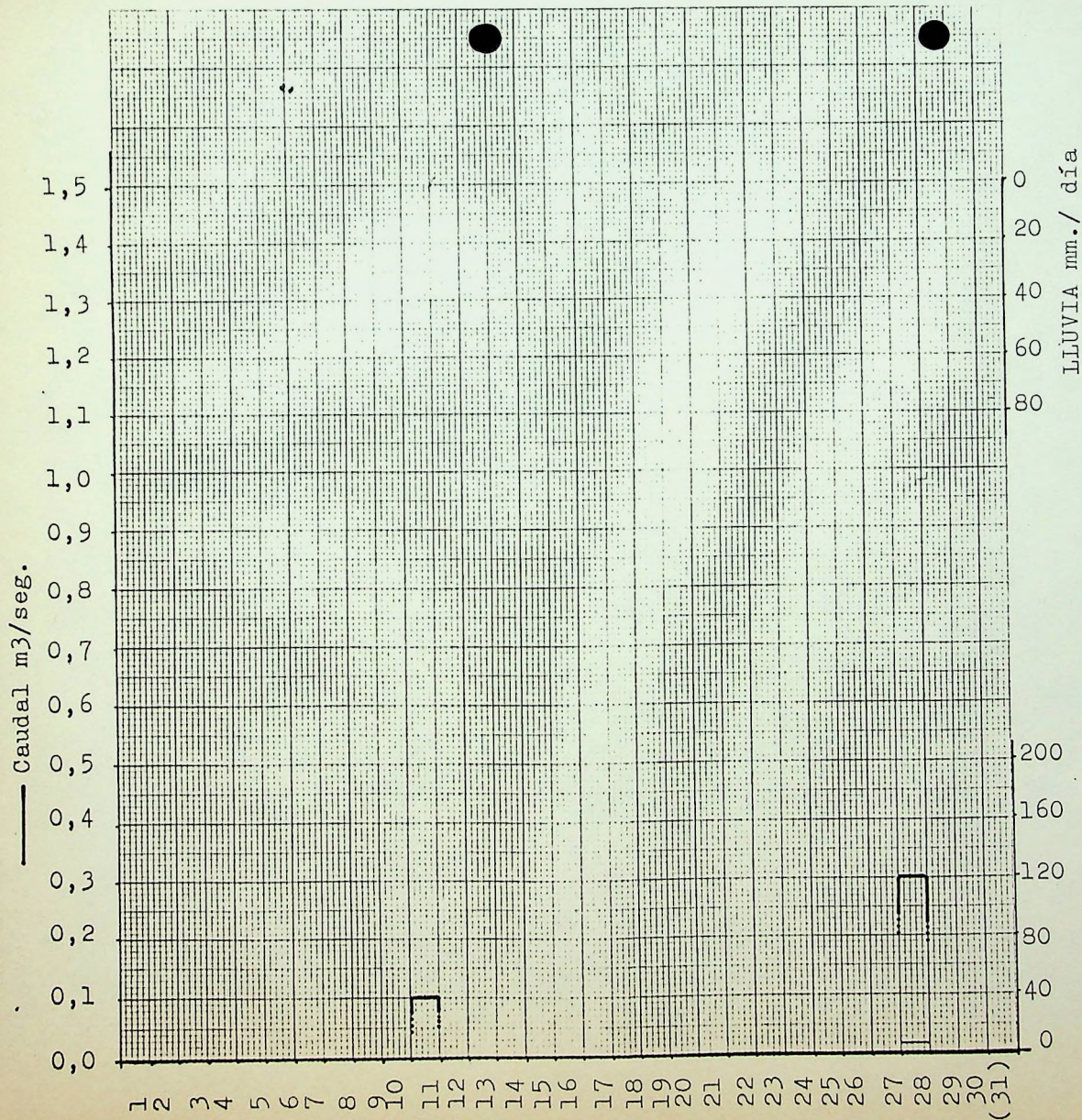
MES: DICIEMBRE

VOLUMEN Hm³: 6,5



TORRENTE: CAMPANET
 ESTACION: E-12
 AÑO: 1976
 MES: FEBRERO
 VOLUMEN hm³: 0,4

— Altura sobre la solera cm.



TORRENTE: S. MIQUEL

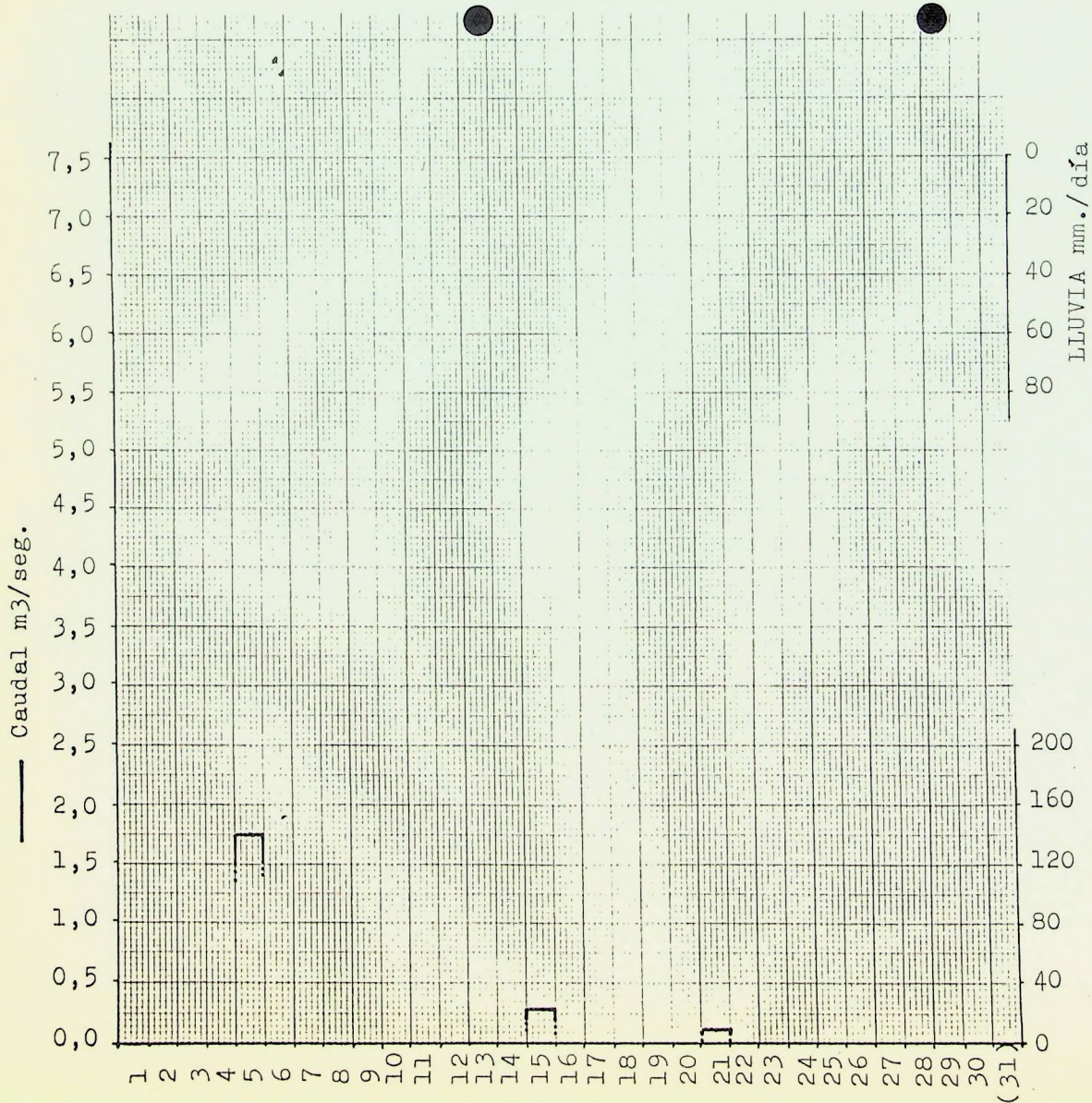
ESTACION: E-4

AÑO: 1973

MES: DICIEMBRE

VOLUMEN Hm3: 0,3

Altura
sobre la
solera cm.



TORRENTE: S.MIQUEL
 ESTACION: E-4
 AÑO: 1974
 MES: ENERO
 VOLUMEN Hm³: 0,3

— Altura
 sobre la
 solera cm.

37

CAUDAL M³/seg.

75
70
65
60
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 (31)

DIAS

0
20
40
60
80

LLUVIA m/m/día

TORRENTE: S. MIQUEL

ESTACION: E-4

AÑO: 1974

MES: FEBRERO

VOLUMEN Hm³: 12,5

200
160
120
80
40
0

Altura sobre la solera cm.

CAUDAL M³/seg.

75
70
65
60
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

(31)

DIAS

LLUVIA m/m/día

0
20
40
60
80

TORRENTE: S.MIQUEL

ESTACION: E-4

AÑO: 1974

MES: MARZO

VOLUMEN Hm³: 8,5

Altura
sobre la
solera cm.

200
160
120
80
40
0

CAUDAL $M^3/seg.$

75
70
65
60
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

DIAS

LLUVIA m/m/día

0
20
40
60
80
200
160
120
80
40
0

TORRENTE: S. MIQUEL

ESTACION: E-4

AÑO: 1974

MES: ABRIL

VOLUMEN Hm^3 : 10,1

Altura
sobre la
solera cm.

— Caudal m³/seg.

7,5
7,0
6,5
6,0
5,5
5,0
4,5
4,0
3,5
3,0
2,5
2,0
1,5
1,0
0,5
0,0

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 (31)

0
20
40
60
80
LUVIA mm./día

200
160
120
80
40
0

— Altura
sobre la
solera cm.

TORRENTE: S. MIQUEL
ESTACION: E-4
AÑO: 1974
MES: MAYO
VOLUMEN Hm³: 0,85

Caudal m³/seg.

1,5
1,4
1,3
1,2
1,1
1,0
0,9
0,8
0,7
0,6
0,5
0,4
0,3
0,2
0,1
0,0

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 (31)

LLUVIA mm./ día

0
20
40
60
80
200
160
120
80
40
0

TORRENTE: S. MIQUEL

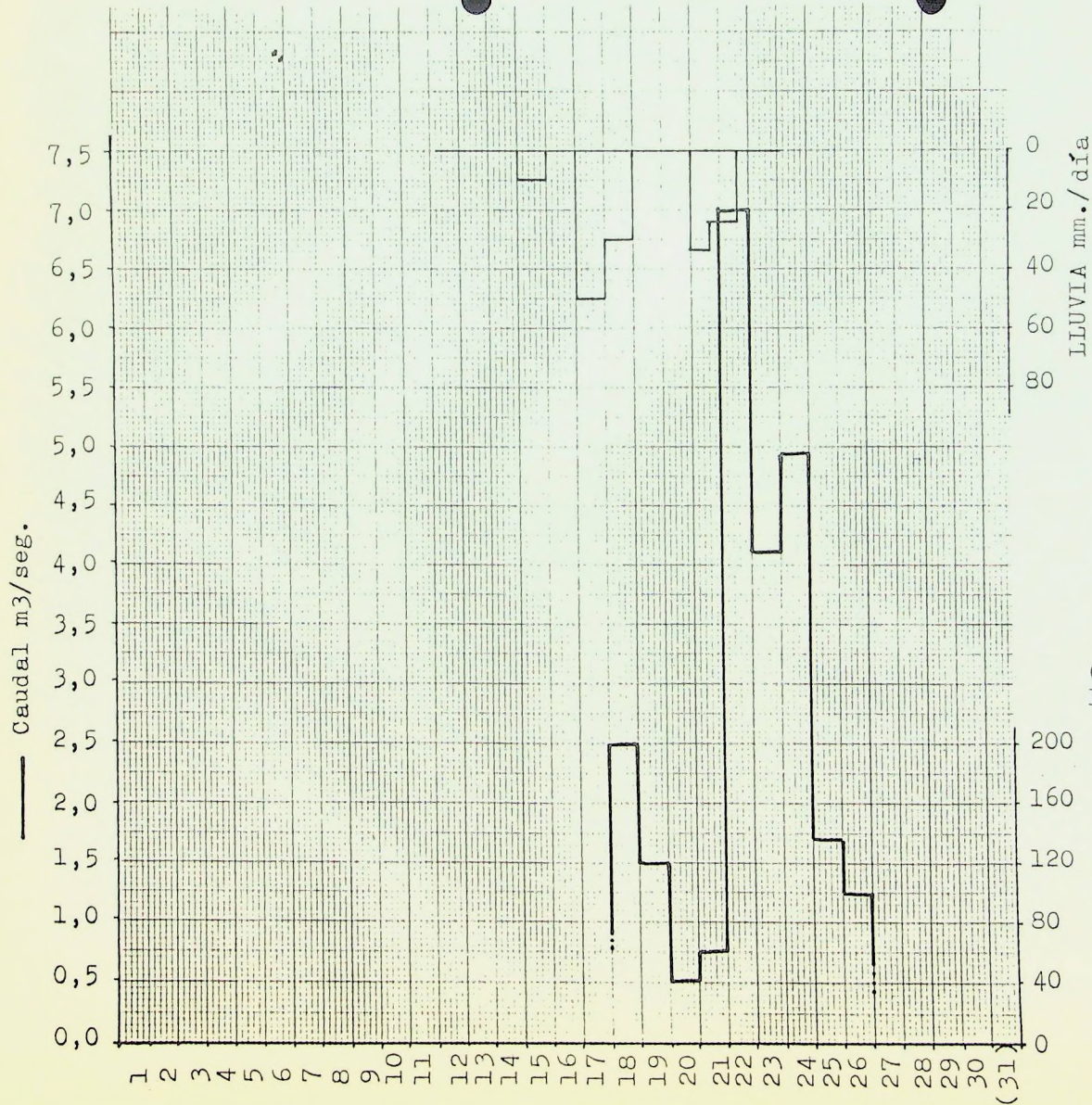
ESTACION: E-4

AÑO: 1974

MES: JUNIO

VOLUMEN Hm³:

Altura
sobre la
solera cm.



TORRENTE: S. MIQUEL

ESTACION: E-4

AÑO: 1974

MES: OCTUBRE

VOLUMEN Hm³: 1,9

días Hm³

GABELLI 17-20 0,4

BINIATRO 22-25 1,5

200

160

120

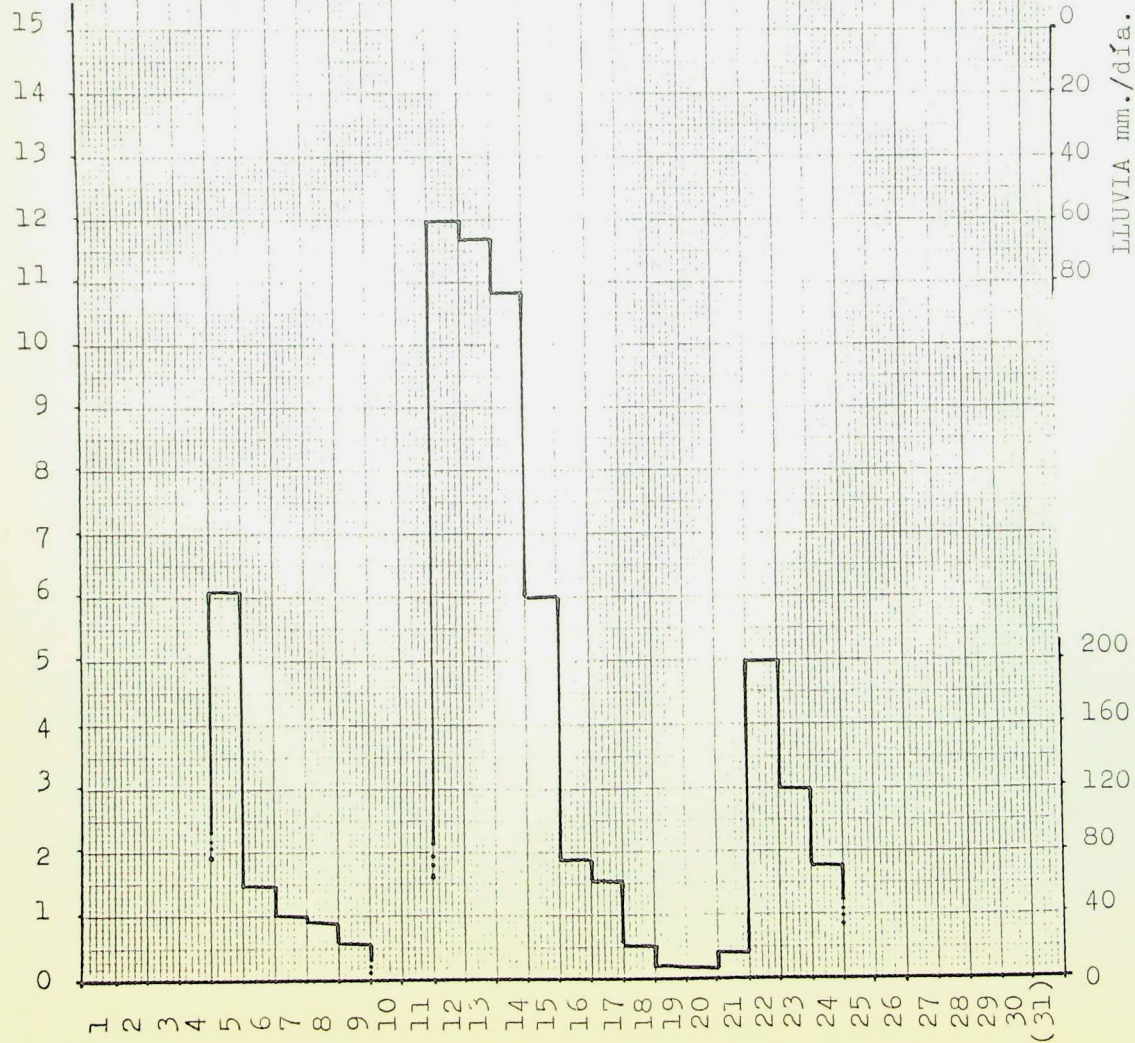
80

40

0

— Altura
sobre la
solera cm.

— Caudal m³/seg.



TORRENTE: S. MIQUEL

ESTACION: E-4

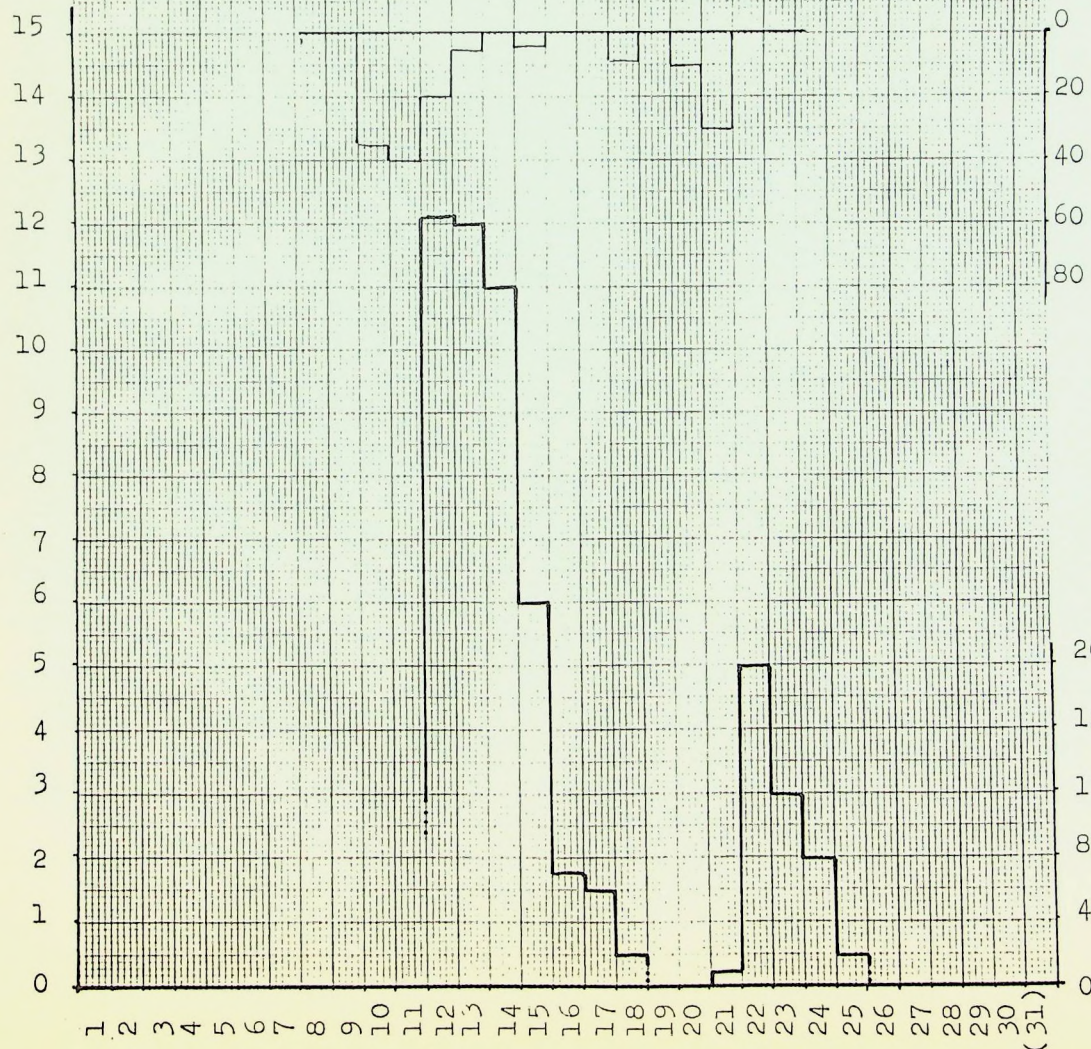
AÑO: 1974

MES: NOVIEMBRE

VOLUMEN Hm³: 5,3

— Altura
sobre la
solera cm.

— Caudal m³/seg.



LLUVIA mm./día.

TORRENTE: S. MIQUEL

ESTACION: E-4

AÑO: 1975

MES: MARZO

VOLUMEN Hm³: 5,0

	días	Hm ³
Gabe. Bin.	13-16	3,85+ ?
Biniatró	22-15	0,9

— Altura sobre la solera cm.

CAUDAL $m^3/seg.$

75
70
65
60
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 (31)

DIAS

LLUVIA $m/m/día$

0
20
40
60
80

TORRENTE: S. MIQUEL

ESTACION: E-4

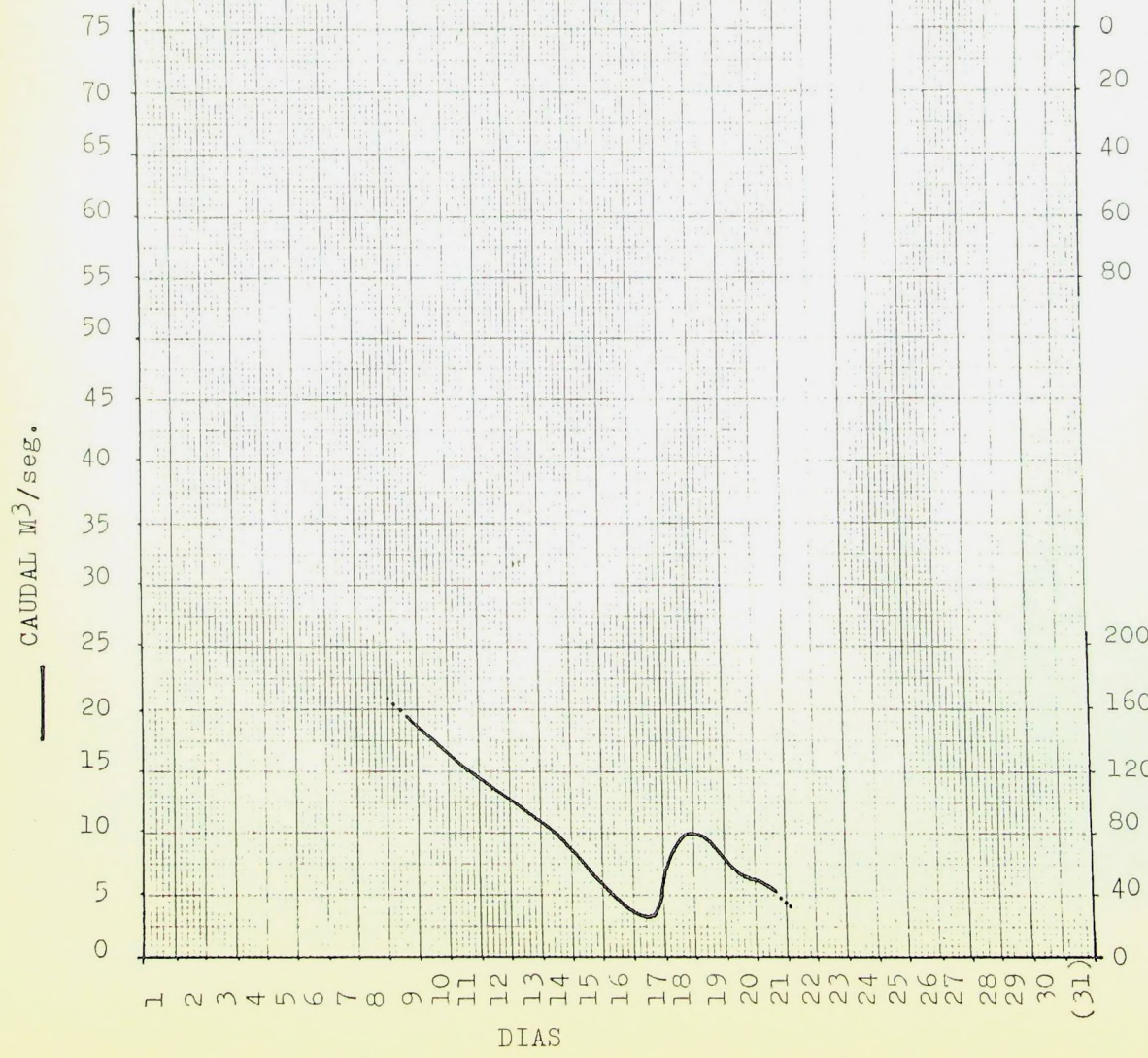
AÑO: 1975

MES: 3,5

VOLUMEN Hm^3 :

Altura
sobre la
solera cm.

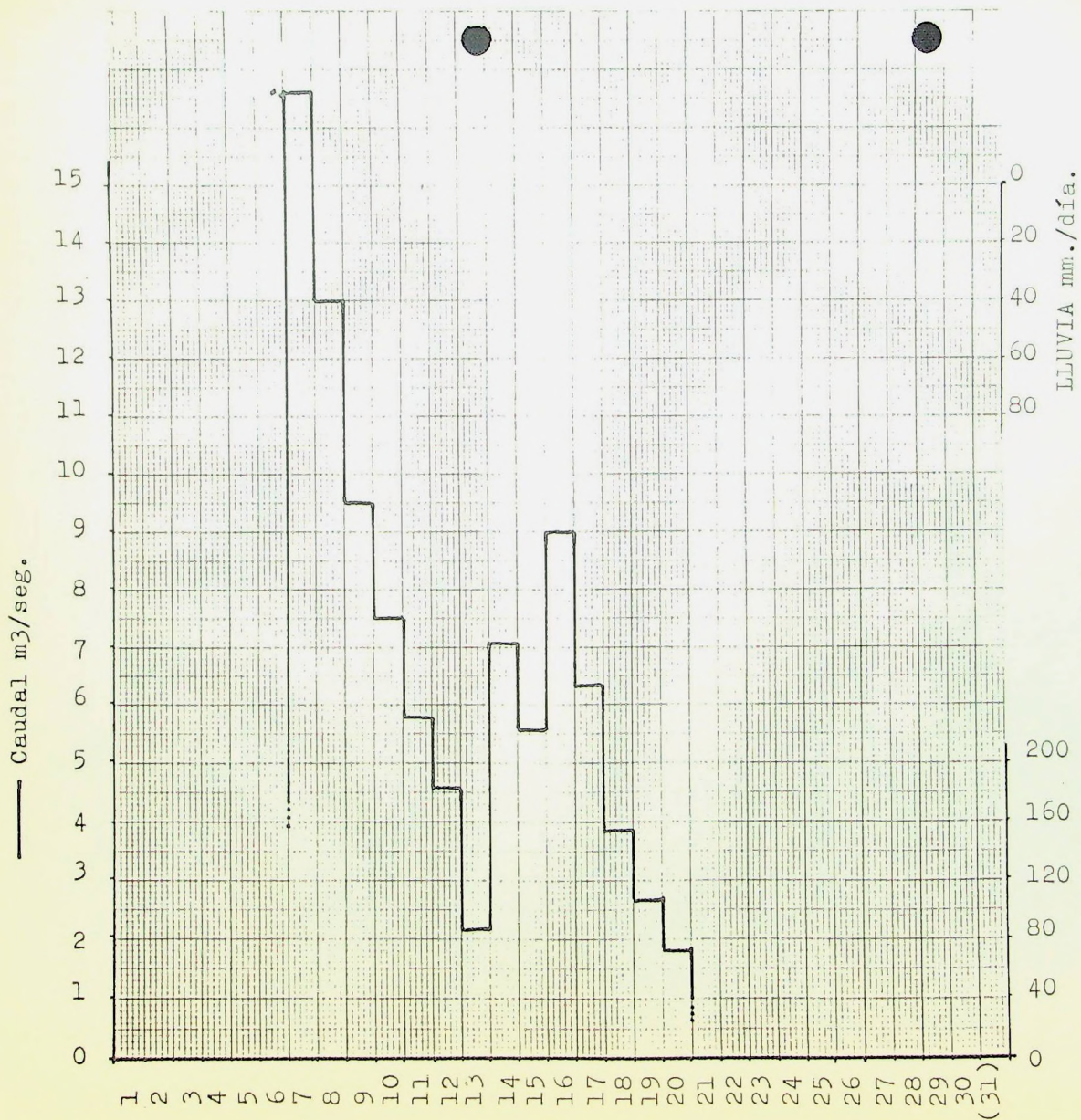
200
160
120
80
40
0



LLUVIA m/m/día

TORRENTE: S. MIQUEL
 ESTACION: E-4
 AÑO: 1975
 MES: DICIEMBRE
 VOLUMEN Hm³: 7,7

Altura sobre la solera cm.



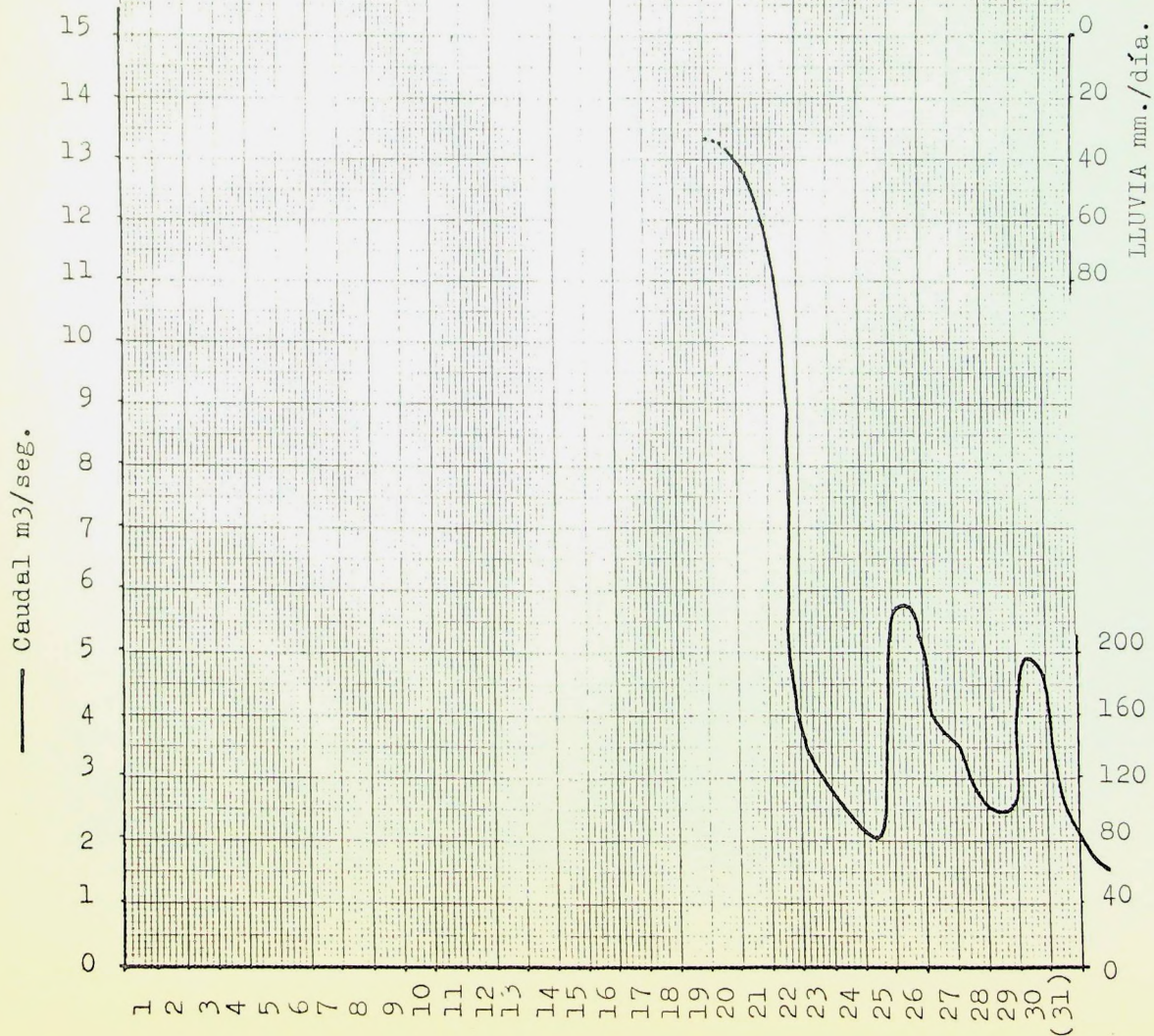
TORRENTE: S. MIQUEL

ESTACION: E-4

AÑO: 1976

MES: FEBRERO

VOLUMEN Hm³: 7,6



TORRENTE: S. MIQUEL

ESTACION: E-4

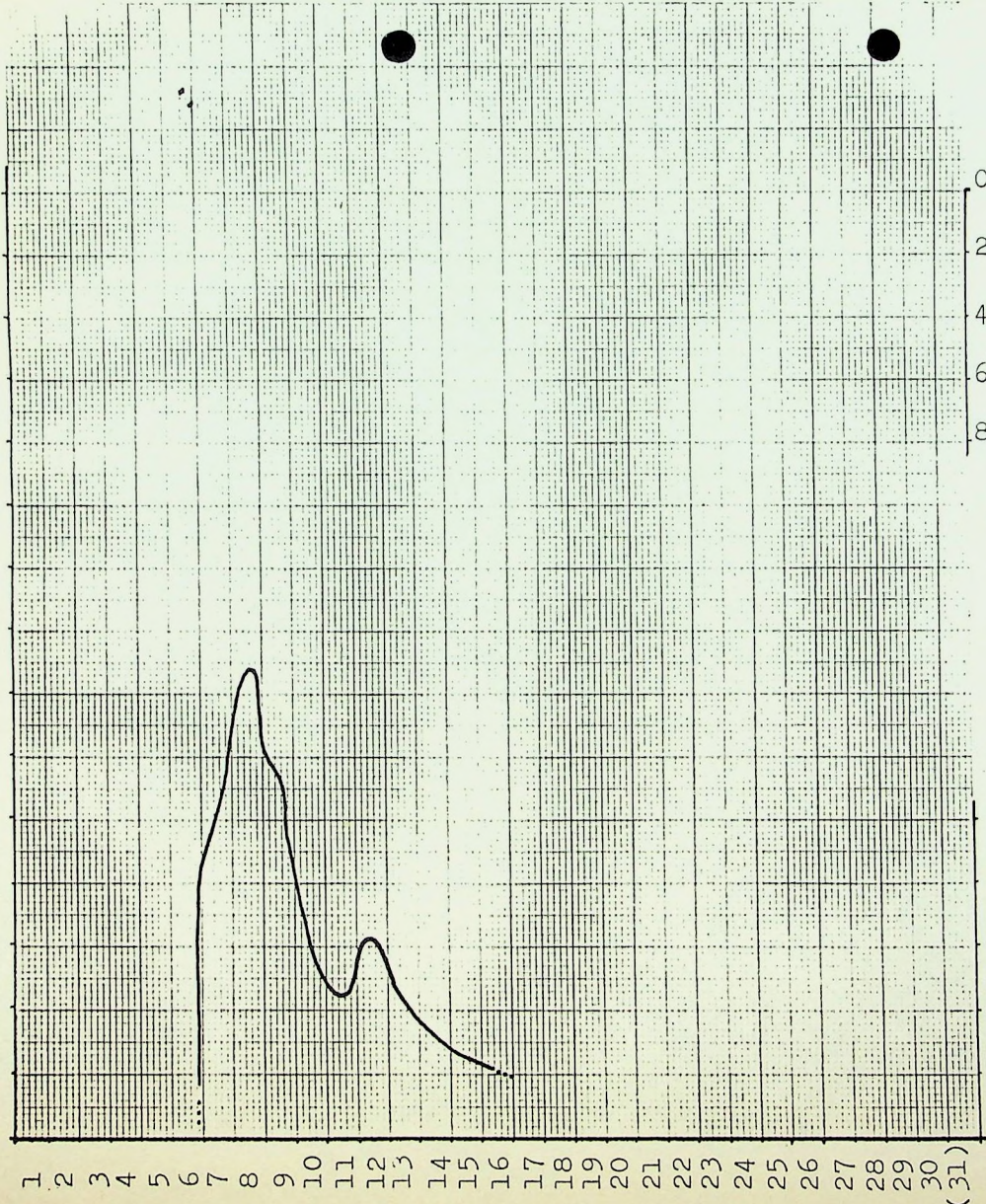
AÑO: 1976

MES: OCTUBRE

VOLUMEN Hm³: 4,3

— Caudal m³/seg.

15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0



0
20
40
60
80

LLUVIA mm./día.

TORRENTE: S. MIQUEL

ESTACION: E-4

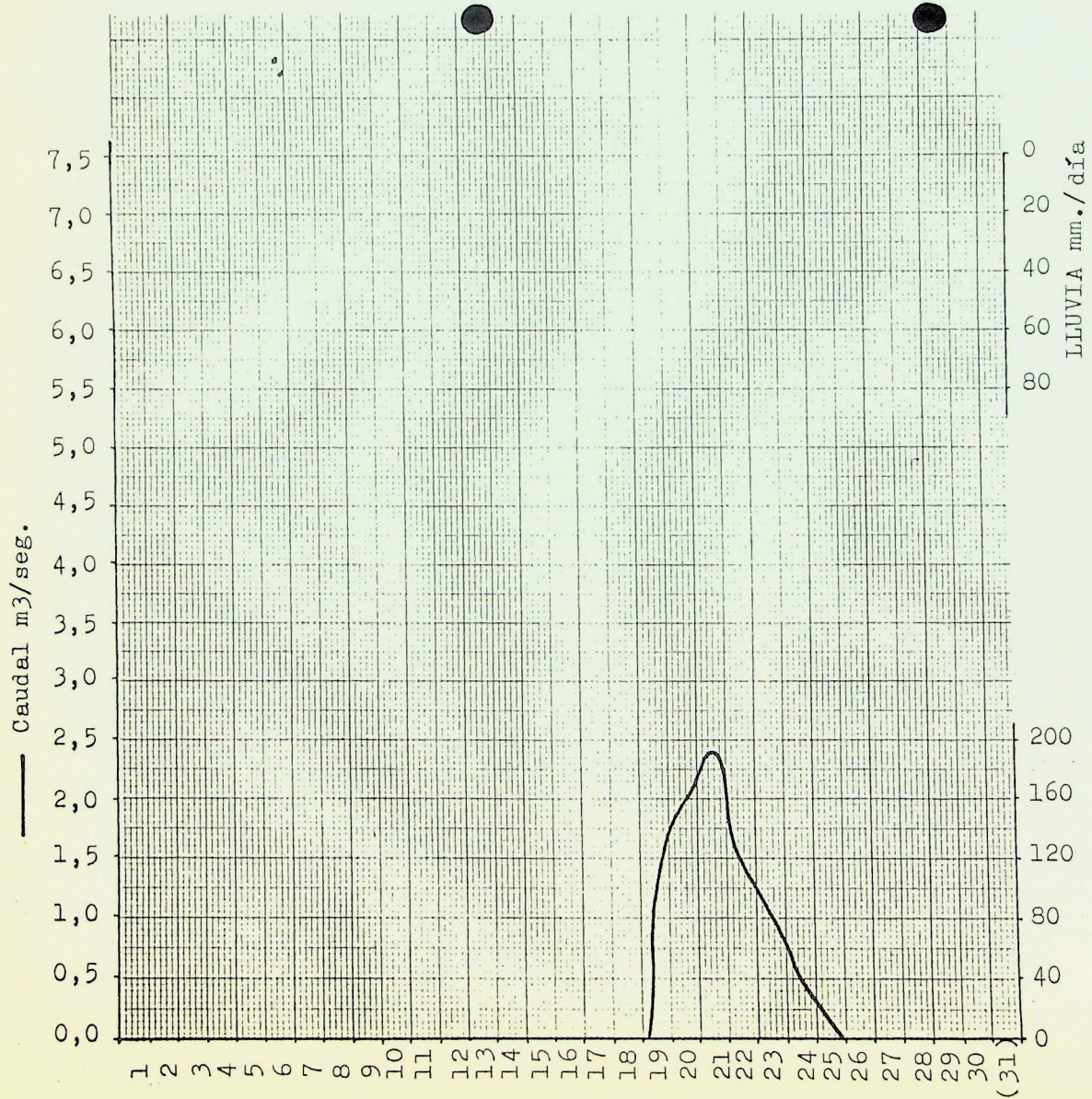
AÑO: 1977

MES: ENERO

VOLUMEN Hm³: 2,6

200
160
120
80
40
0

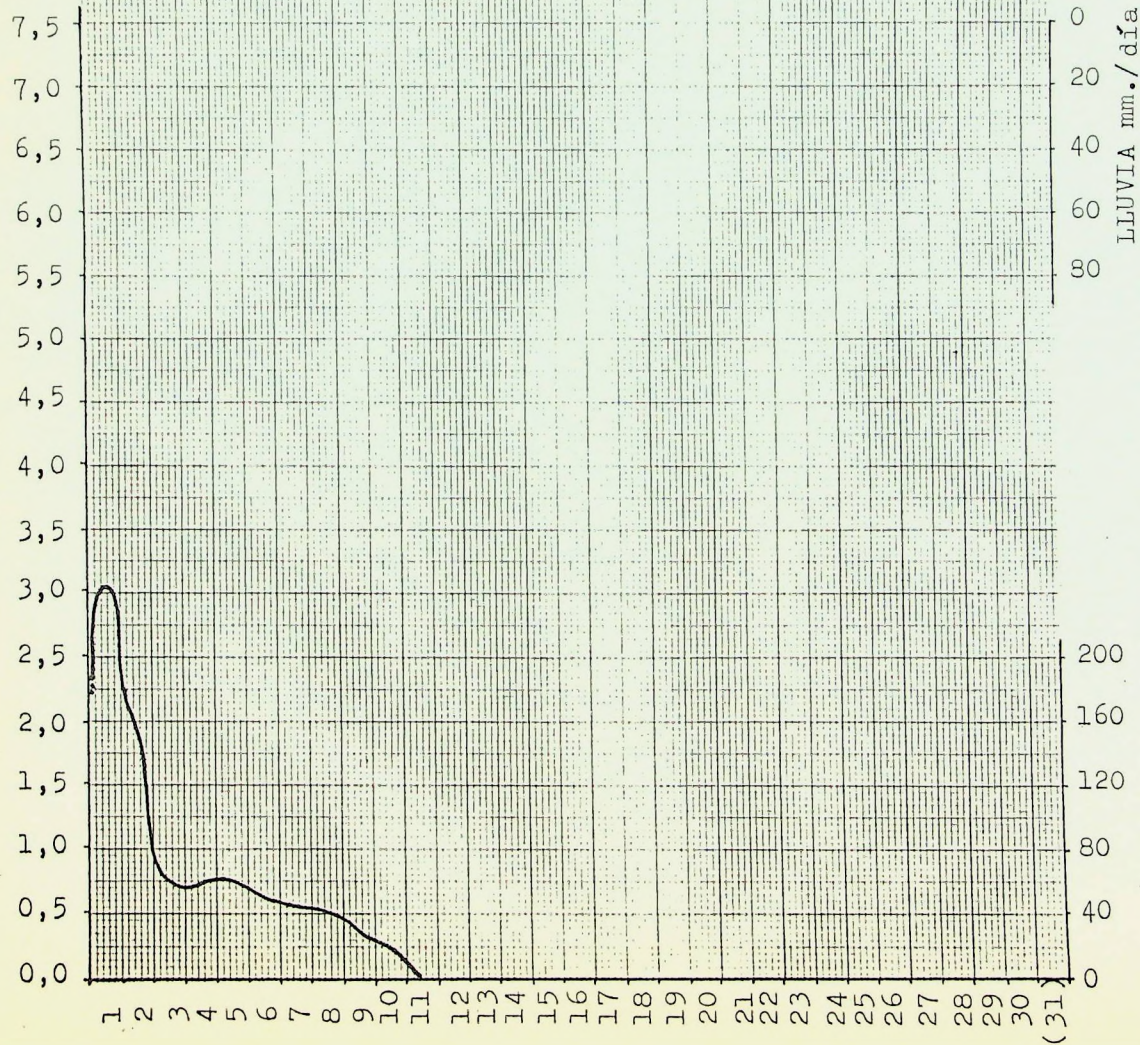
— Altura
sobre la
solera cm.



TORRENTE: S. MIQUEL
 ESTACION: E-4
 AÑO: 1977
 MES: MAYO
 VOLUMEN Hm3: 0,6

— Altura sobre la solera cm.

— Caudal m³/seg.



TORRENTE: S. MIQUEL

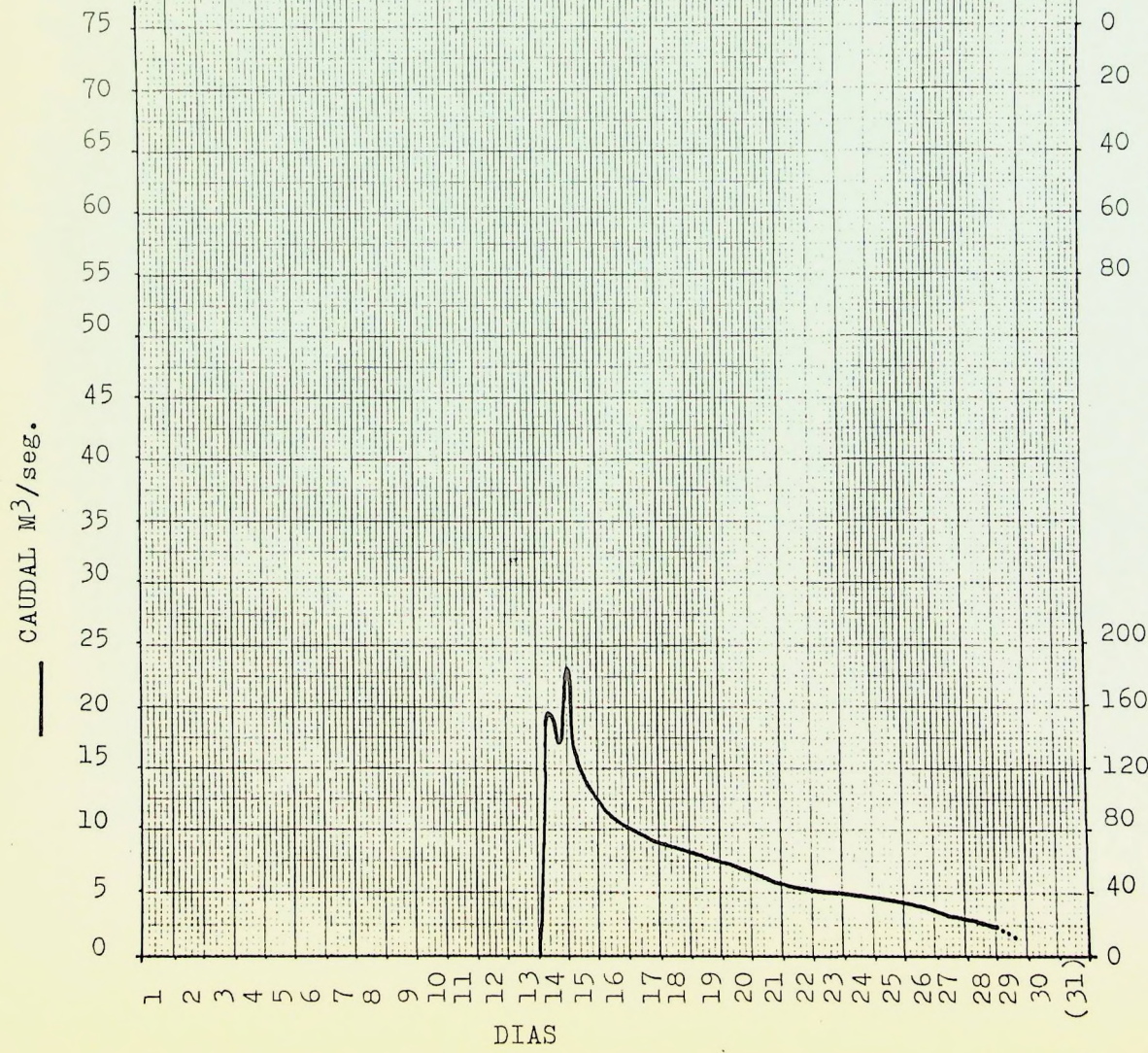
ESTACION: E-4

AÑO: 1977

MES: DICIEMBRE

VOLUMEN Hm³: 12,0

— Altura
sobre la
solera cm.



LLUVIA m/m/día

TORRENTE: S/ MIQUEL
 ESTACION: E-4
 AÑO: 1978
 MES: ENERO
 VOLUMEN Hm³: 8,7

— Caudal m³/seg.

15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 (31)

0
20
40
60
80

LLUVIA mm./día.

TORRENTE: S. MIQUEL

ESTACION: E-4

AÑO: 1978

MES: FEBRERO

VOLUMEN Hm³: 1,24

200
160
120
80
40
0

— Altura
sobre la
solera cm.

Caudal m³/seg.

7,5
7,0
6,5
6,0
5,5
5,0
4,5
4,0
3,5
3,0
2,5
2,0
1,5
1,0
0,5
0,0

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 (31)

LLUVIA mm./ día

0
20
40
60
80

TORRENTE: S. MIQUEL

ESTACION: E-4

AÑO: 1978

MES: MARZO

VOLUMEN Hm³: 958

Altura
sobre la
solera cm.

200
160
120
80
40
0

Caudal m³/seg.

15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 (31)

LLUVIA mm./día.

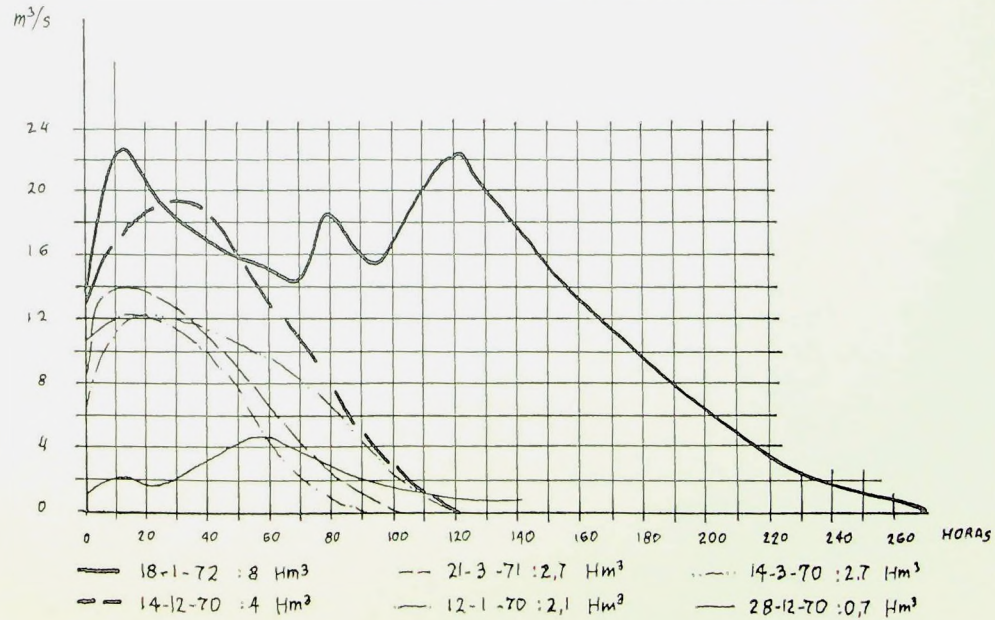
0
20
40
60
80

TORRENTES. MIQUEL
ESTACION: E-4
AÑO: 1978
MES: MARZO ABRIL
VOLUMEN Hm³: 1,27

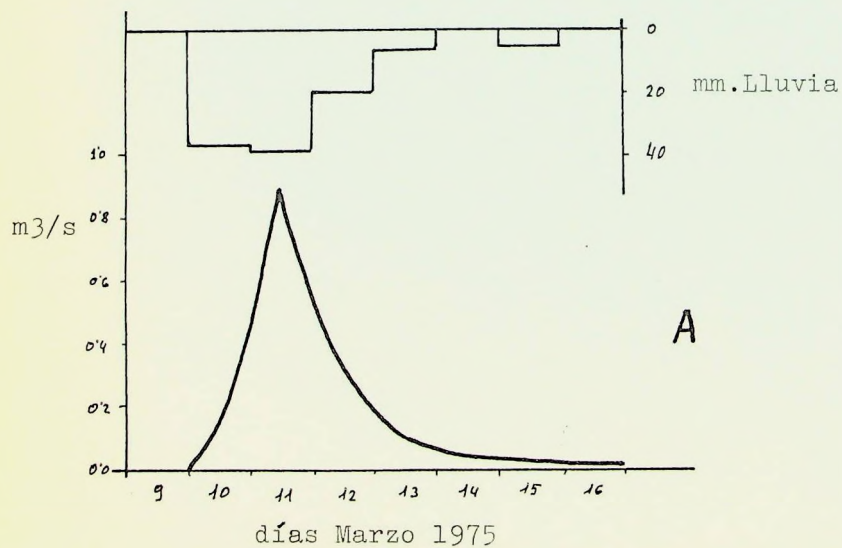
Altura sobre la solera cm.

200
160
120
80
40
0

HIDROGRAMAS SALIDAS UFANAS



E-12 Hidrograma tormenta 10 a 16-3-75

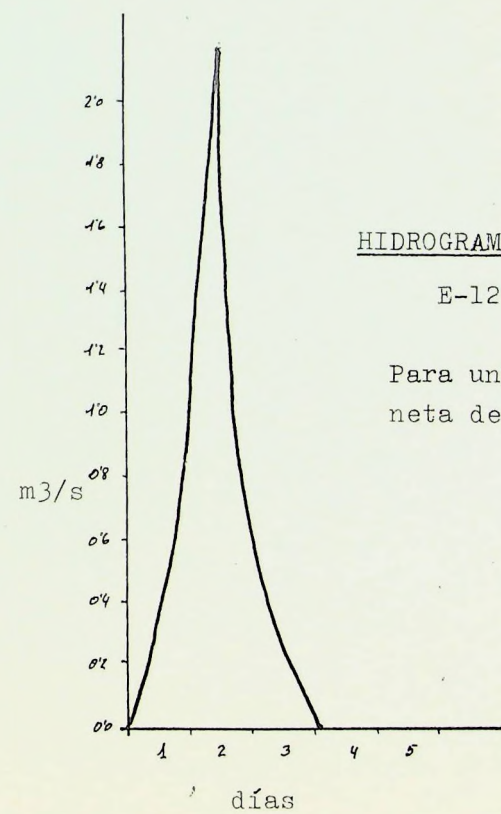


A

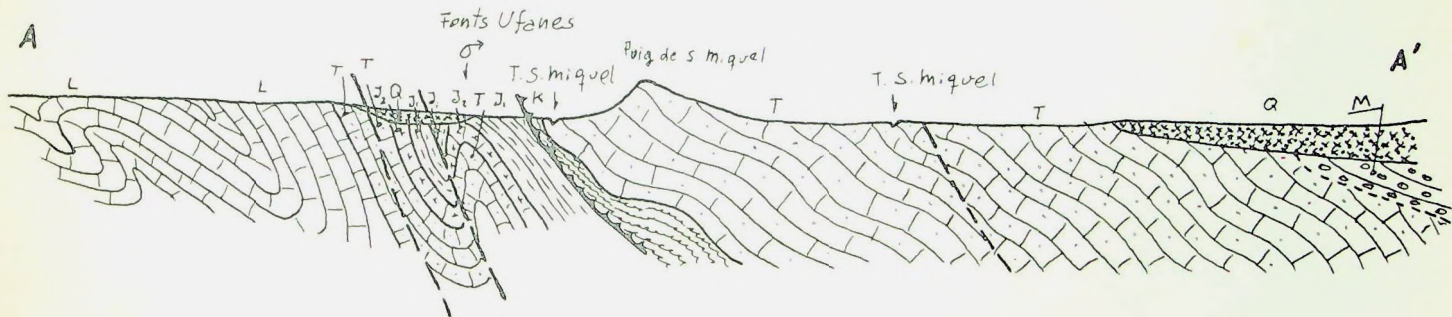
HIDROGRAMA UNITARIO








E-12 : T.CAMPANET





Para una lluvia neta de 10 mm.



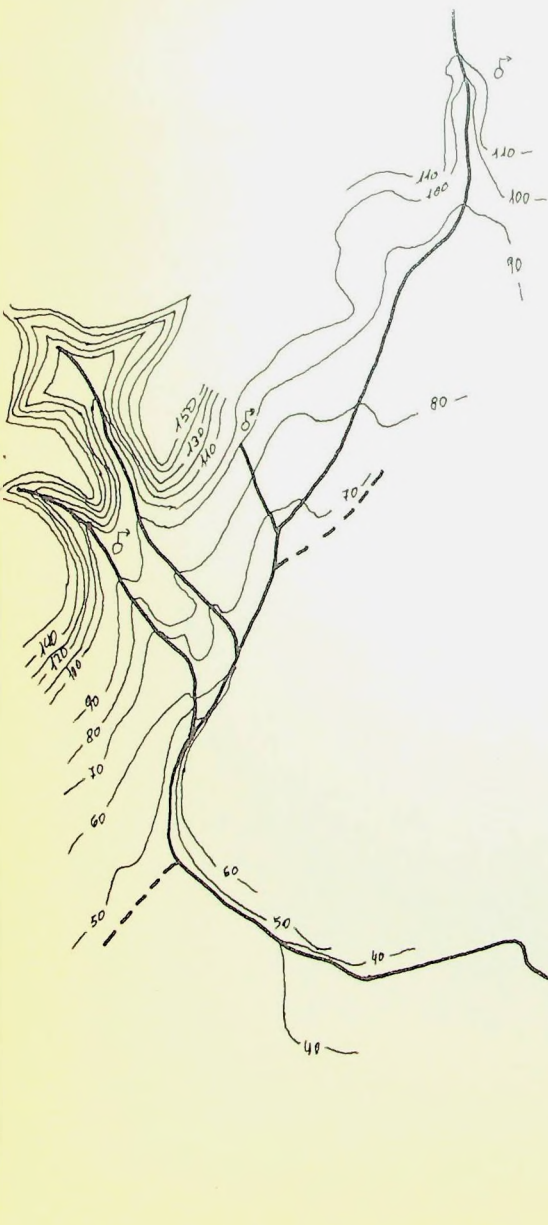
B



-  Q. Cuaternario: Aluvial
-  M. Mioceno: conglomerados
-  J1. Jurásico Sup.: margas
-  J2. Jurásico med.: Calizas y dolomías
-  L. Lías Inf.: Calizas
-  T. Triás: Dolomías
-  K. Keuper (Triás): Arcillas con yesos

-  contacto
-  contacto supuesto
-  Fallo supuesto
-  sobrelapamiento

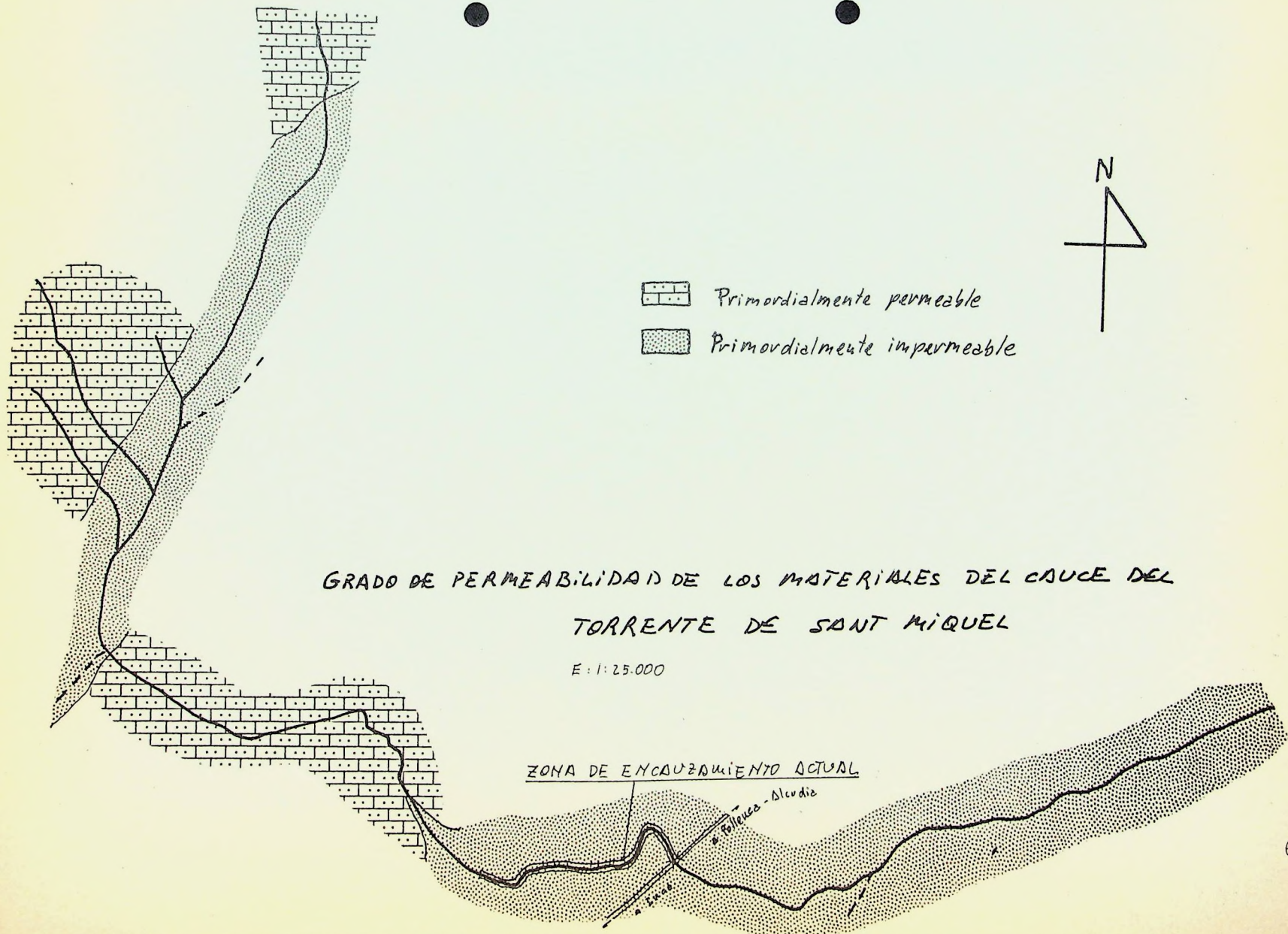
CORTE GEOLOGICO



TOPOGRAFIA T. SANT MIQUEL

E: 1:25000







TRAMOS DEL T. SANT MIQUEL

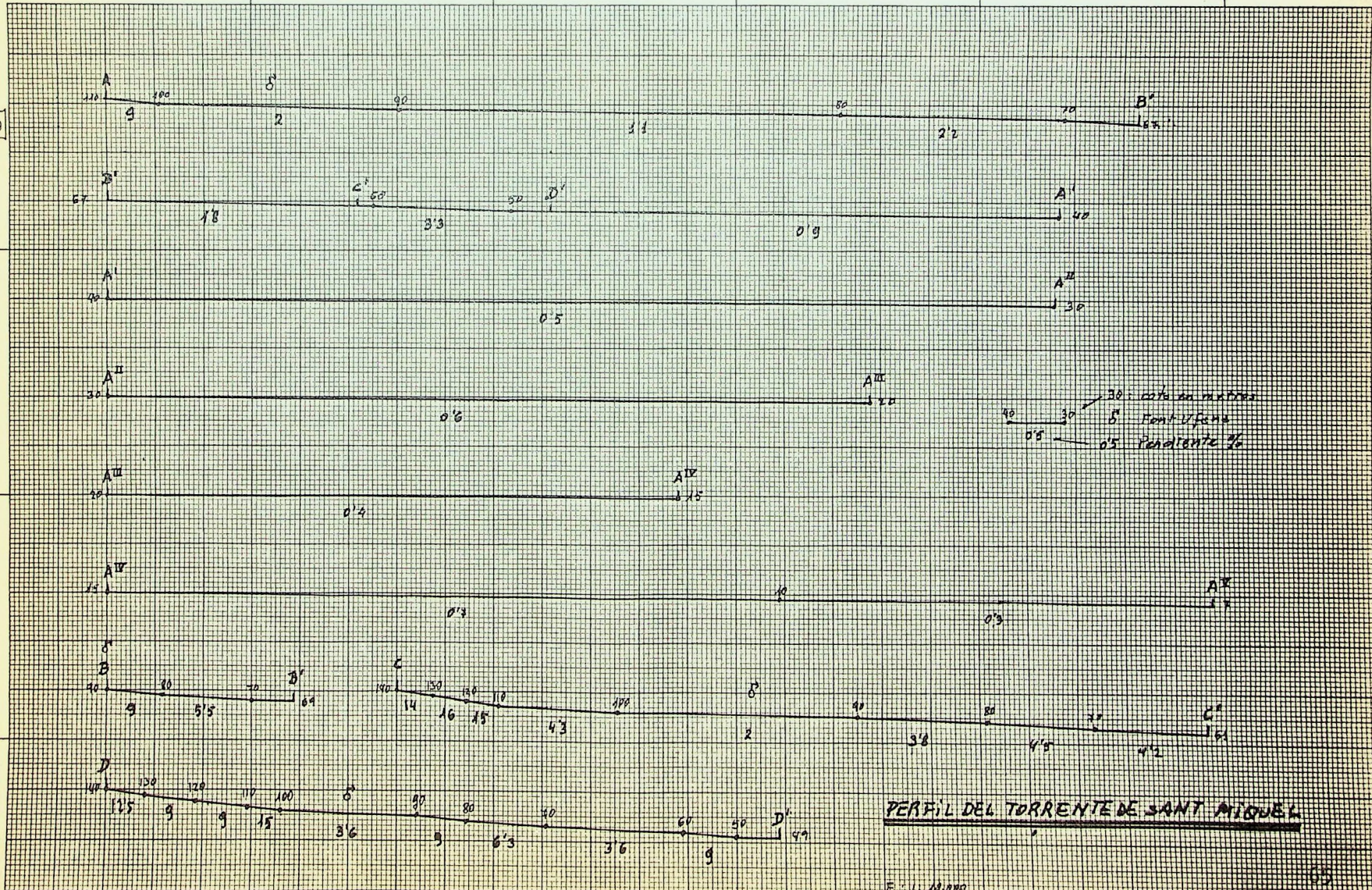
E: 1:25.000

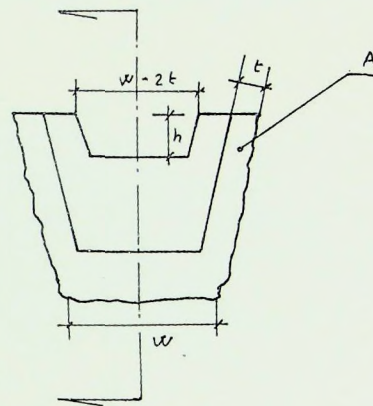
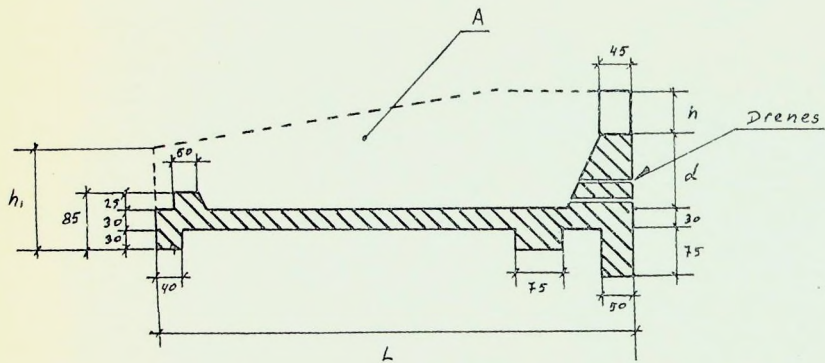


T. Campenat

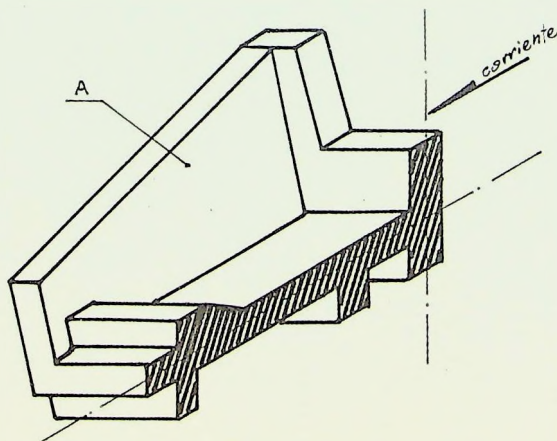
Torrente s. Miquel

Inoa Alcedia





$h_1 = 1/2 h$
 $t = 35 \text{ cm}$
 $d : \text{Ver 5.3}$
 $W = \text{ancho cauce}$



MURETE TIPO
 Mampostería u hormigón

Croquis sin escala

OBSERVACIONES TERMOMETRICAS

Serie (1939-48)

ESTACION: ALCUDIA

ISLA: MALLORCA
 MUNICIPIO: ALCUDIA
 ZONA: VERTIENTE ALCUDIA
 ALTITUD: 20 m.

Resumen del año medio

MESES	TEMPERATURAS MEDIAS DE:				TEMPERATURAS EXTREMAS			
	Máximas	Mínimas	Medias	Integral térmica	Máxima		Mínima	
					Grados	Fecha	Grados	Fecha
Enero	13,3	6,1	9,7	300,70			0,2	18-1940
Febrero	14,5	7,3	10,9	307,38				
Marzo	16,3	8,7	12,5	387,50				
Abril	18,8	11,2	15,0	450,00				
Mayo	21,9	13,8	17,8	551,80				
Junio	25,7	17,7	21,7	651,00				
Julio	28,0	20,0	24,0	744,00				
Agosto	27,7	20,6	24,2	750,20	37,8	27-1947		
Septiembre	26,5	18,9	22,7	681,00				
Octubre	22,4	15,3	18,8	582,80				
Noviembre	18,1	11,6	14,9	447,00				
Diciembre	14,3	8,2	11,2	347,20				
AÑO MEDIO ..	20,6	13,3	17,0	6.200,58				

OBSERVACIONES TERMOMETRICAS

Serie (1962-70)

ISLA: MALLORCA
 MUNICIPIO: INCA
 ZONA: VERTIENTE ALCUDIA
 ALTITUD: 150 m.

ESTACION: INCA (Sub-Estación GESA)

Resumen del año medio

MESES	TEMPERATURAS MEDIAS DE:			Integral térmica	TEMPERATURAS EXTREMAS			
	Máximas	Mínimas	Medias		Máxima		Mínima	
					Grados	Fecha	Grados	Fecha
Enero	14,9	5,8	10,1	313,1	23,0	28-1962	- 1,0	6-1963
Febrero	15,2	5,4	10,1	284,8	25,0	27-1966	- 2,0	5-1968
Marzo	17,0	6,8	11,7	362,7	26,0	31-1965	- 0,8	12-1970
Abril	19,8	8,9	14,2	426,0	27,0	21-1968	1,0	2-1967
Mayo	24,4	11,7	18,1	561,1	32,6	16-1965	4,0	8-1968
Junio	28,3	15,5	21,8	654,0	39,8	29-1965	9,4	10-1967
Julio	32,2	19,0	25,6	793,6	43,2	22-1967	12,0	30-1966
Agosto	31,9	19,5	25,0	775,0	40,4	13-1966	12,0	24-1969
Septiembre	29,0	17,2	22,8	684,0	37,8	12-1962	11,2	
Octubre	24,1	13,7	18,7	579,7	33,2	15-1967	5,6	30-1966
Noviembre	19,0	9,6	14,0	420,0	26,8	19-1964	- 0,7	24-1965
Diciembre	15,0	6,2	10,3	319,3	22,0	4-1967	0,0	11-1969
AÑO MEDIO ...	22,6	11,6	16,9	6.173,3				

OBSERVACIONES TERMOMETRICAS

Serie (1943-1957)

ESTACION: SANTUARIO LLUC

ISLA: MALLORCA
 MUNICIPIO: ESCORCA
 ZONA: VERTIENTE NOROESTE
 ALTITUD: 490 m.

Resumen del año medio

MESES	TEMPERATURAS MEDIAS DE:			Integral térmica	TEMPERATURAS EXTREMAS			
	Máximas	Mínimas	Medias		Máxima		Mínima	
					Grados	Fecha	Grados	Fecha
Enero	10,9	2,5	6,7	207,70	22,0	29-1944	- 4,5	7-1945
Febrero	11,8	2,4	7,1	200,22	23,0	13-1958	- 13,5	12-1956
Marzo	14,2	4,3	9,3	388,30	26,0	26-1855	- 4,5	2-1951
Abril	16,7	6,6	11,6	348,00	27,0	6-1949	- 3,0	13-1951
Mayo	20,0	9,7	14,9	461,90	30,0	31-1943	0,4	3-1945
Junio	24,8	12,0	18,4	552,00	33,0	27-28-1947	5,0	7-1949
Julio	27,6	15,4	21,5	666,50	37,0	28-1950	9,0	3-1951
Agosto	27,5	15,9	21,7	672,70	38,0	7-1957	9,8	26-1954
Septiembre	23,0	14,0	18,5	555,00	37,0	3-1951	2,9	24-1954
Octubre	19,2	9,4	14,3	443,30	27,0	9-1946	2,5	31-1950
Noviembre	15,0	6,4	10,7	321,00	25,0	10-1951	- 1,0	14-1956
Diciembre	12,0	3,8	7,9	244,90	21,0	3-1953	- 1,5	11-1952
AÑO MEDIO ...	18,7	8,6	13,6	5.061,52				

Precipitaciones en la Estación ESCORCA-GORCH BLAU

E 17-40

AÑO	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	ANUAL
1949-50													1.404,9
1950-51													1.299,5
1951-52													1.201,6
1952-53													1.256,5
1953-54													1.259,3
1954-55													1.516,0
1955-56				178,6			88,0			21,6	1,9	39,8	1.086,8
1956-57	346,4	288,1	27,2	167,3	28,9			150,0	43,0	4,5	13,8	0,5	1.219,0
1957-58	65,7	430,3		54,4			147,7	3,4	2,1	5,4	0,0		1.143,5
1958-59	658,7			76,6	228,8	154,5	24,2	80,5	130,0	0,0	41,7	196,5	2.273,6
1959-60	709,1	140,0	173,4	184,9	140,6	33,0	75,3	0,0	185,9	2,6	0,0	125,1	1.769,9
1960-61	256,8	49,8	518,0	236,6	0,0	0,0	50,0	43,6	1,1	0,0	71,5	19,5	1.246,9
1961-62	177,8	194,2	18,3	35,3	283,0	122,0	175,1	180,4	21,2	6,3	0,0	206,9	1.420,5

Pm. = 1.312,2 mm.

ESCORCA-GORCH BLAU

E 17-40

AÑO	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	ANUAL
1962-63	221,2	316,2	107,3	90,7	169,3	41,5	37,8	5,1	12,9	14,2	25,0	126,8	1.171,6
1963-64	120,4	170,0	259,0	135,1	94,4	126,6	19,7	27,5	0,7	5,9	13,0	3,4	975,7
1964-65	243,6	154,8	427,6	200,2	100,1	57,9	32,6	-	43,0	2,2	56,4	-	1.464,9
1965-66	265,1	-	-	91,3	41,1	121,0	29,3	241,0	25,5	21,2	7,5	42,3	1.264,6
1966-67	235,3	138,1	40,0	112,7	175,5	36,7	93,7	16,1	16,2	1,5	50,0	17,1	932,9
1967-68	95,9	341,3	184,7	25,4	157,6	83,5	146,3	101,7	33,2	0,0	0,2	32,2	1.232,0
1968-69	11,5	267,1	251,5	109,8	44,5	86,7	-	28,4	44,2	16,8	112,1	54,1	1.104,0
1969-70	236,2	154,7	191,2	101,9	24,4	193,0	38,5	102,2	14,1	6,6	46,7	3,2	1.112,7
1970-71	178,0	33,5	398,0	115,0	37,9	261,4	95,3	103,5	0,1	0,1	0,5	279,6	1.502,9
1971-72	187,6	500,6	226,1	405,6	105,2	109,1	206,1	177,5	77,6	0,4	39,4	207,6	2.242,8
1972-73	125,6	252,0	409,	222,3	93,7								
1973-74													

Pm. = 1.312,2 mm.

Precipitaciones en la Estación INCA (Subestación G.E.S.A.)

E 22-05

AÑO	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	ANUAL
1949-50	65,9	67,5	85,2	78,0	9,9	43,5	25,0	35,5	0,0	0,0	52,7	65,4	528,6
1950-51	56,9	5,7	104,3	90,5	27,1	121,4	75,4	38,0	6,3	3,9	8,1	71,7	609,3
1951-52	122,8	119,3	27,0	104,2	29,6	60,5	63,0	24,4	30,6	26,8	20,8	33,5	662,5
1952-53	62,4	91,4	35,5	53,6	21,3	157,7	34,8	9,4	32,8	14,5	20,0	87,5	620,9
1953-54	80,4	8,8	27,9	116,8	76,3	39,7	244,5	15,8	15,4	13,5	3,8	18,7	661,5
1954-55	47,6	77,1	64,3	111,3	67,8	85,9	13,1	3,9	23,8	8,2	45,6	99,7	648,3
1955-56	39,4	26,0	56,5	50,0	104,6	22,5	44,7	6,1	30,6	8,2	1,2	86,3	476,1
1956-57	148,6	100,3	26,2	67,0	-	-	59,8	123,1	61,5	7,3	3,8	4,1	724,9
1957-58	294,7	133,8	105,6	43,8	41,5	24,5	51,0	0,0	5,2	9,2	0,0	15,0	724,3
1958-59	271,3	183,1	43,9	32,9	67,7	66,3	7,2	38,9	50,6	13,3	15,1	107,7	898,0
1959-60	260,7	39,3	96,7	75,3	102,6	27,1	33,4	2,8	103,5	0,0	0,0	0,0	741,4
1960-61	51,5	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	59,3	28,0	0,0	0,0	0,0	143,8
1961-62	106,3	60,8	0,0	6,3	94,2	99,7	42,2	118,4	54,4	3,8	0,0	178,3	764,4

Pm. = 615,6 mm.

AÑO	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	ANUAL
1962-63	146,1	172,5	69,8	54,7	65,8	10,5	20,0	13,4	9,6	36,8	31,8	127,1	758,1
1963-64	36,8	56,3	118,9	47,9	31,6	60,9	10,0	0,0	7,3	5,4	12,9	2,6	390,6
1964-65	112,0	36,7	228,5	58,8	51,3	36,7	19,1	10,8	13,2	0,3	34,6		668,9
1965-66	85,2	20,9	18,9	70,6	13,6	58,6	11,1	65,8	12,9	11,2	59,3	60,6	488,7
1966-67	98,4	68,0	16,0	34,9	107,7	28,6	51,4	8,3	9,3	0,0	33,1	13,4	469,1
1967-68	32,1	99,4	134,6	15,0	34,6	40,1	45,0	54,6	47,6	0,0	16,5	22,6	542,1
1968-69	66,6	95,4	93,6	99,4	15,5	57,9	182,6	15,5	68,5	1,6	84,6	69,1	790,3
1969-70	115,1	99,7	116,0	21,5	84,3	87,1	22,4	51,6	0,0	4,3	18,8	0,4	621,7
1970-71	100,2	9,9	141,7	45,4	25,6	99,5	45,5	35,1	0,0	0,0	0,2	181,0	684,1
1971-72	67,9	121,6	100,6	95,2	30,2	20,5	129,4	99,3	28,5	1,6	23,0	132,6	850,4
1972-73	65,6	98,6	98,8	139,7	43,4								
1973-74													

Pm. = 615,6 mm.

Evapotranspiraciones potenciales PALMA DE MALLORCA

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	AÑO
t	10,1	10,6	12,2	14,3	17,6	21,4	24,3	24,8	22,6	18,5	14,2	11,5	
ETP	20,3	22,6	37,1	49,9	81,4	115,5	147,7	141,6	106,0	69,1	37,7	24,5	853,4
P	37,5	36,5	37,9	32,6	35,3	20,2	5,9	18,2	61,7	71,8	57,8	52,1	466,7
P-ETP	17,2	13,9	0,8	17,3	46,1	95,3	141,8	123,4	44,3	2,7	19,3	27,6	81,5
(P-ETP)	-	-	-	17,3	63,4	158,7	300,5	423,9	468,2	-	-	-	-

Evapotranspiraciones potenciales POLLENSA

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	AÑO
t	9,8	9,8	12,1	13,4	17,2	21,0	23,7	24,4	22,3	17,9	13,7	11,2	
ETP	20,1	19,9	37,1	46,6	81,8	112,6	144,8	138,1	102,9	66,2	37,3	26,7	834,1
P	76,5	66,2	69,4	68,8	60,1	31,4	9,3	22,6	65,2	178,4	135,9	116,8	900,6
P-ETP	56,4	46,3	32,3	22,2	21,7	81,2	135,5	115,5	37,7	112,2	98,6	90,1	458,1
(P-ETP)	-	-	-	-	21,7	102,9	238,4	353,9	391,6	-	-	-	-

Evapotranspiraciones potenciales INCA

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	AÑO
t	9,8	10,0	12,1	13,7	17,3	21,4	24,4	24,8	22,6	18,0	14,2	11,7	
ETP	20,4	20,1	33,9	49,8	77,6	115,3	147,0	141,2	106,1	66,2	37,8	27,2	942,8
P	77,8	58,6	52,0	63,3	34,2	15,1	10,7	18,5	49,4	114,8	69,5	64,0	627,9
P-ETP	57,4	38,5	18,1	13,5	43,4	100,2	136,3	122,7	56,7	48,6	31,7	36,8	244,8
(P-ETP)	-	-	-	-	43,4	143,6	279,9	402,6	459,3	-	-	-	-

Evapotranspiraciones potenciales PONT D'INCA

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	AÑO
t	9,9	10,2	11,7	13,9	17,6	21,4	24,0	24,7	22,7	18,3	14,3	11,7	
ETP	20,3	22,5	34,0	50,0	81,5	115,0	144,2	141,6	109,2	69,1	37,5	26,9	851,8
P	58,0	29,0	46,9	55,4	24,5	17,2	3,9	19,3	45,8	73,5	70,9	37,0	481,4
P-ETP	37,7	6,5	12,9	5,4	57,0	97,8	140,3	123,3	63,4	4,4	33,4	10,1	110,4
(P-ETP)	-	-	-	-	57,0	154,8	295,1	417,4	480,8	-	-	-	-

Evapotranspiraciones potenciales LLUCH

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	AÑO
t	6,8	6,9	9,3	11,8	14,5	19,0	21,8	21,7	19,3	14,7	11,3	8,1	
ETP	17,6	17,4	30,9	46,6	70,7	104,9	129,4	120,3	90,4	57,6	32,4	21,9	740,1
P	136,4	114,4	115,0	67,4	53,3	21,4	13,0	36,0	65,4	192,8	164,5	135,1	1.114,7
P-ETP	118,8	97,0	84,1	20,8	17,4	83,5	116,4	84,3	26,0	135,2	132,1	113,2	701,2
(P-ETP)	-	-	-	-	17,4	100,9	217,3	301,6	326,6	-	-	-	-

Evapotranspiraciones potenciales MAHON

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	AÑO
t	10,6	10,8	12,3	14,0	17,4	20,8	23,7	24,6	22,1	18,6	14,6	11,9	
ETP	25,2	24,9	37,1	50,0	81,9	112,5	144,8	138,0	103,0	69,1	39,9	29,2	855,6
P	55,1	47,0	50,3	53,1	35,1	20,3	8,1	14,7	61,0	96,0	96,7	69,9	607,3
P-ETP	29,9	22,1	13,2	3,1	46,8	92,2	136,7	123,3	42,0	26,9	56,8	40,7	192,7
(P-ETP)	-	-	-	-	46,8	139,0	275,7	399,0	441,0	-	-	-	-

CUENCA AUMEDRA

E-6

	AÑO 66-67 (mm.)	67-68 (mm.)	68-69 (mm.)	69-70 (mm.)	70-71 (mm.)	71-72 (mm.)
Pluviometría estación Can Bajoca 28-1	620	752	1.021	990	984	1.474
Aportación superficial en estación E-6	92	390	560	460	220	570

Superficie cuenca: 15 km².

Escorrentía superficial anual: 0,54 (Pluviometría - 227 mm.)

CUENCA ORIENT

E-7

	AÑO 67-68 (mm.)	68-69 (mm.)	69-70 (mm.)	70-71 (mm.)	71-72 (mm.)
Pluviometría media en zona	650	1.100	800	1.100	1.300
Aportaciones en E-7	20	211	?	230	370

Superficie cuenca: 10 km².

Aportaciones anuales: 0,45 (Pluviometría - 560 mm.)

(de Inf. de síntesis. MOP)

APORTACIONES EN ESTACION SAN MIGUEL E-4
(Ufanés + 53 km². superficiales)

MES	AÑO 67-68 (hm ³ .)	AÑO 68-69 (hm ³ .)	AÑO 69-70 (hm ³ .)	AÑO 70-71 (hm ³ .)	AÑO 71-72 (hm ³ .)
OCTUBRE	0	0	2 - 3	0,01	1,3- 2,2
NOVIEMBRE	0,02	1,6- 2	0,3- 0,5	6,5- 8,5	8,5- 9,5
DICIEMBRE	2 -2,5	4 - 6,8	9 -11	1 - 1,5	7 - 8
ENERO	0	0,5		0,07	11 - 13
FEBRERO	1	0,5- 0,6	0,2	3 - 4	0,3
MARZO	0,7	0,2	3 - 4	1	0,2
ABRIL	0,1	5 - 6,5	0,09	0	2,2- 3
MAYO	0	0,3	0,05	0	1,6- 2,2
JUNIO	0	0,04	0	0	0,2
JULIO	0	0	0	0	0
AGOSTO	0	0	0	0	0
SEPTIEMBRE	0	0	0	2	2,4- 2,6
TOTAL	3,8-4,3	12,9-16,9	14,8-19,8	11,5-15,0	35,2-41,2
Lluvia en					
Ses Fons	750 mm.	1.006 mm.	903 mm.	979 mm.	1.368 mm.
(11-7)					

(Dⁿⁱ Inf. de Síntesis. MOP)

AFOROS FUENTES ALBUFERA ALCUDIA

FECHA	CAUDAL l./s.	CAUDAL EN PUENTE FABRICA PAPEL l./s.
	SALIDA AL MAR TOTAL FUENTES	
12-11-70	1.050 (3 -6 gr. de ClNa)	
15-12-70	Salida ufanes. Caudal no medible	
19-01-71	2.300 (2,7 - 3,5 gr. de ClNa)	
16-02-71	906	
26-03-71	3.455	
13-04-71	2.695 (3,2 gr. de ClNa)	
28-04-71	1.823	
2-06-71	1.522	
12-07-71	173	
1-10-71		313
22-10-71	1.055	659
3-11-71	1.077	522
1-12-71	1.600	
12-01-72	2.505	1.488
22-02-72	1.018	1.184
14-03-72	1.295	1.312
20-04-72	1.350	1.354
7-07-72	800	800
4-09-72	392	650
20-10-72	1.910	1.140
21-11-72	1.395	1.285
20-12-72	2.000	2.029
10-01-73	12.166	3.894
14-02-73	2.268	1.806
15-03-73	1.842	2.250

Aforos realizados con molinetes, pero muy afectados por las mareas. Datos, por tanto, inseguros.

Pluviometría media de E. Inca desde 1-3-72 al 1-3-73:

880 mm.

Pluviometría media de E. Inca:

615 mm.

Aportaciones aforadas por fuentes Albufera Alcudia desde 1-3-72 al 1-3-73:

46 hm³.

Aportaciones medias anuales estimadas por Albufera Alcudia:

25-30 hm³.

(De Inf. de síntesis MOP)