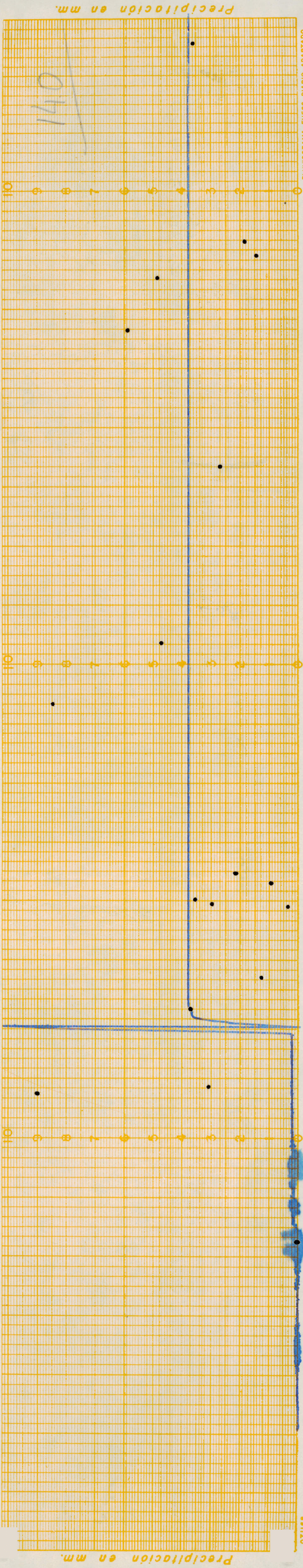
Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO



Precipitación en mm.

071168

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DIAGRAMA HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR PRC 0427

Entrada:

Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	02-10-85	08:05
Final	03-10-85	08:00

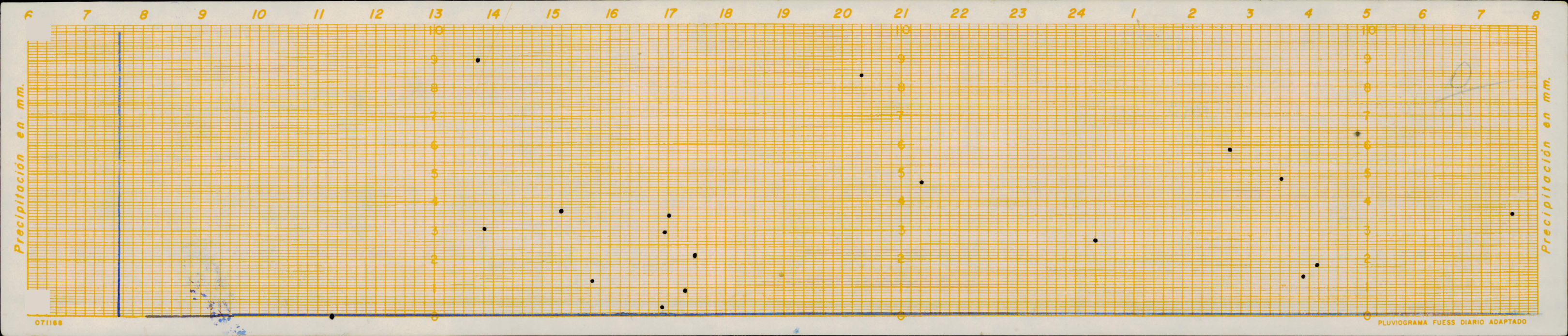
Balde: 140 mm PC 13.9

Firma del Observador: [illegible]

Fecha 03-10-85

81.9

LI = 92.4
LE = 81.5
N = 3
S = 1
Y = H - 2.0
A = 498.4
B = 14.0
PC = 13.9
T_{H_2O} = 22.8


6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8
Precipitación en mm.
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Precipitación en mm.
071168
PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

GOBIERNO DE VENEZUELA
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIVISION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estacion: La Espinosa

Estado: Aragua

MARAR PRD 0427

Entrado:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inst.	01-10-85	08:05
Ret.	02-10-85	08:00

Saldo: 0-0 mm | PC 0

Control:

Firma del Observador: [illegible]

Fecha: 12-10-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

071168

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
SUBDIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DATOS
HIDROLOGICOS

Estación: La Espinosa
Estado: ARAGUA

Clave: MARUC PRO. 0427
Entidad:

Controlo:

CLIMATOLOGICA	Fecha	Hora
Inicial	30-09-85	02:05
Final	01-10-85	08:00

Evaporación: 1.9 mm Pluviometría: 1.9 mm

Firma del Observador: H. Manfredi Fecha: 01-10-85

Precipitación en mm.

07165

PLUVIOGRAMA FEESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

SITIO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR	PRO	0427

Entrada:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	29-09-85	08:05
Final	30-09-85	08:00

Saldo: 0 mm | PC 0 mm

Control:

Firma del Observador: F. J. Infante

Fecha: 30-09-85

Precipitación en mm.

07118

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

Estación: LA ESPINOSA MARNR PRd 0427

Estado: ARAGUA

GRAFICA	28-09-85	08:05
Inicial	29-09-85	08:00
Final	0	
Saldo:	0.3	0.3 mm

Firma del Observador: F.S. Manfante 29-09-85

Precipitación en mm.

07/188

6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR | PRd | 0487

Entrega:

Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	27-09-85	08:05
Final	28-09-85	08:00

Bajas: 40.7 mm | PC 40.5 mm

Nombre del Observador: F. J. Infante

Fecha: 28-09-85

Precipitación en mm.

07118

9 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8

10.2
9.6
10.0
2.3

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIVISION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa.
Estado: ARAGUA

MARN PRD 0427

Entrada:

Central:

Gráfica	Fecha	Hora
	26-09-85	08:05
	27-09-85	08:00

Lluvia: 41.7 mm PC 41.4 mm

Firma del Observador: F. J. Yagüe Fecha: 27-09-85

Precipitación en mm.

07108

6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

10.2 3.3 4.0

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

PUBLICO

DIRECCION DE INFORMACION BASICA

DIVISION DE HIDROLOGIA

Colección: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR	PED	0487

Entrada:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	25-09-85	08:05
Final	26-09-85	08:00

Datos: 23.5 m/m PC 23.4 m/m

Control:

Cargo del Observador F.S. Monfante

Fecha 26-09-85

Precipitación en mm.

07188

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION REGIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

HARNR | PRCI | 0427

Entrega:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	24-09-85	08:05
Final	25-09-85	08:00

Total: 2.1 mm | PC 2.1 mm

Control:

Firma del Observador: F. J. Infante

Fecha: 25-09-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

8 7 6 5 4 3 2 1 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6

Precipitación en mm.

07168

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HIDRÁULICOS
DIVISIÓN DE INFORMACIÓN BÁSICA
DIVISIÓN DE HIDROLOGÍA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: LA ESPINOSA

Estado: ARAGUA

HARNR	PRd	0427

Entrega:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	23-09-85	08:05
Final	24-09-85	08:00

Bateo: 2.6 mm PC 2.6 mm

Control:

Firma del Observador: J.C.S. Yupante Fecha: 24-09-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION REGIONAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
SECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

HARNR	PRd	0427

Entrada:

Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	22-09-85	08:05
Final	23-09-85	08:00

Pulso: 3.7 mm PP 3.7 mm

Observador: F. J. Infante Fecha: 23-09-85

Precipitación en mm.

07118

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

CIRCUITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

HARNR	PRD	0427

Entregado:

Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	21-09-85	08:05
Final	22-09-85	08:00

Saldo: 5.5 mm | PC 5.5 mm

Firma del Observador: F.J. Yanfante

22-09-85

Precipitación en mm.

OTIISS

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIVISION DE INVESTIGACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR	PRd	0427

Entrada:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	20-09-85	08:05
Final	21-09-85	08:00
Balde: 3.4 mm	Pl. 3.4 mm	

Control:

Firma del Observador: F. J. Trujillo

Fecha: 21-09-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA "FUESS" DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

07168

MINISTERIO DE [illegible]
DIRECCION DE INFORMACION HIDROLOGICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

FORMATO 5
HIDROLOGICO

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARN	PRD	0427

Entrada:

Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	19-09-85	08:05
Final	20-09-85	08:00

Balde: 0 mm | PC 0 mm

Firma del Observador: F.S. Grafante

Fecha: 20-09-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAFO "FUESS" DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

BOLETIN HIDROLOGICO 5

Estación: LA ESPINOSA

Estado: ARAGUA

HARNR DRH 0427

Entrada:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	18-09-85	08:05
Final	19-09-85	08:00
Saldo: 0 mm	PC 0 mm	

Control:

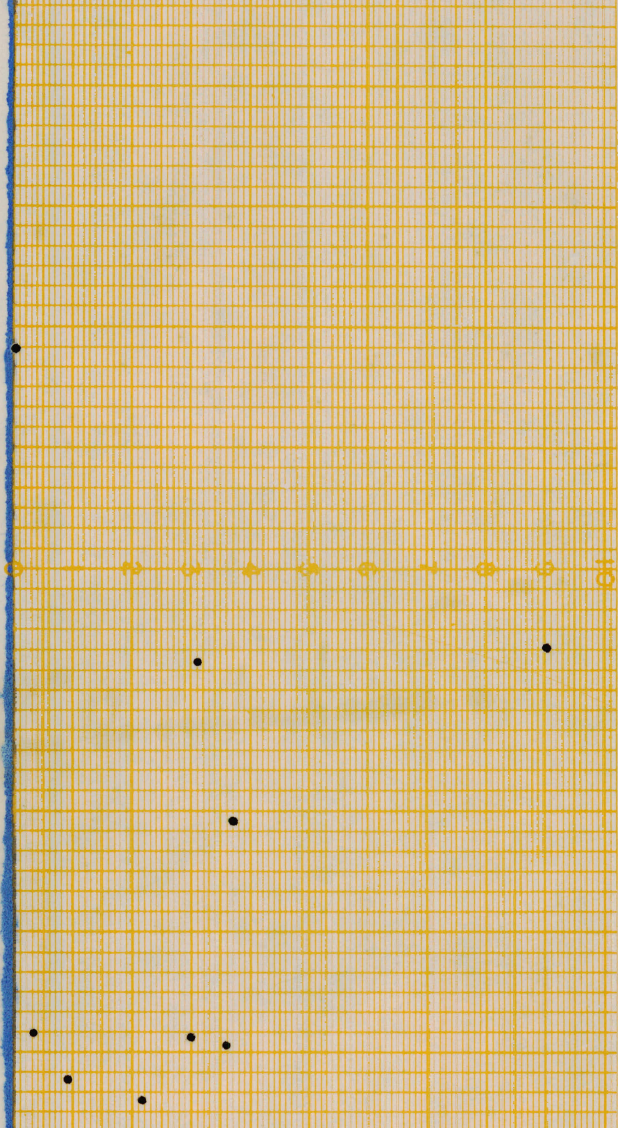
Firma del Observador: F. S. Yustiz

Fecha: 19-09-85

Precipitación en mm.

07118

6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8



Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

MARNR | PRCI | 0427

Estado:

Entregó:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	17-09-85	08:05
Final	18-09-85	08:00

Saldo: 0 mm PC 0 mm

Control:

Firma del Observador F.S. Infante Fecha 18-09-85

Nota: Esta hoja es propiedad de la Secretaría y por lo tanto no debe ser destruida.

Precipitación en mm.

07118

6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR | PRd | 0427

Entrada:

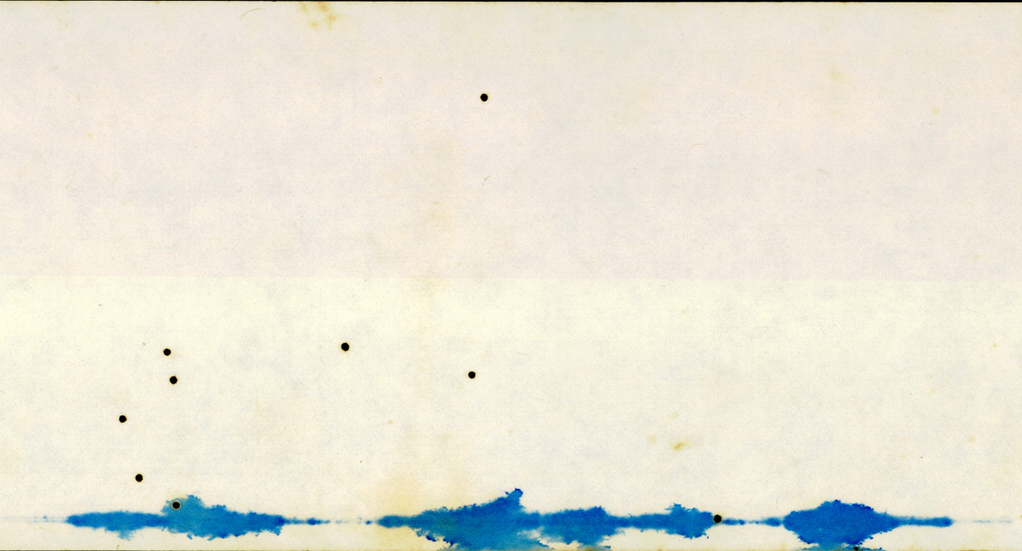
Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	16-09-85	08:05
Final	17-09-85	08:00

Saldo: 0 mm | PC 0 mm

Firma del Observador: F. L. Infante

Fecha: 17-09-85



Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Colección: La Espinosa
Estado: Aragua

MARNR | PRD | 0427

Estación:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	15-09-85	02:05
Final	16-09-85	08:00
Saldo: 0 mm	PC 0 mm	

Control:

Operador: F.S. Granadillo
Fecha: 16-09-85

Precipitación en mm.

07118

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DIAGRAMA HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR | PRO | 0427

Entrada:

Central:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	14-09-85	08:05
Final	15-09-85	08:00

Saldo: 0 mm | PC 0 m

Firma del Observador F. S. Yanfante Fecha 15-09-85

Precipitación en mm.

07118

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

HARNR PRd 0427

Entrada:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	13-09-85	08:05
Final	14-09-85	08:00
Balde: 0 mm	PC 0	

Control:

Firma del Observador: H.J. Infante

Fecha 14-09-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

8 7 6 5 4 3 2 1 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6

Precipitación en mm.

071188

...ORSOS HIDRAULICOS
...ACION PUBLICA
...AL DE RECURSOS HIDRAULICOS
...DE INFORMACION PUBLICA
...ION DE HIDROLOGIA

REGISTRO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARN: PRd 0427

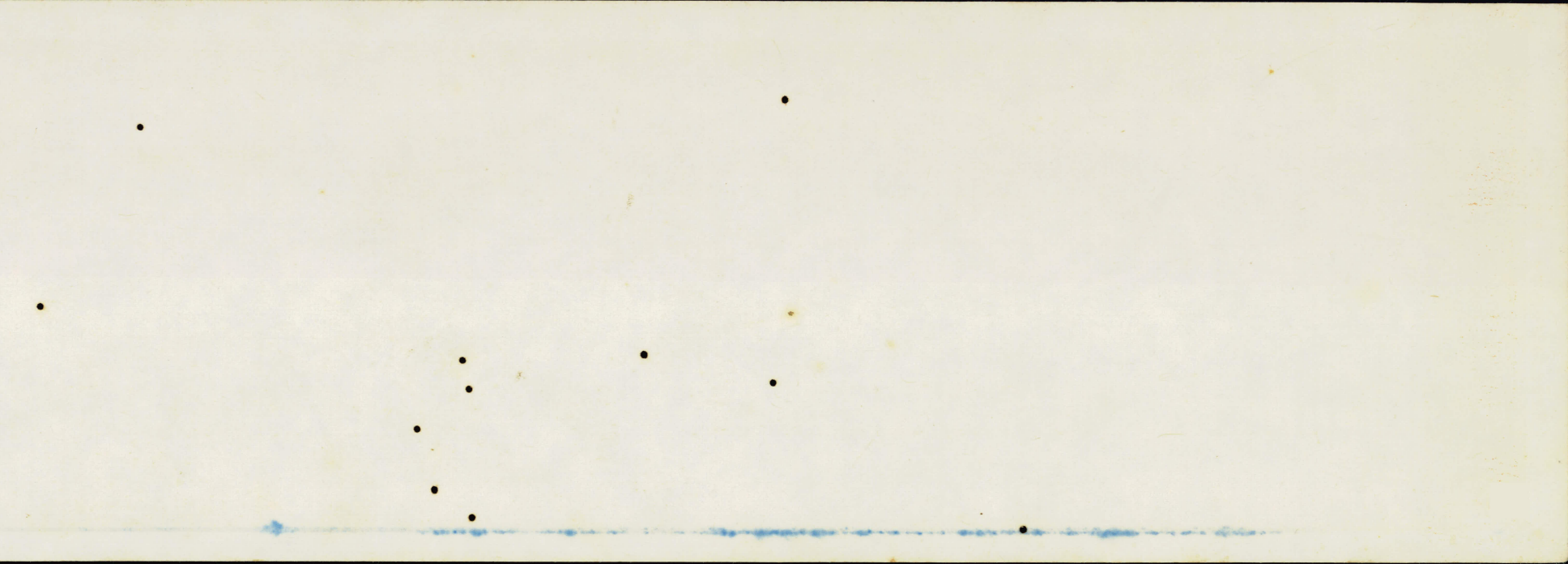
Lat: Long:

Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	12-09-85	08:05
Final	13-09-85	08:00

Balde: 0 mm PC 0 mm

Firma del Observador: FJ Mirfante Fecha: 13-09-85



Precipitación en mm.

071168

6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

DISTRITO HIDROLOGICO 5

La Espinosa

HARNR PRd 0427

Estado: Aragua

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	11-09-85	08:05
Final	12-09-85	08:00
Saldo: 0 mm	PC 0 mm	

Observador: F.J. Machado Fecha: 12-09-85

Precipitación en mm.

8 7 6 5 4 3 2 1 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

07116

Precipitación en mm.

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DEPARTAMENTO DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO 5
HIDROLOGICO

Estación: LA ESPINOSA

Estado: ARAGUA

MARNR | PRD | 0467

Entrada:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	10-09-85	08:05
Final	11-09-85	08:00

Escala: 2.0 mm | PC 2.0 mm

Control:

Firma del Observador: FJ Garfante

Fecha: 11-09-85

DATOS DE LA ESTACION CONTENIDOS EN LOS RENGLONES
[illegible]

Precipitación en mm.

8 7 6 5 4 3 2 1 24 23 22 21 20 19

HO 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

PLUVIOGRAMA FUESS "DIARIO" ADAPTADO

HO 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7

Precipitación en mm.

071188

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIVISION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

REGISTRO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR	PRd	0427

Entidad:

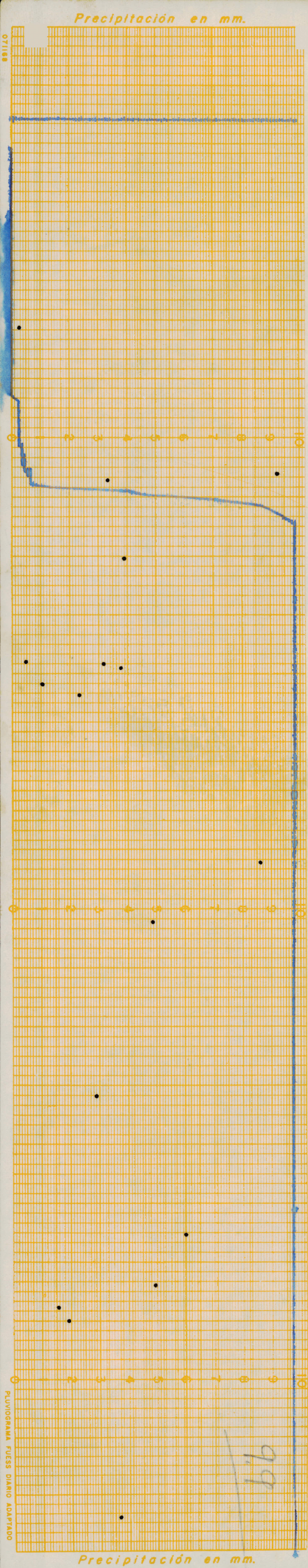
Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	09-09-85	08:05
Final	10-09-85	08:00
Baldes	0 mm	PC 0 mm

Firma del Observador: F. Espinosa

Fecha: 10-09-85

Precipitación en mm.



Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HIDRÁULICOS
DIVISIÓN DE HIDROLOGÍA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

HARNR PRd 0427

Entrega:

Control:

GRAFICA	Fecha	
Inicial	08-09-85	08:05
Final	09-09-85	08:00

Saldo: 9.9 mm PC 9.9 mm

Firma del Observador: F.J. Infante

Fecha: 09-09-85

30-Sept

Precipitación en mm.

071168

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8

9/11 40

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

MINISTERIO DE FOMENTO
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR | PRd | 0427

Entrega:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	07-09-85	08:05
Final	08-09-85	08:00
Balde: 13.0 mm	PC 13.0 mm	

Control:

Firma del Observador: F.J. Mujaule

Fecha: 08-09-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

8 7 6 5 4 3 2 1 24 23 22 21 20 19 18

10 11 12 13 14 15 16 17 18

Precipitación en mm.

071168

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR | PRd | 0427

Entrada:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	06-09-85	08:05
Final	07-09-85	08:00

Boide: 22.5 mm | PC 22.3 mm

Control:

Firma del Observador: F.J. Manjarrés

Fecha: 07-09-85

Precipitación en mm.

OTTICA

7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: LA ESPINOSA

Estado: ARAGUA

HARNR	PRD	0427

Entrada:

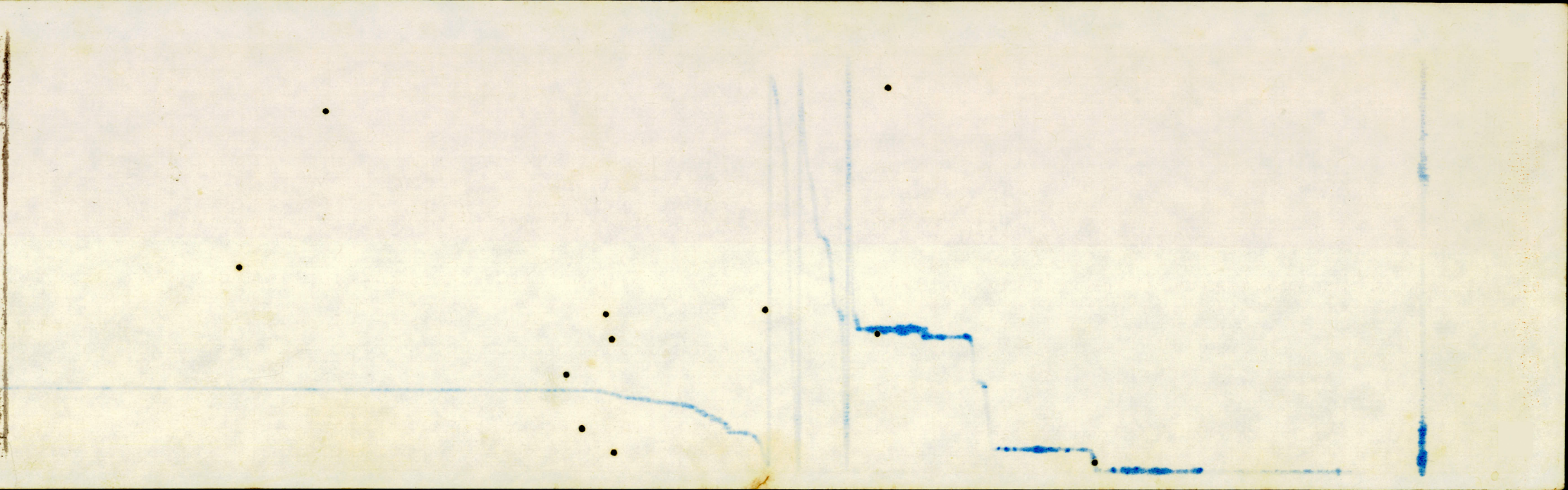
Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	05-09-85	08:05
Final	06-09-85	08:00

Saldo: 31.0 mm PC 30.8 mm

Firma del Observador F.J. Gavande Fecha 06-09-85

ESTOS DATOS SON PROPIEDAD DE LA DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS



Precipitación en mm.

071168

7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1.6

1.6

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

MINISTERIO DE TRANSPORTE
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

HARNR	PRd	0427

Entrada

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	04-09-85	08:05
Final	05-09-85	08:00
Bateo: 31.3 mm	°C 31.2 mm	

Control:

Firma del Observador: F. J. Mafalé Fecha: 05-09-85

Precipitación en mm.

Precipitación en mm.

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: LA ESPINOSA

Estado: ARAGUA

MARNR PRd 0427

Entrada:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	03-09-85	08:05
Final	04-09-85	08:00
Saldo: 0 mm	PC 0 mm	

Control:

Firma del Observador: F.J. Yanfante Fecha: 04-09-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

071168

SECRETARIA DE RECURSOS HIDRAULICOS
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR PRD 0427

Embalse:

Central:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	02-09-85	08:05
Final	03-09-85	08:00
Bolde:	0 mm	Int. 0 mm

Firma del Observador: F.S. Yusfante

Fecha: 03-09-85

Precipitación en mm.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1032

1033

1034

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

MINISTERIO DE [illegible]
DIRECCION GENERAL DE [illegible]
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

HARNR PRCP - 0427

Entrega:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	01-09-85	08:05
Final	02-09-85	08:00
Saldo: 20.1 mm	20.1 mm	

Control:

Firma del Observador: F.S. Garfante 02-09-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

HIDRO

Estación: La Espinosa MARNR: PRC 0427

Estado: Aragua

GRAFICA	Fecha	
Inicio:	31-08-85	08:05
Final	01-09-85	08:00
Datos: 7.9 mm	PC	7.8 mm

Control:

Firma del Observador: F.J. Yonfante Fecha: 01-09-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

8 7 6 5 4 3 2 1 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6

Precipitación en mm.

071168

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIVISION DE INFORMACION HIDRICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: LA ESPINOSA

Estado: ARAGUA

MARN	PRd	0427

Entrada:

Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	30-08-85	08:05
Final	31-08-85	08:00

Saldo: 0.8 mm | FC 0.8 m³/s

Observador: F. S. Mc Lamie Fecha: 31-08-85

82.6
Ma=20.7
Mc=29.0
S=2
H20=22.5
CI=109.2
B=31.6
FC=32.1

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIVISION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: LA ESPINOSA

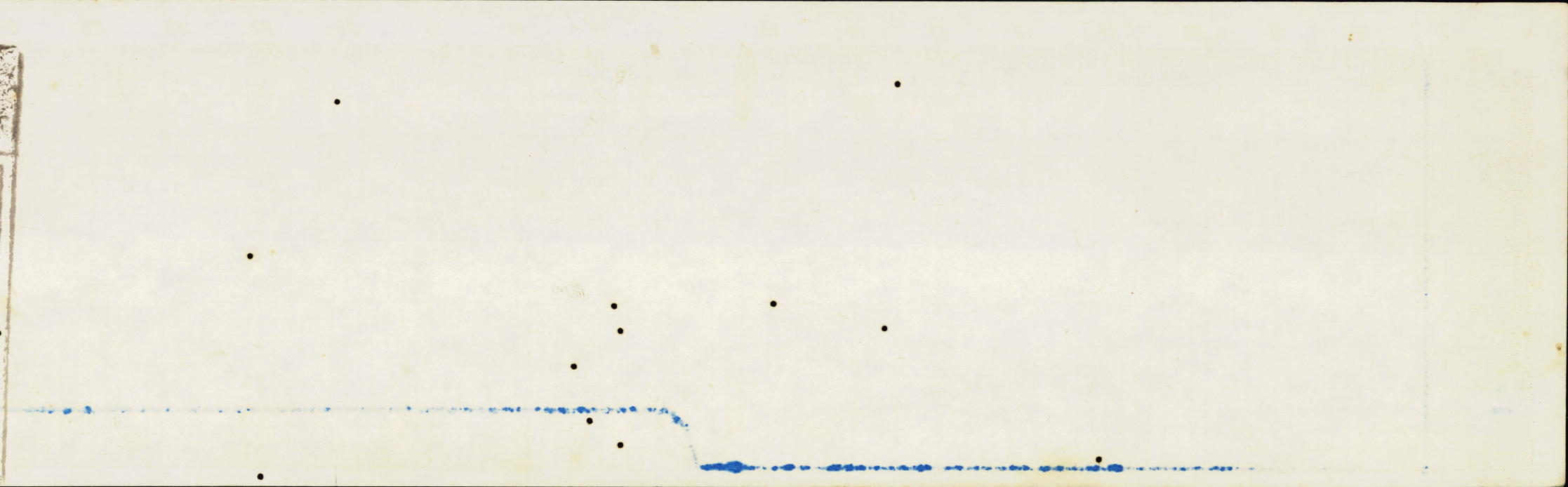
Estado: ARAGUA

MARNR	PRD	0427

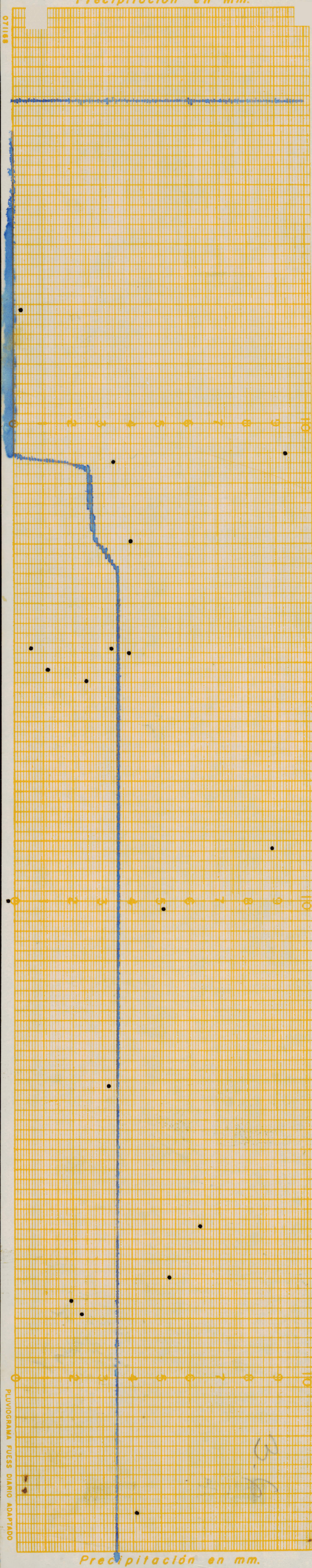
GRAFICA	Fecha	
Inicial	29-08-85	08:05
Final	30-08-85	08:00

Saldo: 1.4 mm | PC 1.4

Firma del Observador: F. J. Infante 30-08-85



Precipitación en mm.



Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

SECRETARIA DE PLANEACION
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: LA ESPINOSA

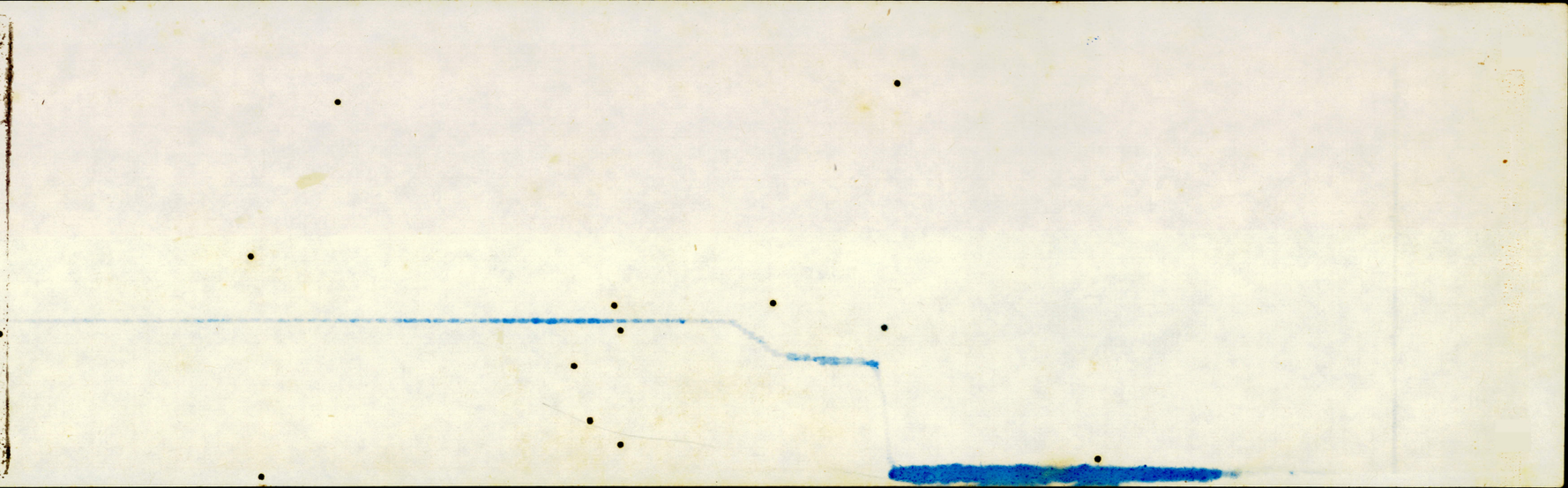
Estado: ARAGUA

MARN	PRd	0427
Cuenca:		

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	28-08-85	08:05
Final	29-08-85	08:00
Saldo: 3.6 mm	PC 3.6 mm.	

Control:

Firma del Observador: F. J. Infante Fecha 29-08-85



Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

071168

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR | PRd | 0427

Entregó:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	27-08-85	08:05
Final	28-08-85	08:00
Saldo: 17.8 mm	°C 17.8 mm	

Control:

Firma del Observador: Fs. Manfante

Fecha: 28-08-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

07168

SECRETARIA DE AMBIENTE
SUBSECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DIGITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR	PRD	0427

Entrada:

Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	26-08-85	08:05
Final	27-08-85	08:00

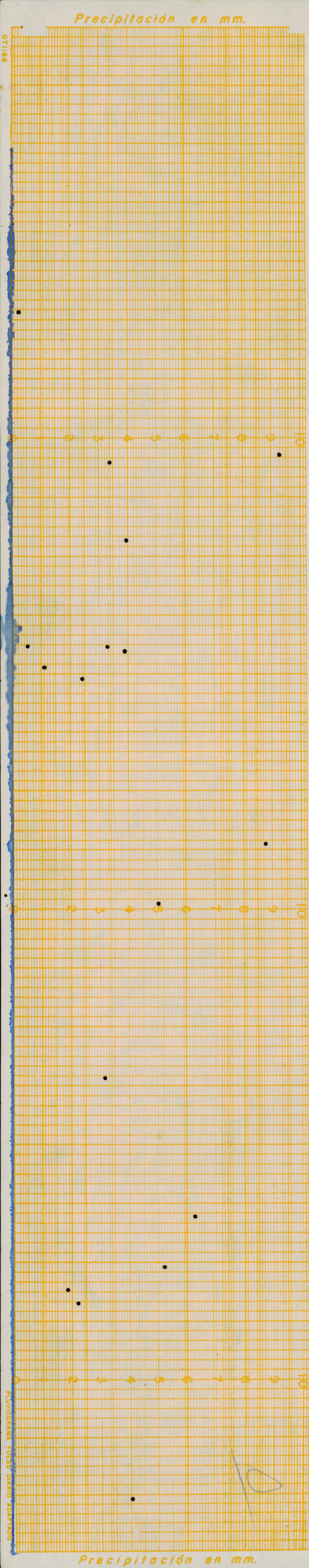
Saldo: 0 mm. °C 0 mm.

Firma del Observador: F.J. Infante

Fecha: 27-08-85

Nota: Por favor llenar la ficha de observación con letra clara y legible

Precipitación en mm.



Precipitación en mm.

REPUBLICA DE VENEZUELA
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIVISION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DIAGRAMA HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARN PRD 0427

Entidad:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	25-08-85	08:05
Final	26-08-85	08:00

Bases: 0 mm PC 0 mm

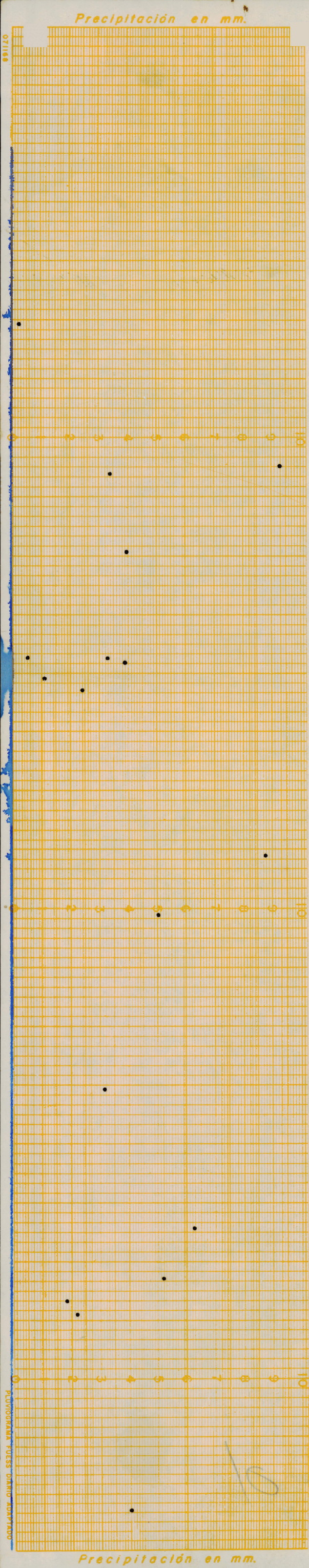
Central:

Firma del Observador: H. J. Ynfante

Fecha: 26-08-85

Nota: Para la Fecha de Observación Anterior Ver Las Instrucciones
Dorso Página Nº 3 Sección 307 Capítulo III

Precipitación en mm.



Precipitación en mm.

REPUBLICA DE VENEZUELA
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: LA ESPINOSA

Estado: ARAGUA

MARNR | PRd | 0427

Entrado:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	24-08-85	08:05
Final	25-08-85	08:00

Saldo: 0 mm | PC 0 mm

Control:

Firma del Observador: F.J. Morfante

Fecha: 25-08-85

Cuando vea la tinta de observación disminuya que sea posible
Antes cambie las plumas registradoras por las de repuesto

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS MODELO 104 B

Precipitación en mm.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: LA ESPINOSA

Estado: ARAGUA

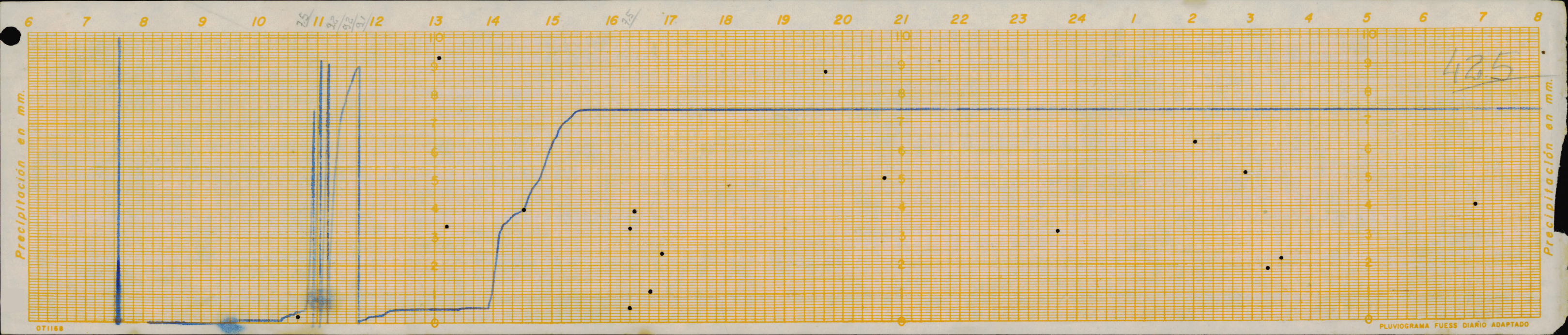
MARNR PRd 0427

Entidad:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	23-08-85	08:05
Final	24-08-85	08:00
Saldo: 0 mm	PC 0 mm	

Control:

Firma del Observador: M. I. Infante Fecha: 24-08-85


6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8
2.5 8.2 9.3 3.1 2.5
Precipitación en mm.
Precipitación en mm.
425
071168
PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIVISION DE INFORMACION BASICA
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

HARNR	PRd	0487

Entrada:

Control:

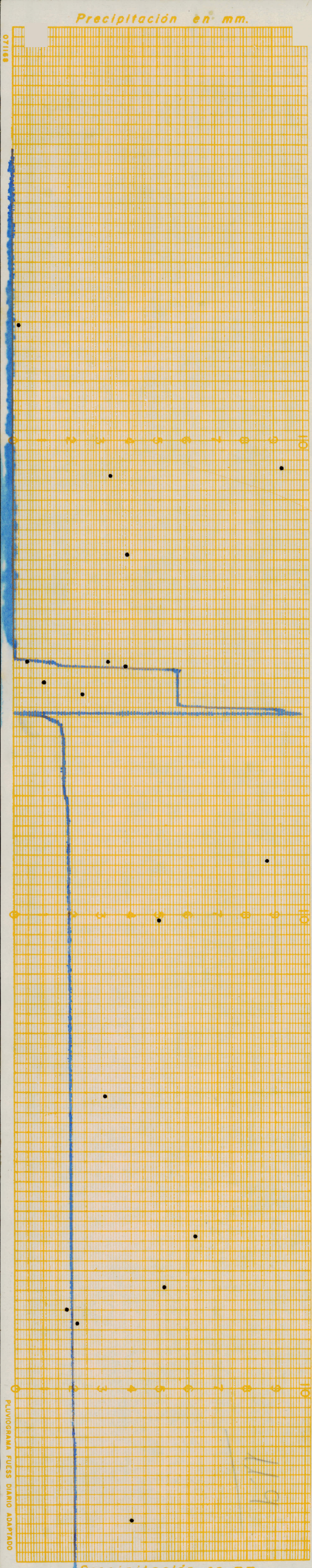
GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	22-08-85	08:05
Final	23-08-85	08:00
Datos: 42.5 mm	PC	42.2 cm

Firma del Observador: F.S. Yanfante

Fecha: 23-08-85

Nota: Para la Fecha de Observación indicada que los datos
[illegible]

Precipitación en mm.



Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: LA ESPINOSA

Estado: ARAGUA

MARNR | PRd | 0427

Entrada:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	21-08-85	08:05
Final	22-08-85	08:00

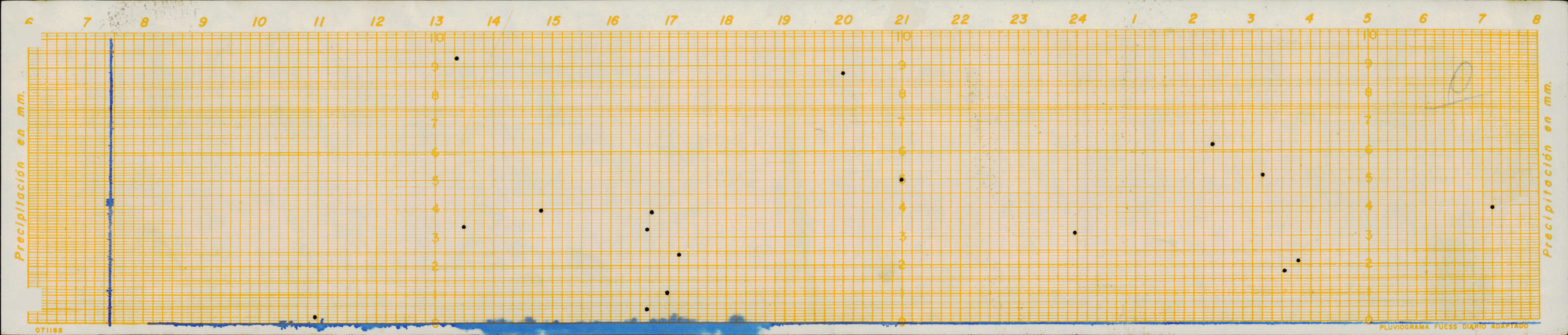
Saldo: 11.9 mm PC 11.9 mm

Control:

Nombre del Observador: F.S Montante

Fecha: 22-08-85

SALVO QUE LA PRUEBA DEL OBSERVADOR INDIQUE QUE LAS OBSERVACIONES


7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8
Precipitación en mm.
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Precipitación en mm.
071168
PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION BASICA
DIRECCION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: LA ESPINOSA

Estado: ARAGUA

MARNR	PRCI	0427
Entrada:		

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	20-08-85	08:05
Final	21-08-85	08:00
Bateo: 0 mm	PC 0 mm	

Control:

Firma del Observador: F. J. Manfante

Fecha: 21-08-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

071168

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE [illegible]
DIVISION DE [illegible]
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: LA ESPINOSA

Estado: ARAGUA

MARN	PRD	0487
Entrada:		

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	19-08-85	08:05
Final	20-08-85	08:00

Base: 9.4 mm | PC 9.4 mm

Control:

Firma del Observador: V. J. Manfante

Fecha: 20-08-85


6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8
Precipitación en mm.
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Precipitación en mm.
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
071168
PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
COORDINACION DE INVESTIGACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGICA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

HARAR	PRd	0427

Entrada:

Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	18-08-85	08:05
Final	19-08-85	08:00

Batea: 5.1 m/h PC 5.1 "

Firma del Observador: F.J. Yanfante Fecha: 19-08-85

Precipitación en mm.

0716

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE EXPLOTACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

HARNR	PRd	0427

Entidad:

Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	17-08-85	08:05
Final	18-08-85	08:00

Saldo: 3.0 mm | PC 3.0 mm

Firma del Observador: F.S. Gonzalez

Fecha: 18-08-85

Precipitación en mm.

07116

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

MINISTERIO DE [illegible]
DIRECCION REGIONAL DE [illegible]
DIRECCION DE [illegible]
DIVISION DE [illegible]

REGISTRO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARN PRD 0427

Entrada:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	16-08-85	08:05
Final	17-08-85	08:00

Salida: 0 mm PC 0 mm

Central:

Firma del Observador F.J. Infante 17-08-85

TOMADA POR LA PERSONA DE SERVICIO

Precipitación en mm.

6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8

97 15 94

94

9,0

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: LA ESPINOSA

Estado: ARAGUA

	MARN	PRD	0427
Entrada:			

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	15-08-85	08:05
Final	16-08-85	08:00

Suma: 37.6 mm | PC 37.6 mm

Control:

Firma del Observador: T. J. Manfante Fecha: 16-08-85

ENVIE ESTA FORMA AL FINAL DE CADA MES

Precipitación en mm.

0711 88

6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

MINISTERIO DE [illegible]
DIRECCION GENERAL DE [illegible]
DIRECCION DE [illegible]
DIVISION DE [illegible]

PLUVIOGRAFO

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR	PRd	0427
Entrada:		

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	14-08-85	08:05
Final	15-08-85	08:00

Bolas: 13.9 mm PC 13.9 mm

Control:

Firma del Observador: M.J. Yanfante Fecha: 15-08-85

Precipitación en mm.

6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE CONSERVACION Y MEDIDAS
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

HARNR	PRd	0427

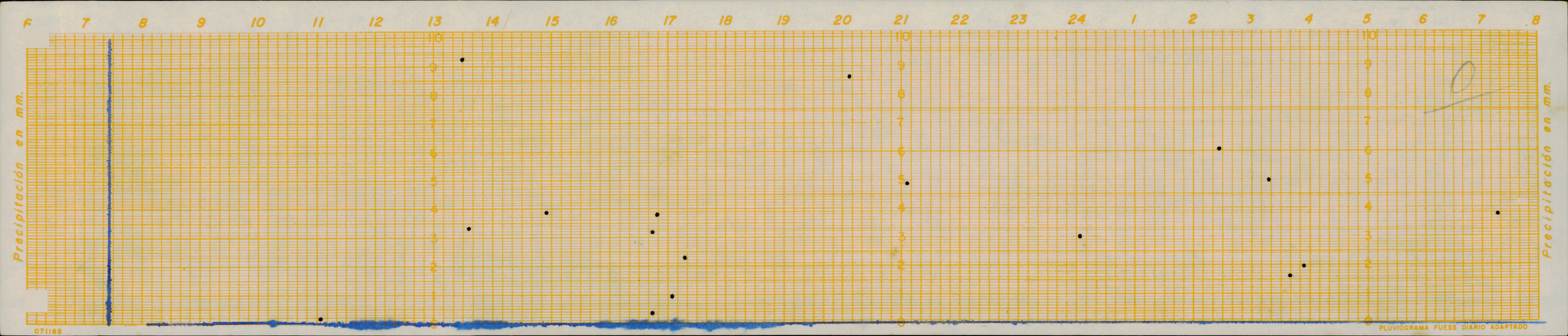
Entrada:

Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	13-08-85	08:05
Final	14-08-85	08:00

Saldo: 7.1 mm | PP 7.0 mm

Firma del Observador: F. S. Ynfante Fecha 14-08-85


6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8
Precipitación en mm.
Precipitación en mm.
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
071168
PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

HARNR | PRd | 0427

Entrada:

Control:

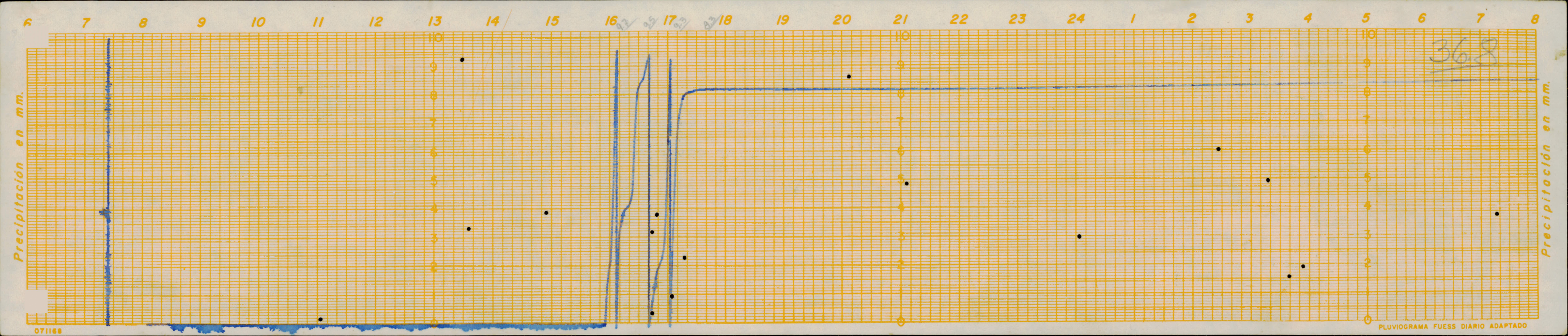
GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	12-02-85	08:05
Final	13-02-85	08:00

Saldo: 0 mm | PC 0 mm

Firma del Observador: F.S. Hurtado

Fecha: 13-02-85




6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8
Precipitación en mm.
Precipitación en mm.
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
3648
071168
PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: LA ESPINOSA | HARNR | PRd | 0427

Estado: ARAGUA | CODI

GRAFICO	Fecha	Hora	Control
Inicial	11 - 08 - 85	08:05	
Final	12 - 08 - 85	08:00	

Saldo: 36.8 mm | PC 36.6 mm

Firma del Observador: F. J. Infante | Fecha: 12-08-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

8 7 6 5 4 3 2 1 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7

Precipitación en mm.

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR	PRd	0427

Entrada:

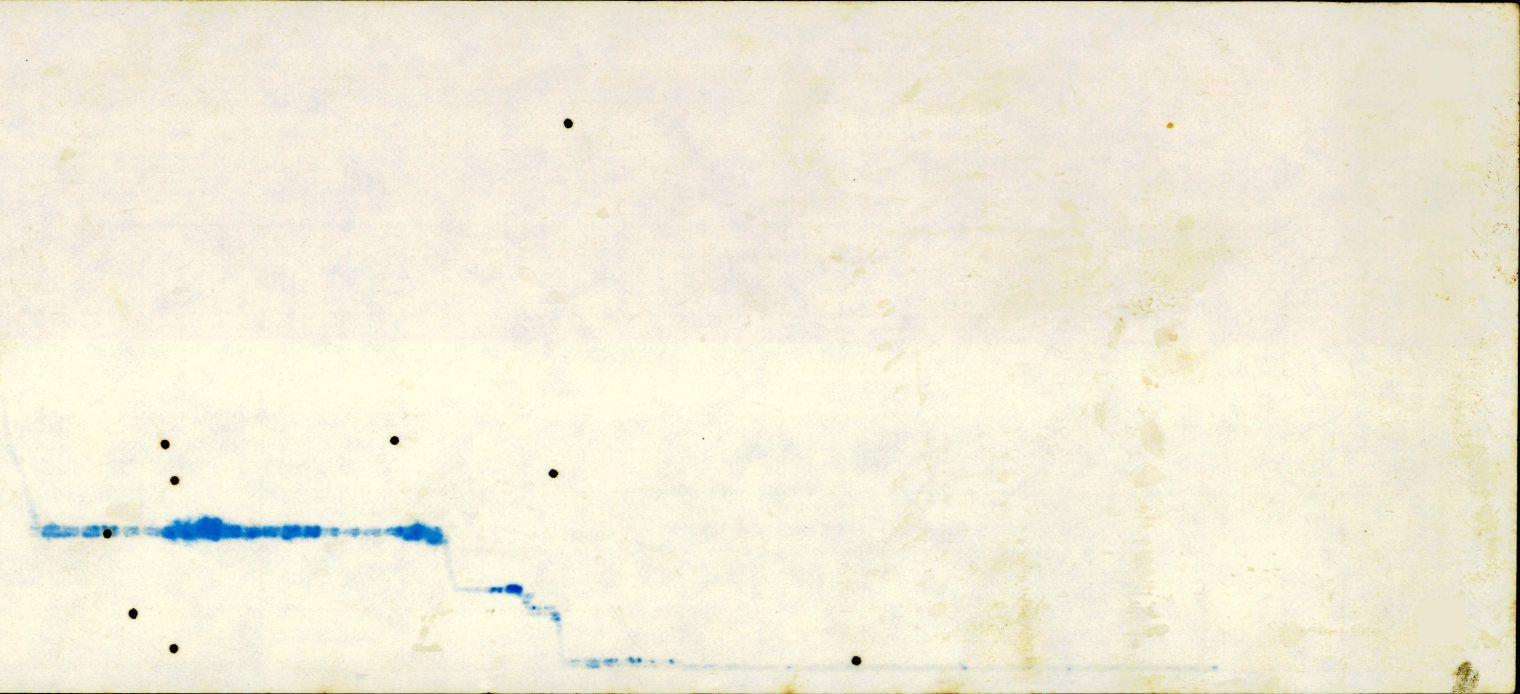
Control:

GRAFICA	FECHA	HORA
Inicial	10-08-85	08:05
Final	11-08-85	08:00

Saldo: 38.8 mm | PC 38.6 mm

Firma del Observador: F.J. Manzanilla

11-08-85



Precipitación en mm.

0711 68

5 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Colección: LA ESPINOSA

Estado: ARAGUA

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	09-08-85	08:05
Final	10-08-85	08:00

Escala: 0.1 mm | 0.1 m

MAZUR PRD | 0427

Entrada

Control:

Firma del Observador: F. S. Yanfante

Fecha: 10-08-85

Precipitación en mm.

07118

6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

REGISTRO HIDROLOGICO 5

Estación: LA ESPINOSA

Estado: ARAGUA

MARNR | PRd | 0427

Estado:

Controles:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	08-08-85	08:05
Final	09-08-85	08:00

Saldo: 20.4 mm. | TC 20.3 mm

Firma del observador: F.S. Hmfan C.

Fecha: 09-08-85

Copia para la Estación [illegible]

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

071168

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

MARNR | PRd | 0427

Estado: Aragua

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	07-08-85	08:05
Final	08-08-85	08:00
Bolas: 0.2 mm	°C 0.2 mm	

Cambios:

Firma del Observador: F.S. Manfarde

Fecha: 08-08-85

FIRMA CON LA PRESENTE SE RECONOCEN HABERES QUE LOS PRODUCTOS

Precipitación en mm.

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

HANRI: PRd 0427

Estado: Aragua

Sinteco:

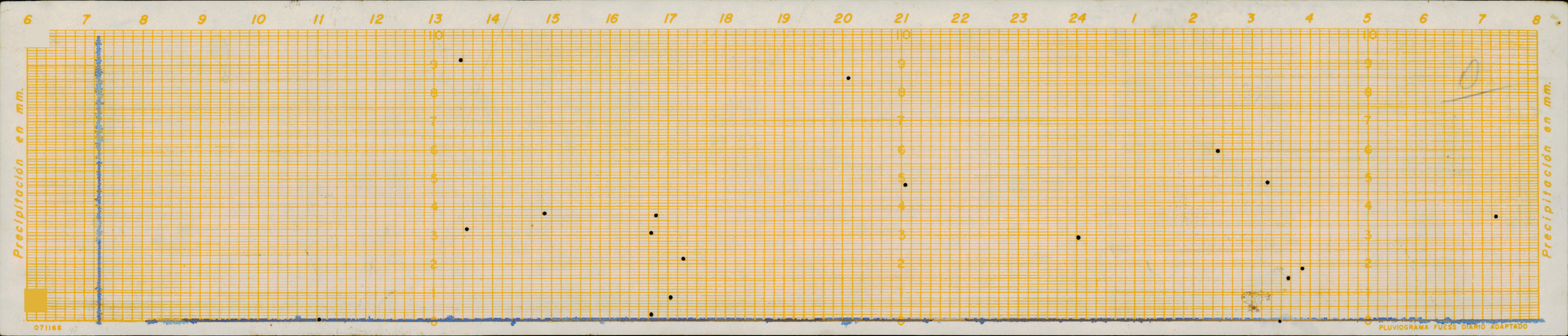
Control:

GRAFICA	FECHA	HORA
Inicial	06-08-85	08:05
Final	07-08-85	08:00
Saldo: 13.1 mm	PC 13.1 mm	

Firma del Observador: F. Montero

Fecha: 07-08-85

NOTA: POR LA PRESENTE EL SUSCRITO AUTORIZA QUE LOS DATOS


6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8
Precipitación en mm.
Precipitación en mm.
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
071168
PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

HARNR | PRd | 0427

Empresa:

Contrato:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	05 08-85	08:05
Final	06-08-85	08:00

Bolas: 0 mm | PC 0 mm

Firma del Observador: F. L. Infante

Fecha: 09-08-85

ENVIE POR LA VALIJA DE PROCESAMIENTO DENTRO DE LOS PRIMEROS 10 DIAS

Precipitación en mm.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

REPUBLICA DE VENEZUELA
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INVESTIGACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

REGISTRO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR | PRd | 0427

Entrega

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	03-08-85	08:05
Final	04-08-85	08:00

Lluvia: 0 mm PC 0 mm

Control:

Firma del Observador: F. J. Yañez Fecha: 04-08-85

Enviar con el Pluvio el Registrador Diario del Mes Vencido

Precipitación en mm.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

REPUBLICA DE VENEZUELA
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO 5
HIDROLOGICO

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARN PRD 0427

Entrada:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	04-08-85	08:05
Final	05-08-85	08:00

Lluvia: 1.2 mm PC 1.2 mm

Control:

Firma del Observador: F. J. Yanfante

Fecha: 05-08-85

Precipitación en mm.

071168

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIVISION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: LA ESPINOSA

Estado: ARAGUA

MARN	PRd	0427

Entidad:

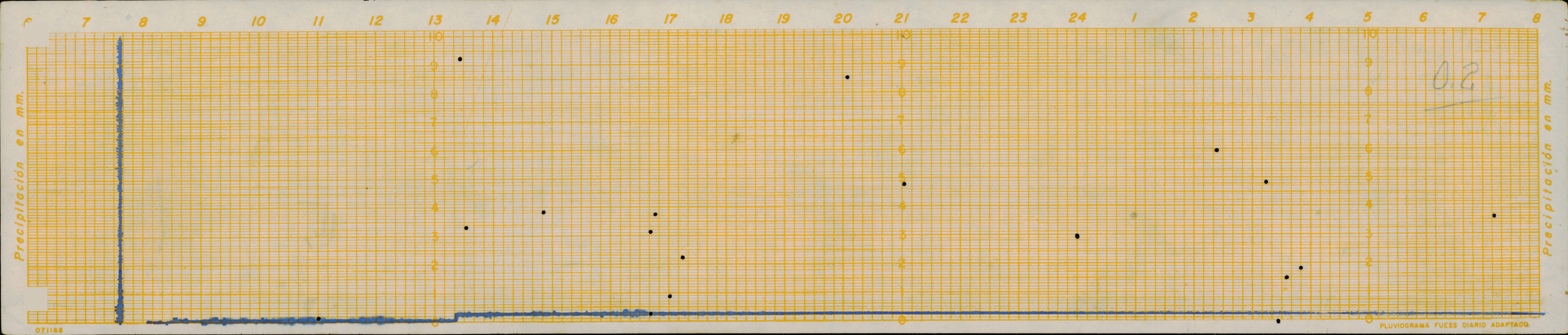
GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	02-08-85	08:05
Final	03-08-85	08:00

Saldo: 0 mm PC 0

Control:

Firma del Observador: [illegible]

Fecha 03-08-85


7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8
Precipitación en mm.
Precipitación en mm.
0.2
071168
PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

REGISTRO HIDROLOGICO

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

HARNR: PROF 0427

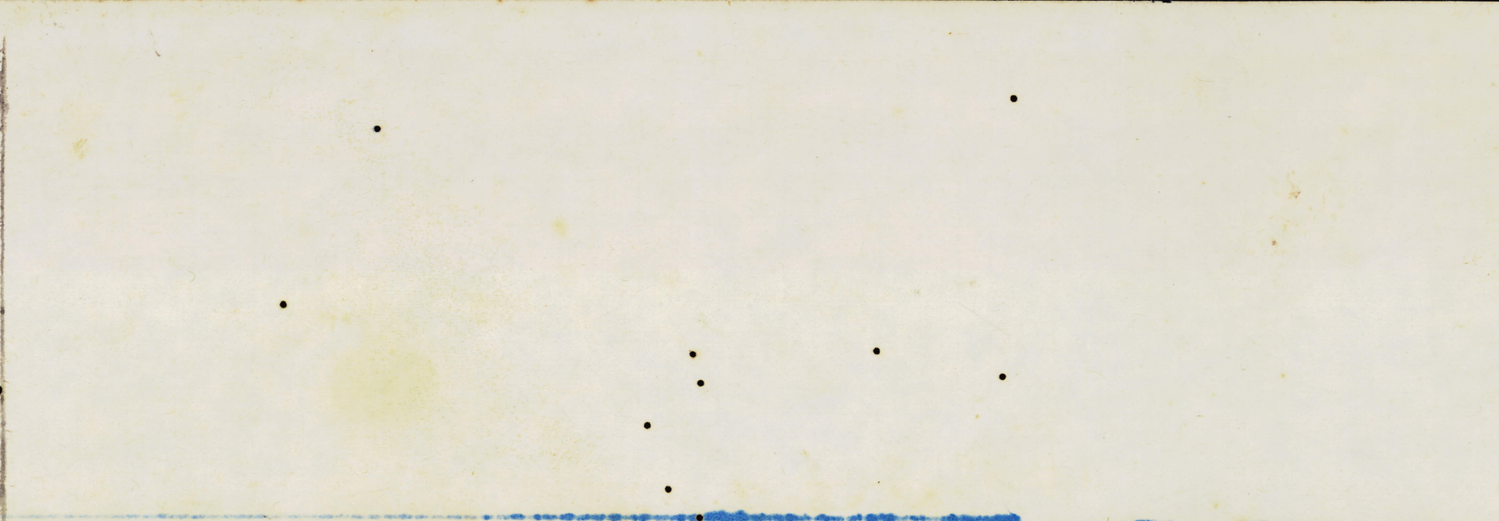
Entidad:

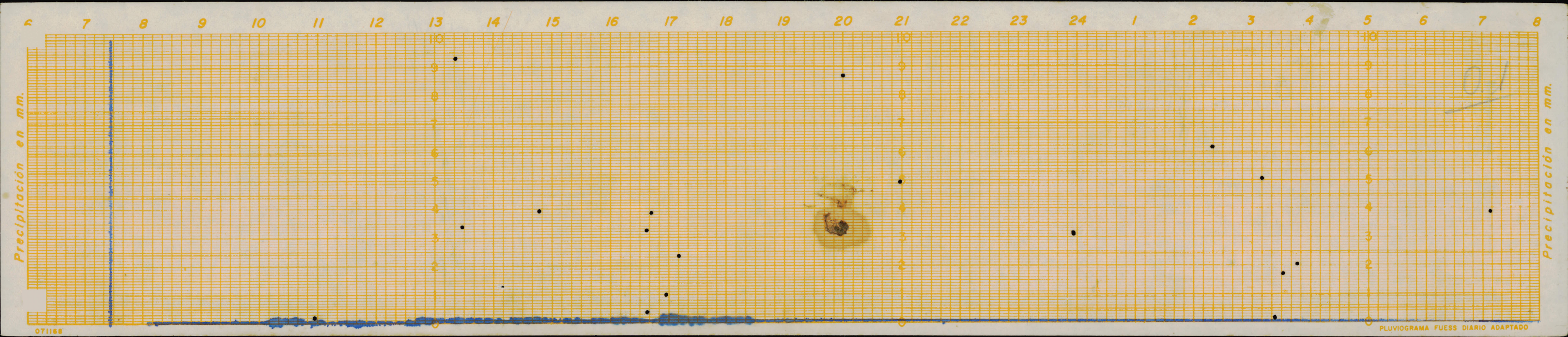
GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	01-08-85	08:05
Final	02-08-85	08:00
Base: 0.2 mm	PC 0.2 mm	

Control:

Firma del Observador: F. L. Yañez

Fecha: 02-08-85




6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8
Precipitación en mm.
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Precipitación en mm.
071168
PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

REGISTRO HIDROLOGICO 5

Colación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR PRd 0427

Cuenca:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	31-07-85	08:05
Final	01-08-85	08:00
Saldo: 0.1 mm	FC 0.1	

Control:

Firma del Observador: F. J. Hernández Fecha: 01-08-85

Precipitación en mm.

07168

7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8

9 9 9

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO 5
HIDROLOGICO

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

HARNR	PRd.	0427

Entrada:

Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	30-07-85	08:05
Final	31-07-85	08:00

Saldo: 37.3 mm | PC 37.1 mm

Firma del Observador: F. L. Infante Fecha: 31-07-85

Precipitación en mm.

07116B

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

MINISTERIO DE ...
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIVISION DE HIDROLOGIA

REGISTRO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARN R PRD 0427

Entrada:

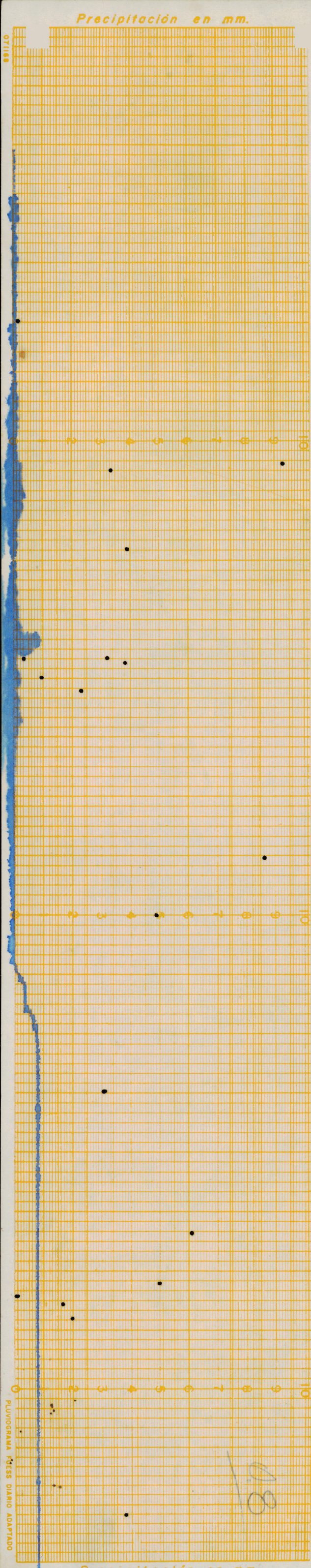
GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	29-07-85	08:05
Final	30-07-85	08:05
Saldo: 0 mm	PC 0 mm	

Control:

Firma del Observador: H. J. Yañez

Fecha: 30-07-85

Precipitación en mm.



Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA HOSS DIARIO ADAPTADO

DIVISION DE HIDROLOGIA

HIDROLOGICO

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

HARHR	PRd	0427
Entrada:		

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	28-07-85	02:05
Final	29-07-85	08:00
Saldo: 0.8 mm	PC 0.8 mm	

Central:

Nombre del Observador F. L. Infante

Fecha 29-07-85

Precipitación en mm.

07168

5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7	8

PLUVIOGRAFA FUESS MODELO ADAPTADO

Precipitación en mm.

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INVESTIGACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

REGISTRO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR	PRd	0422

Entrada:

Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	27-07-85	08:05
Final	28-07-85	08:00

Saldo: 0 mm | PC 0 mm

Firma del Observador: F. S. Yanfante

Fecha 28-07-85

Precipitación en mm.

071168

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

REGISTRO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR	PRA	0427
Entrada:		

Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	26-07-85	08:05
Final	27-07-85	08:00

Saldo: 0 mm PC 0 mm

Firma del Observador: F.S. Mafamé Fecha: 27-07-85



Precipitación en mm.

7118

5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INVESTIGACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

REGISTRO HIDROLOGICO 5

Estación: LA ESPINOSA

Estado: ARAGUA

MARNR	PRD	0427
Entrada:		

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	25-07-85	08:05
Final	26-07-85	08:00

Escala: 9.5 mm/h PC 9.5 mm

Control:

Firma del Observador: F. J. Santaella

Fecha: 26-07-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

07 1168

REPUBLICA DE VENEZUELA
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

REGISTRO HIDROLOGICO

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

HARN | PRD | 0427

Entrada:

Centrals:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	24-07-85	08:05
Final	25-07-85	08:00

Saldo: 15.3 mm | °C 15.3 mm

Firma del Observador: T. J. Infante

Fecha: 25-07-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

8 7 6 5 4 3 2 1 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

Precipitación en mm.

07/168

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

REGISTRO HIDROLOGICO

Estación: LA ESPINOSA

Estado: ARAGUA

MARNR	PRd	0427

Entrada:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	23-07-85	08:05
Final	24-07-85	08:00

Pulso: 0.5 mm PC 0.5 mm

Controls

Firma del Observador: F.S. Morfante Fecha: 24-07-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

8 7 6 5 4 3 2 1 24 23 22 21 20

Precipitación en mm.

19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7

07166

Estación: LA ESPINOSA

Estado: ARAGUA

HARNR | PRd | 0427

Entrada:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	22-07-85	08:05
Final	23-07-85	08:00
Bolsa: 19.0 mm	PC 19.0 mm	

Central:

Firma del Observador: F. J. Martínez

Fecha: 23-07-85

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

Precipitación en mm.

0711 68

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

REGISTRO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARN	PRd	0427
Entrada:		

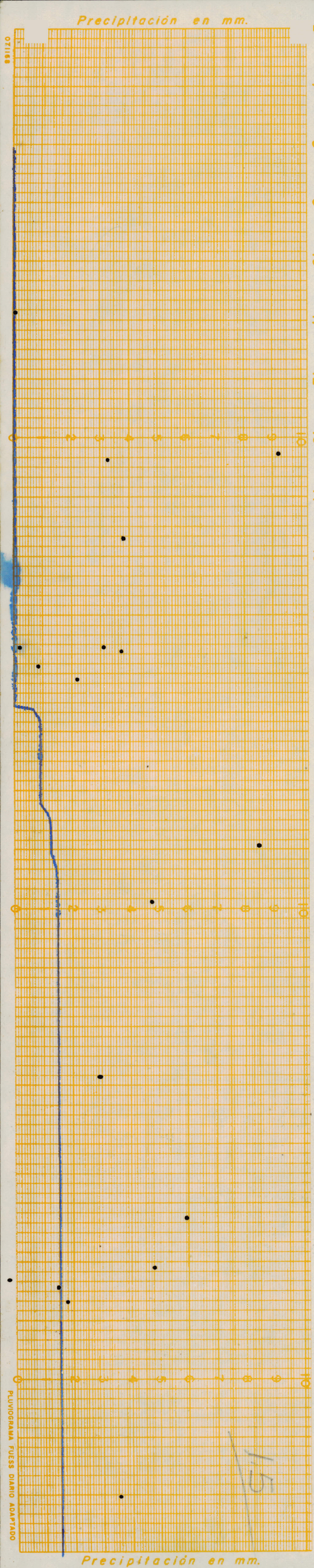
GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	21-07-85	08:05
Final	22-07-85	08:00
Saldo: 10.3 mm	PC	10.2 mm

Control:

Firma del Observador: T.S. Lafuente

Fecha: 22-07-85

Precipitación en mm.



Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

SECRETARIA DE AGRICULTURA
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado:

MARNR PRD 0427

Entrega:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	20-07-85	08:05
Final	21-07-85	08:00
Bases: 1.5 mm	PC 1.5 mm	

Control:

Firma del Observador: V. J. Manfante Fecha 21-07-85

Precipitación en mm.

071168

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

HARNR PRD | 0427

Entrada:

Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	19-07-85	08:05
Final	20-07-85	08:00

Bolde: 0 mm | PC 0 mm

Observador: [illegible] Fecha: 20-07-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HIDRÁULICOS
DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN BÁSICA
DIVISIÓN DE HIDROLOGÍA

DISTRITO HIDROLÓGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR | PRd | 0427

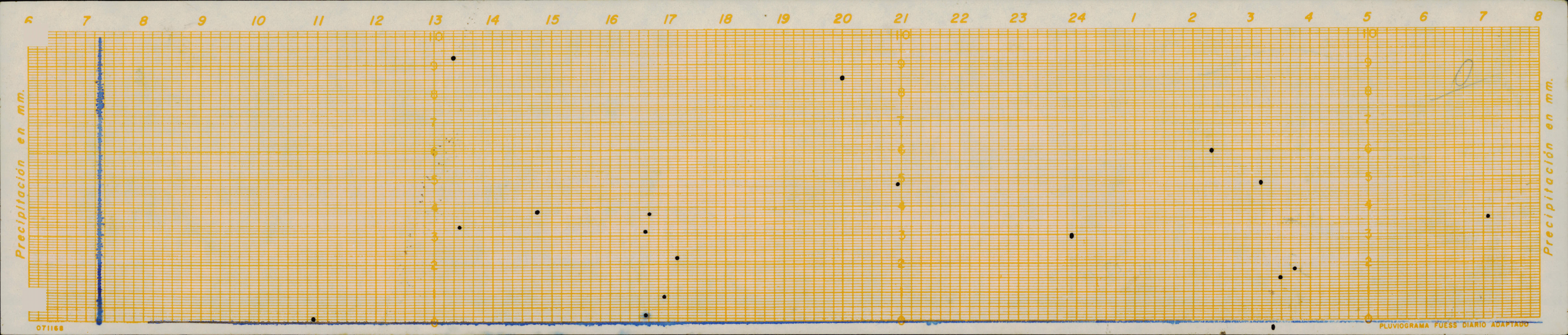
Entrada:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	18-07-85	08:05
Final	19-07-85	08:00
Lluvia: 2.4 mm	PG 2.4 mm	

Control:

Firma del Observador: F.S. Manzanilla

Fecha: 19-07-85


6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8
Precipitación en mm.
Precipitación en mm.
071168
PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Estación: LA ESPINOSA

Estado: ARAGUA

MARNR PRd 0427

Entrado:

Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	17-07-85	08:05
Final	18-07-85	08:00

Balnc: 0 mm PC 0 mm

Firma del Observador: V.J. Yrafaite

Fecha: 18-07-85

Precipitación en mm.

07116

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR PRD 0427

Entrada:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	16-07-85	08:05
Final	17-07-85	08:00

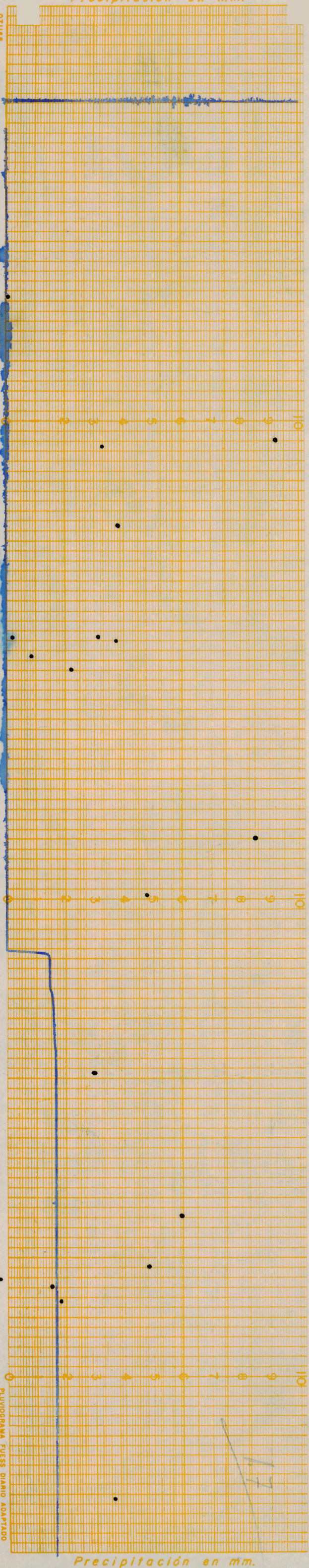
Bajas: 0.1 mm PC 0.1 mm

Control:

Firma del Observador: F.J. Ynfante

Fecha 17-07-85

Precipitación en mm.



PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

Estación: LA ESPINOSA

Estado: ARAGUA

GRAFICO:	Fecha	Hora
Inicial	15-07-85	08:05
Final	16-07-85	

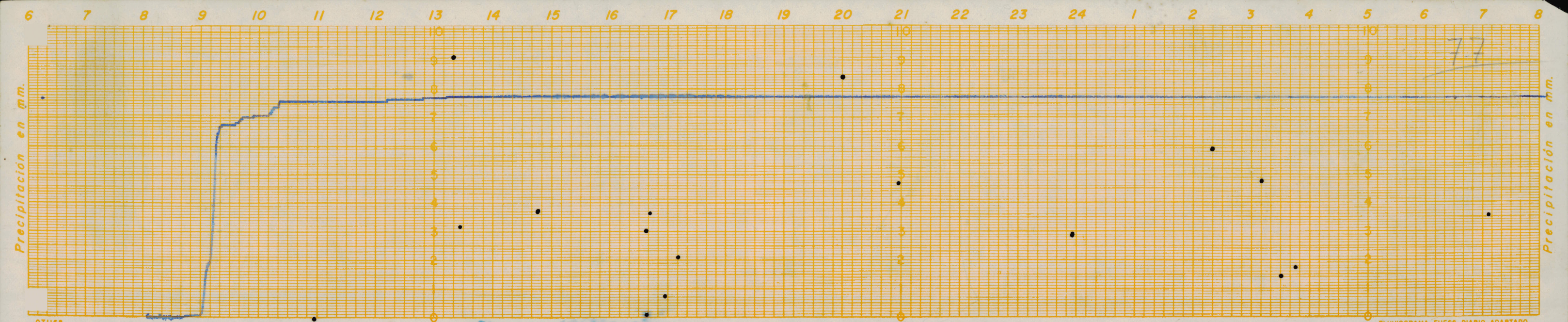
Bolas: 1,7 mm PC 1,7 mm

MARNR PRD 0427

Entrada:

Controls:

Fecha 16-07-85


6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8
Precipitación en m.m.
Precipitación en m.m.
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
7-4
071168
PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTES
DIRECCION GENERAL DE AEROPUERTOS
DIVISION DE METEOROLOGIA

BOLETIN METEOROLOGICO

Operación: LA ESPINOSA

Estado:

MANIP	PRG	0427

Entrada:

Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	14-07-85	08:05
Final	15-07-85	08:00

Bobes: 7.7 mm PC 7.7 mm

Firma del Observador: F.J. Anglada Fecha: 15-07-85

Precipitación en mm.

0711/68

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

BOLETIN HIDROLOGICO 5

Estación: LA ESPINOSA

Cuenca: ARAGUA

MARNR	PPd	0427
Entrada:		

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	13-07-85	08:05
Final	14-07-85	08:00
Saldo: 0 mm	EC 0 mm	

Control:

Nombre del Observador: TJ Infante

Fecha 14-07-85

Precipitación en mm.

07/11/68

5 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

CUADERNO DE CAMPO
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE OPERACIONES HIDRICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DIRECCION DE HIDROLOGIA

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR	PRO	0427

Entrada:

Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	12-07-85	08:05
Final	13-07-85	08:00

Lluvia: 4.9 mm | PC 4.9 mm

Firma del Observador: F. J. Mujica Fecha: 13-07-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

071168

MINISTERIO DE [illegible]
DIRECCION GENERAL DE [illegible]
DIRECCION DE [illegible]
DIVISION DE HIDROLOGIA

REGISTRO HIDROLOGICO 5

Estación: LA ESPINOSA

Estado: ARAGUA

MARNR PRD 0487

Entrada:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	11-07-85	08:05
Final	12-07-85	08:00
Lluvia: 0.3 mm.	PC: 0.3 mm	

Control:

Firma del Observador: F. J. Infante

Fecha: 12-07-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

9

Precipitación en mm.

07/168

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION GENERAL DE INFORMACION HIDROLOGICA
DIRECCION DE HIDROLOGIA BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

REGISTRO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado:

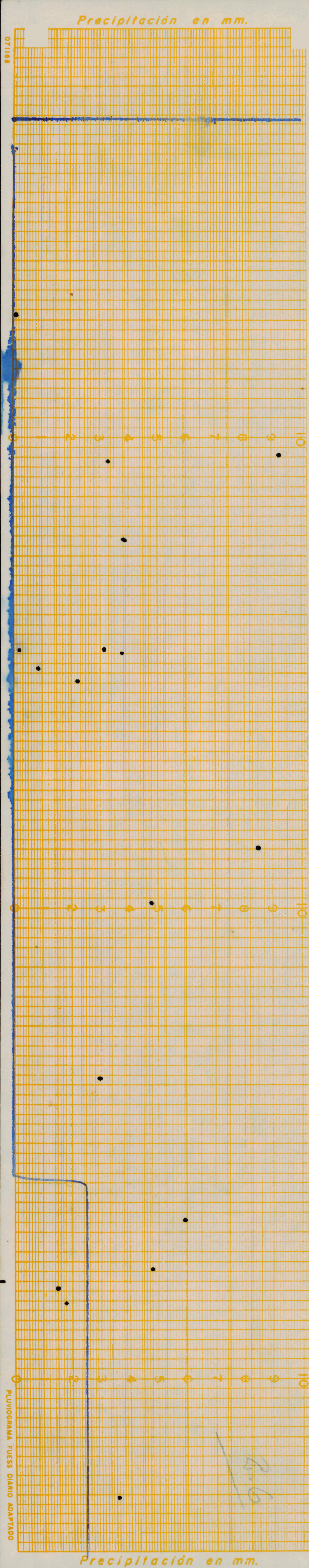
MARNR	PRD	0427
Estación:		

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	10-07-85	08:05
Final	11-07-85	08:00
Balde: 0 mm	PC 0 mm	

Control:

Firma del Observador F. J. Montaño Fecha 11-07-85

Precipitación en mm.



PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

DIRECCIÓN DE HIDROLOGÍA

REGISTRO HIDROLÓGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

HARHR	PRd	0427

Entrada:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	09-07-85	08:05
Final	10-07-85	08:00
Balde: 2.6 mm	PC 2.6 mm	

Control:

Firma del Observador: F. J. Infante

Fecha 10-07-85

Precipitación en mm.

07118

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

MINISTERIO DE AGRICULTURA
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

REGISTRO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR	PPD	0427
Entrada:		

GRAFICA	Fecha	hora
Inicial	08 - 07 - 85	08:05
Final	09 - 07 - 85	08:00
Base: 8.6 mm	°C 8.5 mm	

Central:

Firma del Observador: F. J. Morfante Fecha: 09 - 07 - 85

Precipitación en mm.

071168

6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8

9,6 9,5 9,5 2,1

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE HIDROLOGIA Y METEOROLOGIA
DIRECCION DE HIDROLOGIA
DIVISION DE HIDROLOGIA

SOBRANTE 5
PLUVIOLOGICO

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARN : PRD | 0427

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	07 - 07 - 85	08:05
Final	08 - 07 - 85	08:00

Saldo: 31.7 mm | Pp. 31.5 mm

Firma del Observador: T.S. Vargas Fecha 08 - 07 - 85

Precipitación en mm.

0711/68

5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8

PLUVIOGRAFO FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

REGISTRO HIDROLOGICO 5

Estación: LA ESPINOSA

Estado: ARAGUA

MARNR | PRd | 0427

Entrada:

Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	06-07-85	08:05
Final	07-07-85	08:00
Saldo: 0.5 mm	PC 0.5 mm	

Firma del Observador: F. J. Yanfante

Fecha 07-07-85

Precipitación en mm.

071168

6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	05 -07-85	08:05
Final	06 -07-85	08:00
Datos: 0 mm	°C 0	mm

MARNR | PRH | 0487

Entrada:

Central:

Firma del Observador: Fil. Infante

Fecha: 06-07-85

Precipitación en mm.

07/11/88

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

04-07-85

HIDROLOGIA

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR YPD 0487

Entrada:

GRAFICA	0	Hora
Inicial	04-07-85	08:05
Final	05-07-85	08:00
Bateo: 0.2 mm	PC 0.2 mm	

Controló:

F.J. Infante

Fecha 02-07-85

Precipitación en mm.

07118

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE HIDROLOGIA

Precipitación en mm.

0711 68

6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

MINISTERIO DE [illegible]
DIRECCION GENERAL DE [illegible]
DIRECCION DE INFORMACION [illegible]
DIVISION DE HIDROLOGIA

HIDROLOGO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

HARNR	PRd.	0427

Entrada:

Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	02-07-85	08:05
Final	03-07-85	08:00

Saldo: 0.3 mm | FC 0.3 mm

Firma del Observador: [illegible]

Fecha 03-07-85

Precipitación en mm.

07/168

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIVISION DE HIDROLOGIA

REGISTRO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARN | PRA | 0427

Entrada:

Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	01-07-85	08:05
Final	02-07-85	08:00
Balde:	5.0 mm	°C 5.0 mm

Firma del Observador: Luis Yanfank

Fecha: 02-07-85

Precipitación en mm.

0711 80

PLUVIOGRAMA FUESS "DIARIO" ADAPTADO

Precipitación en mm.

SERVICIO DE [illegible]
DIRECCION DE HIDROLOGIA Y METEOROLOGIA
DEPARTAMENTO DE [illegible]

REGISTRO HIDROLOGICO 5

Estación: LA ESPINOSA
MARN PRD 0427
Estado: ARAGUA
Entregado:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	30-06-85	08:05
Final	01-07-85	08:00
Bolder:	0	0

Observaciones:

Firma del Observador: F.J. Yanfante
Fecha: 01-07-85

30-06-85
al
01-07-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

8 7 6 5 4 3 2 1 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6

Precipitación en mm.

071168

DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE ESTUDIOS DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR PRd 0427

Entrega:

Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	29-06-85	08:05
Final	30-06-85	08:00

Saldo: 0 mm PC 0 mm

Firma del Observador: F. J. Yanfante

Fecha: 30-06-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

071168

METEOROLOGICO

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

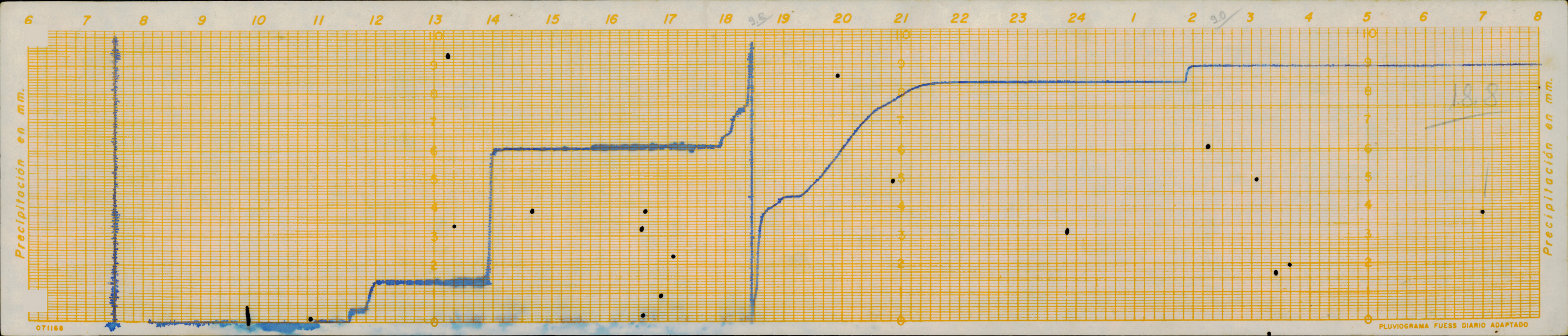
MARNR PRd 0487

Entrada:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	28-06-85	08:05
Final	29-06-85	08:00
Balde: 17.1 mm	PC 17.0 mm	

Contrat:

Firma del Observador F.J. Yañez Fecha 9-06-85


6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8
Precipitación en mm.
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
1.8.3
PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO
07116B

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

REGISTRO HIDROMETEOROLOGICO 5

Estación: LA ESPINOSA

Estado: ARAGUA

CLAVE	PRD	0427
Entidad:		

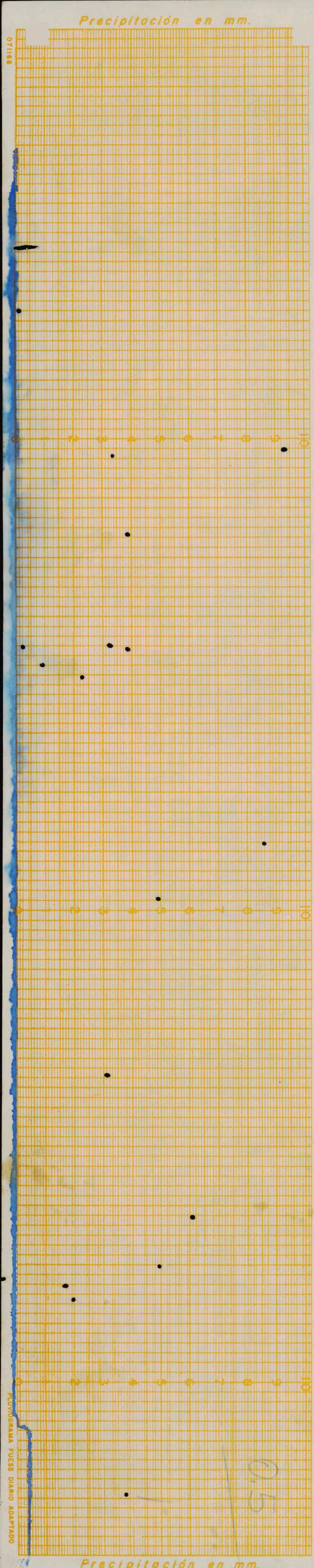
Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	27-06-85	08:05
Final	28-06-85	08:00

Saldo: 18.8 mm PC 18.6 mm

Firma del Observador: F. J. Manjarrez Fecha 28-06-85

Precipitación en mm.



Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARN PRD: 0427

Sinóptica:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	26-06-85	08:05
Final	27-06-85	08:00

Balde: 0.5 mm | PC 0.5 mm

Contenido:

Firma del Observador: [illegible]

Fecha: 27-06-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

REGISTRO PLUVIOMETRICO 5

Estación: LA ESPINOSA

Estado: ARAGUA

HARNR	PRd	0427

Entrada:

Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	25-06-85	08:05
Final	26-06-85	08:00

Pluviómetro: 0 mm | PC 0 mm

Nombre del Observador: F.J. Marfante

Fecha: 26-06-85

Precipitación en mm.

07116

PLUVIOGRAMA "FUESS" DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR	PRd	0487

Entrada:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	24-06-85	08:05
Final	25-06-85	08:00

Saldo: 0 mm | FC 0 mm

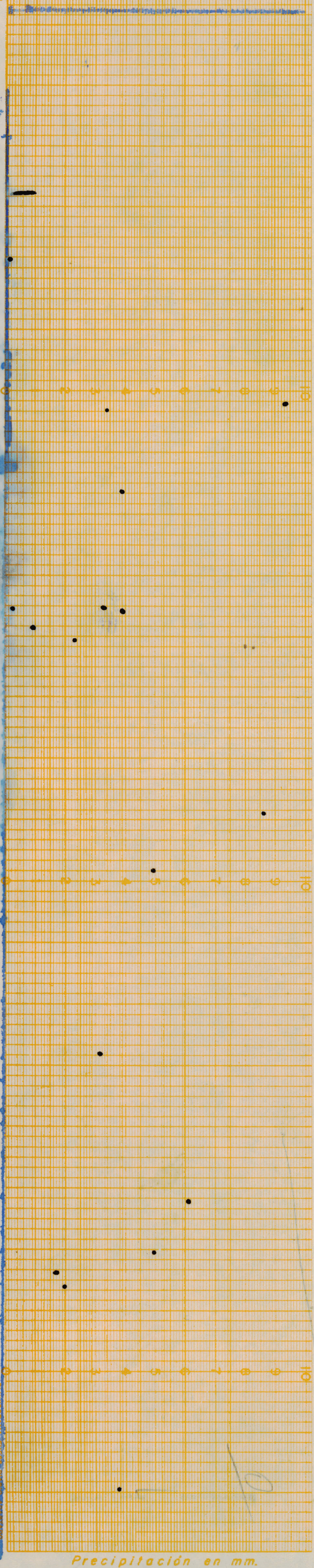
Control:

Firma del Observador: F.S. Infante

Fecha: 25-06-85

Precipitación en mm.

07116



PLUVIOGRAFA "OTT" - "OTTO" - MODELO

Precipitación en mm.

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR	PRd	0437

Entrada:

Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	23-06-85	08:05
Final	24-06-85	08:00

Baldo: 0 mm PC 0 mm

Firma del Observador: F.S. Yonfante

24-06-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE HIDROLOGIA

PLUVIOLOGICO

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

HARNR	PRD	0427

Entrada:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	22-06-85	08:05
Final	23-06-85	08:00
Salda: 10.3 mm	PC 10.3 mm	

Control:

Firma del Observador: F. J. Yanzante

Fecha: 23-06-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

20-5

Precipitación en mm.

071168

Pluviógrafo 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR PRd 0427

Entregado:

Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	21-06-85	08:05
Final	22-06-85	08:00

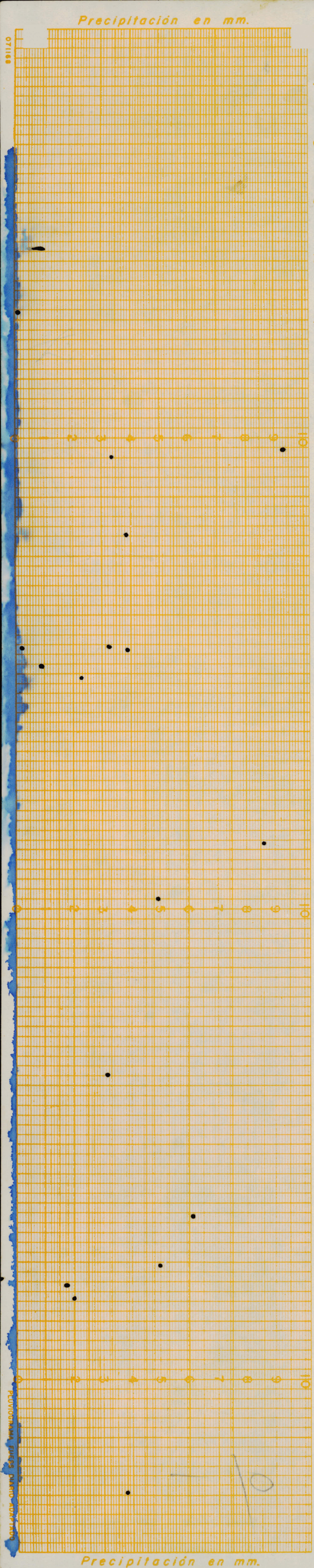
Balde: 3.9 mm | PC 3.9 mm

Firma del Observador: F.L. Yafamil

Fecha: 22-06-85

Precipitación en mm.

07116



PLUVIOGRAMA DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARN	PRd	0427

Entrada:

Central:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	20-06-85	08:05
Final	21-06-85	08:00
Bolas: 0	°C	0 mm

Firma del Observador: F. J. Infante Fecha: 21-06-85

Precipitación en mm.

071160

6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA "FUESS" DIARIO ADAPTADO

HIDROLOGICO

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR | PRD | 0427

Entrada:

Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	19-06-85	02:05
Final	20-06-85	08:00
Saldo:	mm	PC mm

Tomado por: F. J. Infante Fecha 20-06-85

Precipitación en mm.

071188

PLUVIOGRAMA "FUESS" DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

OBRAS PUBLICAS
Recursos Hidraulicos
Direccion Gral.
HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estacion: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR	PRd	0427

Entrada:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	18-06-85	08:00
Final	19-06-85	08:00

Saldo: 0 mm | PC 0 %

Control:

Firma del Observador: F.J. Infante

Fecha: 19-06-85

Precipitación en mm.

9,5

9,0

11,5

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

DISTRITO 5
HIDROLOGICO

Estacion: La Espinosa

MARNR PRD 0427

Estado: Aragua

GRAFICA	Fecha	
Inicial	17-06-85	08:05
Final	18-06-85	08:00

Baldes 17.5 mm PC 17.3 mm

Firma del Observador F.J. Yanfante

Fecha 18-06-85

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

Precipitación en mm.

07166

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIVISION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR	PROL 0487
Entrada	

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	16-06-85	08:00
Final	17-06-85	08:00
Bolas: 7.4 mm.	PC 7.4 mm	

Control:

Firma del Observador: F. J. Montante

Fecha: 17-06-85

Precipitación en mm.

6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA JUSS DIARIO ADAPTADO

MINISTERIO DE AMBIENTE
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIVISION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO 5
HIDROLOGICO

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

HORNR	PRD	0427

Entrada:

Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	15-06-85	08:05
Final	16-06-85	08:00
Bateo: 0 mm.	PC 0 mm.	

Firma del Observador: T.S. Infante

Fecha: 16-06-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

071168

DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIVISION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Río: Aragua

MARN	PRD	0427

Entrada:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	14-06-85	08:05
Final	15-06-85	08:00

Bolas: 0 mm | PC 0 mm

Control:

Firma del Observador: F.J. Infante

Fecha 15-06-85

Precipitación en mm.

07118

6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION BASICOS
HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: LA ESPINOSA

Estado: ARAGUA

MARN	PRd	0427

Entrada:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	13-06-85	08:05
Final	14-06-85	08:05
Bolas:	0 mm	PC 0 mm

Central:

T.J. Manfante

Fecha 14-06-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

8 7 6 5 4 3 2 1 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6

Precipitación en mm.

07168

...ROLICAS
...ACION BASICA
...ON DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: LA ESPIHOSA

Estado: ARAGUA

MARNR	PRd	0427

Entrada:

Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	12-06-85	08:05
Final	13-06-85	08:00
Saldo:	19.1	19.0 mm

F.J. Ymfante

Fecha 13-06-85

Precipitación en mm.

07118

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIVISION DE INFORMACION BASICA
OFICINA DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa
Estado: Aragua

MARNR | PRd | 0427

Entrada:

Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	11-06-85	08:05
Final	12-06-85	08:00

Saldo: 0 mm | PC 0 mm

Revisado por Observador: F.J. Infante Fecha 12-06-85

Precipitación en mm.

07116

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

REGISTRO PLUVIOMÉTRICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR PRd 0427

Estado:

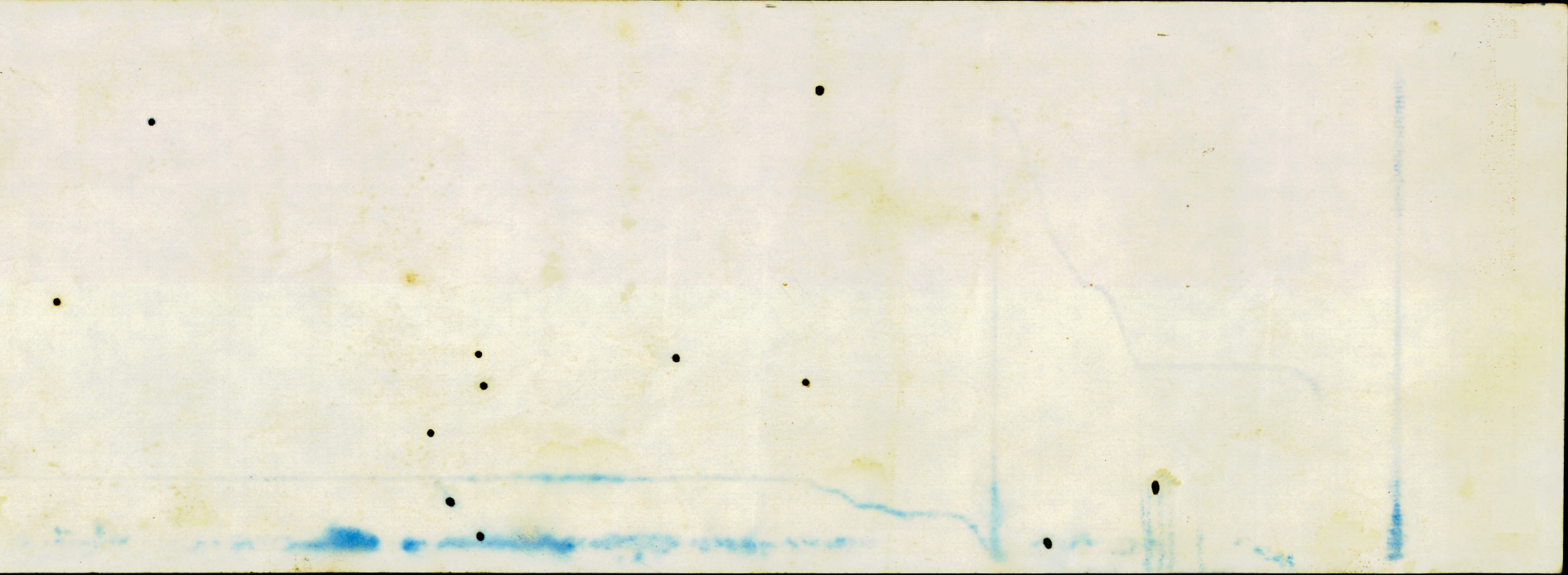
Control:

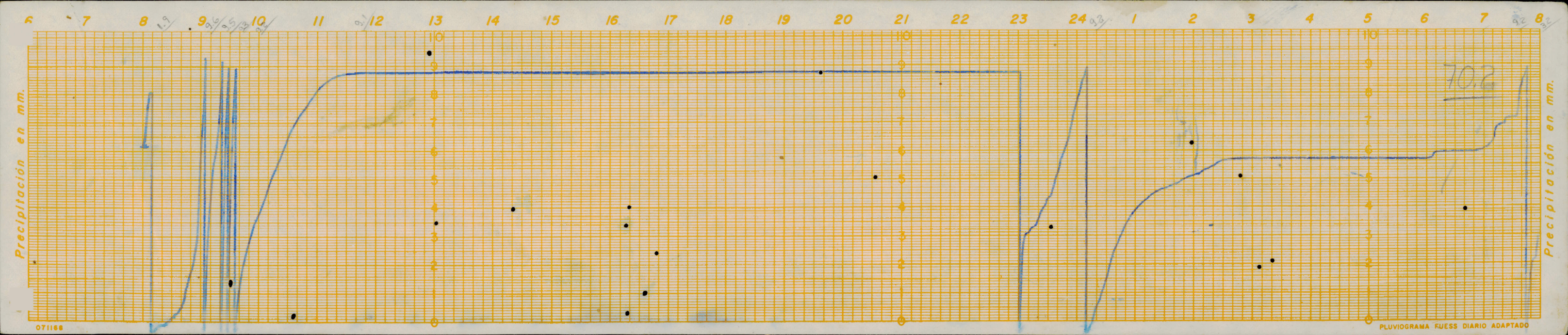
GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	10-06-85	08:00
Final	11-06-85	08:00

Saldo: 7.6 mm | PC 7.6 mm

Firma del Observador: F.S. Infante

Fecha 11-06-85




6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8
Precipitación en mm.
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
102
Precipitación en mm.
071168
PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

...ROLOGICO 5

Estacion: LA ESPINOSA

Estado: ARAGUA

HARNR	PRd	0427

Entrada:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	09 - 06 - 85	08:05
Final	10 - 06 - 85	08:00

Control:

Bateria: 70.2 mm | PG 69.9 mm

Firma del Observador: F. J. Infante Fecha: 10-06-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

071168

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

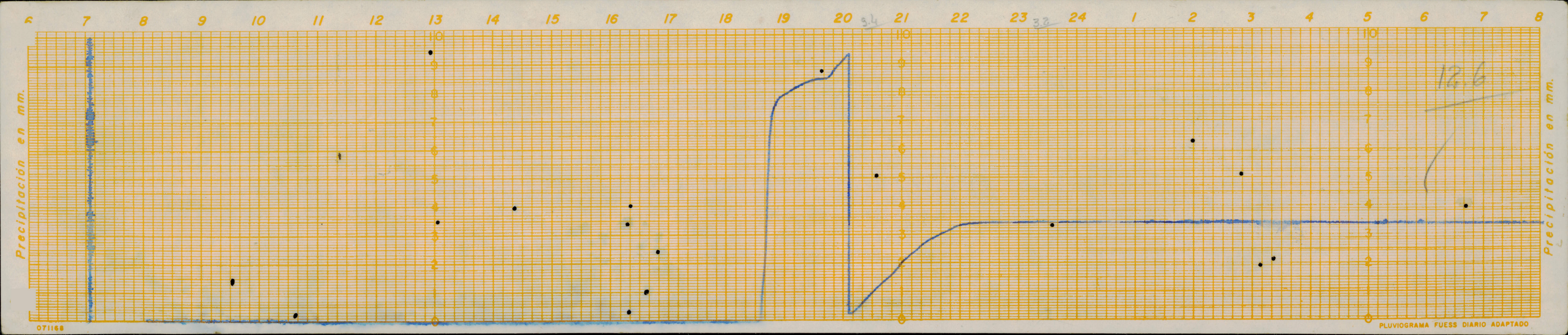
MARNR PRd 0487

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	08-06-85	08:05
Final	09-06-85	08:00

Lectura: 6.1 mm PC 6.1 mm

Firma del observador: F.S. Yanfante

Fecha: 09-06-85


6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8
Precipitación en mm.
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
18.6
071168
PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

...ITO 5
...OLOGICO

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR: PRD: 0427

Embalse:

Central:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	07-06-85	08:05
Final	08-06-85	08:00
Bolde: 12.6 mm	PC 12.6 mm	

Firma del Observador: F.S. Infante

Fecha: 08-06-85

Precipitación en mm.

071168

6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

MINISTERIO DE OBRAS [illegible]
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE CARACTERIZACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR PRD 0427

Entrada:

GR	A	Fecha	Hora
Inicial		06-06-85	08:05
Final		07-06-85	08:00
Balde	18.9 cm	18.7 mm	

Control:

Firma del Observador

Fecha

Precipitación en mm.

07118

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR	PRd	0427

Entrada:

Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicio:	05-06-85	08:05
Final	06-06-85	08:00

Boide: 32.6 mm PC 32.4 mm

Firma del Observador: [signature]

F. 06-06-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

071168

OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISPOSITIVO HIDROLOGICO 5

Estación: LA ESPINOSA

Estado: ARAGUA

MARNR | Prof | 0427

Estado:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	04-06-85	08:05
Final	05-06-85	08:00
Bolde:	0 mm	0 mm

Control:

Fecha 05-06-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA "FUESS" DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

071168

REGISTRO METEOROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARN	PRd	0427

Entidad:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	03-06-85	08:05
Final	04-06-85	08:00

Lluvia: 0 mm PC 0 mm

Control:

Firma del Observador: F. J. Garfante

Fecha: 04-06-85

Precipitación en mm.

PLUVIÓGRAMA "FESS" DIARIO "ADAPTADO"

Precipitación en mm.

071168

DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HIDRÁULICOS
DIVISIÓN DE HIDROLOGÍA

BOLETÍN HIDROLÓGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR PRH 0487

Entrada:

Control:

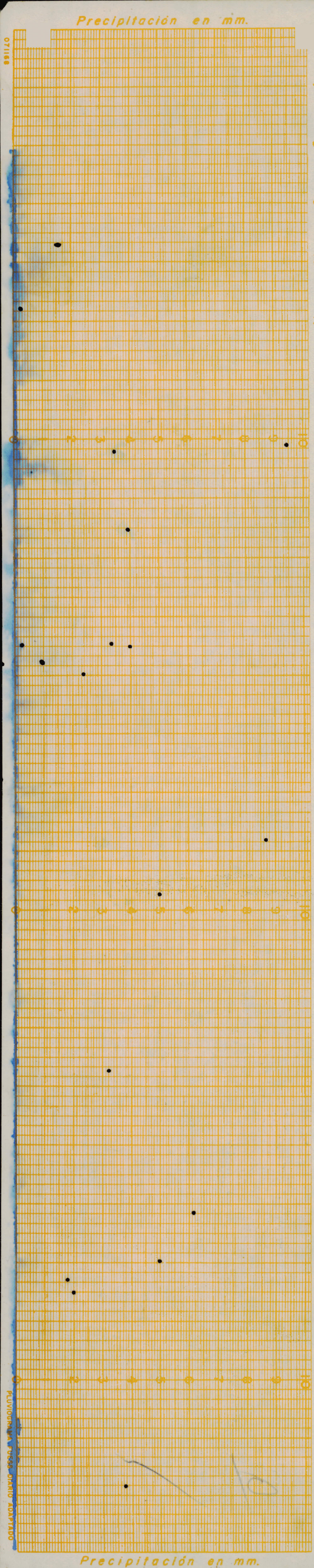
GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	02-06-85	08:05
Final	03-06-85	08:00

Saldo: 0 mm PC 0 mm

Firma del Observador: F.J. Yanjanle

Fecha: 03-06-85

Precipitación en mm.



PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

REPUBLICA
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIVISION DE HIDROLOGIA

REGISTRO
PLUVIOLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR	PRd	0427

Entrado:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	01-06-85	08'05
Final	02-06-85	08:00

Control:

Lluvia: 0.0 mm. PC 0 mm

Nombre del Observador: F. J. Manzanilla

Fecha 02-06-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

0 1 2 3 4 5 6 7 8

HORA

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

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 1 2 3 4 5 6 7 8

HORA

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

Precipitación en mm.

07/168

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIVISION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARN	PRD	0427

Entrada:

Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	31-05-85	08:05
Final	01-06-85	08:00

Balde: 0 mm | PC 0 mm

Firma del Observador: F.J. Monfante Fecha 01-06-85

3/-0

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

8 7 6 5 4 3 2 1 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7

Nota: Cuando dice "anterior" debe ser "anterior"

Precipitación en mm.

071168

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION GENERAL
HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: LA ESPINOSA

Estado: ARAGUA

MARNR	PRO	0427

Entrada:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	30-05-85	08:00
Final	31-05-85	08:00
Saldo:	0 mm	PP 0 mm

Control:

Fis. Montante

Fecha 31-05-85

Precipitación en mm.

07116B

7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa | MARN | PRd | 0427

Estado: Aragua | Entrada:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	29-05-85	08:00
Final	30-05-85	08:00

Saldo: 0 mm | PC 0 mm

Control:

Fis. Yntante

Fecha 30-05-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Noviembre
Cuenca del Río Tlapaneco
Estación Tlapaneco

Precipitación en mm.

071168

OBRAS PUBLICAS
DE APROVECHAMIENTOS HIDRAULICOS
INFORMACION BASICA
... DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: LA ESPIÑOSA

Estado: ARAGUA

MARNR | PRD | 0427

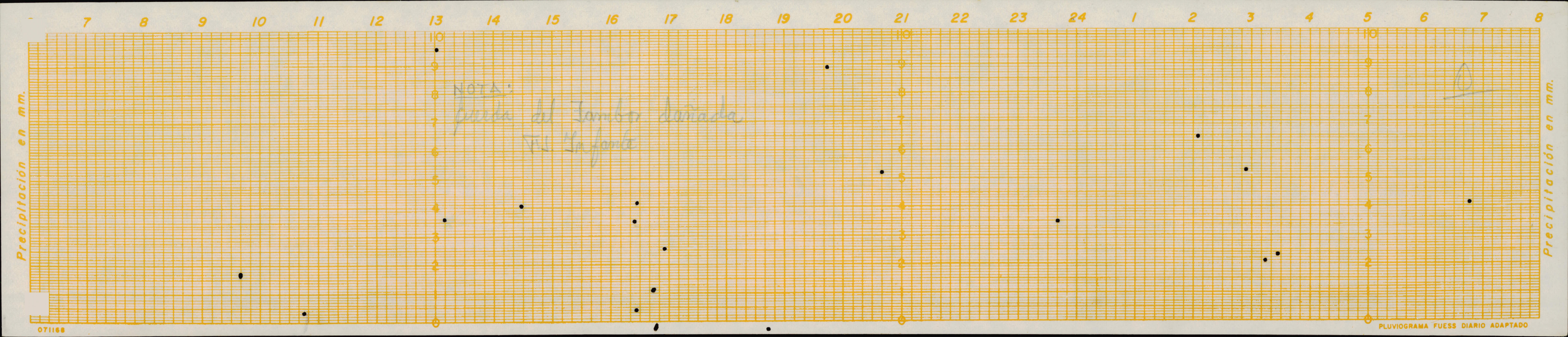
Entidad:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	28-05-85	08:00
Final	29-05-85	08:00
Saldo: 0	PC	0 mm

Control:

F.J. Monfante

Fecha 29-05-85


7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8
Precipitación en mm.
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Nota:
Parte del tambor dañada
El 14 de junio
Precipitación en mm.
071168
PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIVISION DE INVESTIGACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

HARHR | PRd | 0427

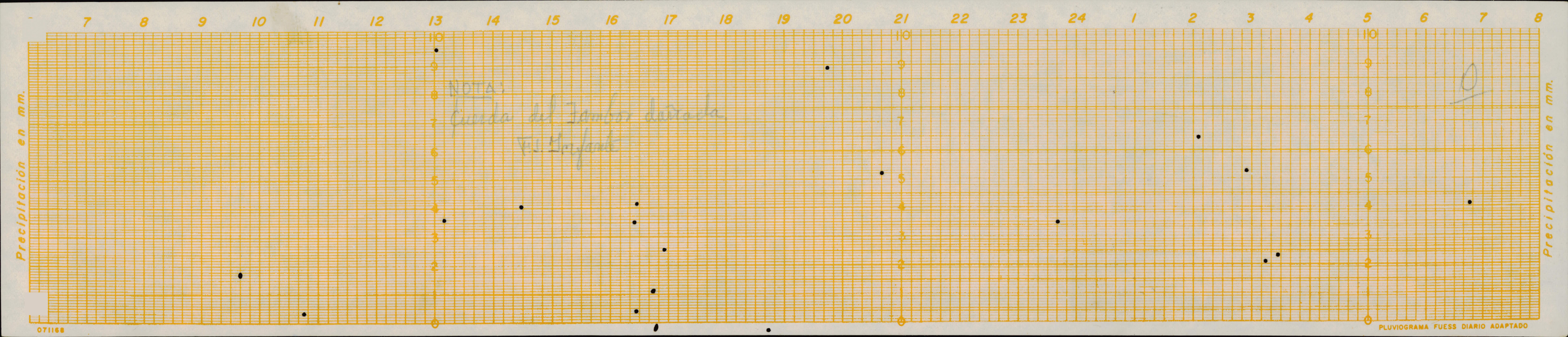
Entrada:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	27-05-85	08:00
Final	28-05-85	08:00
Saldo: 0 mm	: 0	mm

Control:

Nombre del Observador: F. J. Infante

Fecha 28-05-85


7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8
Precipitación en mm.
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
NOTA:
Cuenda del Idrolux dudosa.
V.J. Marfant
0
Precipitación en mm.
071168
PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR | PRD | 0487

Entrada:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	26-05-85	08:00
Final	27-05-85	08:00
Saldo:	0 mm	PC 0 m³

Control:

Firma del Operador: P.J. Montaño

Fecha 27-05-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

NOTA: Lluvia del Jueves datada Viernes

Precipitación en mm.

071188

OBRAS PUBLICAS
DIRECCION HIDRAULICA
DIVISION DE FISICA
DEPARTAMENTO HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Colección: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR | PRD | 0427

Entrada:

Central:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	25-05-85	08:00
Final	26-05-85	08:00

Saldo: 0 mm | PC 0 mm

F. J. Monfante

Fecha 26-05-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

NOTA
Se cuenta del Jueves para Viernes

Precipitación en mm.

071168

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

REGISTRO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: ARAGUA

MARNR	PRd	0427

Entrada:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	24-05-85	08:00
Final	25-05-85	08:00
Saldo: 0 mm	PC 0 mm	

Control:

Firma del Observador: F.S. Montaño

Fecha 25-05-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

HIDROLOGICO

Estacion: La Espinosa MARNR PRD 0427

Estado: Aragua

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	23-05-85	08:05
Final	24-05-85	08:00
Boide: 0 mm	PC	0

Firma del Observador H.J. Ynfante Fecha 24-05-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

071168

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GRAL. DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

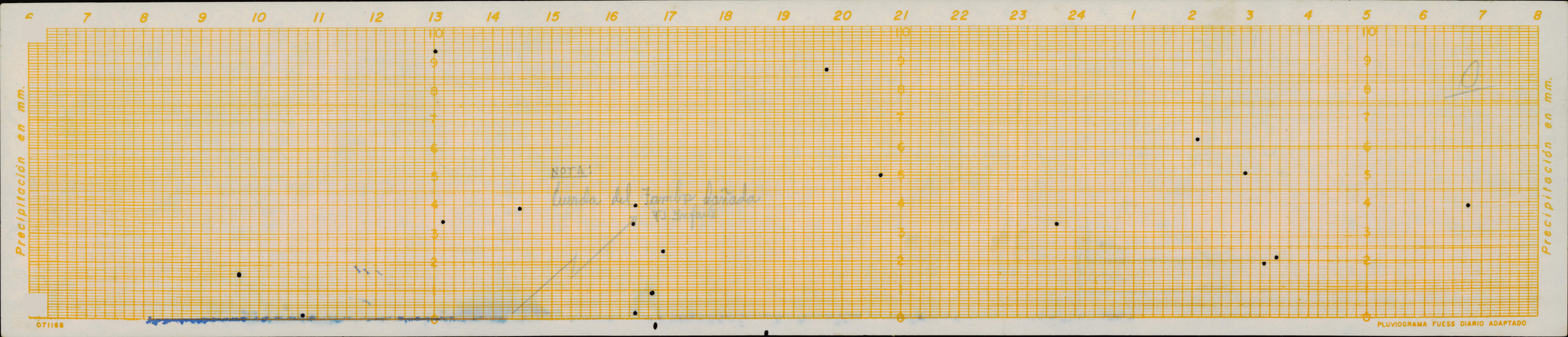
HARNR	PRd	0467
Entrada:		

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	22-05-85	08:05
Final	23-05-85	08:00
Balde: 0 mm	PC	0 mm

Control:

F.J. Yanfante

Fecha 23-05-85


7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8
Precipitación en mm.
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
NOTA:
Vuelta del Tambor dejado
4-5 hrs.
Precipitación en mm.
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
071168
PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

HARNR	PRd	0487
Entrado:		

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	21-05-85	08:05
Final	22-05-85	08:00

Saldo: 0 mm | PC 0 mm

Control:

F.J. Manfante

Fecha 22-05-85

Precipitación en mm.

071168

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: LA ESPINOSA

Estado: ARAGUA

MARNR	PRd	0427

Entrada:

Control:

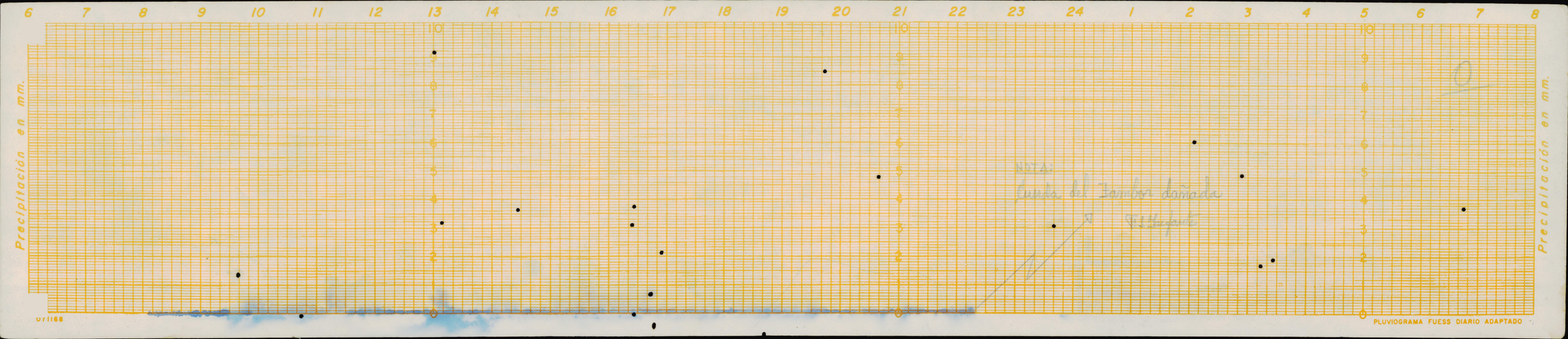
GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	20 - 05 - 85	08:05
Final	21 - 05 - 85	08:00

Saldo: 0 mm | PC 0 mm

Firma del Observador: T.J. Yanfante

Fecha: 21-05-85

NOTA: Anote en la forma el procedimiento utilizado para las rectificaciones


6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8
Precipitación en mm.
Precipitación en mm.
NOTA:
Cuerda del Tambor dañada
PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: LA ESPINOSA

Estado: ARAGUA

HARHR PRd 0427

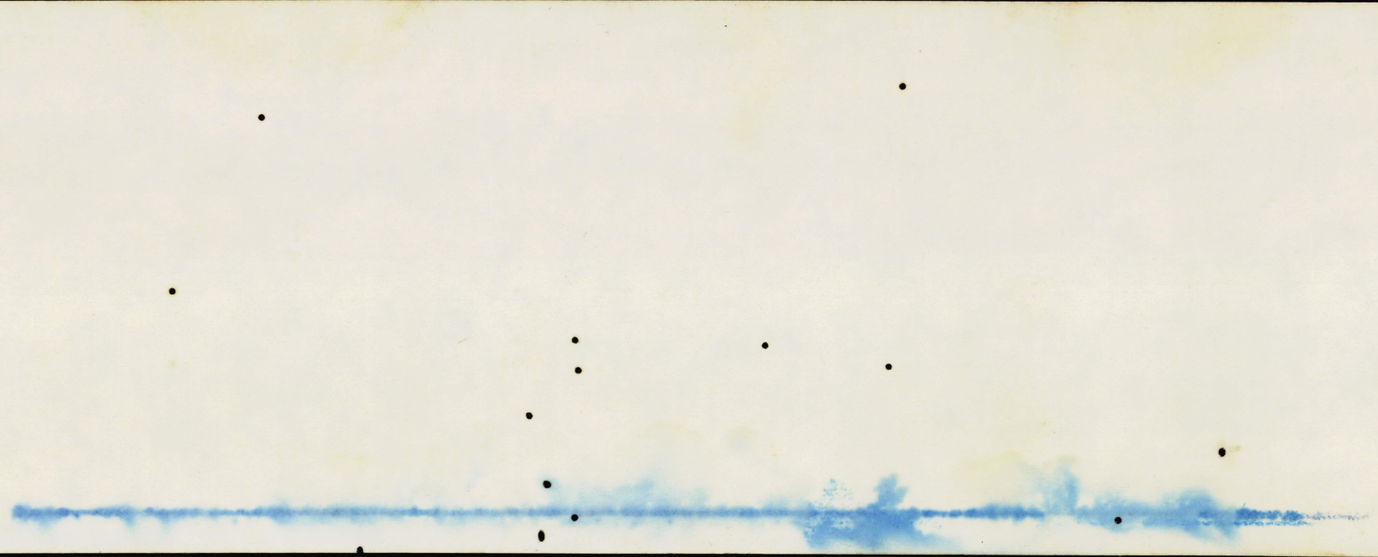
Entrega:

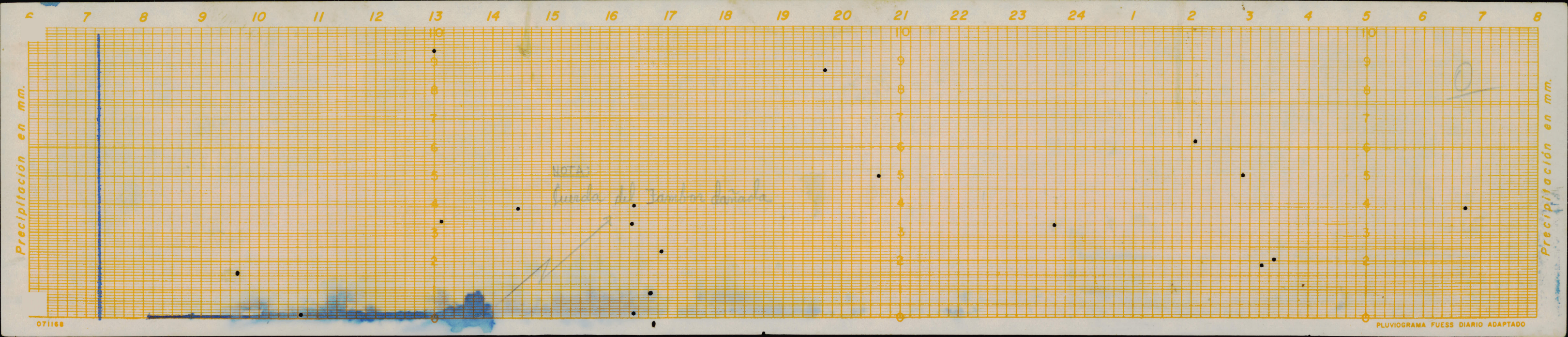
GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	19-05-85	08:05
Final	20-05-85	08:00

Base: 0 mm PC 0 mm

General:

Firma del Observador: F.J. Manfredi Fecha: 20-05-85




7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8
Precipitación en mm.
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
NOTA:
Cuando hubo lluvia dañada
Precipitación en mm.
07116B
PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

D.G.R.H. SITIO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARAR	PRd	0427

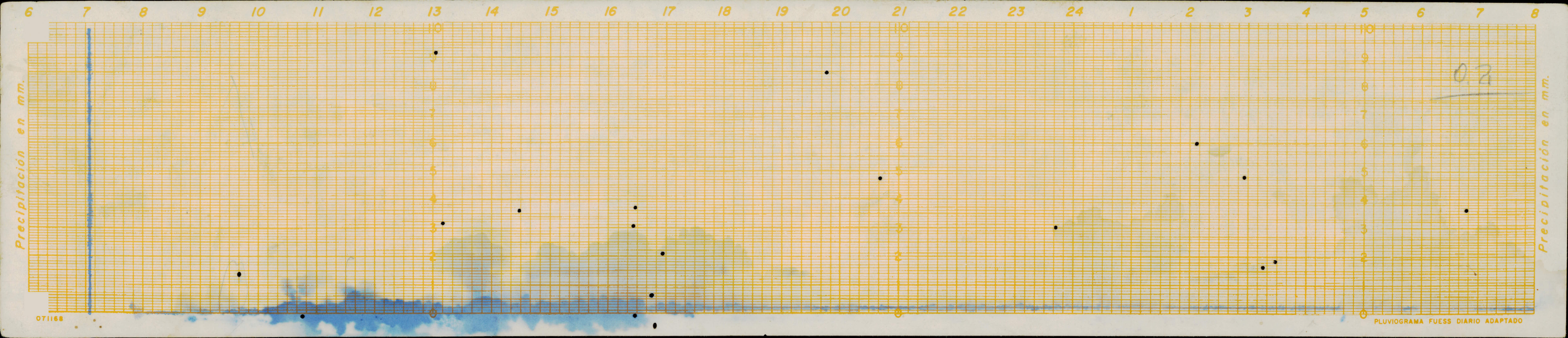
Entrada:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	18-05-85	02:05
Final	19-05-85	08:00
Datos: 0 mm	PC 0 mm	

Control:

Firma del Observador: T.S. Yanfarele

Fecha 19-05-85


6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8
Precipitación en m.m.
Precipitación en m.m.
0.2
07116B
PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

D.S.T. 9112 5
HIDROLOGICO

Estación: La Espinosa
Estado: Aragua

	HARNR	PRd	0427
	Entrada		

GRAFICO	Fecha	Hora
Inicial	17-05-85	02:05
Final	18-05-85	08:00

Control:

Bolde: 0.2 mm | PC 0.2 mm

Firma del Observador: F.J. Yanfante

Fecha: 18-05-85

Precipitación en mm.

07116

INICIAL

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE LA FORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: ARAGUA

MARN	PRCI	0427

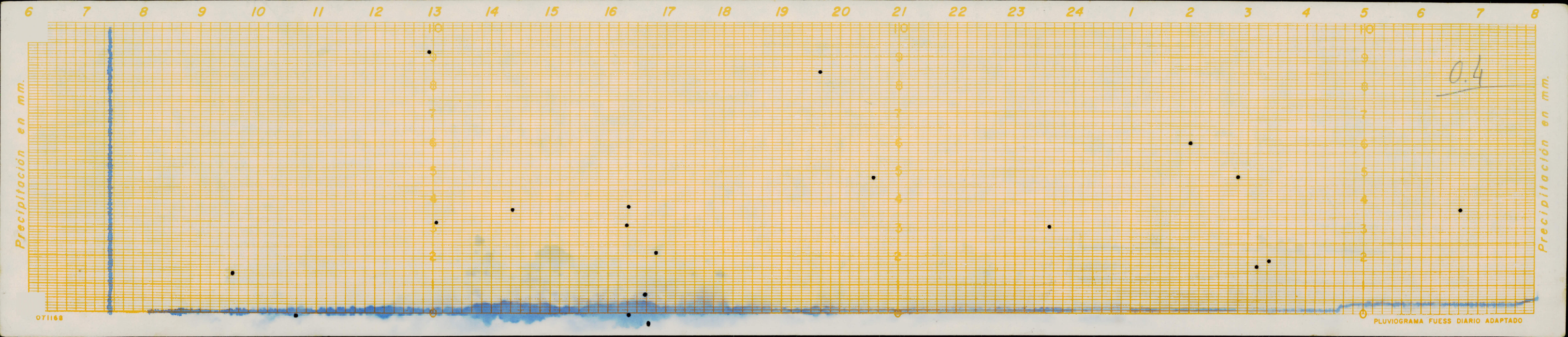
Soporte

Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	16-05-85	08:00
Final	17-05-85	08:00
Bolde:	1.3 mm.	1.3 mm.

F.J. Infante

Fecha 17-05-85


6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8
Precipitación en mm.
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
0.4
Precipitación en mm.
071168
PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: LA ESPINOSA

Estado: ARAGUA

HARNR | PRd | 0427

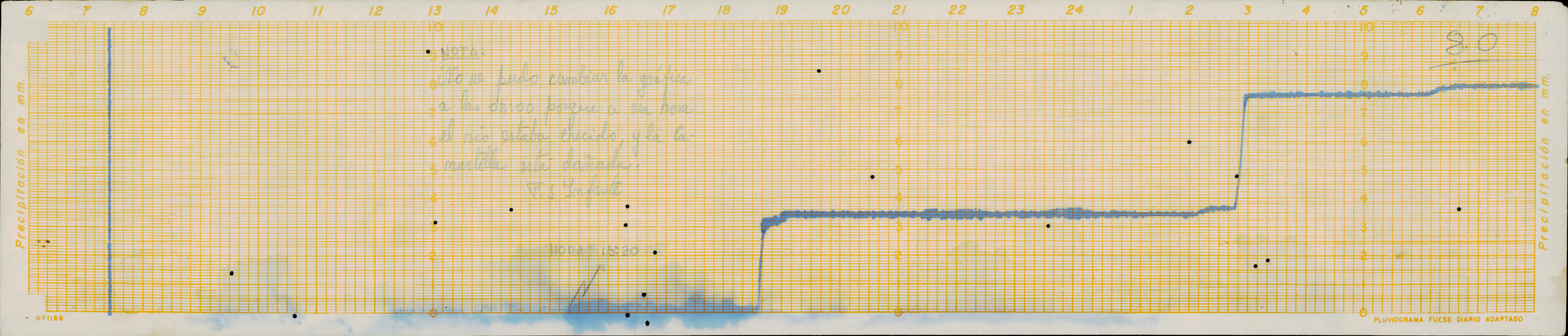
Entrada

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	15-05-85	08:05
Final	16-05-85	08:00
Saldo:	0.4	PC 0.4 mm

Control.

F. J. Monfante

Fecha 16-05-85


6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8
Precipitación en mm.
NOTA:
No se pudo cambiar la gráfica
a las 08:00 porque a esa hora
el río estaba crecido, y la ca-
mioneta, más dañada.
T. Vásquez
HORA: 15:20
8.0
Precipitación en mm.
07116B
PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION TECNICA DE RECURSOS HIDRAULICOS
SUBDIRECCION DE EXPLOTACION BASICA
SECCION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: LA ESPINOSA

Estado: ARAGUA

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicio	14-05-85	15:20
Final	15-05-85	08:00
Saldo: 8.0 mm		8.0 mm

MARNR | PRD | 0427

Entrada:

Central:

Firma del Observador: F.J. Gonzalez

Fecha: 15-05-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

32.5

Precipitación en mm.

071168

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMATICA BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

CIS: 9175 5
HIDROLOGICO

Estación: LA ESPINOSA
Estado: ARAGUA

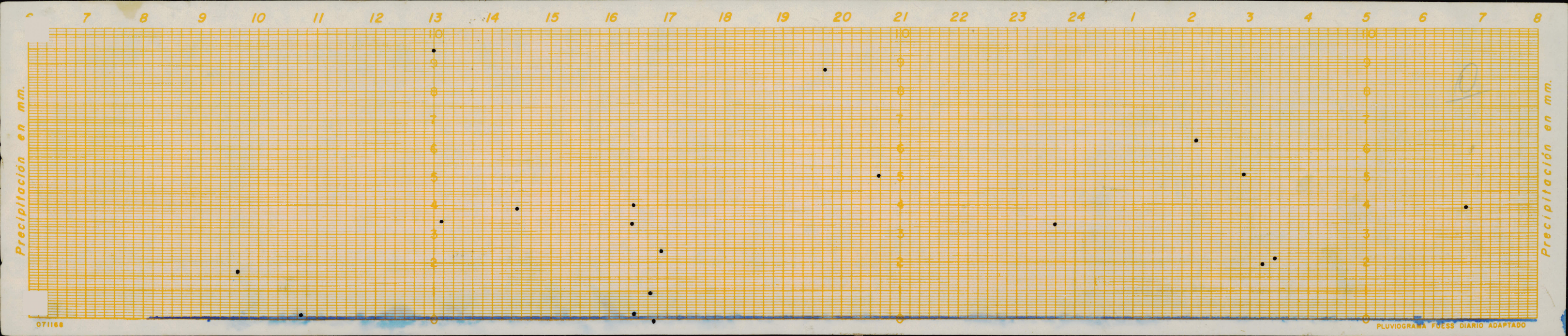
HARNR | PRd | 0427
Entrada:

Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	13-05-85	08:05
Final	14-05-85	15:15

Base: 32.5 mm PC 32.3 mm

Firma del Observador: H.S. Infante
Fecha: 14-05-85


7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8
Precipitación en mm.
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
071168
PLUVIOGRAMA FOESS DIARIO ADAPTADO

PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR	PRE	0427

Entrada:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	12-05-85	08:05
Final	13-05-85	08:00

Lluvia: 0 mm | PC 0 mm

Central:

Firma del Observador: F.S. Manfante

Fecha 13-05-85

Precipitación en mm.

071168

PLUVIÓGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARN	PRd	0427

Entrada:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	11-05-85	08:05
Final	12-05-85	08:00
Bolde: 0 mm	PD	0 mm

Control:

F.J. Infante

Fecha 12-05-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

8 7 6 5 4 3 2 1 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6

Precipitación en mm.

9911/0

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HIDRÁULICOS
DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN BÁSICA
DIVISIÓN DE HIDROLOGÍA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR	PRD	0427
Estado		

Control:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	10-05-85	08:05
Final	11-05-85	08:00
Saldo: 0 mm		0 mm

Firma del Observador: F.J. Yorfante

Fecha: 11-05-85

Precipitación en mm.

071168

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

BIBLIOTECA HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR	PRd	0427

Entrada •

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	09-05-85	08:05
Final	10-05-85	08:00
Base: 0 mm	PC 0 mm	

Control:

Firma del Observador: H. J. Infante

Fecha: 10-05-85

POR CADA LA TIERRA SE OBSERVACIONES

Precipitación en mm.

07158

7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

...OLICAS
...RSOS HIDRAULICOS
...RACION BASICA
...HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estacion: LA ESPINOSA

Corriente: ARAGUA

HARNR | PRE | 0487

Entidad:

Cuenca:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	08-05-85	08:05
Final	09-05-85	08:00
Saldo:	0	0

F.J. Linfante

Fecha 09-05-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA.

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

MARNR	Prd	0437
Entrada:		

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicio:	07-05-85	08:50
Final	08-05-85	08:00
Balde: 0 mm	°C	0 mm

Control:

Firma del Observador: F.J. Yanfante Fecha 08-05-85

Precipitación en mm.

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

07116B

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado Aragua

MARNR | PRH | 0487

GRAFICA	
Inicial	06 -05 -85 08:05
Final	07 -05 -85 08:00
Saldo:	0 mm | 0 mv

Firma del Observador F.J. Manfante

Fecha 07-05-85

Precipitación en mm.

8 7 6 5 4 3 2 1 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

071168

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

MARNR PRCI 0427

Estación: La Espinosa

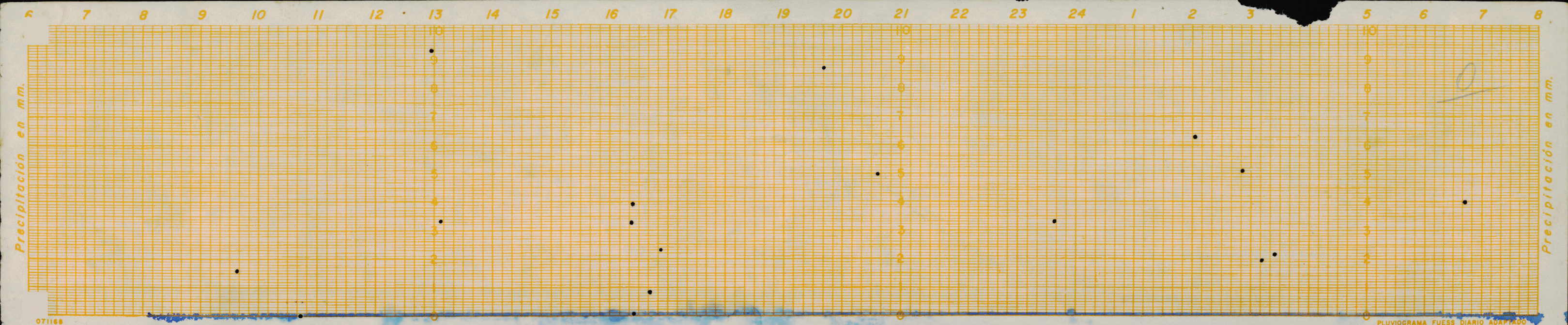
Estado: Aragua

GRAFICA	FECHA	HORA
Inicial	05-05-85	08:05
Final	06-05-85	08:00

Balde: 0 mm PC 0 mm

Firma del Observador: F.J. Infante

06-05-85


6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 5 6 7 8
Precipitación en mm.
Precipitación en mm.
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
071168
PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION GENERAL DE AGUAS SUBTERRANEAS E HIDRAULICA
DIRECCION DE INFORMACION BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa
Estado: Aragua

HARAH PRel 0427
Entrada:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	04-05-85	08:05
Final	05-05-85	08:00
Datos: 0 mm	PC 0 mm	

Control:

Firma del Observador: F.S. Yonfante Fecha: 05-05-85

Precipitación en mm.

071168

5 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 3 4 5 6 7 8

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

9.5

PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

Precipitación en mm.

DIVISION GENERAL DE LOS RECURSOS HIDRAULICOS
DIRECCION DE HIDROLOGIA BASICA
DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

Estación: La Espinosa

Estado: Aragua

HARNR PRCL 0427

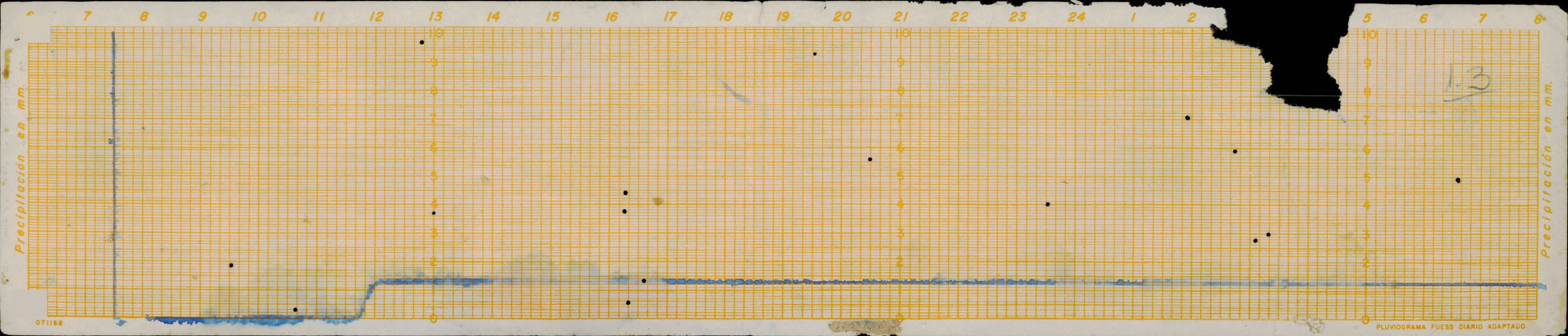
Encargado:

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicial	02-05-85	08:05
Final	03-05-85	08:00
Bolde: 9.5 m.m.	PC 9.5 m.m.	

Control:

Firma del Observador: F.J. Garfante

Fecha: 03-05-85


7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 1 2 5 6 7 8
Precipitación en mm.
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
1.3
071168
PLUVIOGRAMA FUESS DIARIO ADAPTADO

DIVISION DE HIDROLOGIA

DISTRITO HIDROLOGICO 5

LA ESPINOSA P-R-D 1985

Estación: LA ESPINOSA | 0427 PRD 0427

Estado: ARAGUA

GRAFICA	Fecha	Hora
Inicio:	01-05-85	08:05
Final	02-05-85	08:00
Bolde:	1.3 mm	1.3 mm

Control:

Firma del Observador: T. J. Infante Fecha: 02-05-85