

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	MODELO	OBSERVACIONES
18-	CONEXIONES CABLES	1	21-388	CONEXION CABLES
19-	1/2" CABLE SABLE CONECTOR	1	15W-52144	CONEXION CABLES
20-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
21-	VALVULAS CABLES	2	45-85255	CONEXION CABLES
22-	CONEXIONES CABLES	3	110004010	CONEXION CABLES
23-	CONEXIONES CABLES	5	110010010	CONEXION CABLES
24-	CONEXIONES CABLES	10	300003382	CONEXION CABLES
25-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
26-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
27-	CONEXIONES CABLES	10	300003382	CONEXION CABLES
28-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
29-	CONEXIONES CABLES	3	010000301	CONEXION CABLES
30-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
31-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
32-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
33-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
34-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
35-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
36-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
37-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
38-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
39-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
40-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
41-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
42-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
43-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
44-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
45-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
46-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
47-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
48-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
49-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
50-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
51-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
52-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
53-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
54-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
55-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
56-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
57-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
58-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
59-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
60-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
61-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
62-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
63-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
64-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
65-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
66-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
67-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
68-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
69-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
70-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
71-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
72-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
73-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
74-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
75-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
76-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
77-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
78-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
79-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
80-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
81-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
82-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
83-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
84-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
85-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
86-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
87-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
88-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
89-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
90-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
91-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
92-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
93-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
94-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
95-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
96-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
97-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
98-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
99-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES
100-	CONEXIONES CABLES	1	15W-40254	CONEXION CABLES



DIVISION DE COMUNICACIONES
TELEFONOS DE MEXICO S.A.



MOTOROLA DE MEXICO, S.A.
DIVISION DE COMUNICACIONES

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	MODELO	OBSERVACIONES
1.	EQUIPO MOVIL DE 4 CANALES 60W-MIREK.	3	759JJA1900-K.	SEC. 1 PAG. 6 LIST-N
1a.	OMNITR 2 CANALES DE TRANSMISION.	3	B502.	SEC. 1 PAG. 6 LIST-N
1b.	OMNITR 2 CANALES DE RECEPCION.	3	B522.	SEC. 1 PAG. 6 LIST-N
2.	ANTENA DIRECCIONAL 9 DB. GAN.	3	2DFH.	SEC. 2.5 PAG. 19 LIST-N
3.	MONTAJE SUPERIOR SENCILLO.	6	0702003E01.	SEC. 2.5 PAG. 19 LIST-N
4.	LINEA FOAM-HELIX 1/2	108 MTS.	3000329A22.	SEC. 2.5 PAG. 2 LIST-N
5.	CONECTOR U.H.F. (MACHO) PARA HELIX 1/2	3	GRX4005A.	SEC. 2.5 PAG. 2 LIST-N
6.	CONECTOR N (HEMERA) PARA HELIX 1/2	3	RRX4003A.	SEC. 2.5 PAG. 2 LIST-N
7.	CABLE COAXIAL DE POLIETILENO.	30 MTS.	3000032345.	SEC. 2.5 PAG. 4 LIST-N
8.	CONECTOR N (MACHO) PARA HELIX 1/2	9	2800808256.	SEC. 2.5 PAG. 5 LIST-N
9.	CONECTOR U.H.F. (MACHO) PARA HELIX 1/2	3	2800090210.	SEC. 2.5 PAG. 5 LIST-N
10.	KIT PARA FIJAR LINEA DE TRANS A LA T.	3	42-823572.	SERVICIO.
11.	LIGHTNING ARRESTORS	3	RRX4027A.	BOLETIN PARTES (NOTA)
12.	GROUNDING CLAMP KITS.	3	ST-738	BUYERS-GUIDE PAG.

INSTITUTO NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES
 DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS DE RADIOCOMUNICACIONES

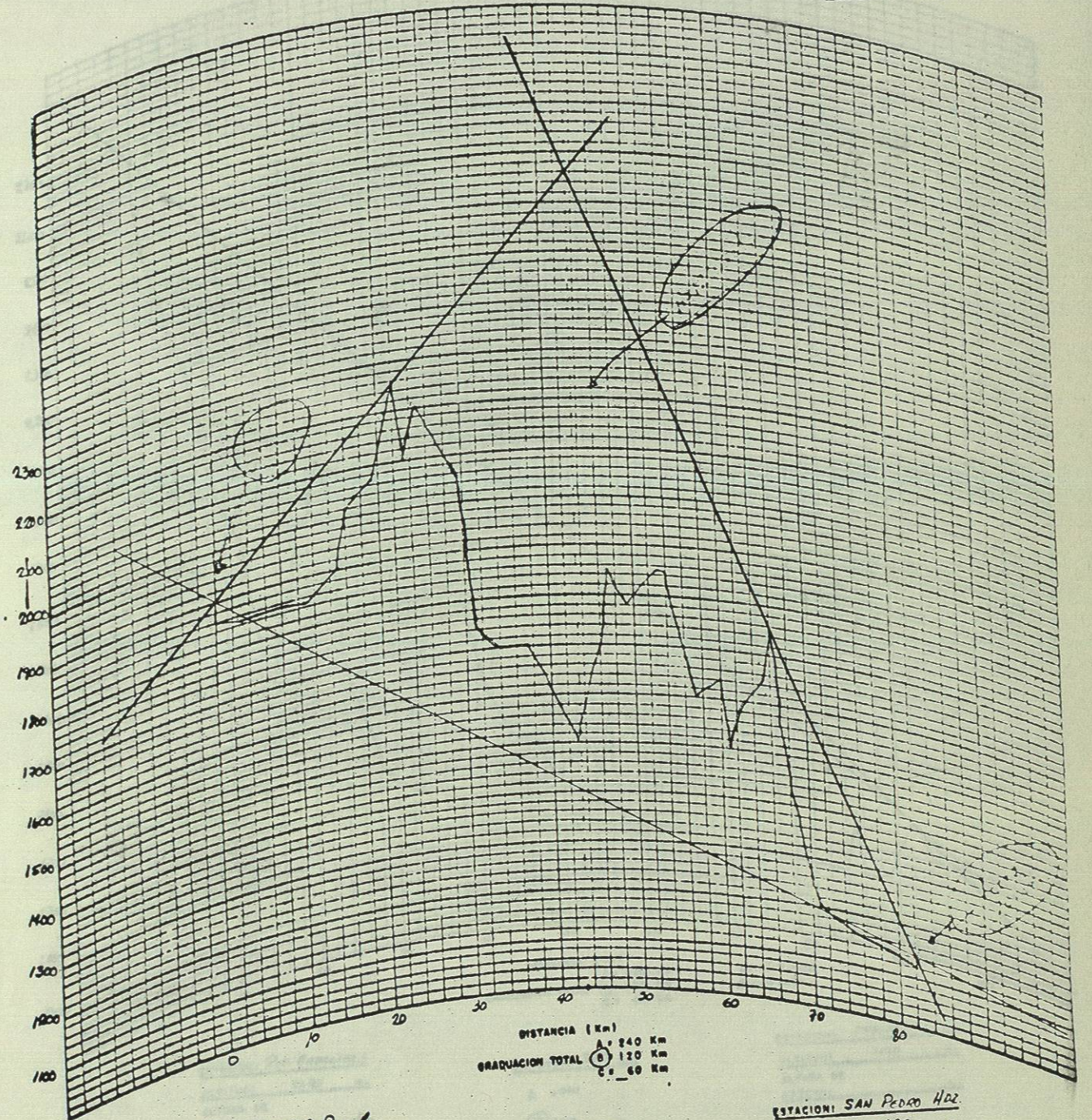
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	COMENTARIOS
1	CONEXIONES DE CABLES		1			
2	CONEXIONES DE CABLES		1			
3	CONEXIONES DE CABLES		1			
4	CONEXIONES DE CABLES		1			
5	CONEXIONES DE CABLES		1			
6	CONEXIONES DE CABLES		1			
7	CONEXIONES DE CABLES		1			
8	CONEXIONES DE CABLES		1			
9	CONEXIONES DE CABLES		1			
10	CONEXIONES DE CABLES		1			
11	CONEXIONES DE CABLES		1			
12	CONEXIONES DE CABLES		1			
13	CONEXIONES DE CABLES		1			
14	CONEXIONES DE CABLES		1			
15	CONEXIONES DE CABLES		1			
16	CONEXIONES DE CABLES		1			
17	CONEXIONES DE CABLES		1			
18	CONEXIONES DE CABLES		1			
19	CONEXIONES DE CABLES		1			
20	CONEXIONES DE CABLES		1			

DIVISION DE COMUNICACIONES
 TELECOMUNICACIONES DE MEXICO S.A.
 MODELO
 OBSERVACIONES



PERFIL
 (K = 4/31)

PROY. NO. 2192
 18/NOV/52
 J. G. G.
 BANDA BAJA NO. 1



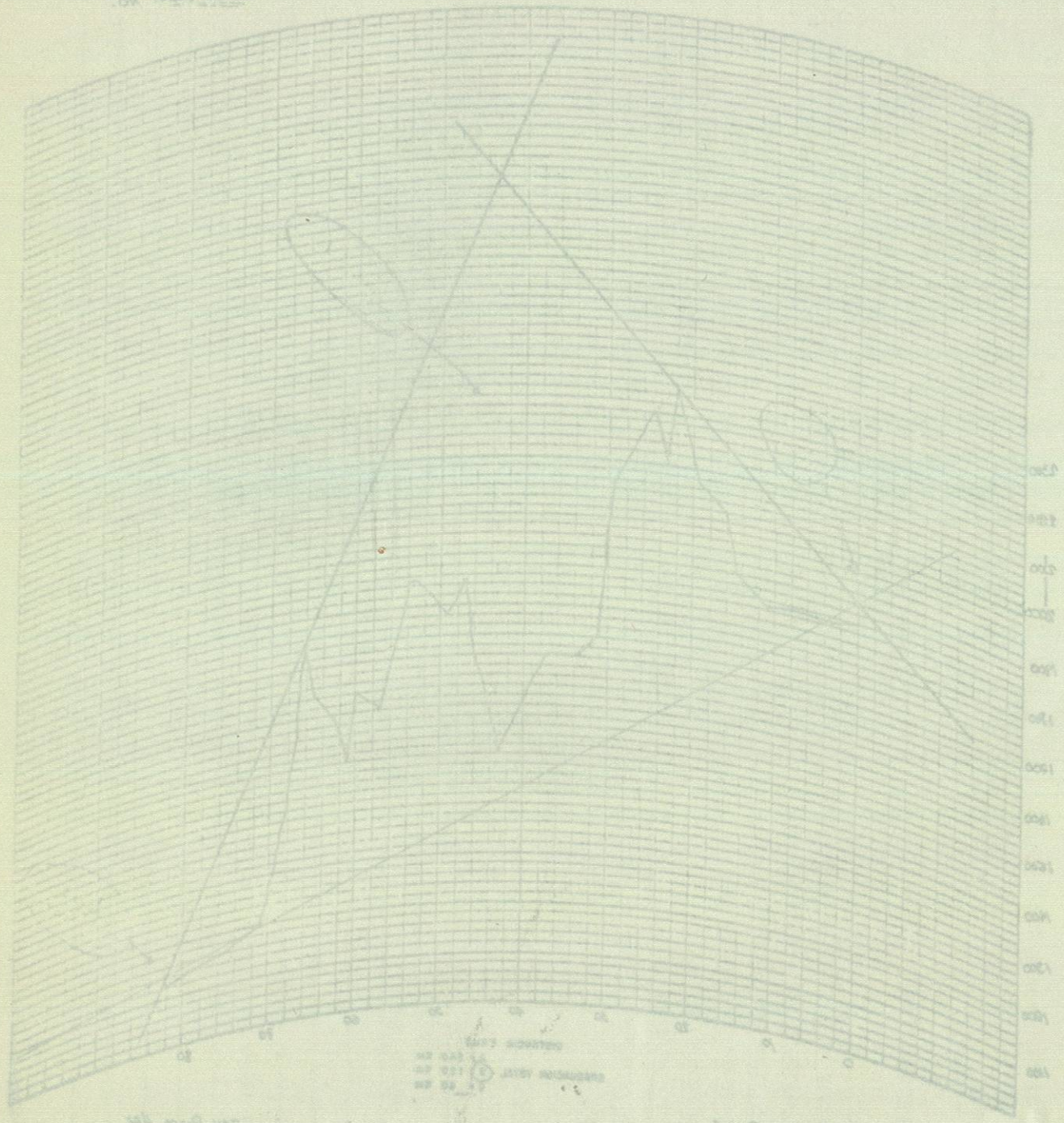
ESTACION: San Luis Potosí
 ALTITUD: 1860 m.
 ALTURA DE ANTENA: m.

DISTANCIA: 82.6 Km.
 A: 1000
 B: 120
 C: 60

ESTACION: SAN PEDRO H22
 ALTITUD: 1120 m.
 ALTURA DE ANTENA: m.

ESTACION: REP. CABALLOS
 ALTURA DE ANTENA: 2620 m.
 DISTANCIA: 240 Km

PERFIL
 (K = 4/3)

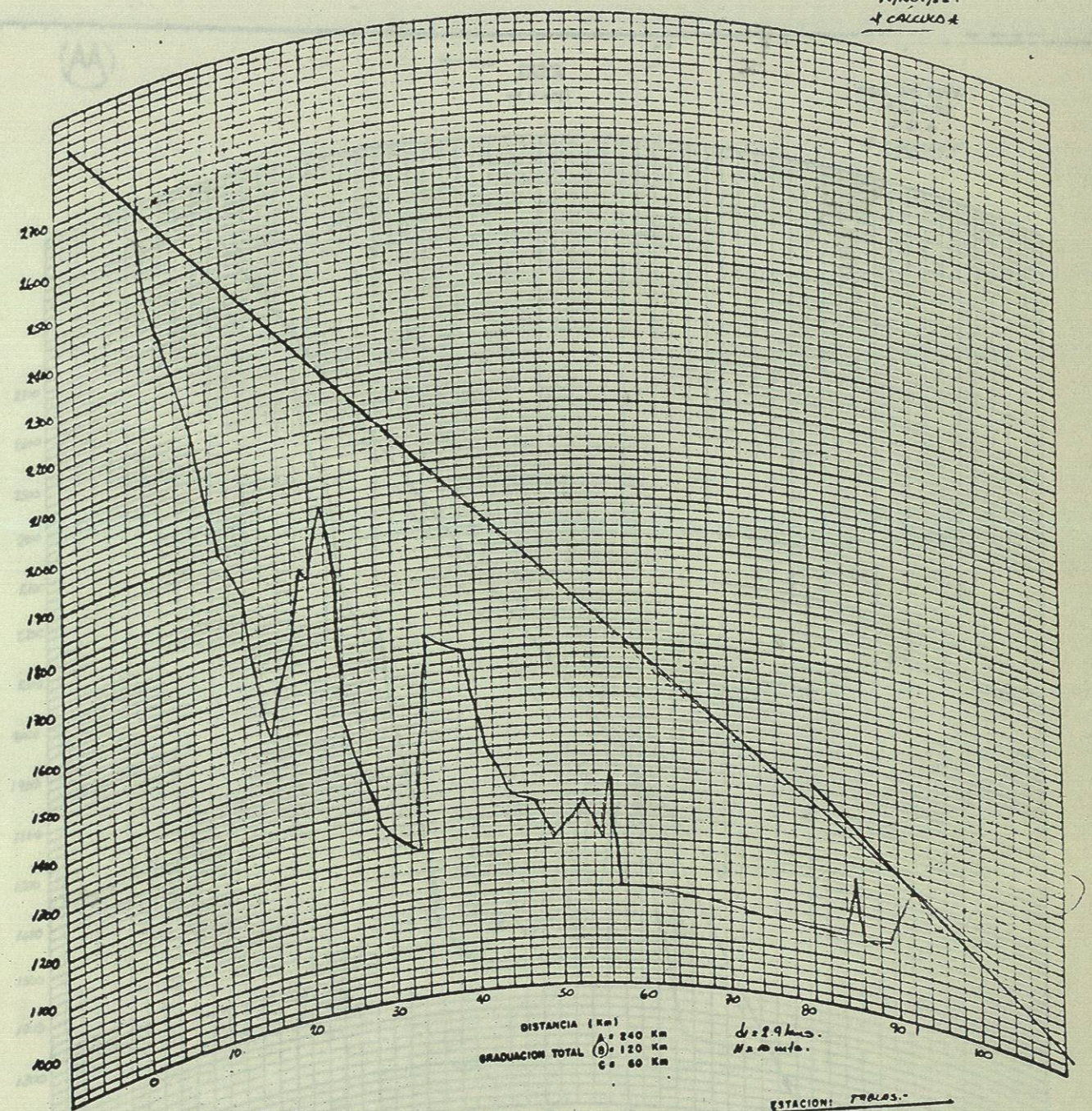


ESTACION: REP. CABALLOS
 ALTURA DE ANTENA: 2620 m.
 DISTANCIA: 240 Km



PERFIL
 (K = 4/3)

PROY. 1923/22.
 J. G. G.
 1/10/22.
 CALLE 4



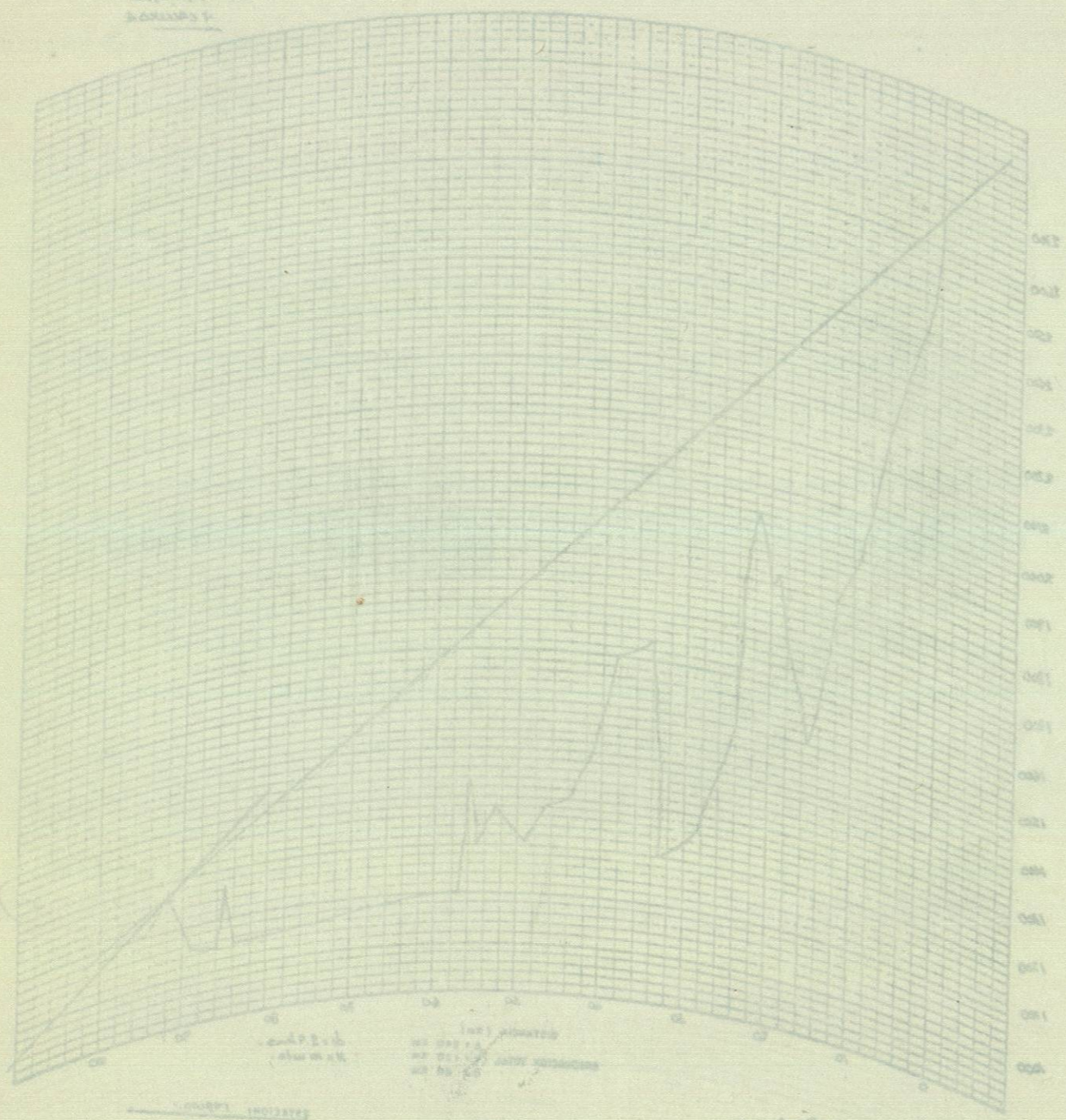
ESTACION: REP. CABALLOS
 ALTURA DE ANTENA: 2620 m.
 DISTANCIA: 240 Km

DISTANCIA: 74.9 Km
 A = 400
 B = 120
 C = 80

ESTACION: PROBS.
 ALTURA DE ANTENA: 1100 m.

ESTACION: San Pedro
 ALTURA DE ANTENA: 1120 m.
 ALTURA DE TERRENO: 1120 m.

1912

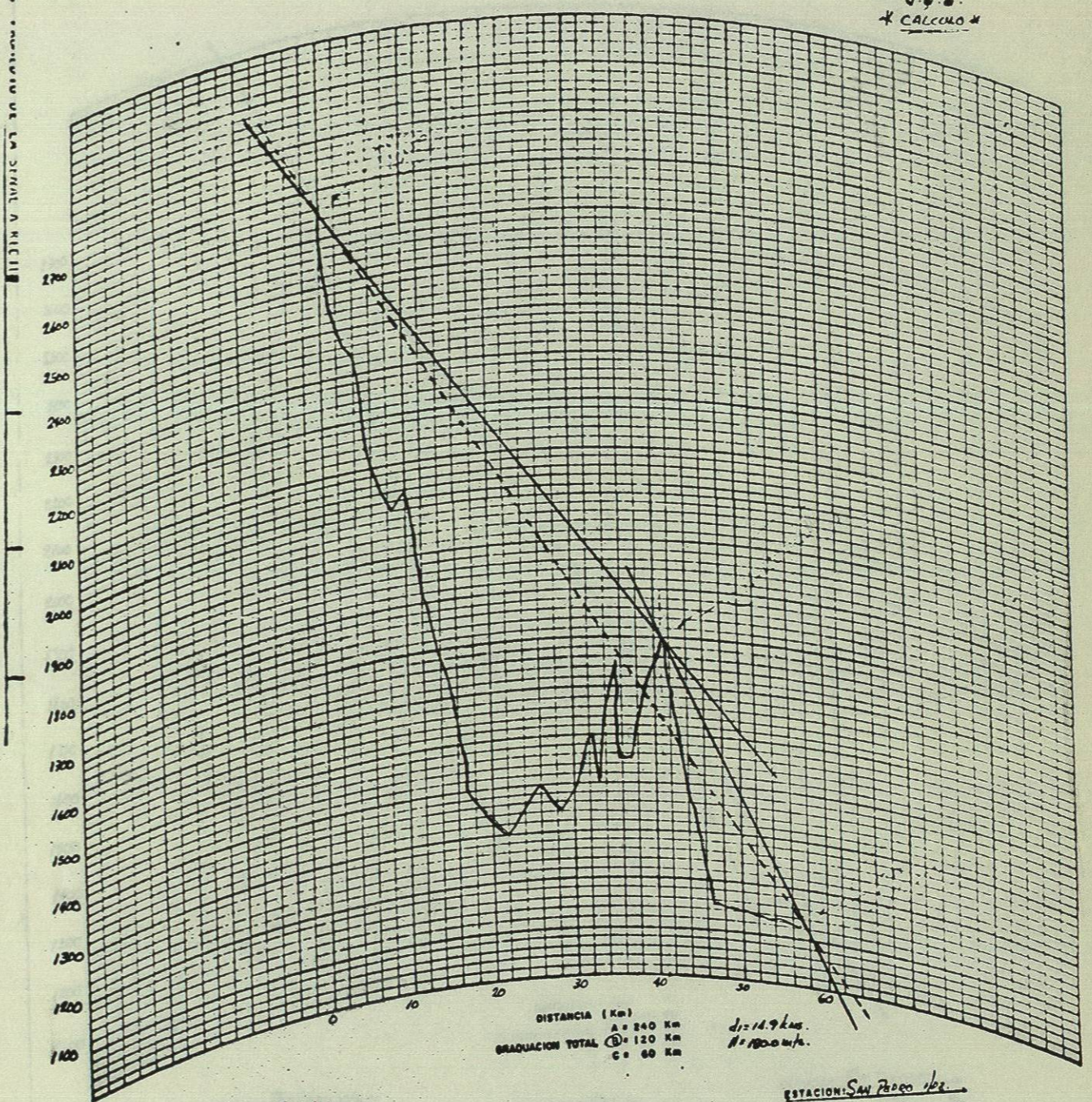


ESTACION: San Pedro
 ALTURA DE ANTENA: 1120 m.
 ALTURA DE TERRENO: 1120 m.



PERFIL
 (K = 4/3)

PROY. NO. 2519.
 19/NOV/82
 J. G. G.
 * CALCULO *



DISTANCIA (Km) A = 240 Km
 GRADUACION TOTAL B = 120 Km
 C = 60 Km

d = 14.9 km
 H = 1800 m

ESTACION: San Pedro
 ALTITUD: 2600 m.
 ALTURA DE ANTENA: 1120 m.

DISTANCIA: 36.9 Km
 A = 240
 B = 120
 C = 60

ESTACION: San Pedro
 ALTITUD: 1120 m.
 ALTURA DE ANTENA: 1120 m.