

Resultados Del Alamo	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	0,2308	0,15384615	0,25641026
	y	0,0579	0,12501052	0,21055012

71310540.20091

Caso 4

Separacion electrodos (a)	5	7,5	10		
Resistividad Medida	66,7	250,2	180		
	33,5	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	

Resultados Seedher y Arora	x	0	1
	y	0	1

Homogeneidad de una propiedad

Caso 1

Separacion electrodos (a)	1	2	3	4
Resistividad Medida	693,74	251,62	84,56	37,64
	693,74	503,24	253,68	150,56
	x	0,06666667	0,2	0,4
Caso 1	y	0,40151173	0,69276892	0,83958977
				0,92672848

Caso 2

Separacion electrodos (a)	2	4	6	8
Resistividad Medida	123,33	189,99	258,93	320,27
	246,66	759,96	1553,58	2562,16
	x	0,06666667	0,2	0,4
Caso 2	y	0,02782823	0,11356708	0,28884231
				0,57790574

Caso 3

Separacion electrodos (a)	2	4	6	8
Resistividad Medida	102,26	113,07	129,77	147,52
	204,52	452,28	778,62	1180,16
	x	0,06666667	0,2	0,4
Caso 3	y	0,0480649	0,15435667	0,33734266
				0,61469585

Caso 4

Separacion electrodos (a)	2,5	5	7,5	10
Resistividad Medida	320	245	182	162
	800	1225	1365	1620
	x	0,04761905	0,14285714	0,28571429
Caso 4	y	0,08519702	0,21565495	0,36102236
				0,53354633

5	Sumatoria a	15
25,32	Promedio	
126,6	0	1727,82
		115,188
1	1	1727,82
1	1	

10	Sumatoria a	30
374,13	Promedio	
3741,3	0	8863,66
		295,455333
1	1	8863,66
1	1	

10			Sumatoria a	30
163,95			Promedio	
1639,5	0	0	0	4255,08
				141,836
1	1	1	1	4255,08
1	1	1	1	

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

Homogeneidad de la Resistividad para 4 casos de medidas

