E-922

E-922

INVENTARIO DE BIENES CULTURALES

INRENA

15202

2008

MINISTERIO DE AGRICULTURA

INSTITUTO NACIONAL DE AMPLIACION DE LA FONTERA AGRICOLA
PROYECTO ESPECIAL DE REHABILITACION DE TIERRAS COSTERAS

PLANREHATIC III

ANEXO 8
MALA

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

ESTUDIO GEOFISICO DE RESISTIVIDAD ELECTRICA

MAYO 1985

JOSE E. ARCE HELBERG
GEOFISICO DE EXPLORACIONES
ESTUDIO NO. 300-85

MINISTERIO DE AGRICULTURA

INSTITUTO NACIONAL DE AMPLIACION DE LA FONTERA AGRICOLA
PROYECTO ESPECIAL DE REHABILITACION DE TIERRAS COSTERAS

PLANREHATIC III

ANEXO 8
MALA

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

ESTUDIO GEOFISICO DE RESISTIVIDAD ELECTRICA

MAYO 1985

JOSE E. ARCE HELBERG
GEOFISICO DE EXPLORACIONES
ESTUDIO NO. 300-85

cc BY NC ND

ANEXO 8 : Mala

Ubicación de sondeos eléctricos verticales

SEV	N	E	Cota
A1	8 601 240	322 290	23 m
A2	8 601 190	321 880	23 m
A3	8 600 980	321 415	19 m
B1	8 592 100	323 675	5 m
B2	8 594 060	323 215	3 m
B3	8 595 030	322 440	2 m
B4	8 595 815	321 740	3 m
B5	8 597 710	320 620	3 m
B6	8 598 890	319 870	2 m

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

GEOFISICA APLICADA
JOSE E. ARCE HELBERG
CENTTHOUARS 4... MIRAFLORES
LIMA - PERU
25/5/85

CC BY NC ND

PLANREHATIC III
MALA

A1

R=> 20, 500, 73, 600, 0, 0,
H=> 1, 8, 230, 0, 0, 0,

AB/2=	Ra	AB/2=	Ra
1	24.4	1.5	30.3
2.15	40.1	3.23	57.18
4.64	78.12	6.96	107.34
10	136.62	15	166.75
21.54	181.28	32.31	172.52
46.41	144.42	69.62	109.14
99.99	89.28	149.99	82.51
215.42	86.3	323.13	101.61
464.1	127.99	696.15	172.22
999.86	222.69	1499.78	288.25

A2

R=> 21, 2000, 200, 44, 550, 0,
H=> .5, .9, 42, 190, 0, 0,

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

AB/2=	Ra	AB/2=	Ra
1	40.95	1.5	58.38
2.15	79.48	3.23	108.59
4.64	137.77	6.96	169.66
10	192	15	205.08
21.54	206.01	32.31	198.33
46.41	183.5	69.62	153.09
99.99	116.29	149.99	81.79
215.42	71.07	323.13	83.15
464.1	109.11	696.15	149.68
999.86	194.75	1499.78	253.83

A3

R=> 7.2, 300, 46, 550, 0, 0,
H=> 1, 20, 180, 0, 0, 0,

AB/2=	Ra	AB/2=	Ra
1	9.04	1.5	11.44
2.15	15.24	3.23	21.73
4.64	30.02	6.96	43
10	58.42	15	79.69
21.54	100.76	32.31	122.11
46.41	131.89	69.62	124.24
99.99	102.87	149.99	78.56
215.42	70.69	323.13	82.24
464.1	107.18	696.15	146.97
999.86	191.5	1499.78	250.1

PLANREHATIC III
MALA

B1

R=> 170, 27, 13, 55, 0, 0,
H=> .75, 13, 31, 0, 0, 0,

AB/2=	Ra	AB/2=	Ra
1	132.55	1.5	95.34
2.15	61.5	3.23	37.84
4.64	30.03	6.96	27.91
10	26.91	15	25.24
21.54	23.2	32.31	21.4
46.41	21.91	69.62	25.6
99.99	30.71	149.99	36.94
215.42	42.1	323.13	46.9
464.1	50.07	696.15	52.39
999.86	53.61	1499.78	54.33

B2

R=> 36, 55, 0, 0, 0, 0,
H=> 42, 0, 0, 0, 0, 0,

AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

AB/2=	Ra	AB/2=	Ra
1	36	1.5	36
2.15	36.01	3.23	36.03
4.64	36.04	6.96	36.06
10	36.07	15	36.12
21.54	36.28	32.31	36.74
46.41	37.77	69.62	40.11
99.99	43.21	149.99	47
215.42	49.9	323.13	52.19
464.1	53.45	696.15	54.25
999.86	54.62	1499.78	54.82

B3

R=> 2.1, 8.6, 90, 5, 300, 0,
H=> .8, 45, 65, 180, 0, 0,

AB/2=	Ra	AB/2=	Ra
1.5	3.08	1	2.54
3.23	4.76	2.15	3.79
6.96	6.58	4.64	5.66
15	7.86	10	7.27
32.31	8.85	21.54	8.3
69.62	11.09	46.41	9.6
149.99	14.89	99.99	12.98
323.13	16.01	215.42	15.64
696.15	23.43	464.1	17.83
1499.78	45.56	999.86	31.99

PLANREHATIC III
MALA

B4 R=> 11.5, 35, 20, 70, 10, 100,
H=> .9, 11, 28, 80, 220, 0,

AB/2=	Ra	AB/2=	Ra
1	12.96	1.5	14.95
2.15	17.75	3.23	21.56
4.64	24.94	6.96	28.07
10	29.93	15	30.61
21.54	29.99	32.31	29.22
46.41	30.27	69.62	33.73
99.99	36.58	149.99	35.85
215.42	31.17	323.13	26.03
464.1	26.17	696.15	32.43
999.86	41.26	1499.78	52.59

B5 R=> 29, 7, 75, 12, 360, 0,
H=> 1.3, 4.2, 27, 72, 0, 0,

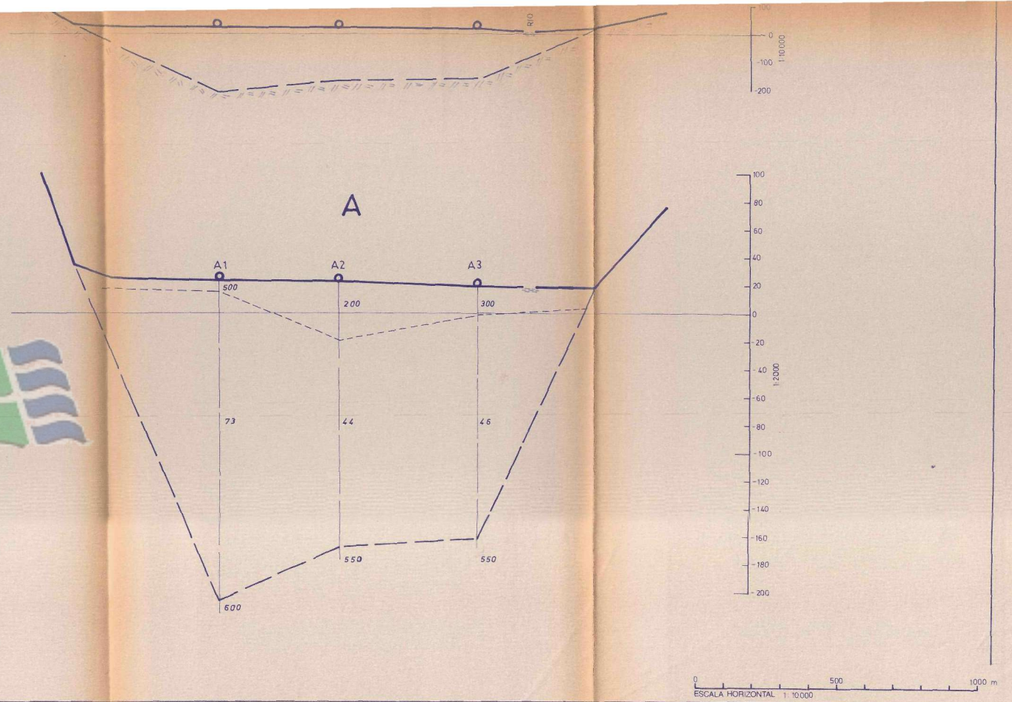
AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

AB/2=	Ra	AB/2=	Ra
1	27.6	1.5	25.22
2.15	21.21	3.23	15.87
4.64	13	6.96	13.84
10	17.64	15	23.65
21.54	29.63	32.31	35.89
46.41	39.28	69.62	38.76
99.99	36.06	149.99	36.67
215.42	44.5	323.13	61.48
464.1	82.67	696.15	112.68
999.86	144.94	1499.78	185.79

B6. La curva de este sondaje no es susceptible de cálculo.

JOSE E ARCE HELBERG
GEOFISICO DE EXPLORACIONES
C.I.P. NO. 287

cc BY NC ND



AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

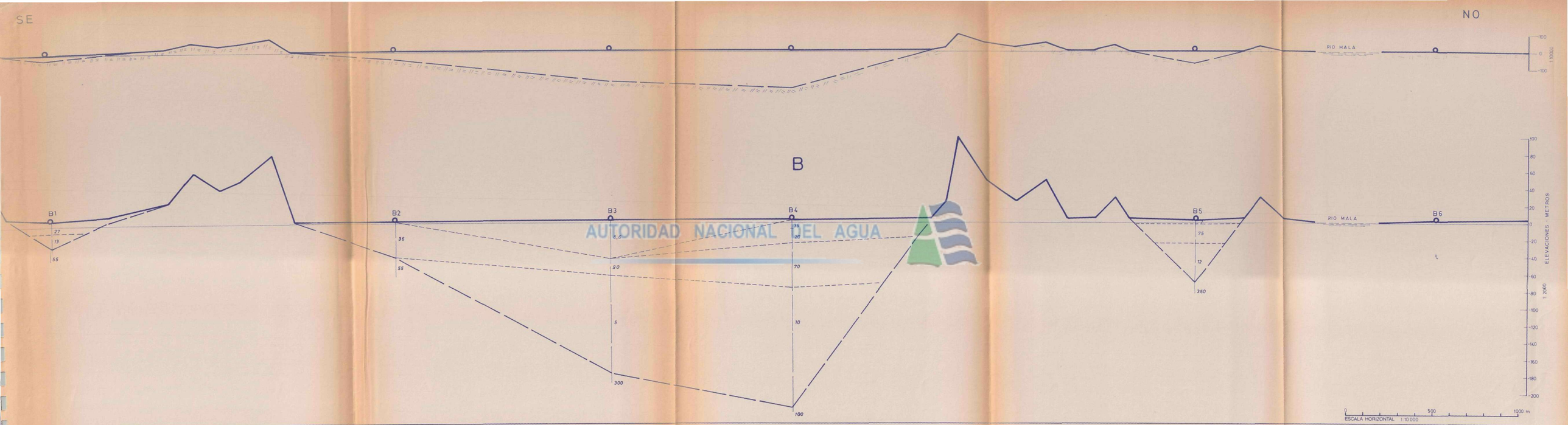
JOSE R. ARCE H.
GEOFISICO DE EXPLORACIONES
LIMA-PERU ESTUDIO N° 302-85

O ESTACIÓN DE SONDEO ELÉCTRICO
— — CONTACTOS INTERPRETADOS
10 RESISTIVIDAD EN OHMIOMETROS

MINISTERIO DE AGRICULTURA INSTITUTO NACIONAL DE AMPLIACIÓN DE LA FRONTERA AGRÍCOLA - INAF
DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL PROYECTO ESPECIAL DE REHABILITACIÓN DE TIERRAS COSTERAS DEPE-REHATIC
PLANREHATIC III

ESTUDIO GEOFÍSICO DE RESISTIVIDAD ELÉCTRICA
MALA SECCIO
MAYO 1985

CC BY NC ND



AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

JOSE E. ARCE H.
GEOFÍSICO DE EXPLORACIONES
LIMA PERÚ ESTUDIO N° 307-85

O ESTACIÓN DE SONDEO ELÉCTRICO
— — CONTACTOS INTERPRETADOS
10 RESISTIVIDAD EN OHMIOMETROS

MINISTERIO DE AGRICULTURA INSTITUTO NACIONAL DE AMPLIACIÓN DE LA FRONTERA AGRÍCOLA - INAF
DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL PROYECTO ESPECIAL DE REHABILITACIÓN DE TIERRAS COSTERAS DEPE-REHATIC
PLANREHATIC III

ESTUDIO GEOFÍSICO DE RESISTIVIDAD EL
MALA SECCIO
MAYO 1985

CC BY NC ND