



ELS PREUS DEL SOL (EL CAS DE BARCELONA)

ANEXES

Anexe 1 Valors del sòl a Bar-  
celona 1951-78 .....p. 2

Anexe 2 Regressions valors/dis-  
tància i valors/ distància-  
-poligons .....p. 42

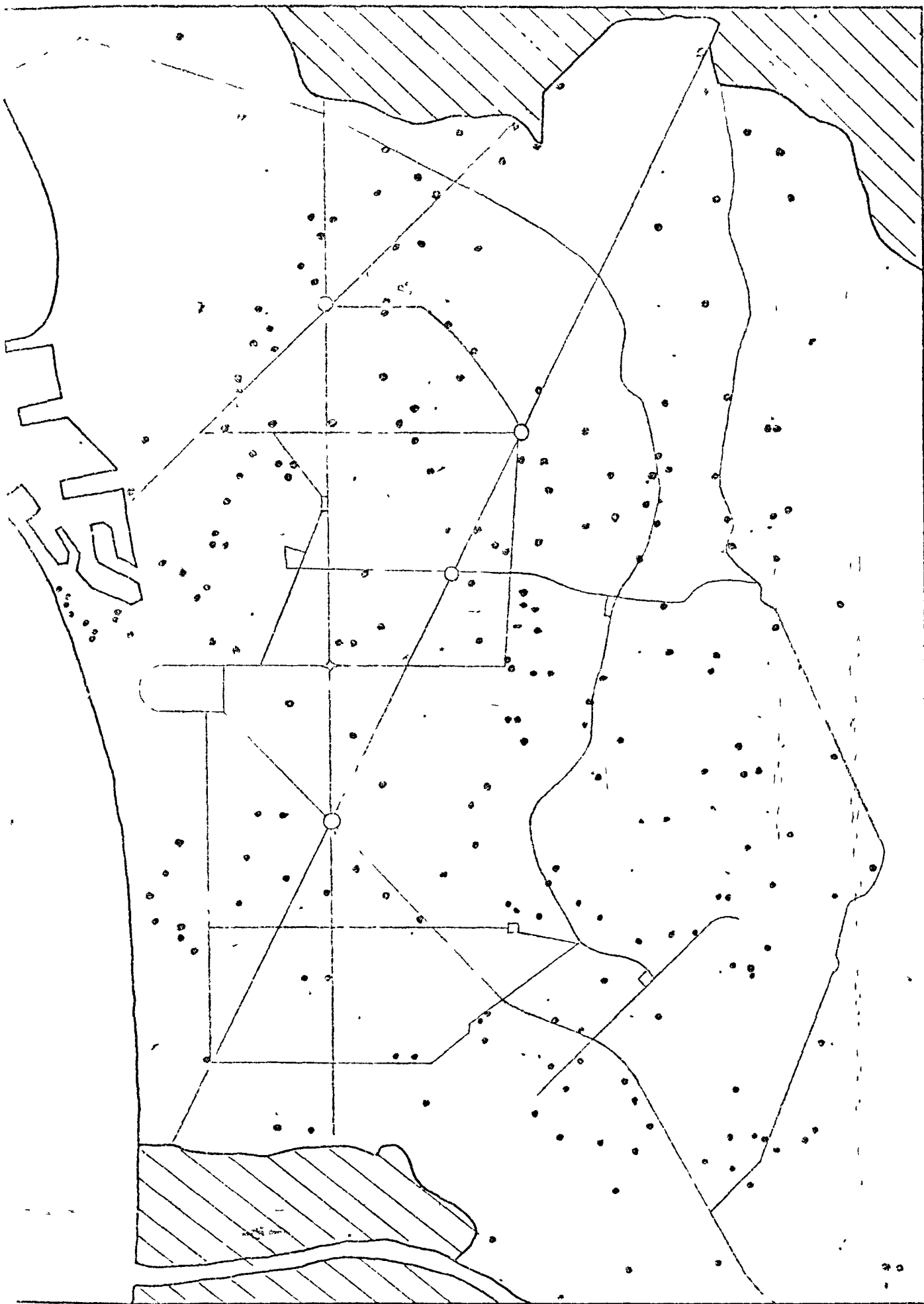
Anexe 3 Estimació ratio valor/  
/preu 1972-75 .....p. 71



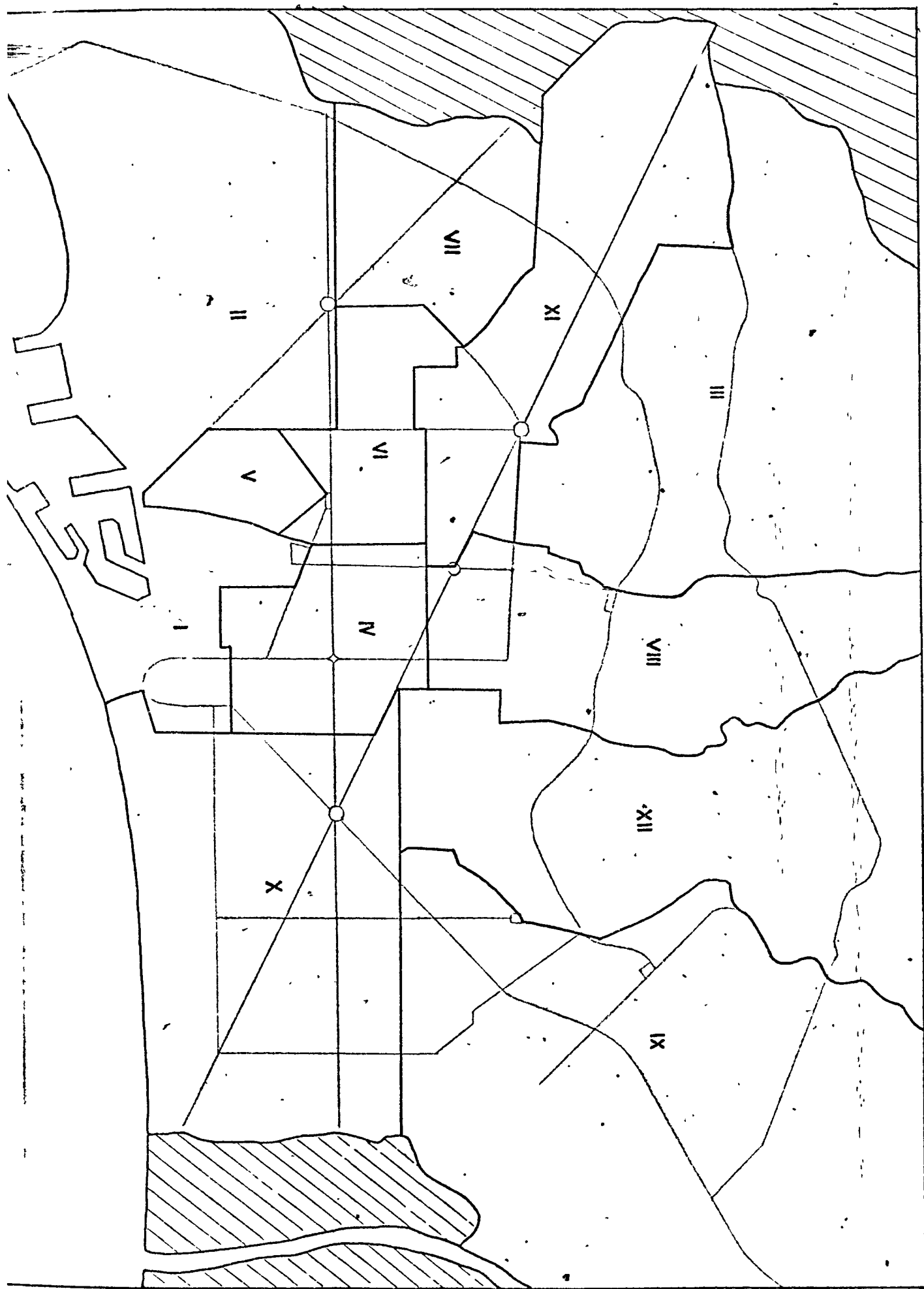
A N E X E 1  
=====

VALORS DEL SOL A BARCELONA 1951-1978

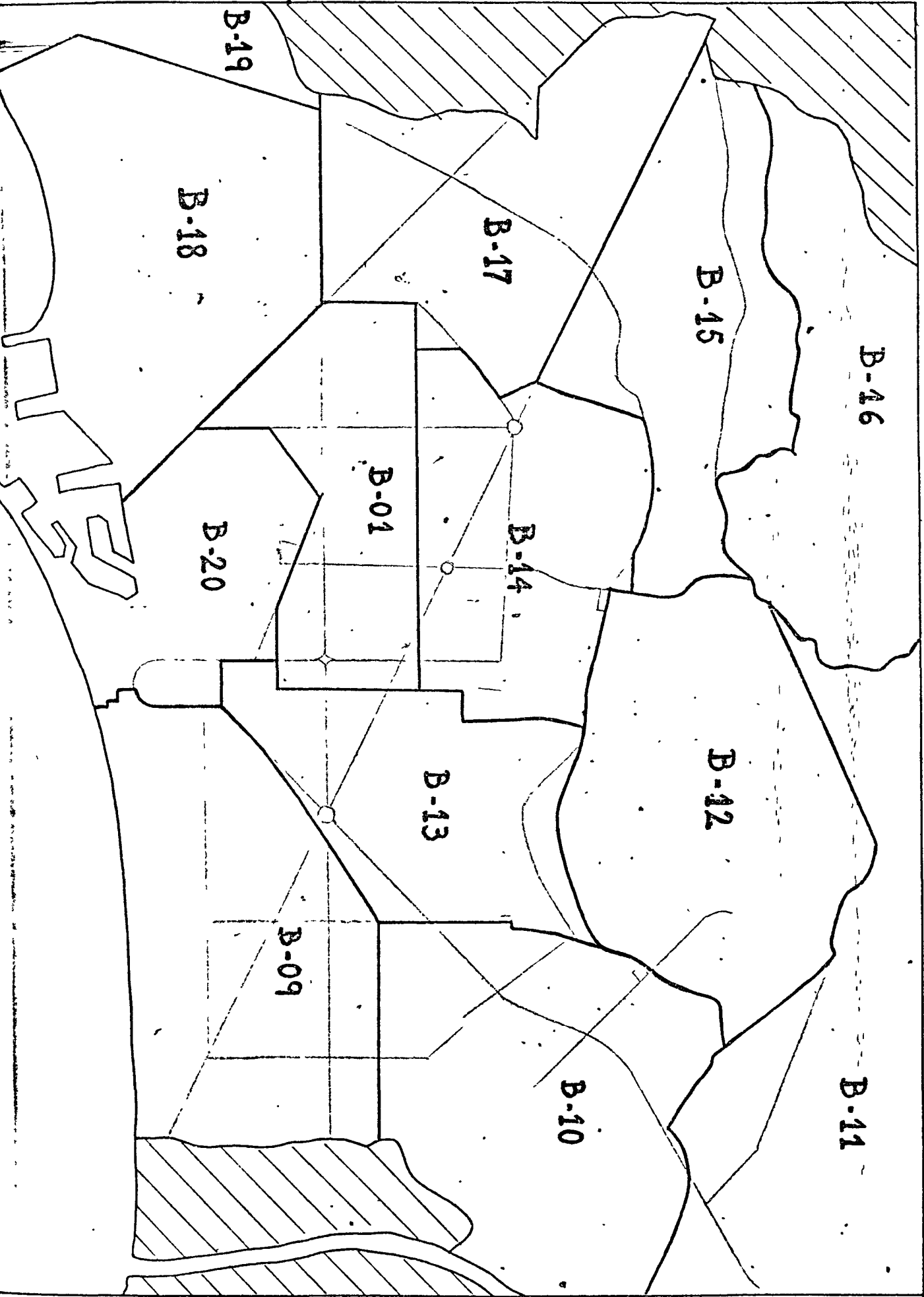
GRÀFIC. 0 : MOSTRA ALFABÈTICA DE 220 LLECS DE BARCELONA



GRAFIC 1 : Divisio de BARCELONA PER DISTRICTES



Gràfic 2 : Divisio de Barcelona per Policians Fiscals



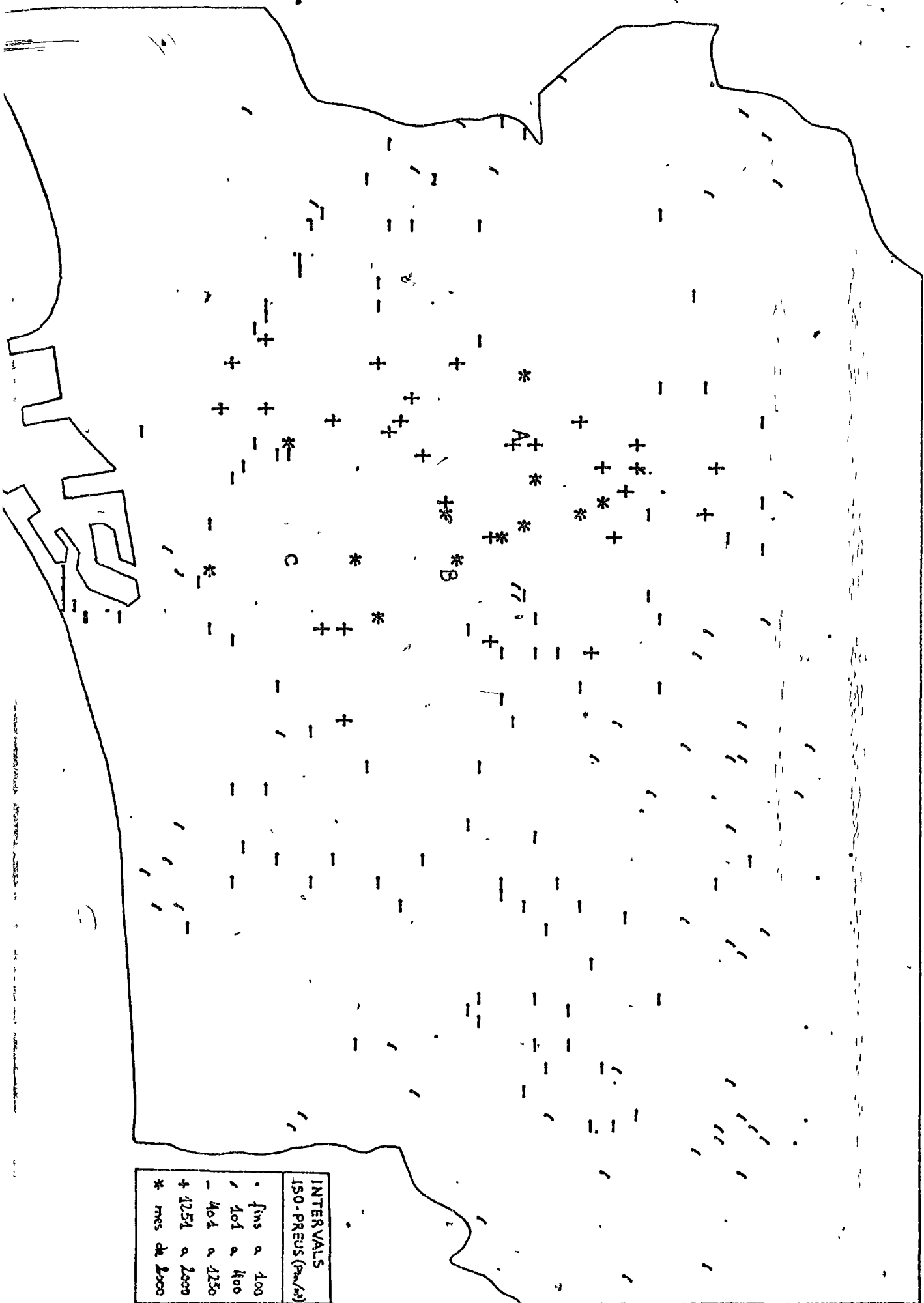


GRÀFIC 3: Distribució dels valors del sòl a Barcelona per intervals . 1951



INTERVALS ISO-PREVIS (cm/any)	
• fins a	50
/	51 a 200
-	201 a 750
+	751 a 1250
*	més de 1250

- A P. CALVO SOTELO
- B CINC D'OROS
- C P. CATALUNYA



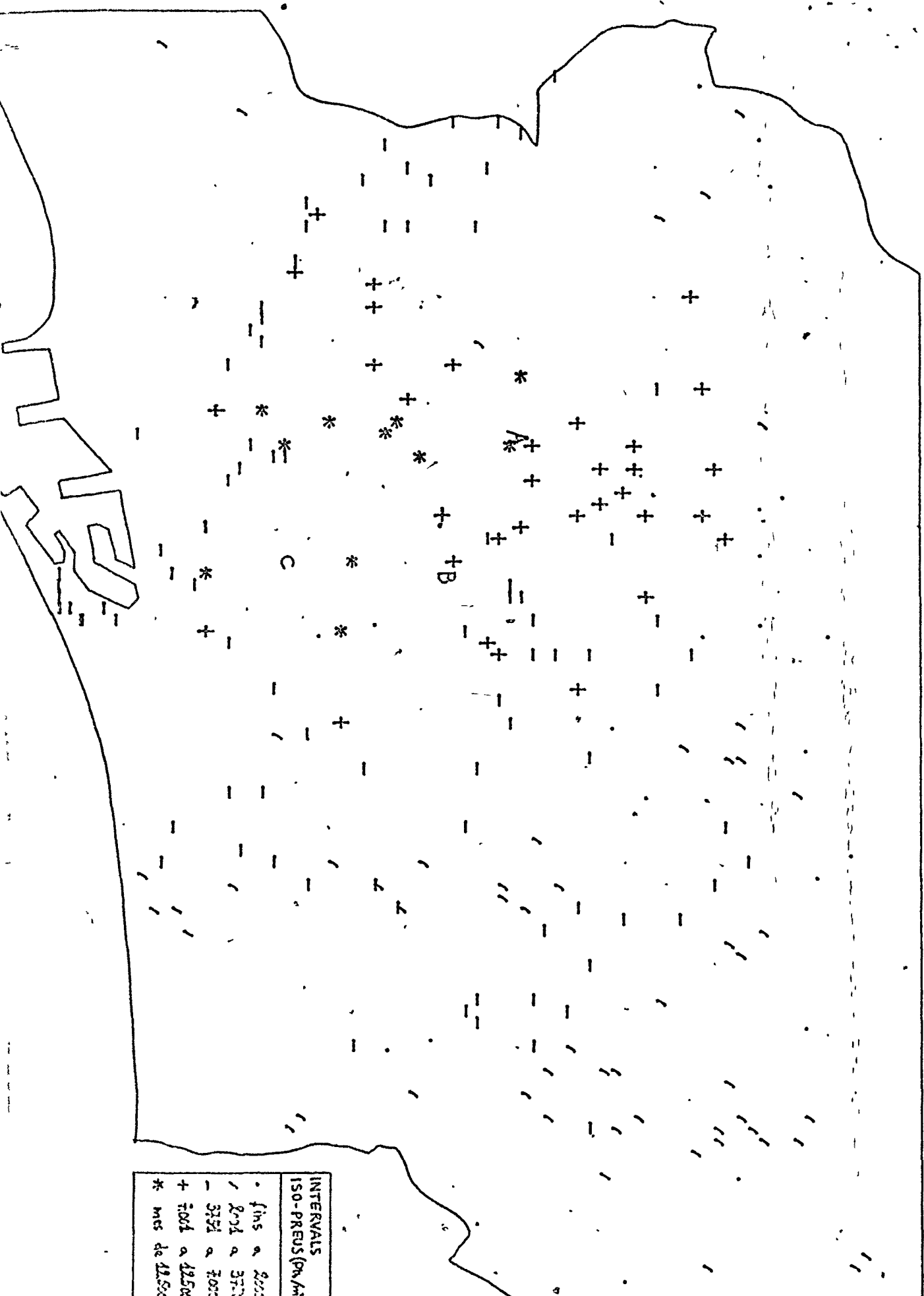
INTERVALS ISO-PREUS (Pm./M)	
• fins a 400	
/ de 1 a 400	
- de 401 a 1250	
+ de 1251 a 2000	
* més de 2000	

GRÀFIC 5 : Distribució dels valors del sol a Barcelona per intervals . 1966



INTERVALS ISO-PREUS(h/m²)	
• fins a	500
/ 501 a	1350
- 1351 a	4000
+ 4001 a	8000
* més de	8000

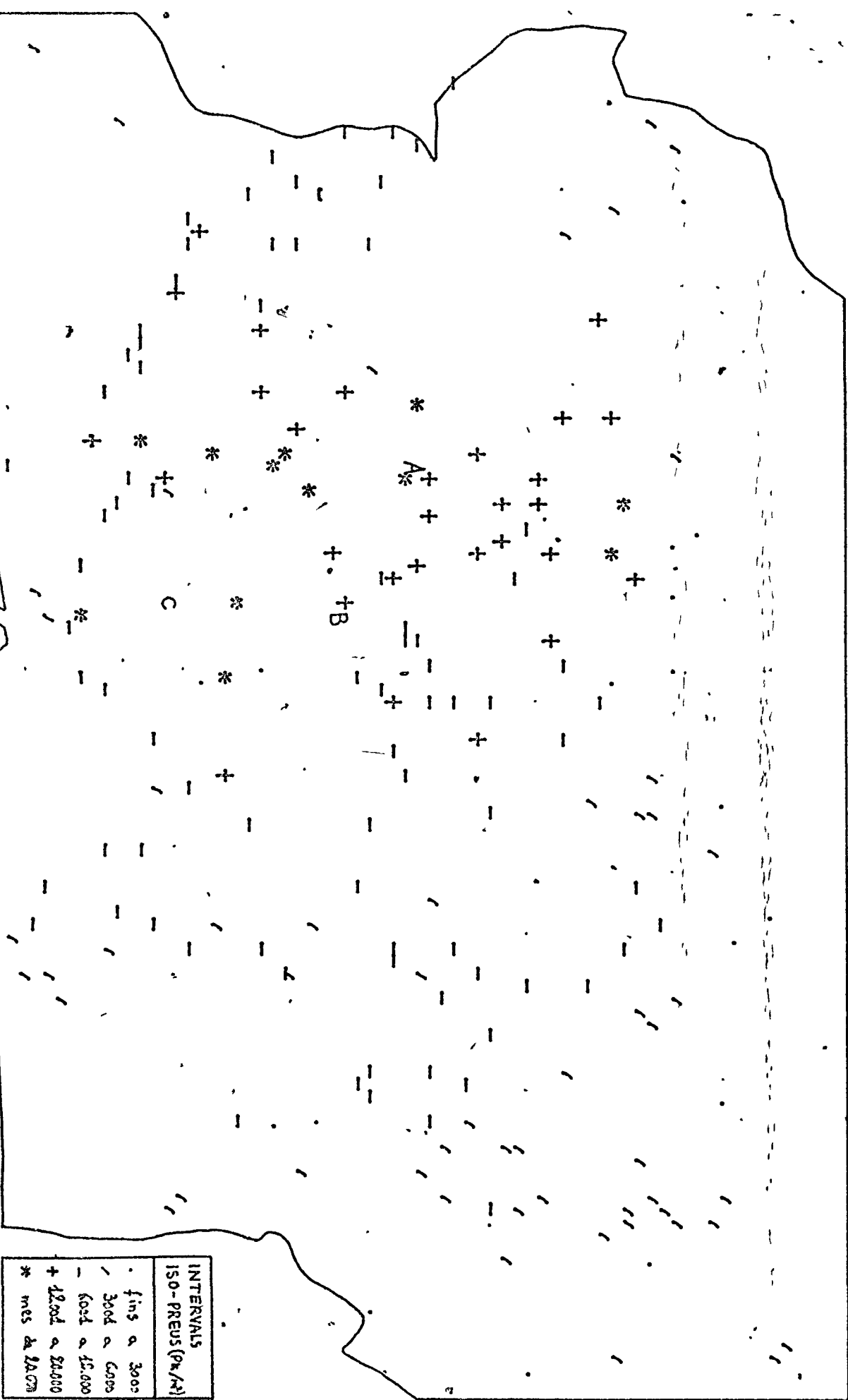
GRÀFIC 6 : DISTRIBUCIÓ DELS VALORS DEL SÒL A BARCELONA PER INTERVALS . 1972



INTERVALS ISO-PREUS (pH/cm)	
•	fins a 2000
/	2001 a 3750
-	3751 a 7000
+	7001 a 12500
*	mes de 12500

GRÀFIC 7 :

DISTRIBUCIÓ DELS VALORS DEL SÒL A BARCELONA PER INTERVALS . 1975



INTERVALS	
ISO-PREUS (P/m <sup>2</sup> )	
•	fins a 3000
✓	3000 a 6000
-	6000 a 12.000
+	12.000 a 25.000
*	més de 25.000

GRÀFIC B : DISTRIBUCIÓ DELS VALORS DEL SÒL A BARCELONA PER INTERVALS . 1978\*



INTERVALS (SO-PREUS (Pm.A))	
•	fins a 6530
/	6501 a 10000
-	10001 a 20000
+	20001 a 40000
*	més de 40000

taula. 3.3.0.

VALORS (FHE M) DE LES 147+3 ILLES DE LA FOLIA 5% EN COLOMB

	DIS	ILLA	FOL	ZONP	M	Z	1951	1960	1966	1970	1975	1980	1982*	
1	1	7	20	5	104	154	700	700	2700	4000	6100			1
2	1	10	20	5	107	152	500	700	2000	4000	6000			2
3	1	20	20	5	104	170	250	600	2000	4000	6000			3
4	1	24	20	2	107	156	250	600	2700	4000	6000			4
5	1	53	20	0	110	156	600	600	2700	4000	6000			5
6	1	70	20	2	113	156	250	90	2050	3600	6000			6
7	1	71	20	5	110	150	250	90	2050	3600	6000			7
8	1	94	20	5	114	157	400	500	3200	4200	6000			8
9	1	105	20	5	111	157	250	500	2000	3700	6000			9
10	1	104	20	2	111	157	250	900	2400	3500	6000			10
11	1	223	20	2	114	152	270	400	2000	3200	6000			11
12	1	241	20	2	122	157	1200	2000	5000	12000	11000			12
13	1	289	20	5	122	149	500	500	2000	3400	6000			13
14	1	290	20	8	122	149	500	713	3000	3000	6000			14
15	1	296	20	5	122	149	467	867	3400	3000	6000			15
16	1	326	20	2	118	151	250	250	2000	4000	6000			16
17	2	16	12	10	116	141	250	450	2000	3000	6000	9475	9475	17
18	2	69	12	8	124	135	600	1300	3000	4000	6000	14000	14000	18
19	2	89	1	6	122	139	600	1500	6000	11000	10000	21000	21000	19
20	2	97	1	8	127	129	800	2000	6000	12000	20000	54000	0	20
21	2	127	12	20	124	125	450	500	2000	4000	6000	7000	0	21
22	2	143	12	0	126	132	400	600	2000	4000	6000	6400	6475	22
23	2	145	12	12	127	133	650	1900	4100	6000	10000	15000	15000	23
24	2	150	12	8	127	121	500	900	3000	4000	6000	10000	10000	24
25	2	154	12	6	127	130	400	600	4000	3000	6000	10000	10000	25
26	2	164	12	6	120	127	200	700	5000	3000	6000	6000	0	26
27	2	166	12	8	120	126	300	600	2000	4000	6000	10000	10000	27
28	2	179	12	6	121	122	175	500	2000	3000	6000	10000	10000	28
29	2	186	12	6	121	121	150	350	2000	4000	6000	10000	10000	29
30	2	204	12	6	125	113	150	300	2000	3000	6000	10000	10000	30
31	2	259	12	12	117	106	60	40	2000	3000	6000	10000	10000	31
32	3	2	14	26	157	150	500	1300	2000	3000	6000	10000	10000	32
33	3	15	15	26	161	141	500	1225	2000	3000	6000	10000	10000	33
34	3	42	16	26	163	150	200	850	4000	5000	6000	10000	10000	34
35	3	47	16	19	171	151	375	700	2000	3000	6000	10000	10000	35
36	3	62	16	21	171	147	300	500	1700	1000	6000	10000	10000	36
37	3	75	16	21	173	146	151	350	1100	1000	6000	10000	10000	37
38	3	104	15	21	168	146	675	1400	4000	11000	10000	40000	40000	38
39	3	110	14	28	150	143	950	2050	6000	12000	10000	20000	20000	39
40	3	167	14	26	151	145	700	2200	5000	10000	10000	40000	40000	40

41	3	105	14	22	175	148	1700	2500	7213	12306	19625	47095	47095	41
42	3	194	14	20	157	147	1000	2400	7125	12651	19250	42105	42105	42
43	3	202	14	28	159	146	700	1900	6900	7003	11500	39687	44710	43
44	3	205	14	21	149	142	900	1825	6625	12991	20625	33935	33935	44
45	3	213	14	20	151	142	800	1500	5750	10313	16500	26077	26077	45
46	3	225	14	14	155	140	800	2000	5813	9063	14500	18900	18900	46
47	3	255	14	21	157	144	950	2000	6250	10928	17500	23592	33592	47
48	3	264	14	21	160	144	800	1928	6750	8125	13000	32453	32453	48
49	3	270	15	21	160	142	400	1700	6000	7303	13975	36725	36725	49
50	3	282	15	21	162	137	350	1100	3450	6642	13000	14750	17700	50
51	3	295	15	20	160	144	600	200	4375	7961	15125	21047	21047	51
52	3	323	15	21	166	137	350	1150	4150	7903	13875	12250	14700	52
53	3	330	15	21	167	144	900	2000	4875	12105	23000	14700	14700	53
54	3	350	15	28	171	140	150	425	3000	2165	4000	15750	15750	54
55	3	351	15	21	171	140	150	425	2767	2165	4000	15750	15750	55
56	3	425	15	28	165	129	150	500	2475	7222	14500	18350	14350	56
57	3	522	15	22	172	119	101	344	1825	1579	3000	19500	19500	57
58	3	529	15	21	171	115	70	250	1450	1529	3666	10500	10500	58
59	3	537	15	20	169	113	30	150	1000	2165	4000	6300	6300	59
60	4	20	13	3	128	163	100	1100	4700	4234	3375	16164	19164	60
61	4	41	1	1	132	156	1125	2000	8375	1406	2250	24930	30250	61
62	4	48	13	14	134	166	600	1500	6813	7105	13500	20748	22318	62
63	4	54	1	3	134	158	900	2000	7000	14688	23500	30250	30250	63
64	4	69	1	13	137	157	900	2250	9125	1484	2375	21157	39525	64
65	4	83	1	3	135	152	1750	3000	14950	14922	22875	44906	56273	65
66	4	143	20	14	121	154	220	700	5075	5365	7000			66
67	4	173	20	4	122	158	500	1100	5975	7212	2375			67
68	4	186	20	14	124	159	400	600	2503	4600	6250			68
69	5	34	20	1	124	145	500	900	2263	5306	6625			69
70	5	73	20	12	128	143	400	500	1650	4904	6275			70
71	5	79	20	1	129	144	400	600	950	4423	5750			71
72	5	81	20	1	129	142	600	2000	5000	13472	17500			72
73	5	89	20	1	126	142	400	600	1325	4712	6125			73
74	5	102	20	1	125	144	300	600	925	4600	6250			74
75	6	40	1	11	139	140	875	1600	8000	13281	21250	42082	42082	75
76	6	61	1	12	133	140	975	1975	8900	13201	21250	32072	32072	76
77	6	73	1	12	137	139	450	1500	5562	7750	14000	24550	24550	77
78	6	79	1	12	138	141	703	1925	7025	13281	21250	31600	36546	78
79	6	91	1	12	137	130	450	1200	5000	7734	12375	28250	28250	79
80	7	16	17	11	132	122	350	767	3333	2438	13500	15573	21260	80
81	7	23	17	11	137	128	450	500	4500	7666	11625	13926	13547	81
82	7	46	17	11	140	129	300	500	3000	4493	7125	13822	13822	82



83	7	53	17	11	136	123	513	1000	4150	5859	9375	11380	11380	83
84	7	139	17	11	147	118	150	350	2739	6500	10400	21670	21670	84
85	7	148	17	11	143	114	175	500	2608	5429	8750	24732	24732	85
86	7	159	17	11	150	115	100	600	3075	4297	6875	5000	0	86
87	7	163	17	7	145	121	277	700	3000	6016	9625	15632	15632	87
88	7	181	17	11	130	116	131	413	2644	6016	9625	12593	12593	88
89	7	200	17	11	142	119	400	1100	2988	5547	8875	10103	10103	89
90	7	205	17	11	140	119	150	400	3317	5104	8166	12907	12907	90
91	7	232	17	11	144	114	141	350	2300	4063	6500	11710	11310	91
92	7	264	17	11	136	119	150	550	2320	4544	7750	10600	10600	92
93	8	2	14	22	141	152	1500	2300	8950	13071	19250	24120	24120	93
94	8	41	14	22	147	150	700	1300	5000	6563	10500	13360	13360	94
95	8	45	14	22	140	150	1500	3000	6575	11719	13750	23615	23615	95
96	8	66	14	17	143	154	450	300	3000	5313	2500	6070	6070	96
97	8	145	12	22	156	160	400	1300	3317	4375	7000	16022	19496	97
98	8	170	14	22	173	160	350	700	2475	5129	8750	8922	8922	98
99	8	183	14	23	155	163	350	1050	4900	3208	10375	21637	26903	99
100	8	198	12	22	153	166	100	250	1750	938	1500	6000	6000	100
101	8	202	14	7	149	155	400	300	2550	5000	6000	6070	6070	101
102	8	214	14	27	150	155	300	900	2313	5938	9500	13400	13400	102
103	8	219	14	22	147	159	500	1300	4100	7422	11875	4300	21905	103
104	8	243	14	7	151	157	350	800	2417	6250	10000	10500	0	104
105	8	253	14	22	148	164	200	700	3000	5625	9000	11530	11530	105
106	8	257	14	7	148	160	350	1050	4738	7891	12625	7500	0	106
107	8	259	14	7	146	164	200	700	3000	5078	8125	11530	11530	107
108	8	273	14	23	151	160	300	000	2913	6719	10750	11337	12116	108
109	8	301	14	22	145	158	300	600	3113	5000	8000	0	30430	109
110	8	340	12	22	161	155	450	800	3250	9375	15000	0	21640	110
111	8	351	12	22	162	157	150	450	1750	4275	7000	7272	9030	111
112	8	380	12	22	167	160	70	400	1688	4070	6500	8240	8240	112
113	8	380	12	22	166	153	125	400	1167	1529	2500	7000	7000	113
114	8	400	12	7	171	157	94	344	2563	1500	2500	5000	0	114
115	8	440	11	23	177	158	60	80	90	328	1500	3029	5833	115
116	8	440	16	7	177	158	80	100	115	938	1500	3029	5833	116
117	9	25	13	26	141	178	200	600	1760	2211	4200	10624	10624	117
118	9	61	11	29	139	182	250	900	3533	2871	5233	18025	18025	118
119	9	61	13	26	139	182	250	900	3470	4000	7600	18025	18025	119
120	9	96	10	25	178	194	60	400	1300	1500	2400	2600	0	120
121	9	99	10	27	140	199	50	300	823	2500	4000	3250	0	121
122	9	130	10	29	152	184	450	1000	3450	5925	3000	17630	17630	122
123	9	142	10	29	150	187	100	600	2913	3364	4375	3500	0	123
124	9	151	10	29	151	190	100	733	3217	9641	4666	16175	20506	124
125	9	185	10	16	146	190	175	600	2650	5012	6500	8500	8500	125
126	9	186	10	29	145	191	225	700	2563	5234	6375	6500	12070	126
127	9	194	10	25	146	192	250	000	2233	4063	6500	13296	13296	127
128	9	200	10	26	150	198	200	500	1675	1675	4125	7055	7055	128

129	9	221	10	24	152	200	125	400	1525	3672	5375	3500	12900	129
130	9	265	10	16	152	170	275	700	2563	2672	5375	9642	9642	130
131	9	279	10	16	151	194	206	600	2650	5000	8003	11655	11655	131
132	9	282	10	25	154	194	200	600	2400	3125	5000	9180	3180	132
133	9	298	10	27	157	196	150	600	2325	3750	6300	10080	10080	133
134	9	328	10	24	153	196	150	700	2163	3672	5875	10430	10430	134
135	9	331	10	24	154	191	200	750	4700	4996	7633	10830	12906	135
136	9	363	12	29	159	183	175	775	2400	4932	7275	6180	10150	136
137	9	379	12	24	162	163	150	450	1763	4219	6750	11300	11308	137
138	9	389	12	29	164	133	100	400	1400	4375	7000	13165	13165	138
139	9	399	12	27	167	180	150	575	1863	5234	6375	13710	13710	139
140	9	441	12	29	168	185	50	300	1300	2500	4650	4000	7350	140
141	9	457	12	24	169	186	50	300	1475	2500	4600	4000	7350	141
142	9	458	12	29	169	186	50	300	1650	2500	4000	4030	7350	142
143	9	523	16	27	162	190	80	420	1120	3500	5000	7725	7725	143
144	9	552	11	27	165	203	40	300	1225	3125	5000	7065	7065	144
145	9	568	11	24	167	202	30	300	1200	3468	5400	9577	9577	145
146	9	577	11	24	167	201	50	400	1300	3333	5333	6590	6590	146
147	9	604	11	16	160	197	30	400	1400	3125	5000	9330	9330	147
148	9	607	11	29	169	200	30	350	1375	3125	5000	8382	8382	148
149	9	609	11	29	170	201	20	288	1325	3125	5000	3200	10175	149
150	9	644	11	16	175	192	10	60	120	1188	1900	2500	0	150
151	9	665	11	26	175	200	10	65	570	2158	3500	2100	0	151
152	9	669	11	17	174	202	10	80	577	2186	3500	5510	5510	152
153	9	675	11	16	171	202	20	167	650	2188	3500	6205	6205	153
154	9	691	11	25	169	205	15	288	1413	1641	2625	3500	10380	154
155	9	710	11	24	179	213	10	25	30	2188	3500	1500	0	155
156	9	713	11	29	180	212	10	25	25	2188	3500	1300	0	156
157	9	740	10	27	177	205	80	300	1150	3081	5250	6200	11490	157
158	9	762	10	25	176	201	200	500	2825	3906	6250	13405	13405	158
159	9	764	10	24	160	201	200	500	2017	3541	5666	9135	9135	159
160	9	769	10	16	160	200	125	500	2000	3438	5500	8887	8887	160
161	9	769	11	29	160	213	30	400	1150	2168	3500	4320	4940	161
162	9	831	10	27	146	209	15	250	1030	1503	2500	5331	6758	162
163	9	902	10	27	159	214	40	200	1000	1614	2483	2520	0	163
164	10	6	13	26	136	170	200	1100	5750	5789	11000	22310	22310	164
165	10	47	9	26	127	172	250	600	2300	4297	5275	8380	9980	165
166	10	58	9	16	124	172	325	700	2825	4531	7250	8900	8900	166
167	10	113	10	26	137	180	250	1000	3450	4063	6500	19350	19380	167
168	10	113	13	16	137	180	250	866	3533	3245	6166	19360	19300	168
169	10	125	12	26	133	170	200	600	3000	3026	5750	17755	17755	169
170	10	136	9	15	131	160	150	575	2875	5234	8275	4420	0	170
171	10	141	9	15	120	170	150	500	2300	4863	6500	6500	0	171
172	10	147	9	26	125	177	300	700	3000	4511	7250	6800	6800	172
173	10	153	9	15	124	160	250	650	2413	3261	5250	10359	10359	173
174	10	168	9	26	113	175	200	400	1750	4063	6500	5600	5600	174
175	10	176	9	26	118	178	200	400	1213	4063	6500	6500	0	175

176	10	187	9	15	116	179	150	200	1275	1304	3750	7001	7842	176
177	10	222	9	26	126	184	125	450	2300	3125	5000	10053	10052	177
178	10	227	9	15	119	182	125	400	1750	3125	5000	4522	4522	178
179	10	229	9	18	111	183	125	400	1888	3125	5000	3360	0	179
190	10	243	9	20	117	182	125	300	1300	3125	5000	7730	7730	180
191	10	263	9	19	125	194	50	650	2813	4141	6625	3500	0	181
192	10	287	9	17	131	167	100	470	2650	5328	9500	3500	0	182
193	10	298	9	15	138	167	150	400	2163	3125	5000	5600	5000	183
194	10	360	9	15	130	200	60	300	1750	2760	4000	2100	0	184
195	10	376	9	15	123	201	50	125	1150	2560	4000	2100	0	185
196	11	11	14	12	143	147	1200	2000	10500	7058	1500	40337	40337	186
197	11	15	14	18	143	148	2375	3500	13500	9375	15000	52387	52387	187
198	11	23	14	7	141	143	1050	1700	7750	13125	21000	37707	37707	188
199	11	43	1	18	140	138	500	1500	5198	7750	14000	31457	31457	189
190	11	59	14	20	144	135	400	1300	4663	3844	15750	34527	34527	190
191	11	81	14	18	150	136	1200	3200	10717	18325	29333	45180	45180	191
192	11	85	17	20	146	133	343	954	4979	2614	4103	19408	24950	192
193	11	173	17	12	153	110	89	320	1750	5150	9240	19856	19856	193
194	11	197	15	12	166	120	150	400	2013	2105	4000	8750	8750	194
195	11	204	15	20	162	122	250	600	2000	2105	4000	0	0	195
196	12	66	13	16	115	175	400	1100	4900	4737	9000	22580	22580	196
197	12	82	13	7	146	170	450	1200	6250	5733	11000	5600	24550	197
198	12	99	13	7	143	166	300	800	3650	3816	7250	19450	19450	198
199	12	125	13	16	140	100	300	1100	3055	3211	6100	12387	12387	199
200	12	126	13	7	148	181	388	925	4725	3634	7000	11202	11202	200
201	12	147	13	16	150	182	238	550	2738	2897	5125	6240	9820	201
202	12	179	13	7	151	176	125	450	3325	3763	5250	10072	10072	202
203	12	187	13	16	153	184	300	650	3113	3534	7000	12256	12256	203
204	12	209	12	7	155	182	175	500	2500	4904	7366	10227	10227	204
205	12	221	12	17	156	169	150	300	1583	5000	6000	8240	8240	205
206	12	263	12	7	161	173	70	300	1000	338	1500	5000	5000	206
207	12	271	12	7	164	168	50	250	720	2500	4000	8240	8240	207
208	12	315	12	16	169	166	50	250	1000	2500	4000	4200	4200	208
209	12	320	12	7	168	169	40	320	1000	3381	5250	9177	9177	209
210	12	340	12	7	160	175	60	400	1150	4944	7750	13000	16700	210
211	12	350	12	7	169	169	30	250	1000	3203	5125	11310	11310	211
212	12	359	12	7	174	172	20	250	920	2108	2500	3116	0	212
213	12	362	12	17	179	177	20	40	300	1458	2323	1600	0	213
214	12	366	12	16	175	166	25	125	603	1172	1875	2600	0	214
215	12	411	12	16	170	179	20	450	1000	4375	7000	7663	7663	215
216	12	426	12	7	171	184	67	400	813	2500	4000	7350	7350	216
217	12	461	12	23	176	179	20	100	715	1250	2000	4900	6737	217

VALORS MITJOS DEL SOL A BARCELONA (PTAS/M)

	1951	1960	1966	1975	1978
PROMITJ TOTAL	341	799	3159	8256	
INDEX 1951=100	100	235	927	2424	
INDEX EN CADENA		235	395	261	
PROMITJ SUBTOTAL	331	803	3215	8349	13480
INDEX 1951=100	100	243	973	2526	4078
INDEX EN CADENA		243	400	260	161

VALORS MITJOS DEL SOL A BARCELONA (PTAS/M)

DEFLACTATS (PTAS 1974)

	1951	1960	1966	1975	1978
PROMITJ TOTAL	1464	2334	6071	7059	
INDEX 1951=100	100	159	415	482	
INDEX EN CADENA		159	260	116	
PROMITJ SUBTOTAL	1420	2345	6180	7139	6740
INDEX 1951=100	100	165	435	503	475
INDEX EN CADENA		165	264	116	94

# Taula 3.3.3.

## VALORS MITJOS DEL SOL A BARCELONA PER DISTRICTES (PTAS/M)

DISTRICTE	NRO ILLES	1951	1960	1966	1975	1978	INDEX 1978 (1975=100)
1	16	427	719	2780	7326		
2	15	414	827	3386	9342	10834	116
3	28	556	1246	4272	12158	23074	190
4	9	755	1583	6942	10833	26692	246
5	6	417	900	2019	8104		
6	5	703	1640	7057	18025	31879	177
7	13	249	595	3089	9092	13758	151
8	24	374	838	3139	8833	9591	109
9	47	115	445	1781	5365	7982	149
10	22	178	540	2448	6218	8474	136
11	10	765	1557	6308	11701	29021	248
12	22	152	483	2025	5519	9055	164

# Taula 3.3.4.

1

VALORS MITJOS DEL SOL A BARCELONA PER DISTRICTES (PTAS/M )

---

DEFLECTATS (PTAS 1974)

---

DISTRICTE	NRO ILLES	1951	1960	1966	1975	1978	INDEX 1978 (1975=100)
1	16	1836	2100	5344	6263		
2	15	1779	2415	6509	7987	5417	68
3	28	2388	3638	8211	10395	11537	111
4	9	3244	4623	13342	9262	13346	144
5	6	1790	2628	3880	6929		
6	5	3019	4789	13564	15411	15939	103
7	13	1069	1736	5936	7773	6879	88
8	24	1608	3448	6033	7552	4795	63
9	47	493	1298	3423	4587	3991	87
10	22	763	1578	4704	5316	4237	80
11	10	3286	4548	12125	10004	14510	145
12	22	652	1410	3893	4719	4528	96

# Taula 3.3.5.

## VALORS MITJOS DEL SOL A BARCELONA PER DISTRICTES

### INDEX EN CADENA

DISTRICTE	1960	1966	1975	1978
1	168	387	263	
2	200	409	276	116
3	224	343	285	190
4	210	438	156	246
5	216	224	401	
6	233	430	255	177
7	239	520	294	151
8	224	374	281	109
9	387	401	301	149
10	304	453	254	136
11	204	405	185	248
12	318	420	273	164

8

# Taula 3.3.6.

## ALORS MITJOS DEL SOL A BARCELONA PER DISTRICTES

DEFLACTATS (PTAS 1974)

INDEX EN CADENA

DISTRICTE	1960	1965	1975	1978
1	114	254	117	
2	136	269	123	68
3	152	226	127	111
4	143	289	69	144
5	147	148	179	
6	159	283	114	103
7	162	342	131	88
8	152	246	125	63
9	263	264	134	87
10	207	298	113	80
11	138	267	83	145
12	216	276	121	96



# Taula 3.3.7.

VALORS MITJOS DEL SÓL A BARCELONA PER POLIGONS (PTAS/M )

POLIGON	NRO ILLES	1951	1960	1966	1975	1978	INDEX 1978 (1975=100)
1	12	857	1876	7730	16233	28212	174
9	18	161	462	2128	5965	5978	100
10	24	163	552	2247	5969	9184	154
11	16	39	258	1015	3943	5763	146
12	28	106	389	1480	5275	7291	138
13	15	312	896	3952	7688	15253	198
14	31	745	1594	5622	13566	24024	177
15	15	335	791	3150	10389	16635	160
16	5	337	500	1803	4625	9601	208
17	15	244	600	3126	8708	14542	167
18	12	379	733	3133	8122	11164	137
19	1	60	40	370	4000	2100	53
20	25	418	772	2725	7538		

# Taula 3.3.8.

VALORS MITJOS DEL SOL A BARCELONA PER POLIGONS (PTAS M<sup>2</sup>)

DEFLECTATS (PTAS 1974)

POLIGON	HPO ILLES	1951	1960	1966	1975	1978	INDEX 1978 (1975=100)
1	12	3684	5479	14857	13879	14106	102
9	18	693	1350	4091	5100	2539	59
10	24	699	1612	4313	5103	4592	90
11	16	100	753	1951	3371	2882	85
12	28	456	1136	2844	4510	3645	81
13	15	1341	2617	7596	6573	7626	116
14	31	3203	4654	10805	11599	12012	104
15	15	1440	2710	6055	8882	8318	94
16	5	1449	1460	3465	3954	4801	121
17	15	1048	1753	6008	7445	7271	98
18	12	1629	2141	6021	6944	5582	80
19	1	258	117	711	3420	1050	31
20	25	1797	2255	5136	6445		

-29-

# Taula 3.3.9.

VALORS MITJOS DEL SOL A BARCELONA PER POLIGONS

---

INDEX EN CADENA

---

POLIGON	1960	1966	1975	1978
1	219	412	210	174
9	286	460	280	100
10	339	407	266	154
11	660	394	388	146
12	367	381	356	138
13	287	441	195	198
14	214	353	241	177
15	236	398	330	160
16	148	361	257	208
17	246	521	279	167
18	193	427	259	137
19	67	925	1081	53
20	185	353	277	

# Taula 3.3.10.

## VALORS MITJOS DEL SOL A BARCELONA PER POLIGONS

### DEFLACTATS (PTAS 1974)

#### INDEX EN CADENA

POLIGON	1960	1966	1975	1978
1	149	271	93	102
9	195	303	125	59
10	231	268	118	90
11	449	259	173	85
12	249	250	159	81
13	195	290	87	116
14	145	232	107	104
15	160	262	147	94
16	101	237	114	121
17	167	343	124	98
18	131	281	115	80
19	45	609	481	31
20	125	232	123	

VALORS MITJOS DEL VOL II EN CECLEONIA PER ZONES (PIUS II)

ZONA	NPO ILLES	1951	1960	1966	1975	1978	INDEX 1978 (1975=100)
1	6	533	1150	3146	7417	24930	336
2	6	403	890	2304	8896		
3	3	1017	2033	8383	18917	31107	164
4	1	500	1100	5275	9375		
5	9	435	606	2661	6231		
6	0						
7	20	224	587	2574	7118	10606	149
8	12	442	852	3005	9802	11621	119
9	0						
10	1	250	450	2563	8250	9435	114
11	13	295	664	3474	9986	15855	159
12	10	529	1176	4769	10349	22578	218
13	1	900	1250	9125	2375	21157	891
14	4	505	1200	4566	10313	13824	192
15	9	133	413	2036	5700	5122	90
16	17	177	542	2178	5694	9321	164
17	4	158	130	1365	5583	5355	96
18	3	1358	2733	9801	19444	43208	222
19	2	218	675	2444	4563	5250	115
20	6	402	784	3799	9926	18027	182
21	11	534	1285	4395	13209	23053	173
22	16	478	1065	3536	9422	12192	129
23	4	183	588	2154	6906	10226	148
24	9	107	381	1808	5592	7430	133
25	5	145	518	2034	4555	8396	184
26	13	201	506	2488	6108	10993	179
27	9	101	427	1484	5423	7698	142
28	10	593	1335	4506	12387	25528	206
29	13	122	521	2015	6040	8494	140

## INDEX EN CADENA

ZONA	1960	1966	1975	1978
1	214	273	236	336
2	221	315	317	
3	200	437	213	164
4	220	534	160	
5	139	439	234	
6				
7	262	439	277	149
8	193	432	266	119
9				
10	180	569	322	114
11	225	523	287	159
12	222	406	217	218
13	250	406	26	891
14	238	380	226	192
15	311	493	280	90
16	306	401	261	164
17	114	758	409	96
18	201	359	198	222
19	310	362	187	115
20	195	484	261	182
21	241	342	303	173
22	223	332	266	129
23	278	425	321	148
24	355	475	309	133
25	357	393	224	184
26	292	425	247	179
27	425	347	365	142
28	225	337	275	206
29	426	387	300	140

## Dispersió dels valors del sòl a Barcelona (1951-1978)

( Valor 10 illes més "cares" / Valor 10 illes més "barates" )

<u>1951</u>			<u>1975</u>		
Valors més baixos (Pts/m <sup>2</sup> )	Valors més alts: (Pts/m <sup>2</sup> )	(2)/(1)	(1)	(2)	(2)/(1)
(1)	(2)				
10	1050		1500	21000	
10	1125		1500	21250	
10	1200		1500	21250	
10	1200		1500	21250	
10	1200		1500	22125	
15	1300		1625	23000	
15	1500		1875	23500	
20	1500		1900	23875	
20	1750		2000	24125	
20	2375		2250	29333	
$\bar{x}$ 14	1420	101,4	1715	23070,8	13,4

1960

25	2200		1300	39687	
25	2250		1500	40032	
40	2300		1600	40337	
40	2400		2100	41867	
60	2500		2100	42105	
65	3000		2100	42882	
80	3000		2100	44906	
80	3000		2500	45180	
90	3200		2520	47085	
90	3500		2600	52987	
$\bar{x}$ 59,5	2735	45,9	2042	43706,8	21,4

19781966

<u>1966</u>			<u>1978*</u>		
(1)	(2)	(2)/(1)	(1)	(2)	(2)/(1)
25	7825		6070	41867	
30	8000		5833	40032	
90	8375		5833	47085	
115	8900		5510	42105	
180	8950		4940	44718	
300	9125		5600	42882	
370	10500		4522	40337	
570	10716,6		5600	52987	
576,6	13500		5000	45180	
602,5	14950		4200	56273	
$\bar{x}$ 285,9	10084,1	35,2	5310,8	45346,6	8,5

--- Taules 14, 15

INDEX DE CREIXEMENT INTER-PERIODES

=====

(VALORS MITJOS DE BARCELONA) (Pts. corrents)

Any inicial= 100	Any final 1975	1966	1960	1951
1951	2.421,11	926,39	234,31	100
1960	1.033,29	395,37	100	
1966	261,35	100		
1975	100			

(VALORS MITJOS DE BARCELONA ) (Pts. corrents)  
- sense Poligons 20 -

Any inicial=100	Any final 1978	1975	1966	1960	1951
1951	4.072,51	2.522,36	971,30	242,60	100
1960	1.678,70	1.039,73	400,17	100	
1966	419,28	259,69	100		
1975	161,45	100			
1978	100				



Taules 16, 17

TAXES ACUMULATIVES ANUALS DE CREIXEMENT

INTERPERIODES (en %)

=====

(VALORS MITJOS DE BARCELONA) (Pts. corrents)

Any inicial= 100	Any final	1975	1966	1960	1951
1951		14,2	16,2	9,8	0
1960		16,8	25,8	0	
1966		11,3	0		

(VALORS MITJOS DE BARCELONA) (Pts. corrents)

-sense poligons 20-

Any inicial=100	Any final	1978	1975	1966	1960	1951
1951		14,7	14,4	16,4	10,35	0
1960		17,0	16,9	26,0	0	
1966		12,7	11,2	0		
1975		17,3	0			
1978		0				

Taules 18, 19

INDEX DE CREIXEMENT INTER-PERIODES  
=====

(VALORS MITJOS DE BARCELONA) (Pts. constants 1974)

Any inicial = 100	Any final 1975	1966	1960	1951
1951	482,17	414,69	159,43	100
1960	302,44	260,11	100	
1966	116,27	100		
1975	100			

(VALORS MITJOS DE BARCELONA) (Pts. constants 1974)

-sense poligons 20-

Any inicial=100	Any final 1978	1975	1966	1960	1951
1951	474,65	502,75	435,21	165,14	0
1960	287,42	304,43	263,54	0	
1966	109,06	115,52	0		
1975	94,41	0			
1978	0				

Taules 20, 21

TAXES ACUMULATIVES ANUALS DE CREIXEMENT

INTER-PERIODES (en %)

=====

(VALORS MITJOS DE BARCELONA)

(Pts. constants 1974)

	Any final	1975	1966	1960	1951
Any inicial = 100					
1951		6,77	9,94	5,32	0
1960		7,66	17,27	0	
1966		1,69	0		
1975		0			

(VALORS MITJOS DE BARCELONA)

(Pts. constants 1974)

-sense poligons 20-

	Any final	1978	1975	1966	1960	1951
Any ini- cial=100						
1951		5,94	6,96	10,21	5,73	0
1960		6,04	7,70	17,52	0	
1966		0,77	1,62	0		
1975		-1,9	0			
1978		0				

INDEX VARIACAO VALORES INTER-PERIODES

DISTRICTE 1

	1978	1975	1966	1960	1951
1951		1714	651	168	100
1960		1018	367	100	
1966		263	100		
1975		100			
1978					

INDEX VARIACAO VALORES INTER PERIODES

DISTRICTE 2

	1978	1975	1966	1960	1951
1951	2817	2290	810	200	100
1960	1310	1129	409	100	
1966	330	276	100		
1975	116	100			
1978	100				

INDEX VARIACAO VALORES INTER-PERIODES

DISTRICTE 3

	1978	1975	1966	1960	1951
1951	4151	2187	769	224	100
1960	1852	976	343	100	
1966	540	205	100		
1975	190	100			
1978	100				

INDEX VARIACIÓ DE VALORS INTERPERIODES

DISTRICTE 4

	1978	1975	1966	1960	1951
1951	3535	1435	919	216	100
1960	1686	684	438	100	
1966	385	156	100		
1975	246	100			
1978	100				

INDEX VARIACIÓ DE VALORS INTERPERIODES

DISTRICTE 5

	1978	1975	1966	1960	1951
1951		1945	405	216	100
1960		900	224	100	
1966		401	100		
1975		100			
1978					

INDEX VARIACIÓ DE VALORS INTERPERIODES

DISTRICTE 6

	1978	1975	1966	1960	1951
1951	4538	2566	1005	233	100
1960	1944	1099	430	100	
1966	452	255	100		
1975	177	100			
1978	100				

INDEX VARIACIO VALORS INTER-PERIODES

---

DISTRICTE 7

	1978	1975	1966	1960	1951
1951	5529	3654	1241	239	100
1960	2314	1529	520	100	
1966	475	294	100		
1975	151	100			
1978	100				

INDEX VARIACIO VALORS INTER-PERIODES

---

DISTRICTE 8

	1978	1975	1966	1960	1951
1951	2564	2361	839	224	100
1960	1144	1053	474	100	
1966	306	281	100		
1975	109	100			
1978	100				

INDEX VARIACIO VALORS INTER-PERIODES

---

DISTRICTE 9

	1978	1975	1966	1960	1951
1951	6952	4673	1951	387	100
1960	1795	1206	401	100	
1966	448	301	100		
1975	149	100			
1978	100				

INDEX VARIACION VALORES INTERPERIODES

---

DISTRICTE 10

	1978	1975	1966	1960	1951
1951	4774	2503	1379	304	100
1960	1568	1151	453	100	
1966	346	254	100		
1975	136	100			
1978	100				

INDEX VARIACION VALORES INTERPERIODES

---

DISTRICTE 11

	1978	1975	1966	1960	1951
1951	3795	1530	825	204	100
1960	1863	751	405	100	
1966	460	105	100		
1975	248	100			
1978	100				

INDEX VARIACION VALORES INTERPERIODES

---

DISTRICTE 12

	1978	1975	1966	1960	1951
1951	5970	3639	1305	318	100
1960	1876	1143	420	100	
1966	447	273	100		
1975	164	100			
1978	100				

-----  
 INDEX VARIACION VALORES INTER-PERIODOS  
 -----

POLIGONO 1

	1978	1975	1966	1960	1951
1951	3291(13%)	1893	902	219(9.1)	100
1960	1504(62%)	865	412(66%)	100	
1966	365(11.3)	210(85%)	100		
1975	174(20%)	100			
1978	100				

-----  
 INDEX VARIACION VALORES INTER-PERIODOS  
 -----

POLIGONO 9.

	1978	1975	1966	1960	1951
1951	3704	3640	1319	236(12.3%)	100
1960	1293	1231	460(28%)	100	
1966	201	284(12%)	100		
1975	100(6%)	100			
1978	100				

-----  
 INDEX VARIACION VALORES INTER-PERIODOS  
 -----

POLIGONO 10

	1978	1975	1960	1960	1951
1951	5642	3667	1281	339	100
1960	1663	1081	407	100	
1966	409	266	100		
1975	154	100			



INDEX VARIACIO VALOR INTER-PERIODOS

---

FOLIGON 11

	1978	1975	1966	1960	1951
1951	14754	10095	2599	660	100
1960	2235	1520	394	100	
1966	568	388	100		
1975	146	100			
1978	100				

INDEX VARIACIO VALORS INTER-PERIODES

---

FOLIGON 12

	1978	1975	1966	1960	1951
1951	6872	4972	1395	367	100
1960	1875	1356	381	100	
1966	493	350	100		
1975	138	100			
1978	100				

INDEX VARIACIO VALORS INTER-PERIODES

---

FOLIGON 13

	1978	1975	1966	1960	1951
1951	4089	2464	1267	387	100
1960	1702	658	441	100	
1966	386	195	100		
1975	138	100			

INDEX: VARIATION VALUES INTER-PEPTIDES

POLYMER 14

	1978	1975	1966	1960	1951
1951	3223	1820	754	214	100
1960	1507	851	353	100	
1966	427	241	100		
1975	177	100			
1978	100				

INDEX: VARIATION VALUES INTER-PEPTIDES

POLYMER 15

	1978	1975	1966	1960	1951
1951	4965	3100	940	236	100
1960	2102	1313	398	100	
1966	528	330	100		
1975	160	100			
1978	100				

INDEX: VARIATION VALUES INTER-PEPTIDES

POLYMER 16

	1978	1975	1966	1960	1951
1951	2847	1371	535	148	100
1960	1920	924	361	100	
1966	533	257	100		
1975	208	100			
1978	100				

INDEX VARIACION VALORS INTER PERIODES

---

POLIGON 17

	1978	1975	1966	1960	1951
1951	5964	2571	1282	246	100
1960	2423	1451	521	100	
1966	465	279	100		
1975	167	100			
1978	100				

INDEX VARIACION VALORS INTER-PERIODES

---

POLIGON 18

	1978	1975	1966	1960	1951
1951	2944	2142	826	193	100
1960	1522	1197	427	100	
1966	356	259	100		
1975	137	100			
1978	100				

INDEX VARIACION VALORS INTER-PERIODES

---

POLIGON 19

	1978	1975	1966	1960	1951
1951	3500	6667	617	67	100
1960	5250	10000	925	100	
1966	568	1081	100		
1975	53	100			
1978	100				

taula. 3.3.23. (e)

INDEX VARIACIO VALORS INTER-PERIODES

---

FOLIEON 20

	1978	1975	1966	1960	1951
1951		1802	651	185	100
1960		976	353	100	
1966		277	100		
1975		100			
1978					

A N E X E 2

REGRESSIONS VALORS/DISTANCIA 1951-1978 I VALORS AMB DISTANCIA

I POLIGONS (1972 i 1978)

Regressions lineal, semilogarítmica i doble-logarítmica per cada any i cada centre.

Anys: 1951-1960-1966-1972-1976-1978-1978<sup>x</sup>

Centres: A, P. Calvo Sotelo

B, Cinc d'Oros

C, P. Catalunya

(L'any 1978<sup>x</sup> s'exclouen les illes afectades per la planificació)

(Els gràfics es refereixen a la regressió semilogarítmica  $\log P = a + bx$  i al centre pel qual s'obté la més alta  $R^2$  cada any)

Regressió múltiple.

Anys 1972 i 1978<sup>x</sup>.

REGRESSIONS VALOR/DISTANCIA  
1954 A

Y=A+B\*X

① X MEDIA :	33.92	Y MEDIA:	340.63	R :	-0.607	S.D.(E):	272.695
S.D.(X) :	17.29	S.D.(Y):	343.38	R <sup>2</sup> :	0.369	DUR-WAT:	1.188
VAR (X) :	298.98	VAR (Y):	117910.65	COV:#####			
ORIGEN :	751.62	S.D.(A):	40.84	T :	18.406		
PENDIENTE:	-12.12	S.D.(B):	1.07	T :	-11.291		

LOG Y=A+B\*LOG X

③ X MEDIA :	3.36	Y MEDIA:	5.32	R :	-0.681	S.D.(E):	0.825
S.D.(X) :	0.63	S.D.(Y):	1.13	R <sup>2</sup> :	0.464	DUR-WAT:	0.613
VAR (X) :	0.39	VAR (Y):	1.27	COV: -0.481			
ORIGEN :	9.47	S.D.(A):	0.31	T :	30.886		
PENDIENTE:	-1.23	S.D.(B):	0.09	T :	-13.757		

LOG Y=A+B\*X

④ X MEDIA :	33.92	Y MEDIA:	5.32	R :	-0.728	S.D.(E):	0.772
S.D.(X) :	17.29	S.D.(Y):	1.13	R <sup>2</sup> :	0.529	DUR-WAT:	0.648
VAR (X) :	298.98	VAR (Y):	1.27	COV: -14.194			
ORIGEN :	6.94	S.D.(A):	0.12	T :	60.034		
PENDIENTE:	-0.05	S.D.(B):	0.00	T :	-15.702		

Y=A+B\*LOG X

② X MEDIA :	3.36	Y MEDIA:	340.63	R :	-0.657	S.D.(E):	238.007
S.D.(X) :	0.63	S.D.(Y):	343.38	R <sup>2</sup> :	0.431	DUR-WAT:	1.308
VAR (X) :	0.39	VAR (Y):	117910.65	COV:-141.241			
ORIGEN :	1557.45	S.D.(A):	96.11	T :	16.205		
PENDIENTE:	-361.83	S.D.(B):	28.10	T :	-12.877		

REGRESSIONS VALOR/DISTANCIA

1951 B

Y=A+B\*X

X MEDIA :	29.90	Y MEDIA:	340.63	R :	-0.656	S.D.(E):	258.830
S.D.(X) :	14.02	S.D.(Y):	343.38	R <sup>2</sup> :	0.430	DUR-WAT:	1.211
VAR (X) :	196.58	VAR (Y):	117910.65	COV:#####			
ORIGEN :	823.30	S.D.(A):	41.46	T :	19.856		
PENDIENTE:	-16.14	S.D.(B):	1.26	T :	-12.852		

Y=A+B\*LOG X

X MEDIA :	3.26	Y MEDIA:	340.63	R :	-0.722	S.D.(E):	236.773
S.D.(X) :	0.60	S.D.(Y):	343.38	R <sup>2</sup> :	0.522	DUR-WAT:	1.206
VAR (X) :	0.36	VAR (Y):	117910.65	COV:-148.018			
ORIGEN :	1701.01	S.D.(A):	89.40	T :	19.027		
PENDIENTE:	-417.67	S.D.(B):	27.00	T :	-15.469		

LOG Y=A+B\*LOG X

X MEDIA :	3.26	Y MEDIA:	5.32	R :	-0.792	S.D.(E):	0.801
S.D.(X) :	0.60	S.D.(Y):	1.13	R <sup>2</sup> :	0.493	DUR-WAT:	0.593
VAR (X) :	0.36	VAR (Y):	1.27	COV: -0.473			
ORIGEN :	9.67	S.D.(A):	0.30	T :	31.946		
PENDIENTE:	-1.33	S.D.(B):	0.09	T :	-14.598		

LOG Y=A+B\*X

X MEDIA :	29.90	Y MEDIA:	5.32	R :	-0.788	S.D.(E):	0.691
S.D.(X) :	14.02	S.D.(Y):	1.13	R <sup>2</sup> :	0.621	DUR-WAT:	0.689
VAR (X) :	196.58	VAR (Y):	1.27	COV: -12.464			
ORIGEN :	7.23	S.D.(A):	0.11	T :	65.255		
PENDIENTE:	-0.06	S.D.(B):	0.00	T :	-18.908		

### REGRESSIONS VALOR/DISTANCIA 1951 G

Y=A+B\*X

X MEDIA :	33.72	Y MEDIA:	340.63	R :	-0.589	S.D.(E):	277.458
S.D.(X) :	16.71	S.D.(Y):	343.38	R <sup>2</sup> :	0.347	DUR-WAT:	1.180
VAR (X) :	279.16	VAR (Y):	117910.65	COV:#####			
ORIGEN :	750.67	S.D.(A):	42.50	T :	17.663		
PENDIENTE:	-12.16	S.D.(B):	1.13	T :	-10.763		

Y=A+B\*LOG X

X MEDIA :	3.37	Y MEDIA:	340.63	R :	-0.588	S.D.(E):	277.821
S.D.(X) :	0.58	S.D.(Y):	343.38	R <sup>2</sup> :	0.345	DUR-WAT:	1.122
VAR (X) :	0.34	VAR (Y):	117910.65	COV:-117.651			
ORIGEN :	1512.39	S.D.(A):	110.90	T :	13.638		
PENDIENTE:	-347.59	S.D.(B):	32.42	T :	-10.723		

LOG Y=A+B\*LOG X

X MEDIA :	3.37	Y MEDIA:	5.32	R :	-0.707	S.D.(E):	0.796
S.D.(X) :	0.58	S.D.(Y):	1.13	R <sup>2</sup> :	0.500	DUR-WAT:	0.618
VAR (X) :	0.34	VAR (Y):	1.27	COV: -0.465			
ORIGEN :	9.95	S.D.(A):	0.32	T :	31.310		
PENDIENTE:	-1.37	S.D.(B):	0.09	T :	-14.785		

LOG Y=A+B\*X

X MEDIA :	33.72	Y MEDIA:	5.32	R :	-0.795	S.D.(E):	0.681
S.D.(X) :	16.71	S.D.(Y):	1.13	R <sup>2</sup> :	0.632	DUR-WAT:	0.798
VAR (X) :	279.16	VAR (Y):	1.27	COV: -14.987			
ORIGEN :	7.14*	S.D.(A):	0.10	T :	68.485		
PENDIENTE:	-0.05	S.D.(B):	0.00	T :	-19.458		

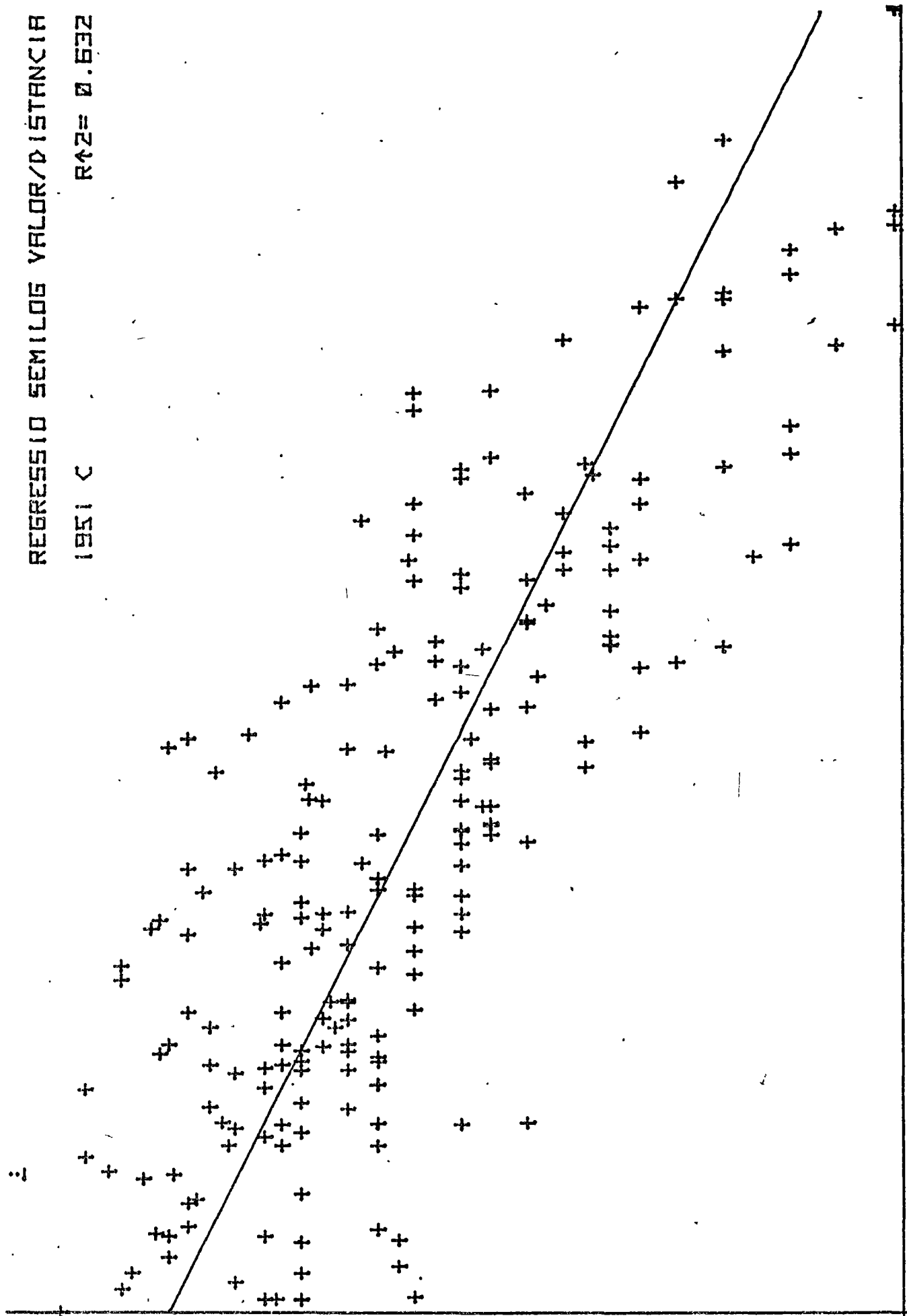
\* Aut: lg Y origen: 1261



REGRESIO SEMILOG VALOR/DISTANCIA

1951 C

R<sup>2</sup> = 0.632



### REGRESSIONS VALOR/DISTANCIA 1960 A

$Y=A+B \cdot X$

X MEDIA :	33.92	Y MEDIA:	799.45	R :	-0.590	S.D.(E) :	531.294
S.D.(X) :	17.29	S.D.(Y) :	658.38	R <sup>2</sup> :	0.349	DUP-WAT :	1.308
VAR (X) :	298.98	VAR (Y) :	433461.90	COV:#####			
ORIGEN :	1565.52	S.D.(A) :	79.56	T :	19.677		
PENDIENTE:	-22.58	S.D.(B) :	2.09	T :	-10.802		

$Y=A+B \cdot \text{LOG } X$

X MEDIA :	3.36	Y MEDIA:	799.45	R :	-0.658	S.D.(E) :	485.055
S.D.(X) :	0.63	S.D.(Y) :	658.38	R <sup>2</sup> :	0.433	DUP-WAT :	1.483
VAR (X) :	0.39	VAR (Y) :	433461.90	COV:-271.361			
ORIGEN :	3107.28	S.D.(A) :	183.99	T :	17.052		
PENDIENTE:	-695.18	S.D.(B) :	53.79	T :	-12.924		

$\text{LOG } Y=A+B \cdot \text{LOG } X$

X MEDIA :	3.36	Y MEDIA:	0.36	R :	-0.608	S.D.(E) :	0.695
S.D.(X) :	0.63	S.D.(Y) :	0.88	R <sup>2</sup> :	0.370	DUP-WAT :	1.134
VAR (X) :	0.39	VAR (Y) :	0.77	COV: -0.332			
ORIGEN :	9.23	S.D.(A) :	0.26	T :	35.736		
PENDIENTE:	-0.85	S.D.(B) :	0.08	T :	-11.309		

$\text{LOG } Y=C+D \cdot X$

X MEDIA :	33.92	Y MEDIA:	0.36	R :	-0.610	S.D.(E) :	0.693
S.D.(X) :	17.29	S.D.(Y) :	0.88	R <sup>2</sup> :	0.372	DUP-WAT :	1.093
VAR (X) :	298.98	VAR (Y) :	0.77	COV: -0.216			
ORIGEN :	7.41	S.D.(A) :	0.10	T :	71.302		
PENDIENTE:	-0.03	S.D.(B) :	0.00	T :	-11.37		

1950 B

## REGRESSIONS VALOR/DISTANCIA

1960 B

$$Y=A+B*X$$

X MEDIA :	29.90	Y MEDIA:	799.45	R :	-0.636	S.D.(E):	537.498
S.D.(X) :	14.02	S.D.(Y):	658.38	R <sup>2</sup> :	0.405	DUR-WAT:	1.358
VAR (X) :	196.58	VAR (Y):	433461.90	COV:	-5873.149		
ORIGEN :	1696.90	S.D.(A):	81.30	T :	20.872		
PENDIENTE:	-30.02	S.D.(B):	2.46	T :	-12.187		

$$Y=A+B*\text{LOG } X$$

X MEDIA :	3.26	Y MEDIA:	799.45	R :	-0.667	S.D.(E):	439.766
S.D.(X) :	0.60	S.D.(Y):	658.38	R <sup>2</sup> :	0.445	DUR-WAT:	1.408
VAR (X) :	0.36	VAR (Y):	433461.90	COV:	-262.073		
ORIGEN :	3208.08	S.D.(A):	184.92	T :	17.349		
PENDIENTE:	-739.50	S.D.(B):	55.85	T :	-13.241		

$$\text{LOG } Y=A+B*\text{LOG } X$$

X MEDIA :	3.26	Y MEDIA:	6.36	R :	-0.626	S.D.(E):	0.682
S.D.(X) :	0.60	S.D.(Y):	0.88	R <sup>2</sup> :	0.392	DUR-WAT:	1.150
VAR (X) :	0.36	VAR (Y):	0.77	COV:	-0.327		
ORIGEN :	9.36	S.D.(A):	0.26	T :	36.348		
PENDIENTE:	-0.93	S.D.(B):	0.68	T :	-11.862		

$$\text{LOG } Y=A+B*X$$

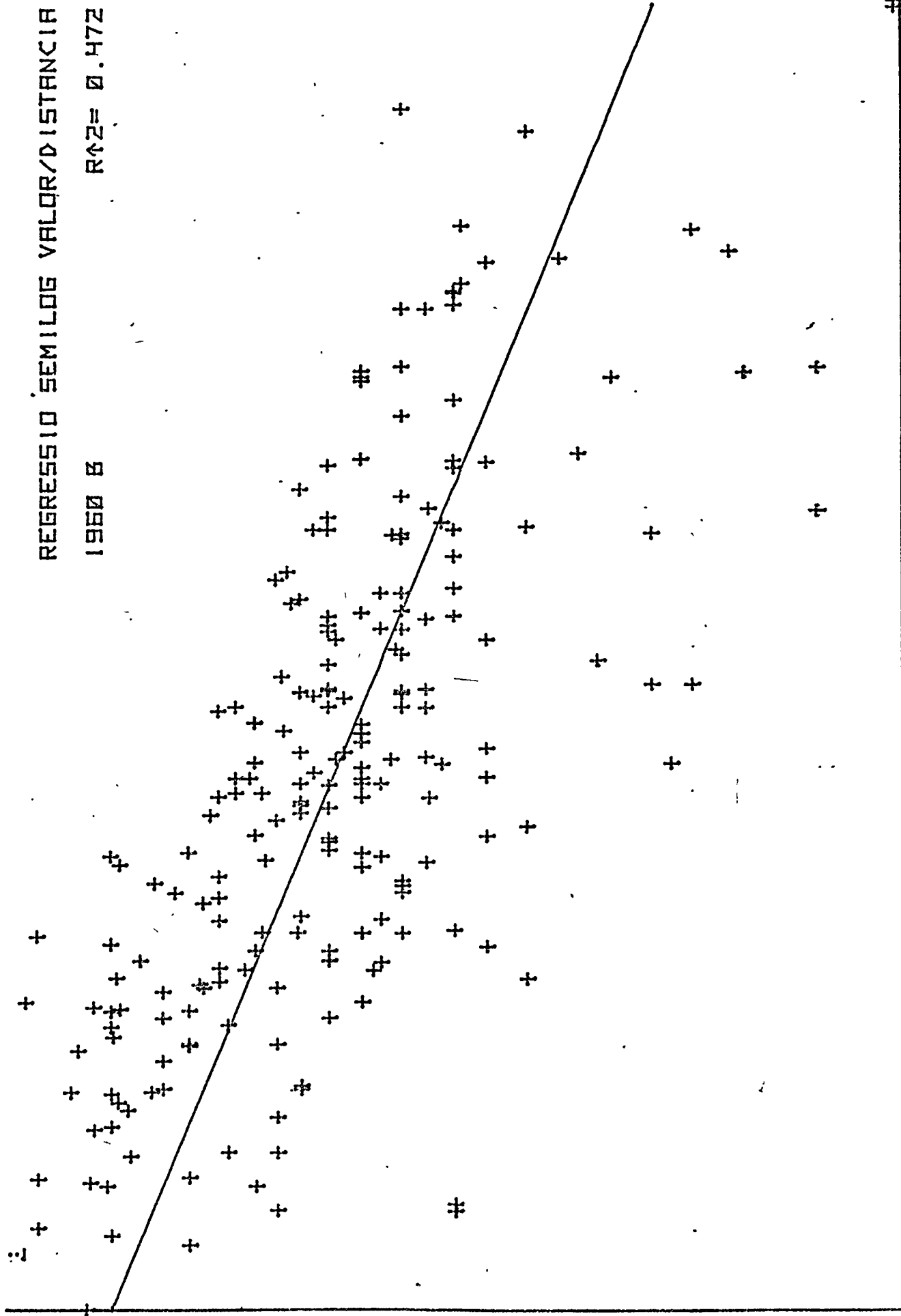
X MEDIA :	29.90	Y MEDIA:	6.36	R :	-0.687	S.D.(E):	0.635
S.D.(X) :	14.02	S.D.(Y):	0.88	R <sup>2</sup> :	0.472	DUR-WAT:	1.183
VAR (X) :	196.58	VAR (Y):	0.77	COV:	-0.434		
ORIGEN :	7.65*	S.D.(A):	0.10	T :	75.171		
PENDIENTE:	-0.04	S.D.(B):	0.00	T :	-13.985		

\*Antily y origen: 2100

REGRESSIO SEMILOG VALOR/DISTANCIA

1960 B

$R^2 = 0.472$



REGRESSIONS VALOR/DISTANCIA

1960 C

Y=A+B\*X

X MEDIA :	33.72	Y MEDIA:	799.45	P :	-0.530	S.D.(E) :	558.692
S.D.(X) :	16.71	S.D.(Y) :	658.38	R12:	0.281	DUP-WAT:	1.209
VAR (X) :	279.16	VAR (Y) :	433461.90	COV:	-5827.300		
ORIGEN :	1506.56	S.D.(A) :	65.58	T :	17.604		
FEHDIENTE:	-20.97	S.D.(B) :	2.28	T :	-9.217		

Y=A+B\*LOG X

X MEDIA :	3.37	Y MEDIA:	799.45	P :	-0.512	S.D.(E) :	535.860
S.D.(X) :	0.58	S.D.(Y) :	658.38	R12:	0.262	DUP-WAT:	1.160
VAR (X) :	0.34	VAR (Y) :	433461.90	COV:	-176.622		
ORIGEN :	2757.73	S.D.(A) :	235.87	T :	12.209		
FEHDIENTE:	-580.96	S.D.(B) :	66.03	T :	-0.796		

LOG Y=A+B\*LOG X

X MEDIA :	3.37	Y MEDIA:	6.36	P :	-0.543	S.D.(E) :	0.735
S.D.(X) :	0.58	S.D.(Y) :	0.88	R12:	0.295	DUP-WAT:	1.020
VAR (X) :	0.34	VAR (Y) :	0.77	COV:	-0.277		
ORIGEN :	9.12	S.D.(A) :	0.29	T :	31.062		
FEHDIENTE:	-0.82	S.D.(B) :	0.09	T :	-9.545		

LOG Y=A+B\*X

X MEDIA :	33.72	Y MEDIA:	6.36	P :	-0.618	S.D.(E) :	0.688
S.D.(X) :	16.71	S.D.(Y) :	0.88	R12:	0.302	DUP-WAT:	1.105
VAR (X) :	279.16	VAR (Y) :	0.77	COV:	-9.038		
ORIGEN :	7.45	S.D.(A) :	0.11	T :	70.727		
FEHDIENTE:	-0.03	S.D.(B) :	0.00	T :	-11.603		

1736 A

### REGRESSIONS VALOR/DISTANCIA 1966 A

Y=A+B\*X

X MEDIA :	33.92	Y MEDIA:	3158.67	R :	-0.600	S.D.(E):	1845.180
S.D.(X) :	17.29	S.D.(Y):	2306.75	R <sup>2</sup> :	0.360	DUR-WAT:	1.011
VAR (X) :	298.98	VAR (Y):	5.32E+06	COV:#####			
ORIGEN :	5885.74	S.D.(A):	276.31	T :	21.301		
PENDIENTE:	-80.39	S.D.(B):	7.26	T :	-11.072		

Y=A+B\*LOG X

X MEDIA :	3.36	Y MEDIA:	3158.87	R :	-0.649	S.D.(E):	1753.527
S.D.(X) :	0.63	S.D.(Y):	2306.75	R <sup>2</sup> :	0.421	DUR-WAT:	1.103
VAR (X) :	0.39	VAR (Y):	5.32E+06	COV: -937.183			
ORIGEN :	11232.90	S.D.(A):	651.69	T :	17.236		
PENDIENTE:	-2400.89	S.D.(B):	190.53	T :	-12.601		

LOG Y=A+B\*LOG X

X MEDIA :	3.36	Y MEDIA:	7.78	R :	-0.579	S.D.(E):	0.711
S.D.(X) :	0.63	S.D.(Y):	0.87	R <sup>2</sup> :	0.335	DUR-WAT:	0.932
VAR (X) :	0.39	VAR (Y):	0.76	COV: -0.316			
ORIGEN :	10.50	S.D.(A):	0.26	T :	39.751		
PENDIENTE:	-0.81	S.D.(B):	0.08	T :	-10.489		

LOG Y=A+B\*X

X MEDIA :	33.92	Y MEDIA:	7.78	R :	-0.603	S.D.(E):	0.695
S.D.(X) :	17.29	S.D.(Y):	0.87	R <sup>2</sup> :	0.364	DUR-WAT:	0.928
VAR (X) :	298.98	VAR (Y):	0.76	COV: -9.095			
ORIGEN :	8.81*	S.D.(A):	0.10	T :	84.654		
PENDIENTE:	-0.03	S.D.(B):	0.00	T :	-11.169		

\*AntilgY orig= 6700

### REGRESSIONS VALOR/DISTANCIA 1966 B

Y=A+B\*X

X MEDIA :	29.90	Y MEDIA:	3158.87	R :	-0.652	S.D.(E):	1747.373
S.D.(X) :	14.02	S.D.(Y):	2306.75	R <sup>2</sup> :	0.425	DUR-WAT:	1.001
VAR (X) :	196.58	VAR (Y):	5.32E+06	COV:#####			
ORIGEN :	6380.36	S.D.(A):	279.93	T :	22.793		
PENDIENTE:	-107.74	S.D.(B):	8.48	T :	-12.706		

Y=A+B\*LOG X

X MEDIA :	3.26	Y MEDIA:	3158.87	R :	-0.688	S.D.(E):	1671.585
S.D.(X) :	0.60	S.D.(Y):	2306.75	R <sup>2</sup> :	0.473	DUR-WAT:	0.988
VAR (X) :	0.36	VAR (Y):	5.32E+06	COV: -946.548			
ORIGEN :	11858.28	S.D.(A):	631.13	T :	18.789		
PENDIENTE:	-2670.92	S.D.(B):	190.62	T :	-14.012		

LOG Y=A+B\*LOG X

X MEDIA :	3.26	Y MEDIA:	7.78	R :	-0.596	S.D.(E):	0.699
S.D.(X) :	0.60	S.D.(Y):	0.87	R <sup>2</sup> :	0.358	DUR-WAT:	0.911
VAR (X) :	0.36	VAR (Y):	0.76	COV: -0.311			
ORIGEN :	10.64	S.D.(A):	0.26	T :	40.335		
PENDIENTE:	-0.88	S.D.(B):	0.08	T :	-11.027		

LOG Y=A+B\*X

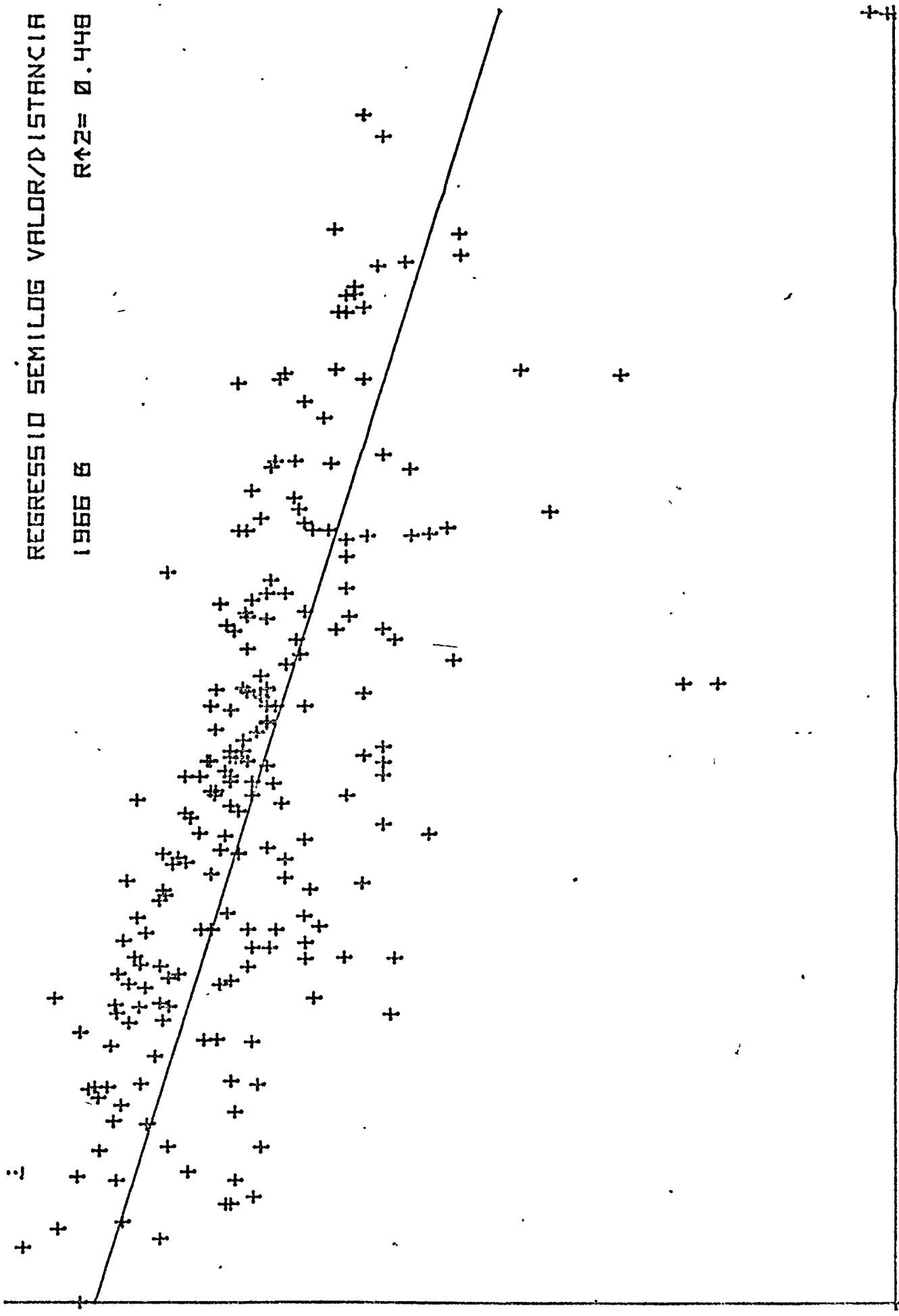
X MEDIA :	29.90	Y MEDIA:	7.78	R :	-0.669	S.D.(E):	0.647
S.D.(X) :	14.02	S.D.(Y):	0.87	R <sup>2</sup> :	0.448	DUR-WAT:	0.938
VAR (X) :	196.58	VAR (Y):	0.76	COV: -8.184			
ORIGEN :	9.03*	S.D.(A):	0.10	T :	87.114		
PENDIENTE:	-0.04	S.D.(B):	0.00	T :	-13.322		

\* Ant:lg Y origen:8350

REGRESSIO SEMILOG VALOR/DISTANCIA

1966 B

$R^2 = 0.448$





### REGRESSIONS VALOR/DISTANCIA 1966 C

$$Y=A+B \cdot X$$

Y MEDIA :	33.72	Y MEDIA:	3150.87	P :	-0.564	S.D.(E) :	1934.364
S.D.(Y) :	16.71	S.D.(Y) :	2300.75	P12:	0.319	DUP-WAT:	0.975
VAR (Y) :	279.16	VAR (Y) :	5.32E+06	COV:	-21756.277		
ORIGEN :	5796.90	S.D.(A) :	291.71	T :	19.679		
PENDIENTE:	-76.30	S.D.(B) :	7.76	T :	-10.096		

$$Y=A+B \cdot \text{LOG } X$$

Y MEDIA :	3.37	Y MEDIA:	3153.87	P :	-0.537	S.D.(E) :	1947.279
S.D.(Y) :	0.52	S.D.(Y) :	2300.75	P12:	0.298	DUP-WAT:	0.922
VAR (Y) :	0.34	VAR (Y) :	5.32E+06	COV:	-721.995		
ORIGEN :	10348.71	S.D.(A) :	777.28	T :	13.314		
PENDIENTE:	-2132.78	S.D.(B) :	227.21	T :	-9.307		

$$\text{LOG } Y=A+B \cdot \text{LOG } X$$

Y MEDIA :	3.37	Y MEDIA:	7.78	P :	-0.534	S.D.(E) :	0.738
S.D.(Y) :	0.58	S.D.(Y) :	0.87	P12:	0.285	DUP-WAT:	0.861
VAR (Y) :	0.34	VAR (Y) :	0.76	COV:	-0.271		
ORIGEN :	10.46	S.D.(A) :	0.29	T :	35.503		
PENDIENTE:	-0.80	S.D.(B) :	0.09	T :	-9.311		

$$\text{LOG } Y=A+B \cdot X$$

Y MEDIA :	33.72	Y MEDIA:	7.78	R :	-0.637	S.D.(E) :	0.672
S.D.(Y) :	16.71	S.D.(Y) :	0.87	P12:	0.406	DUP-WAT:	0.747
VAR (Y) :	279.16	VAR (Y) :	0.76	COV:	-9.279		
ORIGEN :	8.90	S.D.(A) :	0.10	T :	86.523		
PENDIENTE:	-0.03	S.D.(B) :	0.00	T :	-12.005		

REGRESSIONS VALOR/DISTANCIA  
1972 A

Y=A+B\*X

X MEDIA :	33.92	Y MEDIA:	5151.93	P :	-0.560	S.D.(E) :	2639.205
S.D.(X) :	17.29	S.D.(Y) :	3276.41	R <sup>2</sup> :	0.336	DUR-WAT:	1.770
VAR (X) :	298.98	VAR (Y) :	1.07E+07	COV:	-32851.500		
ORIGEN :	8906.32	S.D.(A) :	393.71	T :	22.282		
PENDIENTE:	-110.39	S.D.(B) :	10.50	T :	-10.510		

Y=A+B\*LOG X

X MEDIA :	3.36	Y MEDIA:	5151.93	P :	-0.540	S.D.(E) :	2515.273
S.D.(X) :	0.63	S.D.(Y) :	3276.41	R <sup>2</sup> :	0.410	DUR-WAT:	1.931
VAR (X) :	0.39	VAR (Y) :	1.07E+07	COV:	-1313.600		
ORIGEN :	15474.48	S.D.(A) :	934.79	T :	17.624		
PENDIENTE:	-3363.90	S.D.(B) :	273.29	T :	-12.369		

LOG Y=A+B\*LOG X

X MEDIA :	3.36	Y MEDIA:	0.36	P :	-0.563	S.D.(E) :	0.515
S.D.(X) :	0.63	S.D.(Y) :	0.62	R <sup>2</sup> :	0.315	DUR-WAT:	1.548
VAR (X) :	0.39	VAR (Y) :	0.39	COV:	-0.212		
ORIGEN :	10.25	S.D.(A) :	0.19	T :	53.587		
PENDIENTE:	-0.56	S.D.(B) :	0.06	T :	-10.644		

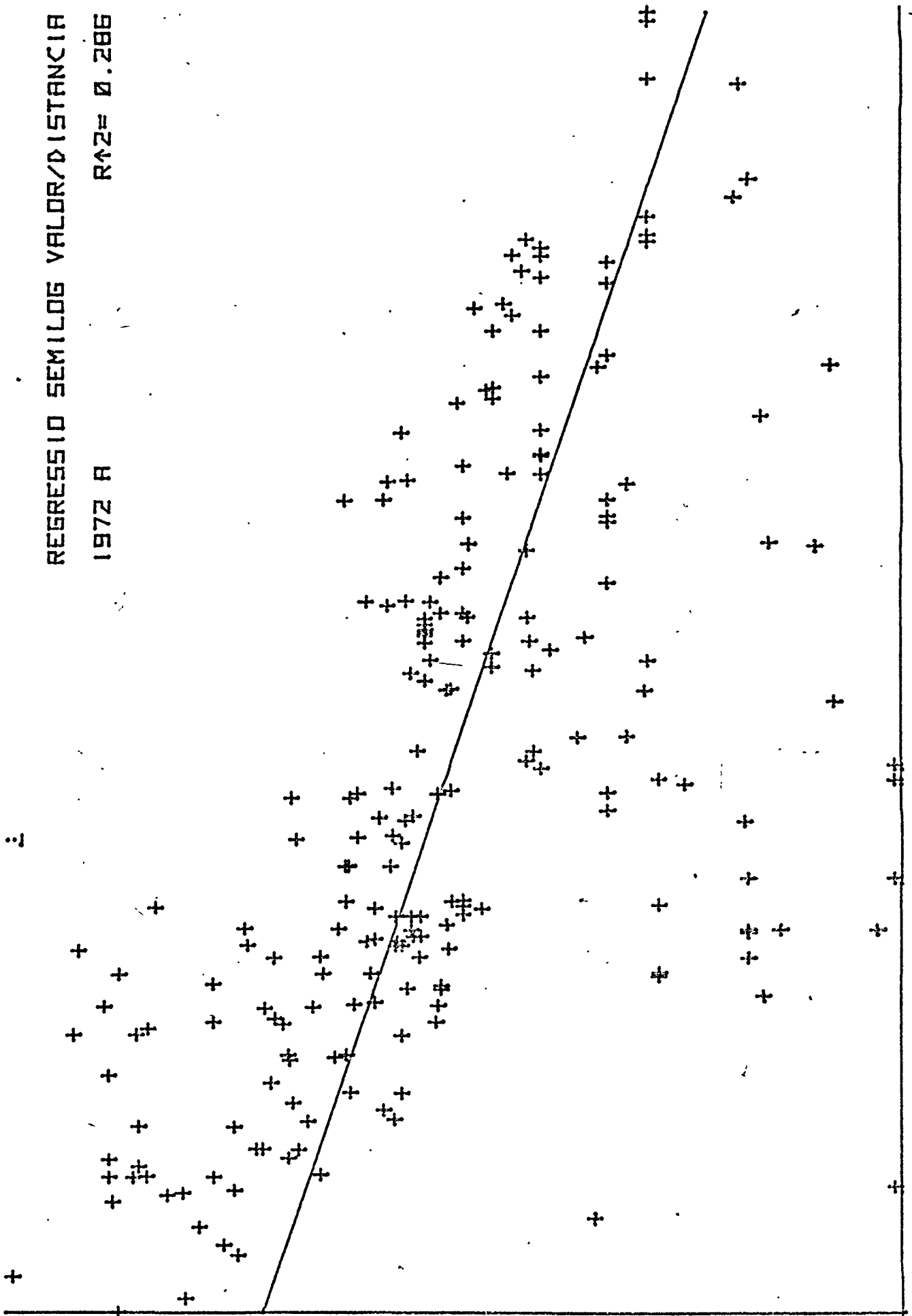
LOG Y=A+B\*X

X MEDIA :	33.92	Y MEDIA:	8.36	P :	-0.535	S.D.(E) :	0.526
S.D.(X) :	17.29	S.D.(Y) :	0.62	R <sup>2</sup> :	0.306	DUR-WAT:	1.491
VAR (X) :	298.98	VAR (Y) :	0.39	COV:	-5.701		
ORIGEN :	9.62*	S.D.(A) :	0.08	T :	114.470		
PENDIENTE:	-0.02	S.D.(B) :	0.00	T :	-0.349		

\* Ant. lg Y origen: 8267

REGRESION SEMILOG VALOR/DISTANCIA

1972 A  $R^2 = 0.286$



REGRESSIONS VALOR/DISTANCIA

1972 B

Y=A+B\*X

N MEDIA :	29.90	Y MEDIA:	5161.93	P :	-0.563	S.D. E :	2737.630
S.D. (X) :	14.02	S.D. (Y) :	3276.41	R <sup>2</sup> :	0.317	DUP-WRT :	1.696
VAR (X) :	196.58	VAR (Y) :	1.07E+07	COV :	-25875.322		
OPIGEN :	9115.85	S.D. (A) :	433.76	T :	21.016		
PENDIENTE:	-132.24	S.D. (B) :	13.14	T :	-10.6E4		

Y=A+B\*LOG X

N MEDIA :	3.26	Y MEDIA:	5161.93	P :	-0.546	S.D. E :	2742.521
S.D. (X) :	0.60	S.D. (Y) :	3276.41	R <sup>2</sup> :	0.340	DUP-WRT :	1.646
VAR (X) :	0.36	VAR (Y) :	1.07E+07	COV :	-1070.442		
OPIGEN :	15000.01	S.D. (A) :	1035.48	T :	14.486		
PENDIENTE:	-3020.52	S.D. (B) :	312.74	T :	-9.658		

LOG Y=A+B\*LOG X

N MEDIA :	3.26	Y MEDIA:	0.36	P :	-0.500	S.D. E :	0.540
S.D. (X) :	0.60	S.D. (Y) :	0.62	R <sup>2</sup> :	0.290	DUP-WRT :	1.403
VAR (X) :	0.36	VAR (Y) :	0.39	COV :	-0.100		
OPIGEN :	10.07	S.D. (A) :	0.20	T :	49.429		
PENDIENTE:	-0.52	S.D. (B) :	0.06	T :	-8.517		

LOG Y=A+B\*X

N MEDIA :	29.90	Y MEDIA:	0.36	P :	-0.544	S.D. E :	0.523
S.D. (X) :	14.02	S.D. (Y) :	0.62	R <sup>2</sup> :	0.296	DUP-WRT :	1.463
VAR (X) :	196.58	VAR (Y) :	0.39	COV :	-4.748		
OPIGEN :	9.09*	S.D. (A) :	0.08	T :	100.551		
PENDIENTE:	-0.02	S.D. (B) :	0.00	T :	-4.500		

\* Ant:lg Y origen: 8.866

1972 3

REGRESSIONS VALOR / DISTANCIA  
1972 0

Y=A+B\*x

N MEDIA :	33.72	Y MEDIA:	5161.93	R :	-0.520	S.D.(E) :	2831.033
S.D.(X) :	16.71	S.D.(Y) :	3276.41	R <sup>2</sup> :	0.270	DUP-HAT :	1.607
VAR (X) :	279.16	VAR (Y) :	1.07E+07	COV:	-28445.501		
ORIGEN :	8613.66	S.D.(A) :	429.06	T :	20.076		
PENDIENTE:	-103.37	S.D.(B) :	11.41	T :	-8.974		

Y=A+B\*LOG X

N MEDIA :	3.37	Y MEDIA:	5161.93	R :	-0.502	S.D.(E) :	2635.675
S.D.(X) :	0.58	S.D.(Y) :	3276.41	R <sup>2</sup> :	0.252	DUP-HAT :	1.544
VAR (X) :	0.34	VAR (Y) :	1.07E+07	COV:	-959.233		
ORIGEN :	14719.56	S.D.(A) :	1131.90	T :	13.001		
PENDIENTE:	-2833.98	S.D.(B) :	330.87	T :	-8.505		

LOG Y=A+B\*LOG X

N MEDIA :	3.37	Y MEDIA:	0.36	R :	-0.507	S.D.(E) :	0.507
S.D.(X) :	0.58	S.D.(Y) :	0.62	R <sup>2</sup> :	0.257	DUP-HAT :	1.292
VAR (X) :	0.34	VAR (Y) :	0.39	COV:	-0.164		
ORIGEN :	10.20	S.D.(A) :	0.21	T :	47.571		
PENDIENTE:	-0.54	S.D.(B) :	0.06	T :	-3.500		

LOG Y=A+B\*x

N MEDIA :	33.72	Y MEDIA:	0.36	R :	-0.503	S.D.(E) :	0.511
S.D.(X) :	16.71	S.D.(Y) :	0.62	R <sup>2</sup> :	0.253	DUP-HAT :	1.189
VAR (X) :	279.16	VAR (Y) :	0.39	COV:	-5.751		
ORIGEN :	9.06*	S.D.(A) :	0.08	T :	114.901		
PENDIENTE:	-0.02	S.D.(B) :	0.00	T :	-0.200		

\* Autlig Y origen: 8.604

REGRESSIONS VALOR/DISTANCIA  
1975 A

$Y=A+B+I$

Y MEDIA :	33.92	Y MEDIA:	8255.98	R :	-0.593	S.D. E :	4217.428
S.D. (Y) :	17.29	S.D. (Y) :	5249.79	R12:	0.351	DUP-WAT:	1.819
VAR (Y) :	298.99	VAR (Y) :	2.76E+07	COV:	-5.3802.795		
OPIGEN :	14388.37	S.D. (A) :	633.06	T :	22.728		
PENDIENTE:	-180.79	S.D. (B) :	16.24	T :	-10.869		

$Y=A+B+LOG I$

Y MEDIA :	3.36	Y MEDIA:	8255.98	R :	-0.656	S.D. E :	3957.908
S.D. (Y) :	0.63	S.D. (Y) :	5249.79	R12:	0.430	DUP-WAT:	2.007
VAR (Y) :	0.39	VAR (Y) :	2.76E+07	COV:	-2156.349		
OPIGEN :	26833.37	S.D. (A) :	1470.97	T :	18.242		
PENDIENTE:	-5524.17	S.D. (B) :	430.05	T :	-12.845		

$LOG Y=A+B LOG I$

Y MEDIA :	3.36	Y MEDIA:	0.93	R :	-0.577	S.D. E :	0.506
S.D. (Y) :	0.63	S.D. (Y) :	0.62	R12:	0.332	DUP-WAT:	1.603
VAR (Y) :	0.39	VAR (Y) :	0.30	COV:	-0.224		
OPIGEN :	10.76	S.D. (A) :	0.19	T :	57.207		
PENDIENTE:	-0.57	S.D. (B) :	0.05	T :	-10.419		

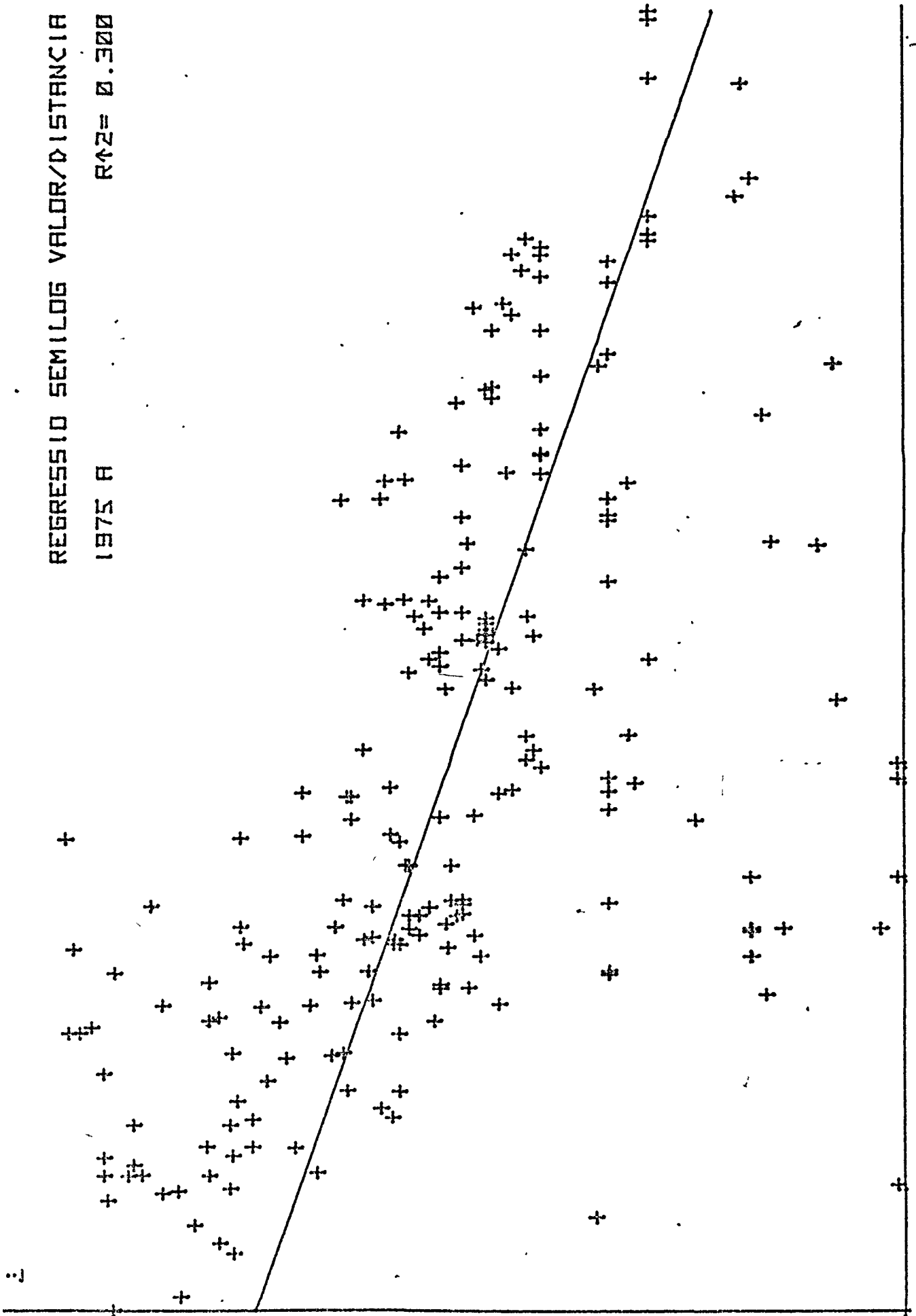
$LOG Y=A+B+I$

Y MEDIA :	33.52	Y MEDIA:	8.02	R :	-0.547	S.D. E :	0.512
S.D. (Y) :	17.29	S.D. (Y) :	0.62	R12:	0.309	DUP-WAT:	1.501
VAR (Y) :	298.98	VAR (Y) :	0.30	COV:	-5.855		
OPIGEN :	- 9.90*	S.D. (A) :	0.00	T :	122.295		
PENDIENTE:	-0.62	S.D. (B) :	0.00	T :	-3.651		

\* Antilog Y origen: 13.359

REGRESIO SEMILOG VALOR/DISTANCIA

1975 A  $R^2 = 0.300$



Y=A+B+X

REGRESSIONS VALOR/DISTANCIA  
1975 B

X MEDIA :	29.90	Y MEDIA:	8255.98	R :	-0.560	S.D.(E) :	4350.134
S.D.(X) :	14.02	S.D.(Y) :	5249.79	R <sup>2</sup> :	0.314	DUP-WAT :	1.682
VAR (X) :	196.58	VAR (Y) :	2.76E+07	COV:	-41221.723		
OPIGEN :	14554.94	S.D.(A) :	696.88	T :	20.896		
PENDIENTE:	-210.67	S.D.(B) :	21.11	T :	-9.979		

Y=A+B+LOG X

X MEDIA :	3.26	Y MEDIA:	8255.98	R :	-0.545	S.D.(E) :	4473.666
S.D.(X) :	0.60	S.D.(Y) :	5249.79	R <sup>2</sup> :	0.297	DUP-WAT :	1.644
VAR (X) :	0.36	VAR (Y) :	2.76E+07	COV:	-1700.755		
OPIGEN :	23942.19	S.D.(A) :	1662.68	T :	14.400		
PENDIENTE:	-4816.03	S.D.(B) :	502.16	T :	-9.591		

LOG Y=A+B+LOG X

X MEDIA :	3.26	Y MEDIA:	8.83	R :	-0.408	S.D.(E) :	0.537
S.D.(X) :	0.60	S.D.(Y) :	0.62	R <sup>2</sup> :	0.248	DUP-WAT :	1.466
VAR (X) :	0.36	VAR (Y) :	0.38	COV:	-0.184		
OPIGEN :	10.52	S.D.(A) :	0.20	T :	51.870		
PENDIENTE:	-0.52	S.D.(B) :	0.06	T :	-8.471		

LOG Y=A/B+X

X MEDIA :	29.90	Y MEDIA:	8.83	R :	-0.540	S.D.(E) :	0.521
S.D.(X) :	14.02	S.D.(Y) :	0.62	R <sup>2</sup> :	0.292	DUP-WAT :	1.522
VAR (X) :	196.58	VAR (Y) :	0.38	COV:	-4.697		
OPIGEN :	9.55	S.D.(A) :	0.08	T :	114.300		
PENDIENTE:	-0.02	S.D.(B) :	0.00	T :	-9.400		



REGRESSIONS VALOR/DISTANCIA  
1975 C

Y=A+B+X

X MEDIA :	33.72	Y MEDIA:	8255.98	P :	-0.469	S.D.(E) :	4642.560
S.D.(X) :	16.71	S.D.(Y) :	5249.79	R <sup>2</sup> :	0.220	DUP-WAT:	1.501
VAR (X) :	279.16	VAR (Y) :	2.76E+07	COV:	-41098.549		
ORIGEN :	13243.10	S.D.(A) :	711.14	T :	18.622		
PENDIENTE:	-147.90	S.D.(B) :	18.91	T :	-7.823		

Y=A+B+LOG X

X MEDIA :	3.37	Y MEDIA:	8255.98	P :	-0.423	S.D.(E) :	4749.440
S.D.(X) :	0.58	S.D.(Y) :	5249.79	R <sup>2</sup> :	0.184	DUR-WAT:	1.425
VAR (X) :	0.34	VAR (Y) :	2.76E+07	COV:	-1311.982		
ORIGEN :	21321.09	S.D.(A) :	1895.81	T :	11.246		
PENDIENTE:	-3875.61	S.D.(B) :	554.18	T :	-6.993		

LOG Y=A+B+LOG X

X MEDIA :	3.37	Y MEDIA:	2.83	P :	-0.408	S.D.(E) :	0.557
S.D.(X) :	0.58	S.D.(Y) :	0.02	R <sup>2</sup> :	0.102	DUP-WAT:	1.349
VAR (X) :	0.34	VAR (Y) :	0.30	COV:	-0.150		
ORIGEN :	10.41	S.D.(A) :	0.22	T :	46.798		
PENDIENTE:	-3.47	S.D.(B) :	0.07	T :	-7.189		

LOG Y=A+B+X

X MEDIA :	33.72	Y MEDIA:	8.03	P :	-0.503	S.D.(E) :	0.535
S.D.(X) :	16.71	S.D.(Y) :	0.02	R <sup>2</sup> :	0.253	DUP-WAT:	1.443
VAR (X) :	279.16	VAR (Y) :	0.38	COV:	-5.208		
ORIGEN :	9.47	S.D.(A) :	0.08	T :	115.414		
PENDIENTE:	-0.63	S.D.(B) :	0.00	T :	-0.595		

REGRESSIONS VALOR/DISTANCIA  
1978 A

$Y=A+B+X$

X MEDIA :	34.27	Y MEDIA:	13693.99	P :	-0.637	S.D. E :	8230.509
S.D. X :	18.23	S.D. Y :	10650.67	R <sup>2</sup> :	0.406	DUP-WAT:	0.910
VAR X :	332.18	VAR Y :	1.13E+08	COV:	-1.237E+05		
OPIGEN :	26523.26	S.D. X :	1272.98	T :	20.835		
PENDIENTE:	-374.33	S.D. Y :	32.82	T :	-11.467		

$Y=A+B+LOG X$

X MEDIA :	3.36	Y MEDIA:	13693.99	P :	-0.713	S.D. E :	7445.511
S.D. X :	0.66	S.D. Y :	10650.67	R <sup>2</sup> :	0.500	DUP-WAT:	1.167
VAR X :	0.44	VAR Y :	1.13E+08	COV:	-5029.685		
OPIGEN :	52377.15	S.D. X :	2803.97	T :	18.660		
PENDIENTE:	-11529.06	S.D. Y :	819.26	T :	-14.061		

$LOG Y=A+B+LOG X$

X MEDIA :	3.30	Y MEDIA:	9.24	P :	-0.603	S.D. E :	0.567
S.D. X :	0.66	S.D. Y :	0.78	R <sup>2</sup> :	0.467	DUP-WAT:	1.357
VAR X :	0.44	VAR Y :	0.60	COV:	-0.352		
OPIGEN :	11.95	S.D. X :	0.21	T :	55.997		
PENDIENTE:	(-0.81)	S.D. Y :	0.06	T :	-12.933		

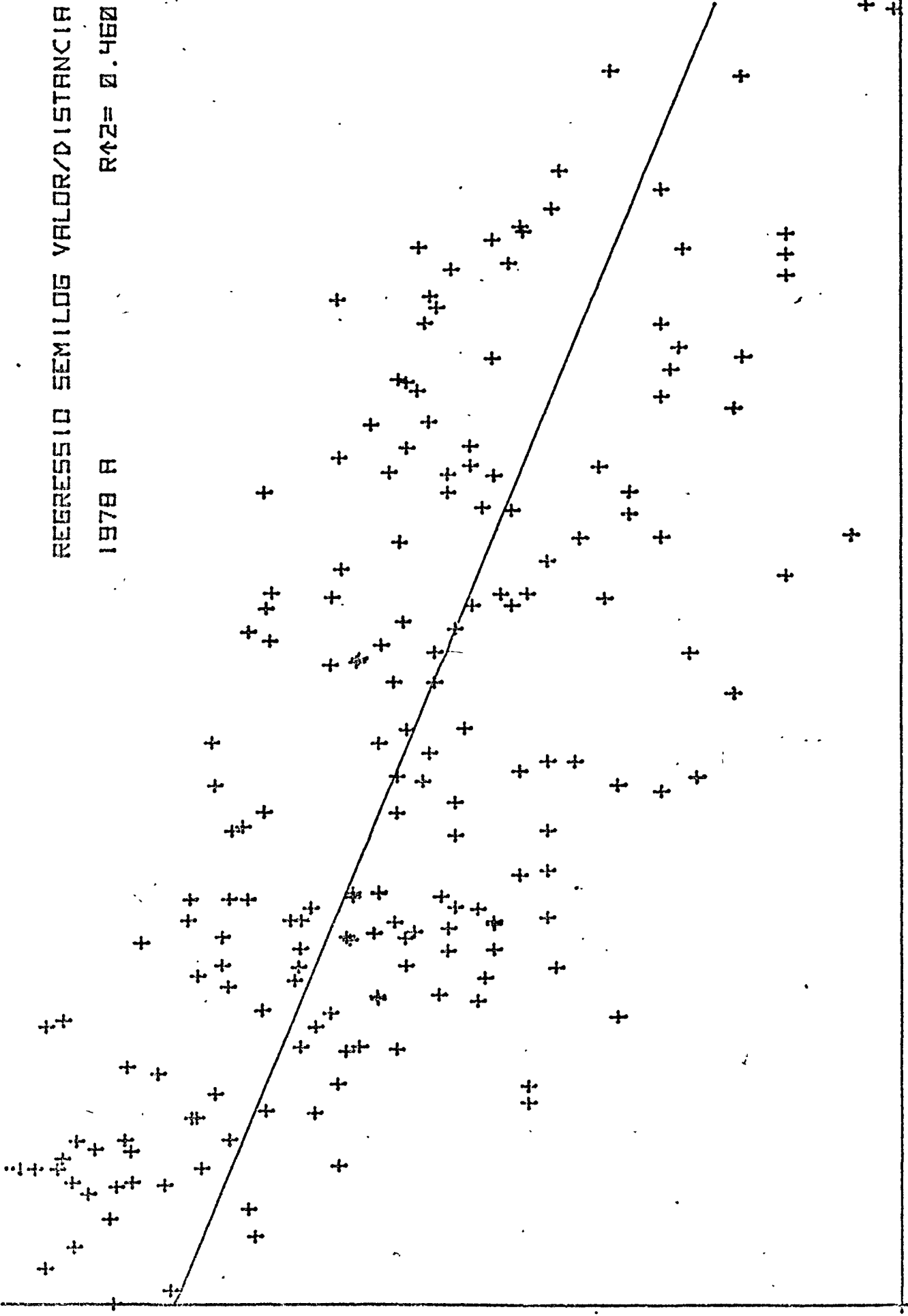
$LOG Y=A+B+X$

X MEDIA :	34.27	Y MEDIA:	9.24	P :	-0.079	S.D. E :	0.570
S.D. X :	18.23	S.D. Y :	0.78	R <sup>2</sup> :	0.460	DUP-WAT:	1.215
VAR X :	332.18	VAR Y :	0.60	COV:	-9.617		
OPIGEN :	10.24*	S.D. X :	0.09	T :	115.637		
PENDIENTE:	-0.03	S.D. Y :	0.00	T :	-12.751		

\* Antilog origen=28.001

REGRESSIO SEMILOG VALOR/DISTANCIA

1978 A  $R^2 = 0.460$



1770

### REGRESSIONS VALOR/DISTANCIA 1978 B

Y=A+B\*X

N MEDIA :	30.66	Y MEDIA:	13693.99	P :	-0.595	S.D.(E) :	8560.592
S.D.(X) :	14.62	S.D.(Y) :	10650.67	R <sup>2</sup> :	0.254	DUR-WAT :	0.796
VAR (X) :	213.61	VAR (Y) :	1.13E+08	COV:	-92569.258		
ORIGEN :	27051.63	S.D.(A) :	1450.26	T :	18.653		
PENDIENTE:	-435.66	S.D.(B) :	42.72	T :	-10.198		

Y=A+B\*LOG X

N MEDIA :	3.27	Y MEDIA:	13693.99	P :	-0.530	S.D.(E) :	8675.640
S.D.(X) :	0.62	S.D.(Y) :	10650.67	R <sup>2</sup> :	0.336	DUR-WAT :	0.831
VAR (X) :	0.39	VAR (Y) :	1.13E+08	COV:	-3851.971		
ORIGEN :	46283.55	S.D.(A) :	3379.71	T :	13.695		
PENDIENTE:	-9560.19	S.D.(B) :	1014.76	T :	-9.215		

LOG Y=A+B\*LOG X

N MEDIA :	3.27	Y MEDIA:	9.24	P :	-0.567	S.D.(E) :	0.611
S.D.(X) :	0.62	S.D.(Y) :	0.78	R <sup>2</sup> :	0.321	DUR-WAT :	1.030
VAR (X) :	0.39	VAR (Y) :	0.60	COV:	-0.275		
ORIGEN :	11.57	S.D.(A) :	0.25	T :	46.315		
PENDIENTE:	-0.71	S.D.(B) :	0.07	T :	-9.475		

LOG Y=A+B\*X

N MEDIA :	30.66	Y MEDIA:	9.24	P :	-0.640	S.D.(E) :	0.597
S.D.(X) :	14.62	S.D.(Y) :	0.78	R <sup>2</sup> :	0.400	DUR-WAT :	1.027
VAR (X) :	213.61	VAR (Y) :	0.60	COV:	-7.271		
ORIGEN :	-10.29	S.D.(A) :	0.10	T :	101.696		
PENDIENTE:	-0.05	S.D.(B) :	0.00	T :	-11.410		

### REGRESSIONS VALOR/DISTANCIA 1978 C

Y=A+B\*X

N MEDIA :	36.54	Y MEDIA:	10693.99	R :	-0.571	S.D.(E) :	9032.700
S.D.(X) :	15.74	S.D.(Y) :	10650.67	R12:	0.282	DUP-INT:	0.757
VAR (X) :	247.88	VAR (Y) :	1.13E+08	COV:	-88979.593		
UMIGEN :	26881.96	S.D.(R) :	1664.30	T :	16.152		
PENDIENTE:	-369.87	S.D.(B) :	41.84	T :	-8.625		

Y=A+B+LOG X

N MEDIA :	3.49	Y MEDIA:	13693.99	R :	-0.547	S.D.(E) :	8919.251
S.D.(X) :	0.48	S.D.(Y) :	10650.67	R12:	0.299	DUP-INT:	0.783
VAR (X) :	0.23	VAR (Y) :	1.13E+08	COV:	-2815.550		
UMIGEN :	55039.82	S.D.(R) :	4747.40	T :	11.804		
PENDIENTE:	-12129.32	S.D.(B) :	1340.09	T :	-9.004		

LOG Y=A+B+LOG X

N MEDIA :	3.49	Y MEDIA:	9.24	R :	-0.566	S.D.(E) :	0.641
S.D.(X) :	0.48	S.D.(Y) :	0.78	R12:	0.331	DUR-INT:	1.013
VAR (X) :	0.23	VAR (Y) :	0.60	COV:	-0.213		
UMIGEN :	12.44	S.D.(R) :	0.34	T :	36.450		
PENDIENTE:	-0.92	S.D.(B) :	0.10	T :	-9.409		

LOG Y=A+C+X

N MEDIA :	36.54	Y MEDIA:	9.24	R :	-0.590	S.D.(E) :	0.624
S.D.(X) :	15.74	S.D.(Y) :	0.78	R12:	0.355	DUP-INT:	0.407
VAR (X) :	247.88	VAR (Y) :	0.60	COV:	-7.200		
UMIGEN :	10.32	S.D.(R) :	0.12	T :	60.744		
PENDIENTE:	-0.03	S.D.(B) :	0.00	T :	-10.237		

REGRESSIONS VALOR/DISTANCIA  
1978\* A

Y=A+B\*X

X MEDIA :	32.05	Y MEDIA:	16069.35	R :	-0.605	S.D.(EY):	8735.215
S.D.(X) :	17.40	S.D.(Y):	10978.20	R12:	0.366	DUR-WAT:	0.945
VAR (X) :	302.80	VAR (Y):	1.21E+08	COV:-1.150E+05			
OPIGEN :	28981.98	S.D.(A):	1432.99	T :	20.235		
PENDIENTE:	-384.15	S.D.(B):	39.32	T :	-9.770		

Y=A+B\*LOG X

X MEDIA :	3.20	Y MEDIA:	16669.35	P :	-0.609	S.D.(EY):	8139.295
S.D.(X) :	0.67	S.D.(Y):	10978.20	P12:	0.448	DUR-WAT:	1.138
VAR (X) :	0.45	VAR (Y):	1.21E+08	COV: -4903.394			
OPIGEN :	53065.07	S.D.(A):	3201.57	T :	16.575		
PENDIENTE:	-11081.70	S.D.(B):	955.43	T :	-11.599		

LOG Y=A+B\*LOG X

X MEDIA :	3.20	Y MEDIA:	0.54	P :	-0.657	S.D.(EY):	0.451
S.D.(X) :	0.67	S.D.(Y):	0.60	P12:	0.432	DUR-WAT:	1.333
VAR (X) :	0.45	VAR (Y):	0.36	COV: -0.263			
OPIGEN :	11.49	S.D.(A):	0.18	T :	64.735		
PENDIENTE:	(-0.53)	S.D.(B):	0.05	T :	-11.216		

LOG Y=A\*B\*X

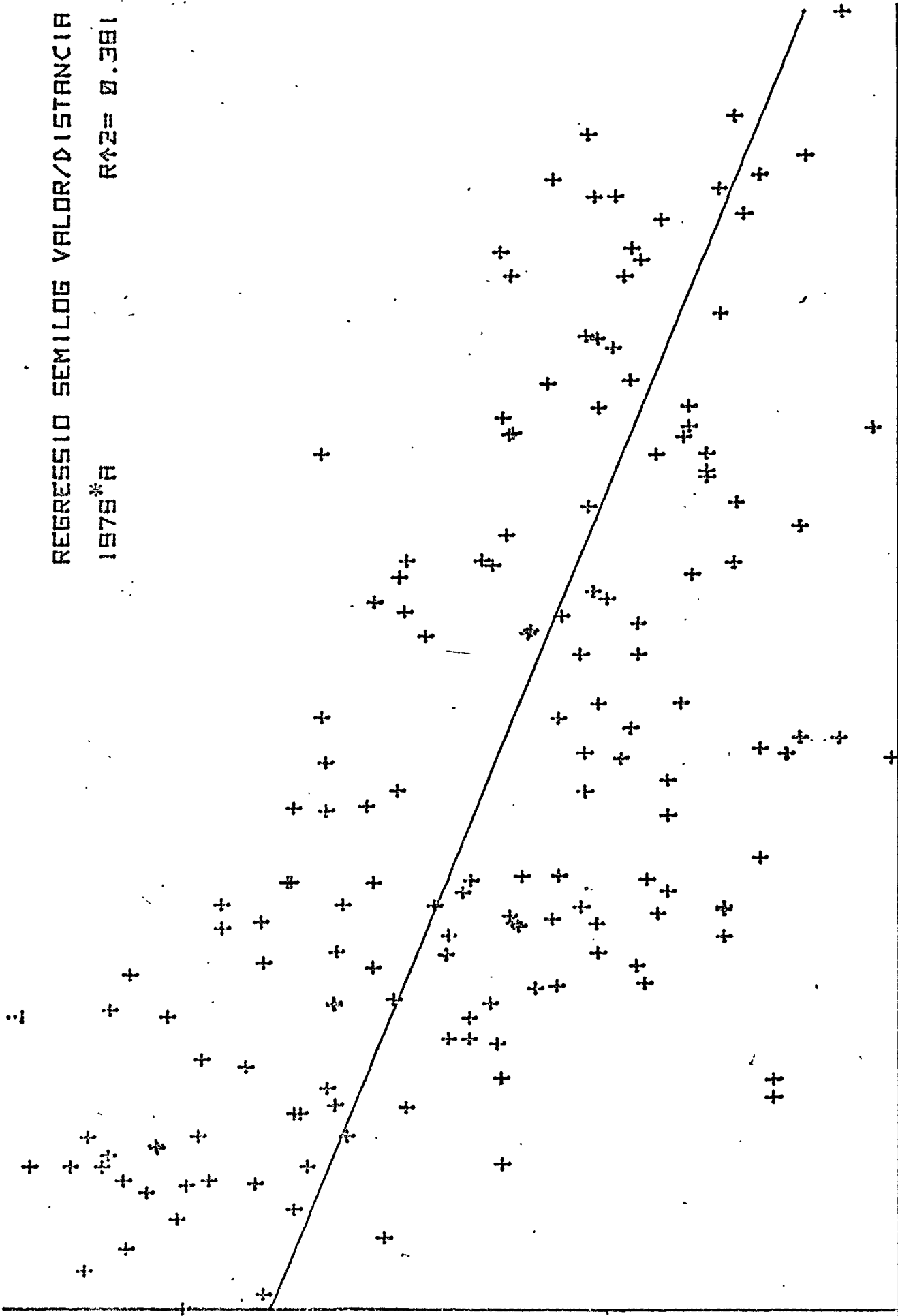
X MEDIA :	32.05	Y MEDIA:	0.54	R :	-0.617	S.D.(EY):	0.471
S.D.(X) :	17.40	S.D.(Y):	0.60	P12:	0.391	DUR-WAT:	1.176
VAR (X) :	302.80	VAR (Y):	0.36	COV: -6.438			
OPIGEN :	10.20*	S.D.(A):	0.60	T :	102.222		
PENDIENTE:	-10.00	S.D.(B):	0.00	T :	-10.000		

\* Antilog Y origen: 24.447

REGRESIO SEMILOG VALOR/DISTANCIA

1978\*A

R<sup>2</sup> = 0.381



REGRESSIO DELS VALORS AMB DISTANCIES I POLIGONS

1972 A

(veure pp. 396-397)

0  
MATRIZ DE CORRELACIONES

VAR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1.0000								
2	-0.2294	1.0000							
3	0.2506	-0.0721	1.0000						
4	0.4517	-0.0257	-0.1060	1.0000					
5	0.4831	-0.0286	-0.0653	-0.1000	1.0000				
6	0.0603	-0.0036	-0.1104	-0.1304	-0.1092	1.0000			
7	0.0438	-0.0063	-0.0024	-0.0966	-0.0773	-0.1054	1.0000		
8	-0.5037	-0.0492	-0.1234	-0.1447	-0.1158	-0.1580	-0.1118	1.0000	
9	-0.2034	-0.0003	-0.0624	-0.0900	-0.0773	-0.1054	-0.0746	-0.1118	1.0000
10	-0.1842	-0.0662	-0.0824	-0.0906	-0.0773	-0.1054	-0.0746	-0.1118	-0.0746
11	-0.1092	-0.0098	-0.0031	-0.0857	-0.0686	-0.0930	-0.0663	-0.0993	-0.0663
12	-0.0191	-0.0917	-0.1091	-0.1279	-0.1023	-0.1396	-0.0988	-0.1481	-0.0988
Y	-0.5816	0.3605	-0.1520	-0.1526	-0.2343	-0.2215	-0.0942	0.4135	0.3245

SUMA DE CUADRADOS REGRESION 1.1444E+09

SUMA DE CUADRADOS RESIDUAL 1.1672E+09

COEF. DET. MULTIPLE R<sup>2</sup> = 0.4951

COEF. DET. AJUSTADO R<sup>2</sup> = 0.4652

COEF. CORR. MULTIPLE K = 0.7036

ERROR STANDARD DE LA ESTIMACION 2397.0308

OPENADA EN EL ORIGEN 5701.9393

VARIABLE	MEJIA	DESV. STANDARD	COEF. REGRESION	DESV. ST COE. REG.	TEST T
1	33.4	11.3	-110.5210	21.7714	-5.0765
2	0.1	0.2	6300.3075	1287.0000	4.9546
3	0.1	0.3	3357.8226	1309.8051	2.5634
4	0.1	0.3	4210.7451	1352.9364	3.1123
5	0.1	0.2	3767.2571	1400.3094	2.5443
6	0.1	0.2	1636.3573	1139.1109	1.3761
7	0.1	0.3	2993.2079	1202.0144	1.8964
8	0.1	0.4	4194.6057	1188.1000	3.5219
9	0.1	0.3	2087.1001	1241.9900	1.6806
10	0.1	0.3	2193.7462	1240.2498	-1.7088
11	0.1	0.3	2257.3970	1276.4701	1.7685
12	0.1	0.3	2739.1005	1106.0000	3.1526
Y	5174.3	3.7101			



REGRESSIÓ DELS VALORS AMB DISTÀNCIES I POLIÒONS

1978\*

(veure pp. 296-297)

MATRIU DE CORRELACIONES

VAR.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1.0000								
2	-0.2308	1.0000							
3	0.2037	-0.0683	1.0000						
4	0.4939	-0.0999	-0.0050	1.0000					
5	0.4703	-0.0753	-0.0716	-0.1047	1.0000				
6	0.0998	-0.1110	-0.1097	-0.1543	-0.1153	1.0000			
7	0.0033	-0.0551	-0.0803	-0.1132	-0.0891	-0.1314	1.0000		
8	-0.5367	-0.1247	-0.1101	-0.1727	-0.1302	-0.1919	-0.1471	1.0000	
9	-0.1761	-0.0511	-0.0778	-0.1139	-0.0858	-0.1265	-0.0969	-0.1416	1.0000
10	-0.1771	-0.0813	-0.0778	-0.1139	-0.0858	-0.1265	-0.0969	-0.1416	-0.3933
11	-0.0822	-0.0083	-0.0619	-0.0950	-0.0716	-0.1055	-0.0809	-0.1181	-0.3778
12	-0.0778	1.0000							
13	-0.0679	-0.4213	-0.2096	-0.1656	-0.2090	-0.2490	0.0021	0.4548	0.3434
	-0.0183	-0.1063							

SUMA DE CUADRADOS REGRESION 1.1540E+10

SUMA DE CUADRADOS RESIDUAL 8.1284E+09

COEF. DEL. MULTIPLE R12 = 0.5867

COEF. DEL. AJUSTADO R12 = 0.5568

COEF. CORR. MULTIPLE R = 0.7660

ERROR STANDARD DE LA ESTIMACION 7412.7382

CONSTANTE EN EL ORIGEN 20472.4607

VARIABLE	MEDIA	DESV. STANDARD	COEF. REGRESION	INTV. ST COE. REG	TEST T
1	39.1	17.4	-082.9752	80.0660	-4.7832
2	0.1	0.3	00356.6011	3990.9756	5.0892
3	0.1	0.2	4760.8921	4320.1702	1.1000
4	0.1	0.3	10503.3020	4369.0450	2.8013
5	0.1	0.3	11430.4423	4837.0167	2.3680
6	0.1	0.4	450.2002	3637.3007	0.9334
7	0.1	0.3	10283.4100	3081.2775	3.6499
8	0.2	0.4	11652.7600	3693.1399	3.1552
9	0.1	0.2	5047.7412	3826.9841	1.5019
10	0.1	0.3	2448.7010	3819.7902	1.0338
11	0.1	0.2	1740.7357	4006.1912	0.4352
12	10054.6	10034.0			

A N E X E 3

ESTIMACIO RATIO VALOR/PREU (1972-1975)

RATIO VALOR/PREU. 1974. (Dades en ptes/m<sup>2</sup>) Elaboració: Mercè Mañés  
Fons: Preus, mostra de 84 (78) preus de promoció. Margets-Pêrez-Sall  
Iias, 1975. Valors, Plànol Ajt-Hisenda, 1972.

<u>POLIGON</u>	<u>SITUACIO</u>	<u>VAL. OFICIAL</u>	<u>P. MERCAT</u>	<u>REPERCUSIO</u>	<u>RATIO V.0/P.</u>
B-009	1. Triunfo-Pallars	5.000	32.650	4.500	0,15
"	2. Triunfo-Ca Ant. Valencia	5.000	24.940	4.300	0,20
"	3. Pedro IV-Mariano Aguiló	5.000	26.092	4.400	0,19
"	4. Pujades-Lope de Vega	4.000	35.280	4.000	0,11
"	5. Espronceda-Pujades	4.000	28.140	4.000	0,14
B-10	6. Bartolina-Dragó	3.200	22.496	3.200	0,14
"	7. Arguímides-Colombia	4.000	43.600	4.000	0,09
"	8. Meridiana-Bartolina	4.300	39.294	3.700	0,10
"	9. Alella-Santapanu	3.300	18.000	4.500	0,18
"	10. Pè Fabra i Puig-Velja	5.200	36.660	4.700	0,14
"	11. Andén-J.Torres	2.900	23.730	3.000	0,12
"	12. S. Andreu (P.Mañanet-S.Idefons)	3.900	36.000	4.500	0,10
"	13. Nadal-Santillana	4.400	35.280	4.200	0,12
"	14. Mártires trad.-Virgili	2.700	31.124	3.100	0,08
"	15. Burriana-Garona	3.000	32.895	4.500	0,09
"	16. Berenguer de Palau	3.800	24.242	3.100	0,15
"	17. Navas-Clot	6.500	34.482	3.891	0,18
"	18. Escocia-Pardo	5.200	42.240	4.800	0,12
"	19. Escultor Ordoñez-Porta	3.500	30.600	4.500	0,11
"	20. Cinca-Residencia	4.100	33.640	4.000	0,12
"	21. Cantabria	2.500	23.770	2.500	0,16

<u>POLIGON</u>	<u>SITUACION</u>	<u>VAL. OFICIAL</u>	<u>P. MERCAT</u>	<u>REPERCUSIO</u>	<u>RATIO V. O / P. M.</u>
B-11	22. Pe Verdún-Valldaura	4.200	31.537	4.700	0,13
"	23. Tormentera (Flordenen-Vesubio)	3.000	14.400	3.000	0,20
B-12	24. Pe Urrutia-Bellcaire	2.500	34.150	5.000	0,07
"	25. Hedilla (Porrera-Letamendi)	2.580	26.400	5.500	0,09
"	26. Hedilla (Letamendi-Porrera)	2.580	25.665	5.500	0,10
"	27. Gomis-Esteban Terradas	7.410	34.320	4.118	0,20
"	28. Avd. Hospital Militar 34,36	6.000	53.129	7.459	0,11
B-13	29. Navas-Clot	6.840	34.482	3.891	0,19
"	30. Valencia-Cerdeña	9.000	48.085	5.235	0,18
"	31. Provenza (Cartagena-Castillejos)	7.840	52.936	5.811	0,15
"	32. Ausias March (Sicilia-Cerdeña)	8.420	41.514	4.600	0,20
"	33. Dos de Mayo, 209	7.840	28.578	4.653	027
"	34. Massanés-Pistón	3.650	19.302	3.650	0,19
B-14	35. Bosellón-Gerona	13.680	58.240	7.000	0,23
"	36. Sicilia-Industria	8.900	26.400	6.634	0,33
"	37. Pza. Joanich (Escorial)	11.060	50.590	7.000	0,21
"	38. Zaragoza-Julio Verne	7.410	50.160	8.360	0,15
"	39. Zaragoza-Gral. Mitre	14.220	76.540	8.000	0,18

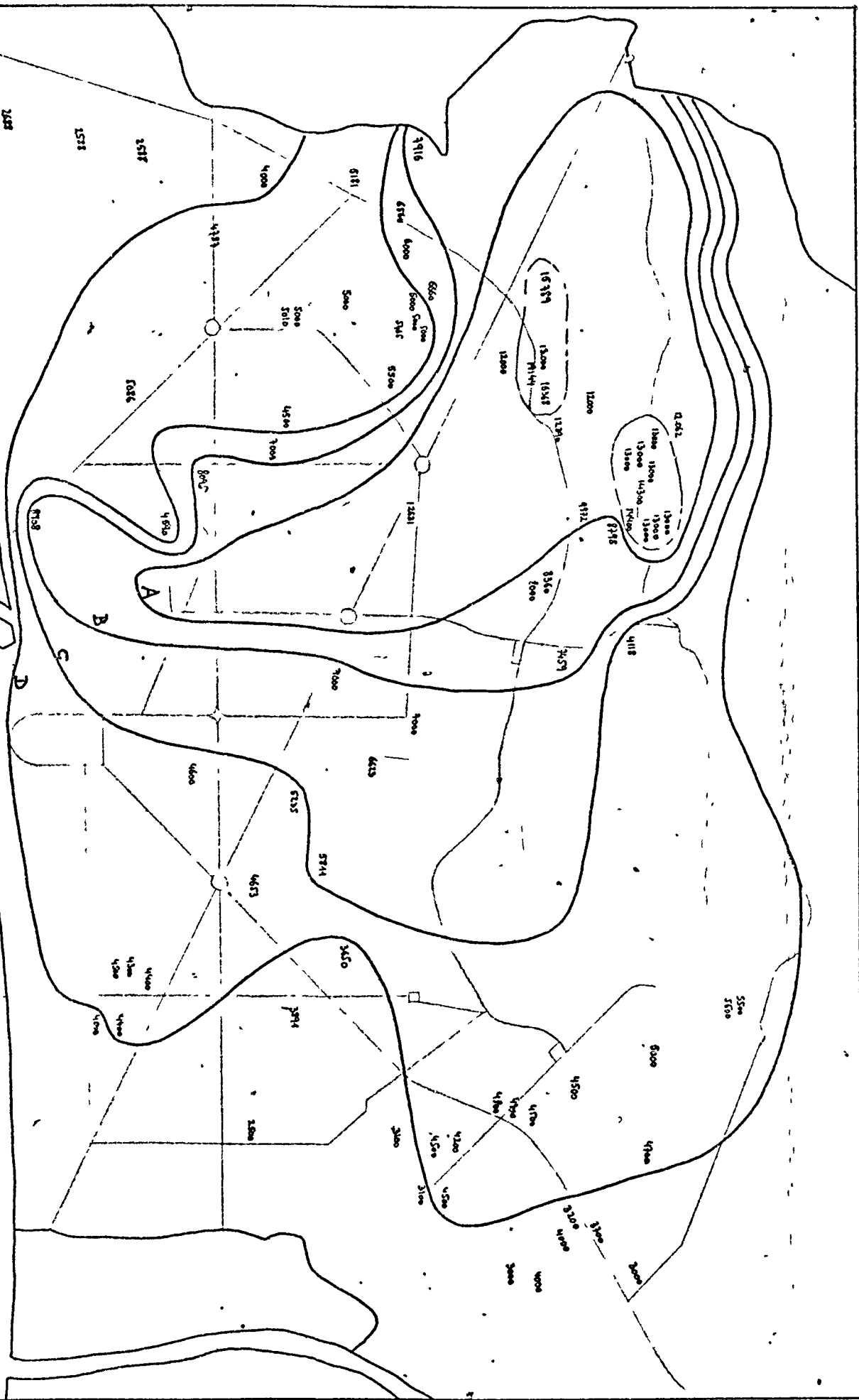
<u>POLIGON</u>	<u>SITUACIO</u>	<u>VAL. OFICIAL</u>	<u>P. MERCAT</u>	<u>PERIPECUSIO</u>	<u>RATIO V.0/P.M</u>
B-15	40. Camp (Arimón-San Mariano)	7.740	99.390	9.912	0,07
"	41. Muntaner (Bigay-Reus)	15.120	42.788	8.798	0,35
"	42. Pe Bonanova (Iradier-Esperanza)	10.000	53.040	13.000	0,18
"	43. Pe Bonanova	10.000	41.860	13.000	0,23
"	44. Bonanova-Iradier	10.000	13.650	13.000	0,73
"	45. Bonanova-Esperanza	10.000	13.650	13.000	0,73
"	46. Bonanova (Ganduxer-Horacio)	10.000	75.112	14.039	0,13
"	47. Via Augusta (Alcover-Demestre)	10.260	44.522	12.000	0,23
"	48. Calatrava-Dalmases	5.500	39.000	13.000	0,14
"	49. Munné (Bonanova-Horacio)	11.970	52.910	13.000	0,22
"	50. Anglí, 6	5.500	34.980	12.062	0,15
"	51. Rosario-Dr. Roux	6.210	35.933	12.390	0,17
"	52. Dr. Ferrán-Manila	7.740	47.368	15.789	0,16
"	53. Carlos III-Numancia	10.260	95.557	19.114	0,10
"	54. Munné	2.000	41.081	13.000	0,04
"	55. Munné	2.000	13.650	13.000	0,14
"	56. Numancia	5.750	67.800	12.000	0,08
"	57. Bonanova-Bigay	15.120	49.270	14.491	0,30
"	58. Manuel Girona-Carlos III	10.260	65.000	13.000	0,15

B-16

Sense observacions

<u>POLIGON</u>	<u>SITUACIO</u>	<u>VAL. OFICIAL</u>	<u>P. MERCAT</u>	<u>REPERCUSIO</u>	<u>RATIO V.O/P.M</u>
B-17	59. Mallorca-Béjar	7.374	24.623	5.000	0,30
"	60. Mallorca-Béjar	7.374	44.615	5.010	0,16
"	61. Vallès (Madrid-Les Cortes)	8.040	28.894	5.000	0,27
"	62. Taquígrafo Serra-Witardo	6.000	47.920	5.468	0,12
"	63. Taquígrafo Serra-Nicaragua	6.240	26.400	5.500	0,23
"	64. Avd. Madrid-Brasil	9.380	55.944	6.000	0,16
"	65. Marqués de Sentmenat	8.040	40.500	5.000	0,20
"	66. Condes de Bell-Lloch	7.200	33.600	5.000	0,21
"	67. Novell-Evaristo Arnaús	6.240	29.000	5.000	0,21
"	68. Brasil-Avd. Madrid	10.360	47.060	6.560	0,22
"	69. Constitució (Toledo-J.Florals)	6.030	23.181	4.000	0,26
"	70. Galileo-Can Bruixa	7.800	56.918	6.600	0,13
"	71. Bagur-Sants	3.600	39.634	5.181	0,09
"	72. Avd. Madrid (Ariza-Sants)	7.200	32.757	7.916	0,219
B-18	73. Marqués del Duero-Puigxurriquer	7.600	62.500	8.980	0,12
"	74. Marqués del Duero-Ricart	12.700	46.748	5.086	0,27
"	75. Gran-Vía - Indivil	8.900	41.379	4.787	0,21
"	76. Ntra. Sra. del Port	3.200	21.174	2.588	0,15
"	77. " "	3.200	21.174	2.588	0,15
"	78. " "	3.200	21.174	2.588	0,15

LINESA ISO- PREU (REPERCUSIO). MOSTRA DE 80 PREUS DE PROMOCIÓ. 1974



Elaboració: Mercè HANÉS  
 Dades: HARCTIS/PÉREZ/SALLUJAS, 1975  
 (veure infra pàgines)

LÍMITS REPERCUSIÓNS PREU/A	
Corba A	Mes de 9500
Corba B	De 7000 a 9500
Corba C	De 5500 a 7000
Corba D	De 4000 a 5500

Nº ARCHIVO EN LA CINTA DE DATOS  
DEL CENTRO DE CALCULO

E N S A N C H E

	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23 Z1 Dummy Bonanova	24 Z2 Dummy Ensanche	22 Z3 Dummy Extrarradio
S I T U A C I O N												
1 Joaquín Costa - Pje. San Juan	28.201	4590	6,151	4,0	0,513	656	5	1,475	13	0	1	0
2 Valencia - Cerdeña	48.085	5235	10,18	1,0	0,596	228,7	13	2,0	11	0	1	0
3 Navas de Tolosa - Clot	34,482	3891	8,862	4,0	0,531	580	30	30,125	7	0	1	0
4 Avda. José Antonio - Indivill	41,379	4787	8,64	1,5	0,15	362,5	30	6,25	4	0	1	0
5 Mallorca - Bejar	44,615	5010	10,74	1,5	0,796	1300	13	5,0	7	0	1	0
6 Valliespir (Avda. Madrid-Les Cortes)	28.894	5000	5,779	1,0	0,12	398	11	1,0	8	0	1	0
7 Taquígrafo Serra - Hitaro	47,920	5468	8,76	3,0	0,5	208,7	7	0,35	5	0	1	0
8 Taquígrafo Serra - Nicaragua	26,400	5500	4,8	1,0	0,7	796	7	0,35	5	0	1	0
9 Avda. Hospital Militar 34 - 36	53,129	7459	7,12	2,0	0,205	799	15	9	9	0	1	0
10 Ntra. Sra. del Port	21,174	2588	8,18	1,5	0,13	396	31	6,25	5	0	1	0
11 Ntra. Sra. del Port	21,174	2588	8,18	1,5	0,13	396	31	6,25	5	0	1	0
12 Ntra. Sra. del Port	21,174	2588	8,18	1,5	0,13	396	31	6,25	5	0	1	0
13 Sicilia (Industria - Cerdeña)	26,400	6623	4,04	1,75	0,64	5900	11	1,35	7	0	1	0
14 Gomis - Esteban Terrades	34,320	4118	8,33	2,0	0,294	540	21	14	2	0	1	0
15 Sepulveda 142 144	53,396	8095	6,6	1,0	0,16	655,5	11	22,5	13	0	1	0
16 Muntaner (Bigay - Reus)	42,788	8798	4,86	1,0	0,09	624	16	4,35	5	0	1	0
17 Dos de Mayo 209	28,758	4653	6,18	1,0	0,13	765	22	1,25	10	0	1	0
18 Zaragoza - Julio Verne	50,160	8360	6,0	3,5	0,5	250,6	13	7,4	5	0	1	0
19 Provenza (Cartagena - Castillejo)	52,936	5811	9,11	3,0	0,177	434	20	3,5	6	0	1	0
20 Muntaner - Travesera de Gracia	73,170	12631	5,79	2,0	0,22	820	1	3,25	8	0	1	0



S I E U A C I O N		P. M.	R	E	O	F	T	D	Z. V.	C	Dummy Bonanova	Dummy Enseñche	Dummy extrarradio
21	Valencia (109 - III)	29.571	4.500	6,57	3	0,177	446	10	0,16	5	0	1	0
22	Avda. Madrid - Brasil	55.944	6.000	9,324	3,5	0,6	536,2	18	1	3	0	1	0
23	Mascanés - Pistón	19.302	3.650	5,29	3,0	0,46	1040	26	0,05	6	0	1	0
24	Marqués de Sentmenat	40.500	5.000	8,1	1	0,55	548,8	11	1,25	8	0	1	0
25	Cordes de Bell-Lloch	33.600	5.000	6,72	1	0,57	2010	11	1,25	8	0	1	0
26	Novell Evaristo	29.000	5.000	5,8	1	0,51	836	11	1,25	8	0	1	0
27	Brasil - Avda. Madrid	47.060	6.500	7,24	1,5	0,5	2486	17	1,0	3	0	1	0
28	Constitució (Toledo-J. Florales)	23.081	4.000	5,795	4	0,235	517,6	26	2,5	2	0	1	0
29	Ancies Ieroh - Cerdania	41.541,7	4.600	9,02	1	0,117	276,8	13	4,5	9	0	1	0
30	Galileo-Can Bruixa	56.518	3.600	8,63	1,5	0,5	316,3	13	1,1	3	0	1	0
31	Mallorca - Eofar	24.623,7	5.000	4,92	1	0,290	2233,6	14	2	7	0	1	0
32	Begur - Sants	39.634	5.181,8	7,64	1	0,5	656	22	0,3	7	0	1	0
33	Zaragoza - Gral. Mirre	76.540	8.000	9,56	1,5	0,64	313,5	13	7,4	5	0	1	0
34	Marqués del Duero-Ricart	46.748	5.086	8,790	1	0,45	994	16	4,25	8	0	1	0
35	Araçón - Conde Borrell	62.170	7.000	8,88	2	0,5	1174,2	11	0,16	4	0	1	0
36	Rda. Guinardó-Torre dels Parrels	38.400	6.140	5,7	1,5	0,44	911,5	32	3,5	9	0	1	0
37	Marqués del Duero(PalauRiguer)	62.500	8.980	6,96	2	0,69	1500	13	8	9	0	1	0
38	Rocellón-Gerona	53.240	7.000	8,32	2	0,16	784	5	0,25	10	0	1	0
39	Avda. Madrid (Arizala-Sants)	32.757,1	7.916,6	4,137	1	0,23	1434,8	24	2,0	9	0	1	0
40	Camp (Arimón - Mario)	99.390	9.912	11,41	2	0,5	331	13	4,75	7	0	1	0
41	Plaça Joanich (Escorial-Ruyre)	50.590	7.000	7,22	1,5	0,40	1690	11	1,7	7	0	1	0

B O N A N I O V A

S I T U A C I O N	P.M.	R	E	O	F	F	D	Z.V.	C	Dummy Bonanova	Dummy Encarnache	Dummy Extrarradio
42 Paseo Bonanova (Iradior-Esperanza)	53.040	13.000	4,08	4	1	1035	18	5,9	4	1	0	0
43 Paseo Bonanova	41.860	13.000	3,22	4	1	670	18	5,9	4	1	0	0
44 Pa Bonanova-Iradier	13.650	13.000	1,05	4	1	810	18	5,9	4	1	0	0
45 Pe Bonanova-Esperanza	13.650	13.000	1,05	4	1	537	18	5,9	4	1	0	0
46 Pe Bonanova (Ganduxer-Horacio)	75.112,6	14.039	5,35	4	1	998,5	17	9,3	4	1	0	0
47 Via Augusta (Alcover-Demostre)	44.522,9	12.000	3,67	4	1	2830	16	3,45	5	1	0	0
48 Calatrava-Dalmases	39.000	13.000	3,0	4	1	1450	17	4,58	4	1	0	0
49 Lunné (Bonanova-Horacio)	52.910	13.000	4,07	4	1	660	17	9,3	4	1	0	0
50 Plaza Gironella-Bohigas	47.520	16.386	2,90	4	1	2141	11	2,5	4	1	0	0
51 Angl, 6	34.980	12.062	2,90	4	1	1291,5	14	3	6	1	0	0
52 Rosario-Dr.Roux	35.933	12.390	2,90	4	1	612,25	11	2,75	6	1	0	0
53 Dr. Ferrán-Mañilla	47.368	15.789	3,0	4	1	950	16	7	11	1	0	0
54 Carlos III - Numancia	95.557,8	19.114	5	4	1	1936	10	2,75	6	1	0	0
55 Lunné	41.081	13.000	3,16	4	1	440	17	9,3	4	1	0	0
56 Lunné	13.650	13.000	1,05	4	1	671	17	9,3	4	1	0	0
57 Numancia	67.800	12.000	5,65	4	1	1800	10	2,75	6	1	0	0
58 Pe Bonanova-Sigay	49.270,7	14.491	3,4	4	1	811,84	17	11	5	1	0	0
59 Manuel Girona-Carlos III	65.000	13.000	5	4	1	627	13	2,75	6	1	0	0

E X P E R I M E N T A L

	P.M.	R	E	O	F	T	D	Z.V.	C	Dummy Bonanova	Dummy Ensancho	Dummy Exterriccio
60 Pedro IV - Mariano Aguiló,	26.092	4.400	5,9	2	0,77	420	30	0,2	6	0	0	1
61 Pe Triunfo - Pallars	32.650	4.500	7,17	2	0,5	140	29	0,2	6	0	0	1
62 Pe Triunfo-Ga Artigua de Valencia	24.940	4.300	5,8	3	0,2	150	30	0,2	6	0	0	1
63 Cantabria	23.770	2.500	5,51	3	1	2440	47	0,1	1	0	0	1
64 Berenguer de Palau	24.242	3.100	7,8	1,7	0,17	325	43	0,6	3	0	0	1
65 S. Andrés (P.llañanot-S. Ildelfonso)	36.000	4.500	8	3	0,17	291	48	0,4	6	0	0	1
66 Buriñana-Garona y San Andrés	32.895	4.500	7,3	3,5	0,61	900	49	0,2	6	0	0	1
67 Pe Fabra y Puig - Vella	26.660	4.700	7,8	2	0,5	196	47	1,2	10	0	0	1
68 Alella - Santapan	18.000	4.500	4	1,25	0,5	1105	48	0,2	7	0	0	1
69 Escultor Ordoñez-Porta	30.600	4.500	6,8	0,3	0,55	126	50	3	11	0	0	1
70 Nadal-Santillana	35.280	4.200	8,4	3,75	0,5	170	48	0,3	6	0	0	1
71 Hedilla (Letamendi-Porrera)	26.565	5.500	4,8	1,25	0,26	460	54	2,2	1	0	0	1
72 Anden Estación - Torres	23.730	3.000	8,0	2,1	0,5	1218	59	1,2	11	0	0	1
73 Pa Verdán-Valladaura	31.537	4.700	6,71	1,75	0,4	1103	55	0,6	7	0	0	1
74 Escocia-Pardo	42.240	4.800	8,8	2,75	0,5	349,3	45	2,5	11	0	0	1
75 Puñadas-Lope de Vega	35.280	4.000	8,8	1,5	0,16	468,1	33	1	3	0	0	1
76 Arguñades-Colombia	43.600	4.000	10,9	4	0,5	229,3	61	2	8	0	0	1
77 Formentera (Flordeden - Yesubio)	14.400	3.000	4,8	2	0,24	280,5	63	5,5	4	0	0	1
78 Bartrina - Dragó	22.496	3.200	7	1	0,5	407,7	58	1,2	7	0	0	1
79 Hedilla (Porrera-Letamendi)	26.400	5.500	4,8	3	0,14	371,2	54	2,2	1	0	0	1

SITUACION

SITUACION	P.I.	EXPERIENCIA										
		R	D	O	F	E	D	Z.V.	C	Dummy Bonanova	Dummy Enseñanza	Dummy Experiencia
80 Partires de la Tradición-Virgilia	31.124	3.100	10,0	1	0,5	351	50	0,4	4	0	0	1
81 Cinca - Residencia	33.640	4.000	8,4	1,5	0,5	635,5	60	2,5	9	0	0	1
82 Pa Urrutia - Bellecarre	34.150	5.000	6,8	3	0,42	226	53	4,3	0,1	0	0	1
83 Espronceda - Pujadas	28.140	4.000	7,0	3	0,22	226	35	1	4	0	0	1
84 Verdiana - Bartrina	39.294	3.700	10,62	2,5	0,26	506,25	59	2	7	0	0	1











Servei de Biblioteques

Reg. 18.826

Sig. TVAB/08276

Ref. 12500



