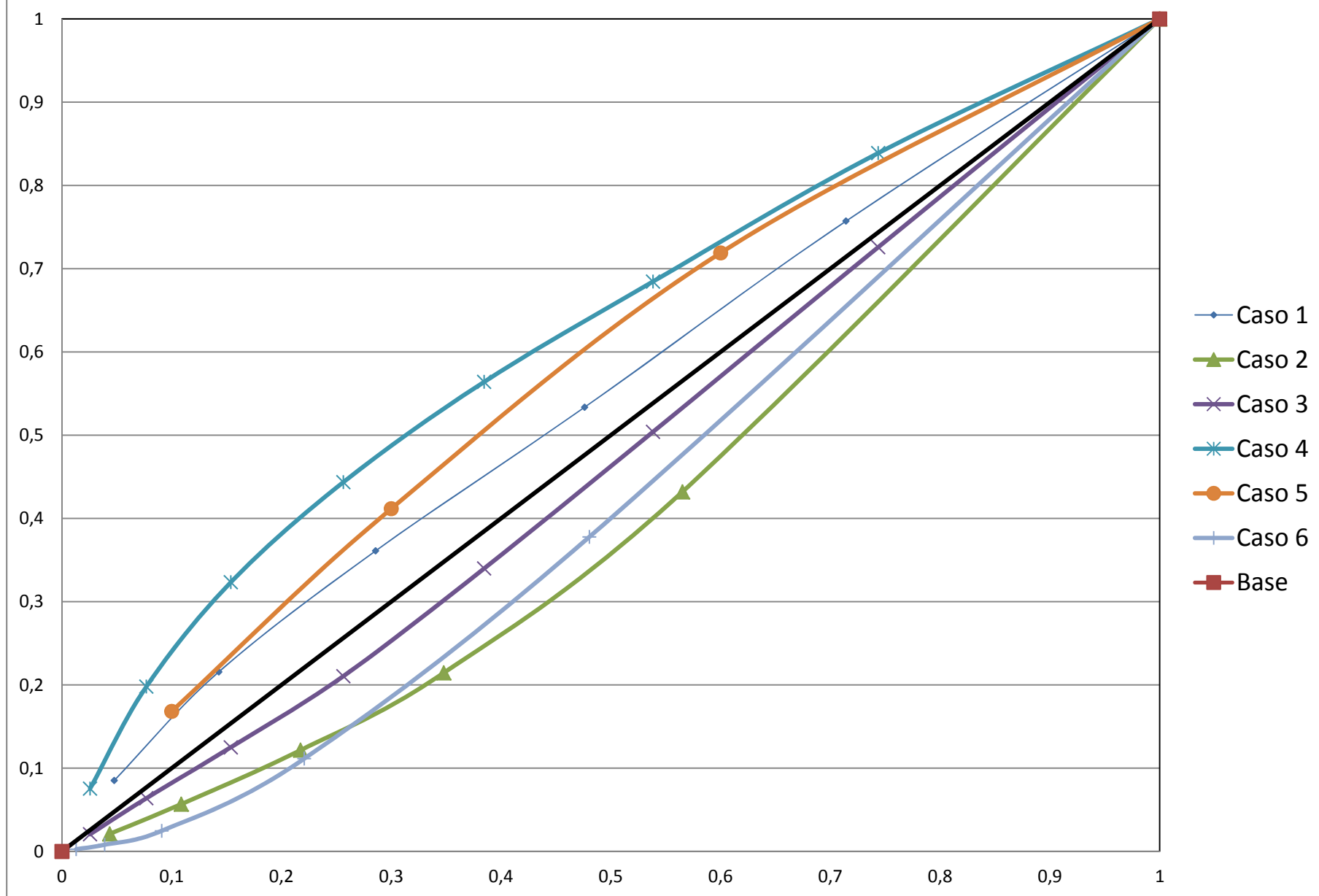


Homogeneidad de la Resistividad para 6 casos de medidas



x	0	1
y	0	1

Homogeneidad de una propiedad

Caso 1

Separacion electrodos (a)	2,5	5	7,5	10
Resistividad Medida	320	245	182	162
	800	1225	1365	1620

Caso 1	x	0,04761905	0,14285714	0,28571429	0,47619048
	y	0,08519702	0,21565495	0,36102236	0,53354633

Caso 2

Separacion electrodos (a)	1	1,5	2,5	3
Resistividad Medida	255	290	315	376
	255	435	787,5	1128

Caso 2	x	0,04347826	0,10869565	0,2173913	0,34782609
	y	0,02099543	0,05681116	0,12164999	0,2145239

Caso 3

Separacion electrodos (a)	0,5	1	1,5	2
Resistividad Medida	58,71	61,79	58,1	61
	29,355	61,79	87,15	122

Caso 3	x	0,02564103	0,07692308	0,15384615	0,25641026
	y	0,02058209	0,06390579	0,12501052	0,21055012

Caso 4

Separacion electrodos (a)	2,5	5	7,5	10
Resistividad Medida	451,6	366,7	250,2	180
	1129	1833,5	1876,5	1800

Caso 4	x	0,02564103	0,07692308	0,15384615	0,25641026
	y	0,07543262	0,19793546	0,32331128	0,44357587

Caso 5

Separacion electrodos (a)	1	2	3	4
Resistividad Medida	156,4	113,1	95,2	65,3
	156,4	226,2	285,6	261,2

Caso 5	x	0,10000000	0,30000000	0,60000000	1,00000000
	y	0,16828061	0,41166344	0,71895847	1

Caso 6

Separacion electrodos (a)	1	2	4	10
Resistividad Medida	136	140	214	446
	136	280	856	4460

Caso 6	x	0,01298701	0,03896104	0,09090909	0,22077922
	y	0,00264427	0,00808835	0,02473168	0,11144813

12,5	15	Sumatoria a	52,5
168	152	Promedio	
2100	2280	9390	178,857143
0,71428571	1		9390
0,7571885	1		

5	10	Sumatoria a	23
528	690	Promedio	
2640	6900	12145,5	528,065217
0,56521739	1		12145,5
0,43188835	1		

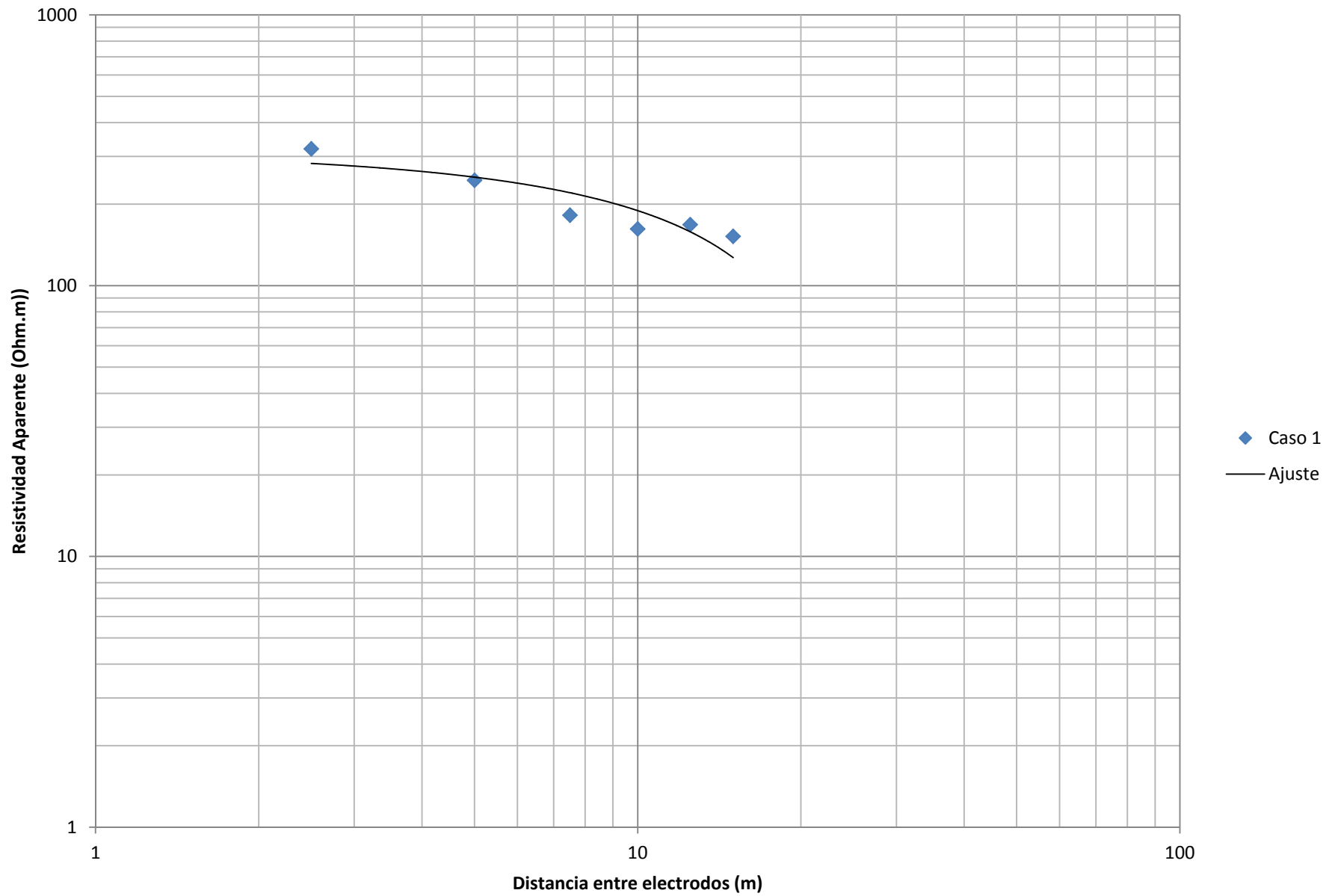
2,5	3	4	5	Sumatoria a	19,5
73,79	78	79,13	78,19	Promedio	
184,475	234	316,52	390,95	1426,24	73,1405128
0,38461538	0,53846154	0,74358974	1		1426,24
0,33989371	0,50396147	0,72588765	1		

12,5	15	20	25	Sumatoria a	97,5
144,2	120,2	115,5	96,5	Promedio	
1802,5	1803	2310	2412,5	14967	153,507692
0,38461538	0,53846154	0,74358974	1		14967
0,56400748	0,68447251	0,83881205	1		

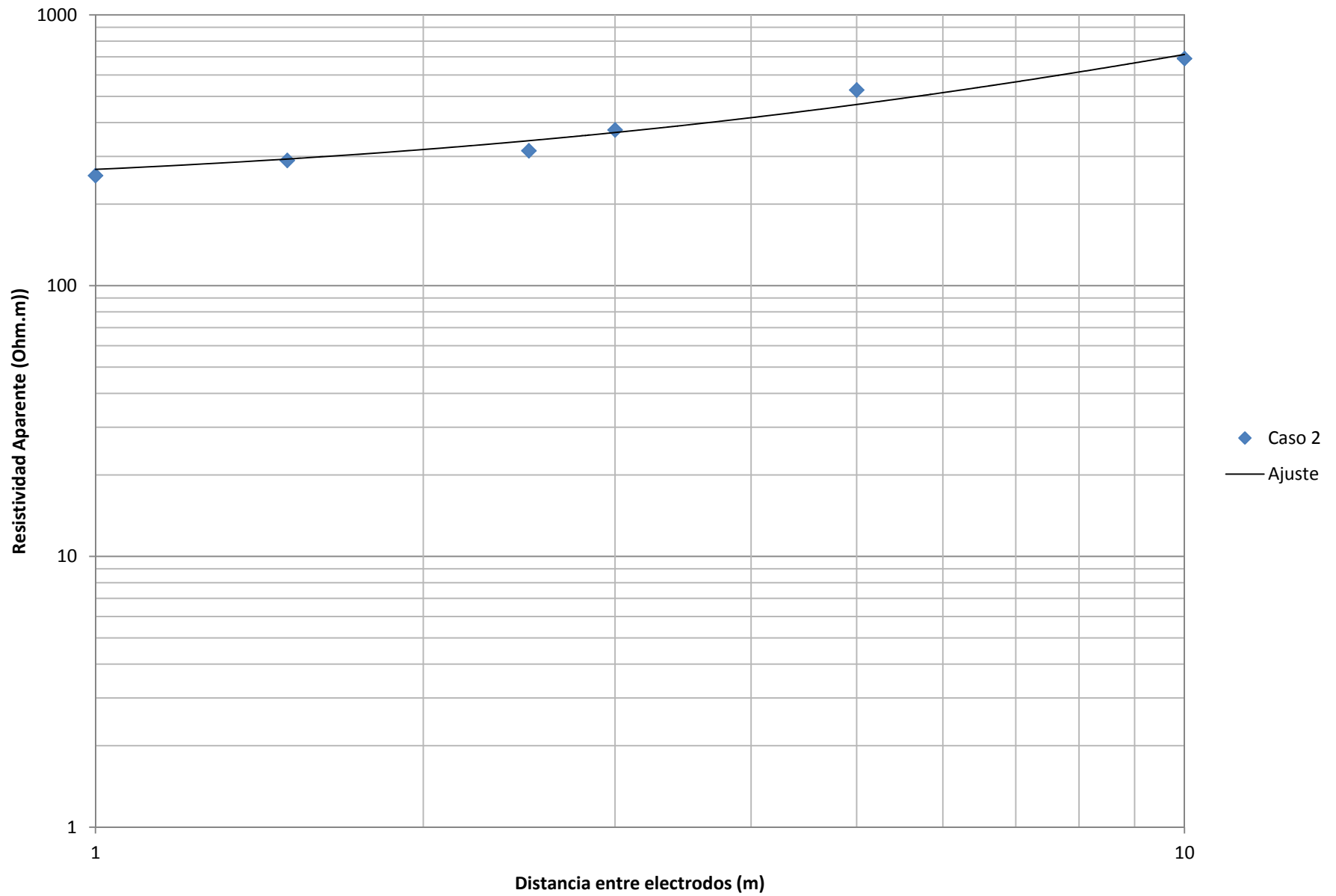
Sumatoria a	10
Promedio	
929,4	92,94
	929,4

20	40	Sumatoria a	77
685	800	Promedio	
13700	32000	51432	667,948052
0,48051948	1		51432
0,37781926	1		

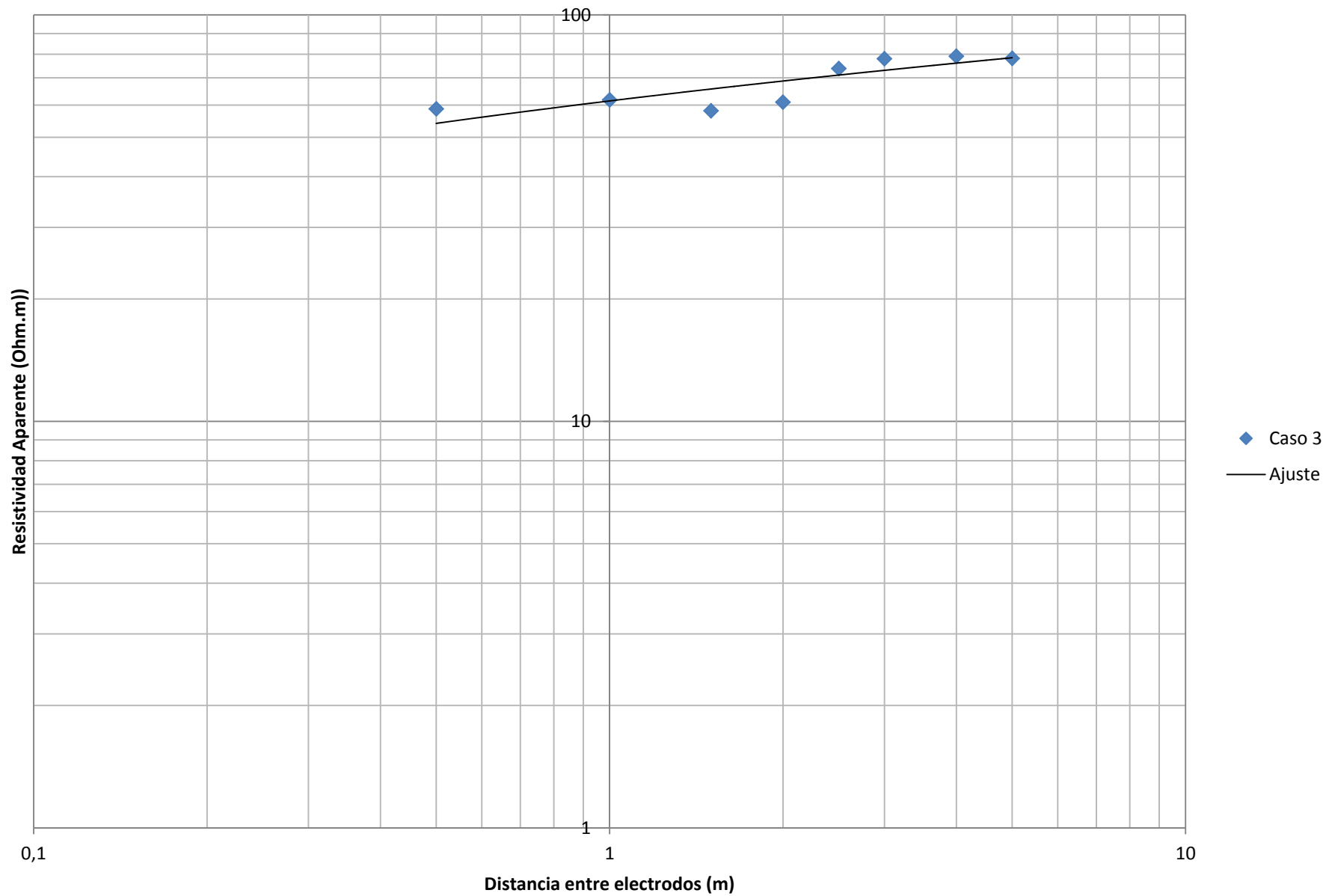
Perfil de Resistividad - Caso 1



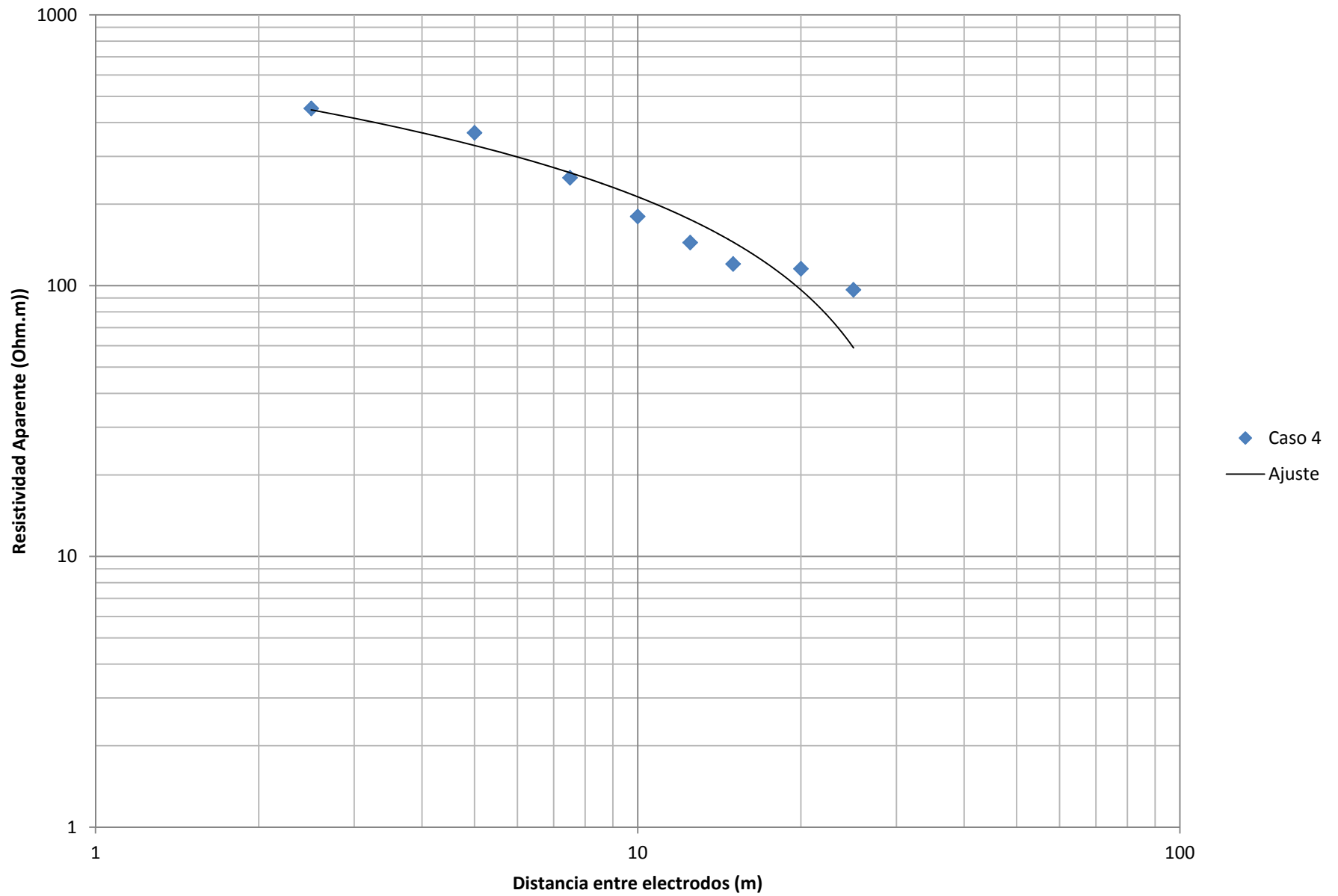
Perfil de Resistividad - Caso 2



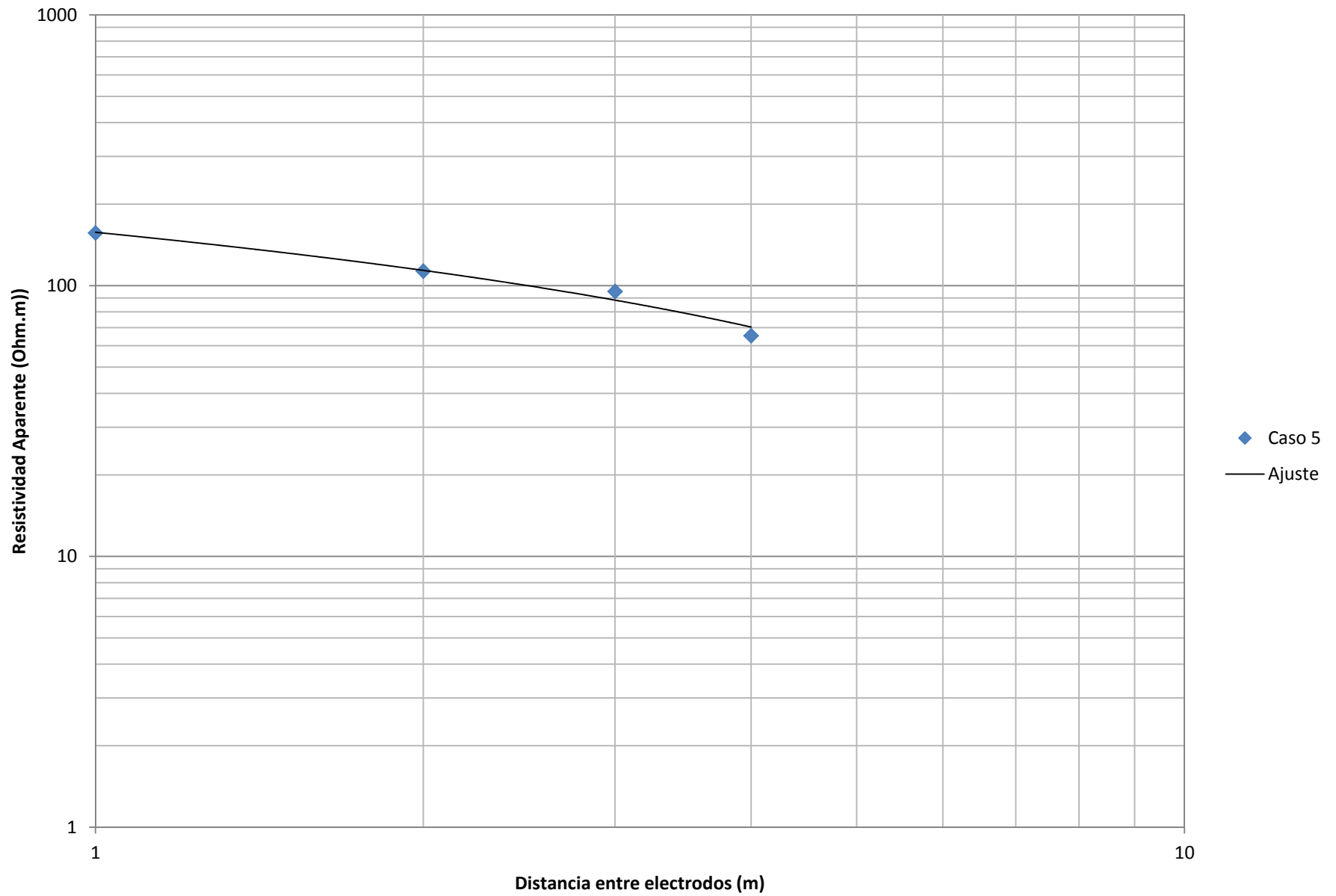
Perfil de Resistividad - Caso 3



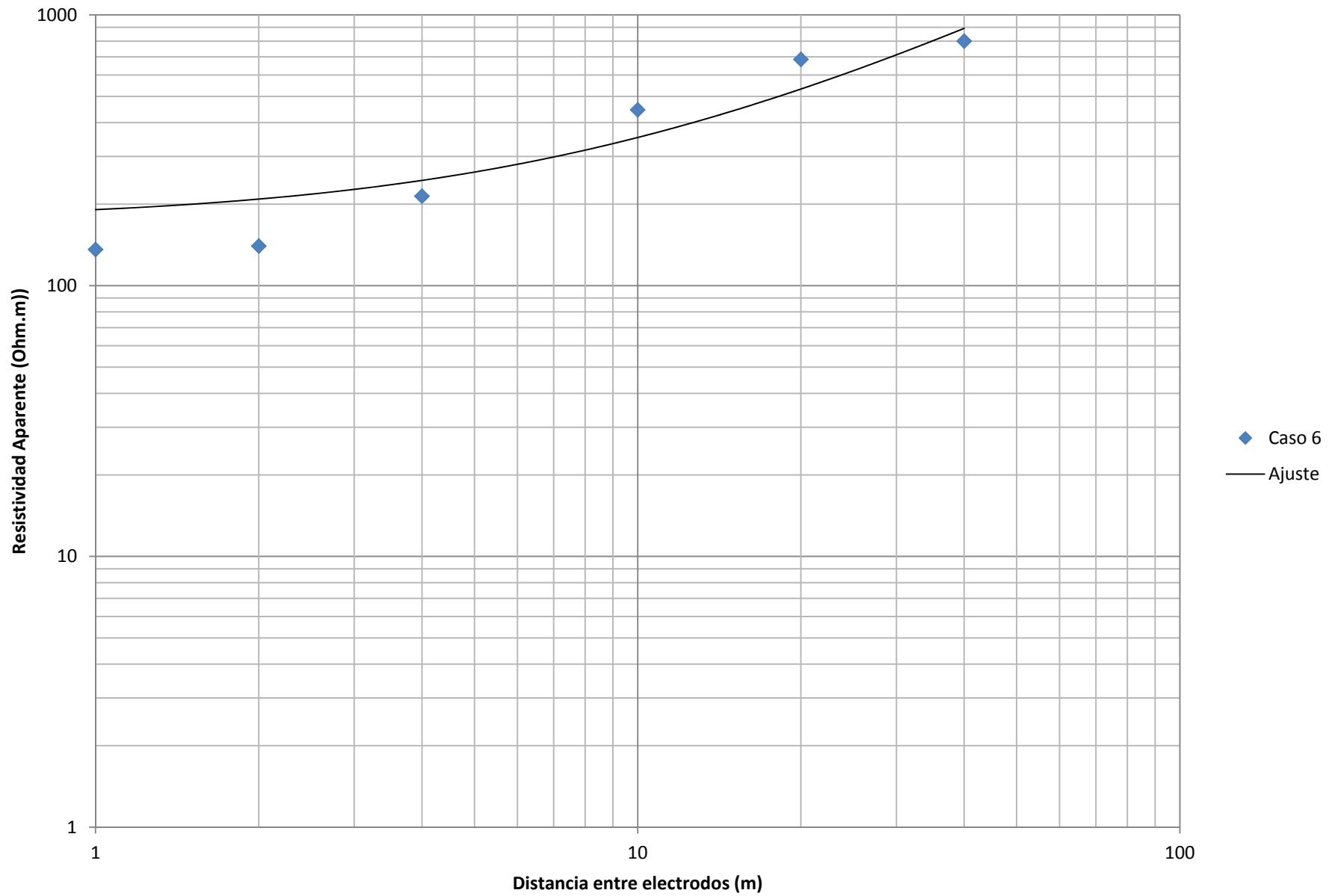
Perfil de Resistividad - Caso 4



Perfil de Resistividad - Caso 5



Perfil de Resistividad - Caso 6



Perfiles de Resistividad vs. Distancia entre electrodos (LOG - LOG)

Caso 1				
Separacion electrodos (a)	2,5	5	7,5	10
Resistividad Medida	320	245	182	162
Caso 2				
Separacion electrodos (a)	1	1,5	2,5	3
Resistividad Medida	255	290	315	376
Caso 3				
Separacion electrodos (a)	0,5	1	1,5	2
Resistividad Medida	58,71	61,79	58,1	61
Caso 4				
Separacion electrodos (a)	2,5	5	7,5	10
Resistividad Medida	451,6	366,7	250,2	180
Caso 5				
Separacion electrodos (a)	1	2	3	4
Resistividad Medida	156,4	113,1	95,2	65,3
Caso 6				
Separacion electrodos (a)	1	2	4	10
Resistividad Medida	136	140	214	446

12,5	15
168	152

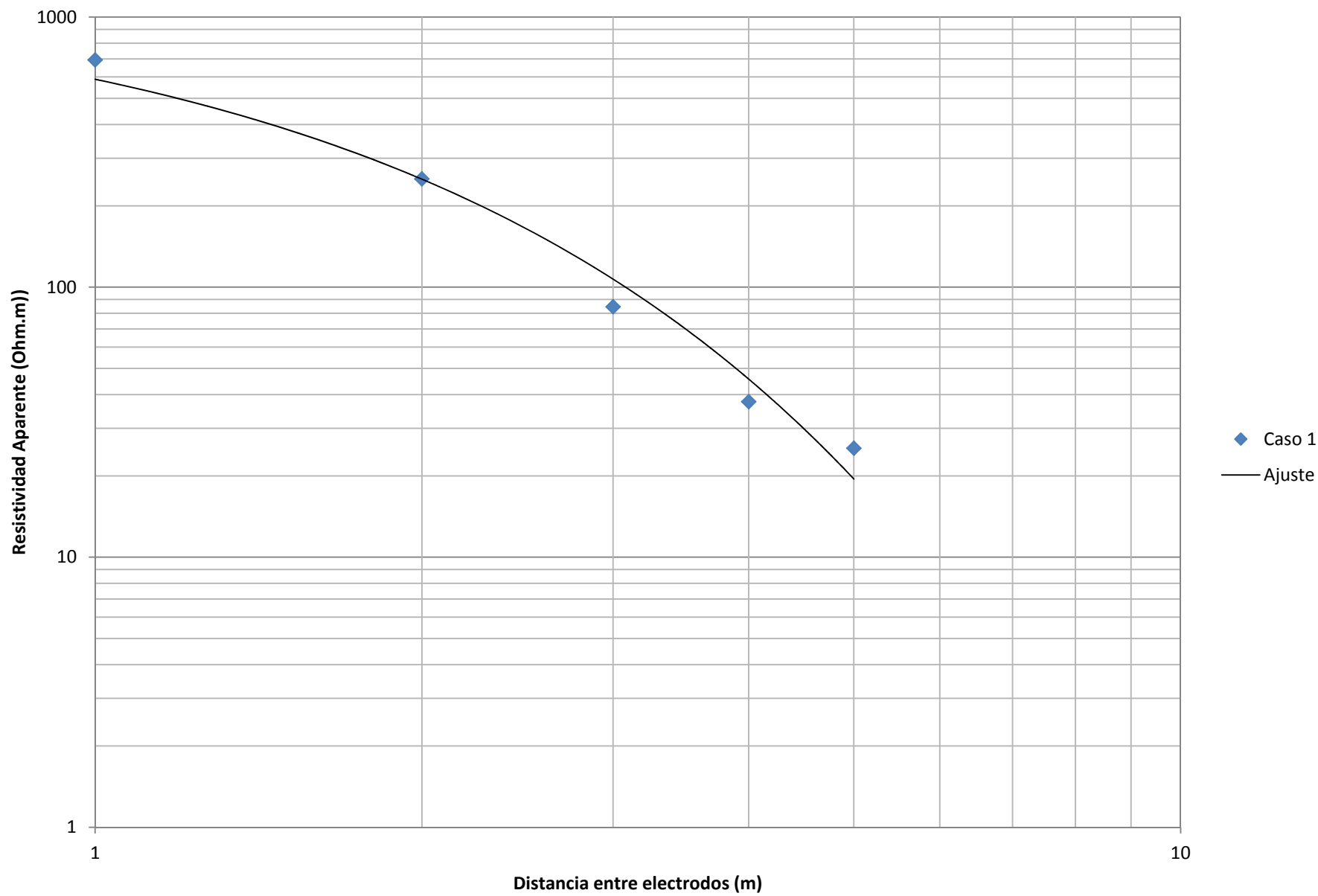
5	10
528	690

2,5	3	4	5
73,79	78	79,13	78,19

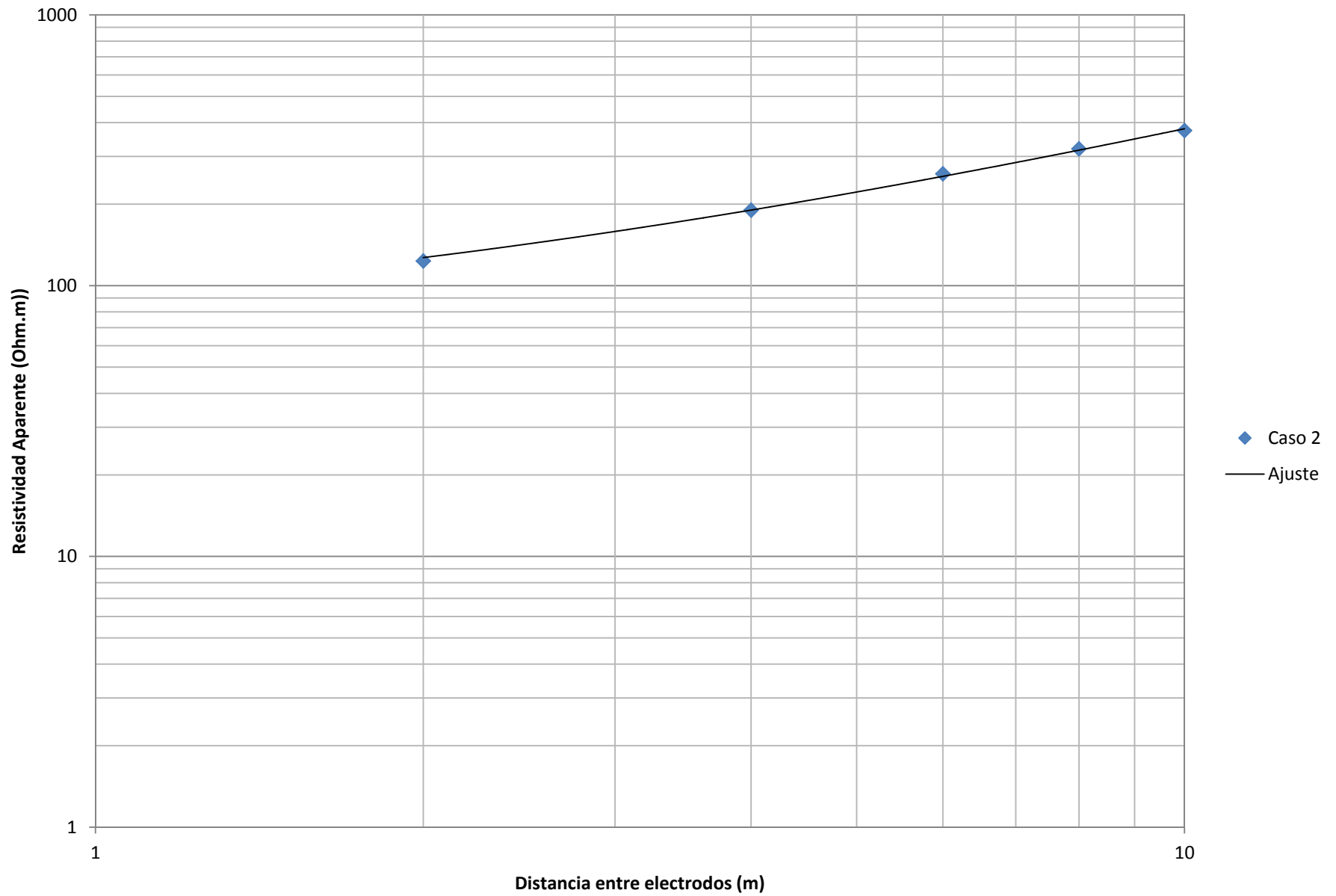
12,5	15	20	25
144,2	120,2	115,5	96,5

20	40
685	800

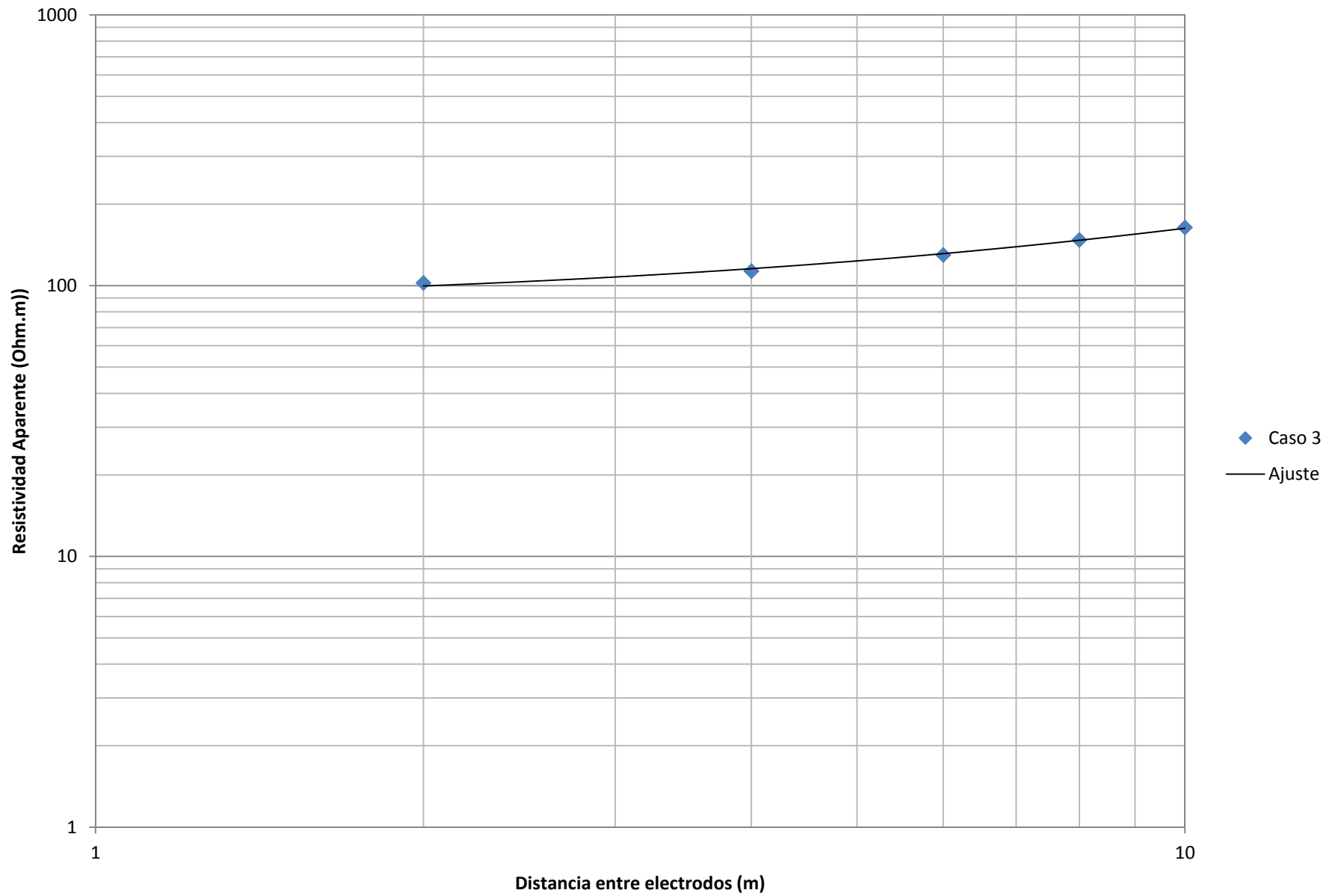
Perfil de Resistividad - Caso 1



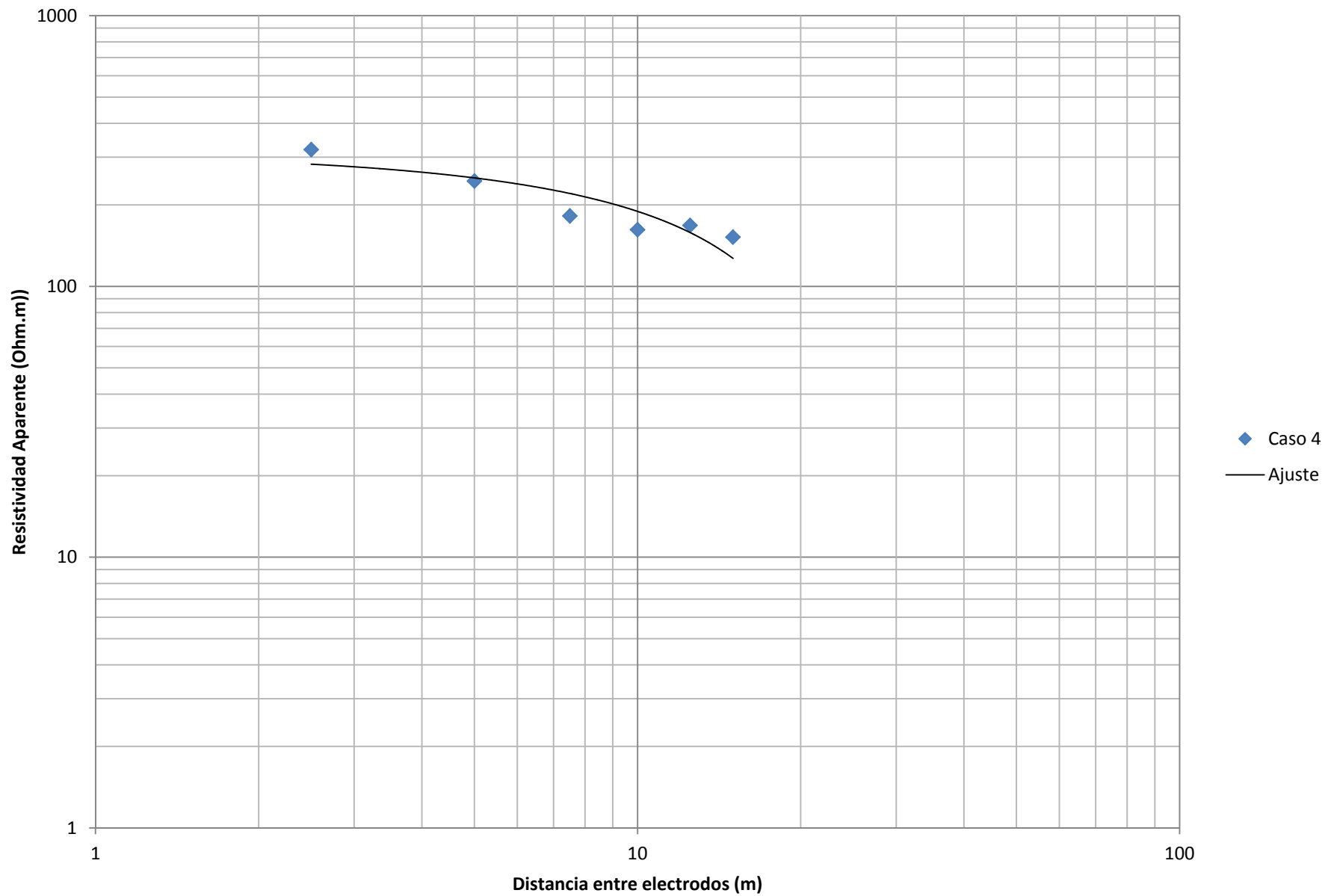
Perfil de Resistividad - Caso 2



Perfil de Resistividad - Caso 3



Perfil de Resistividad - Caso 4



Perfiles de Resistividad vs. Distancia entre electrodos (LOG - LOG) **Seedher y Ar**

Caso 1

Separacion electrodos (a)	1	2	3	4
Resistividad Medida	693,74	251,62	84,56	37,64

Caso 2

Separacion electrodos (a)	2	4	6	8
Resistividad Medida	123,33	189,99	258,93	320,27

Caso 3

Separacion electrodos (a)	2	4	6	8
Resistividad Medida	102,26	113,07	129,77	147,52

Caso 4

Separacion electrodos (a)	2,5	5	7,5	10
Resistividad Medida	320	245	182	162

ora

5
25,32

10
374,13

10
163,95

12,5 15
168 152