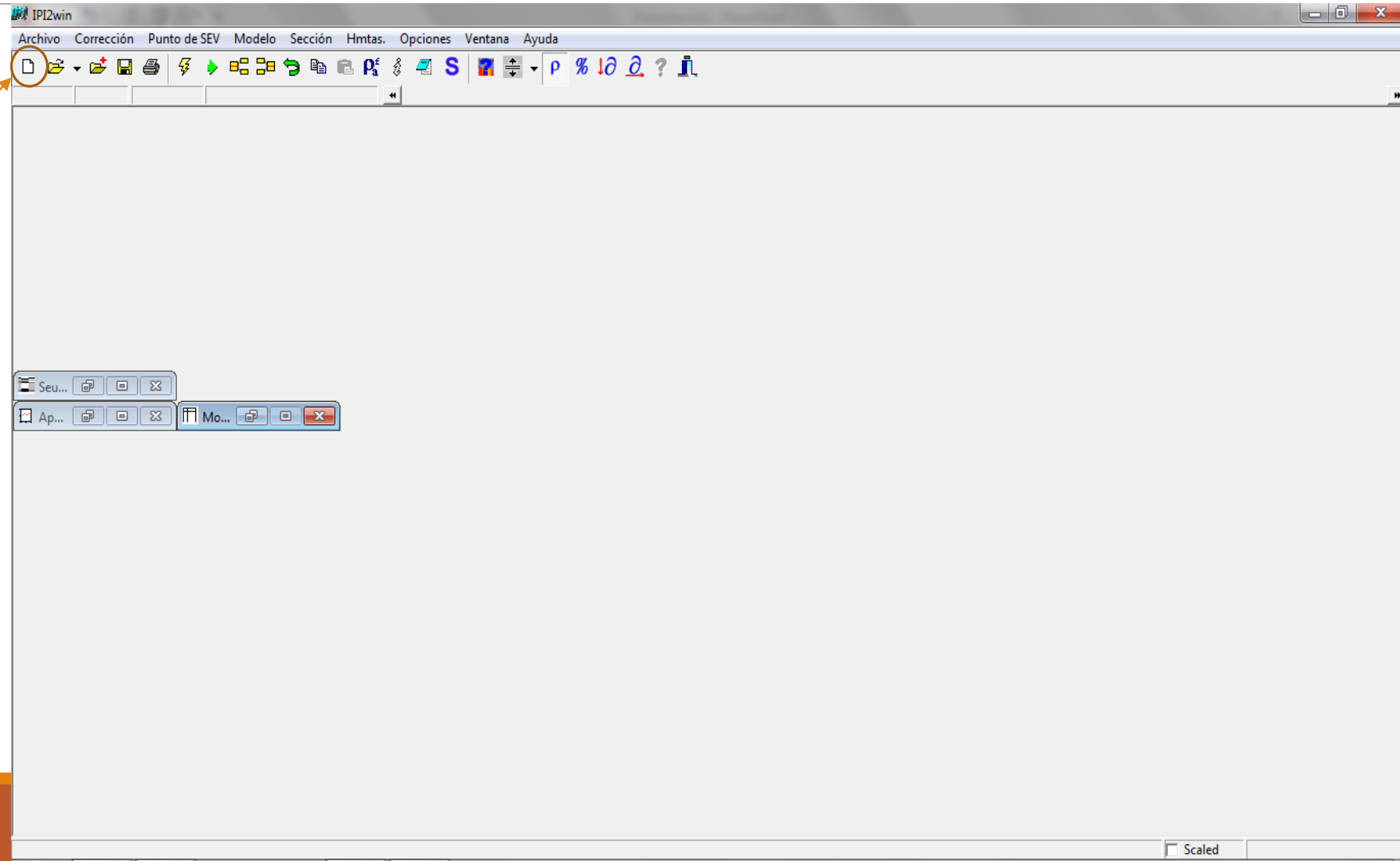


# 1. Ingreso de datos

a) Hacemos clic en nuevo



# 1. Ingreso de datos

New VES point

Schlumberger U, I p Show numbers

N	AB/2	MN	SP	V	I	K	Ro_a
1	1.5	0.8	0	4842	6.5	8.2074	6114
2	2	0.8	0	2620	7	15.08	5644
3	3	0.8	0	1210	8.4	34.715	5001
4	4	0.8	0	625	9.3	62.204	4180
5	5	0.8	0	332	9	97.546	3598
6	6	0.8	0	200	9.5	140.74	2963
7	8	0.8	0	98.5	9.5	250.7	2599
8	10	0.8	0	54	9.2	392.07	2301
9	13	0.8	0	29.8	9.4	663.03	2102
10	10	4	0	390	12.8	75.398	2297
11	13	4	0	200	13.4	129.59	1934
12	16	4	0	120	11.6	197.92	2047
13	20	4	0	90	14	311.02	1999
14	25	4	0	59.5	14.5	487.73	2001
15	32	4	0	34.4	14.2	801.11	1941
16	40	4	0	21.4	14	1253	1916
17	50	4	0	13.1	13.5	1960	1902
18	40	16	0	85	13.5	301.59	1899
19	50	16	0	55	13.8	478.31	1906
20	65	16	0	33	13.3	817.01	2027
21	80	16	0	21.4	14	1244	1902
22	100	16	0	13	13.4	1951	1893
23	130	16	0	8.5	14.9	3306	1886
24	160	16	0	5.7	15	5014	1905
25	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0
34	0	0	0	0	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0	0
38	0	0	0	0	0	0	0
39	0	0	0	0	0	0	0

Apparent resistivity

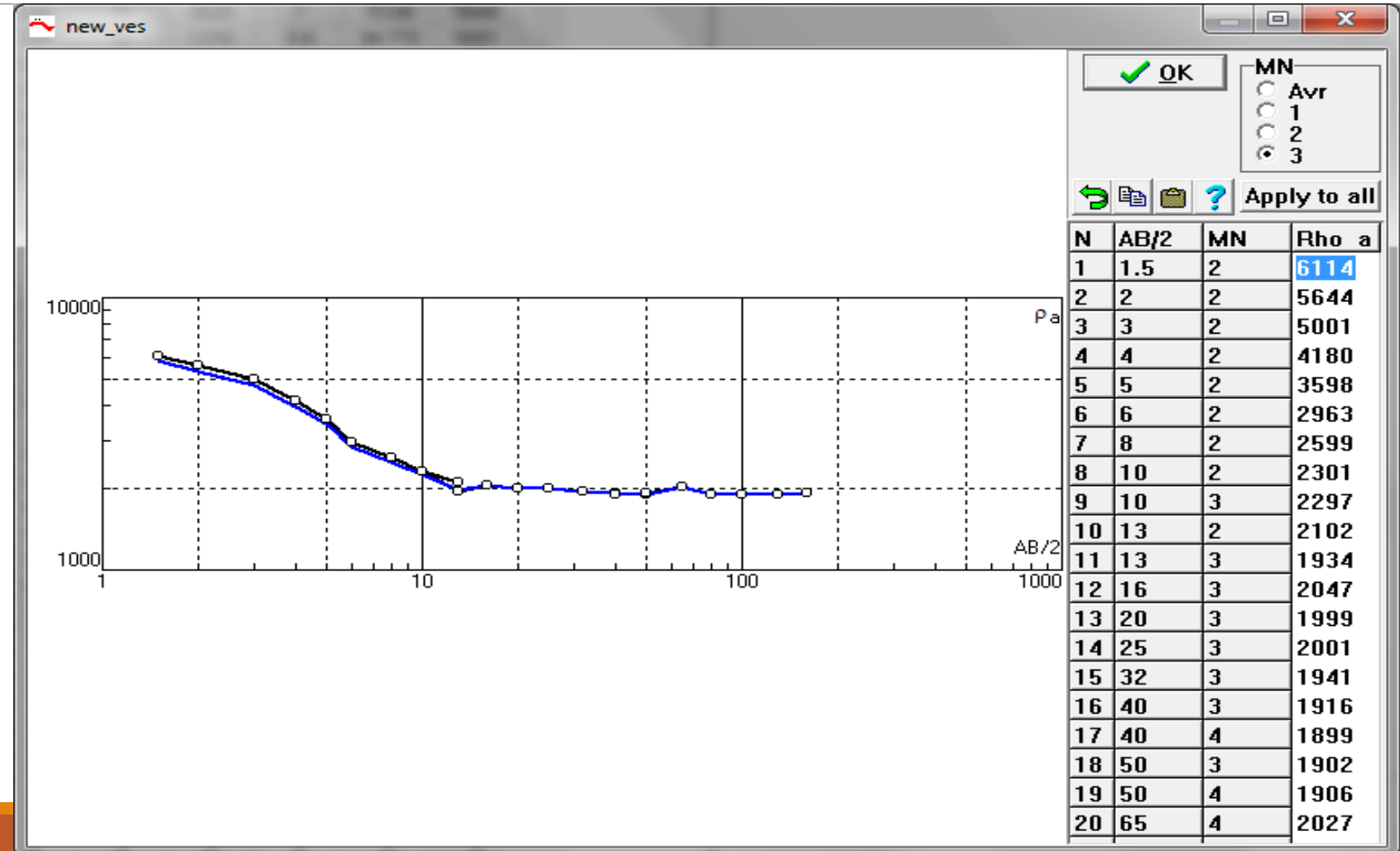
Spacing

Open TXT Save TXT OK Add Cancel

Se debe haber ingresado correctamente los datos. Una vez que se ha terminado de ingresar los datos damos a OK y guardamos la información en una tabla de datos con el nombre y la ubicación deseada. Los datos al copiar y pegar (Wenner Alfa)

# 1. Ingreso de datos

Damos a ok nuevamente

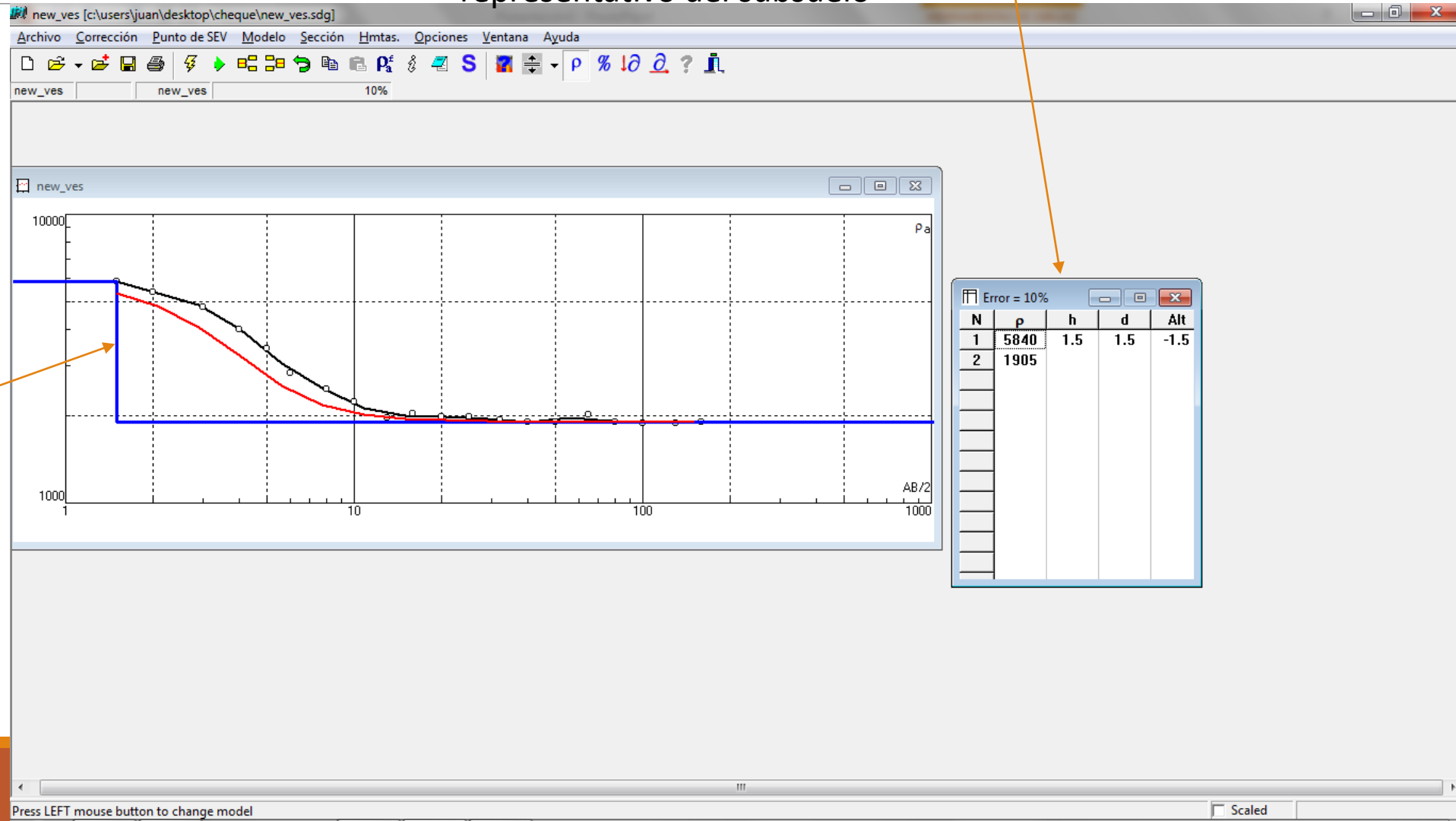




# 2.1 Corrección manual

Hacemos doble clic sobre cualquiera de los parámetros y los alteramos libremente, observando los cambios en la curva roja (nuestro modelo teórico que siempre queremos que se acerque lo mas posible a la negra, que representa los datos de campo), si el valor de error baja estamos acercándonos a un modelo mas representativo del subsuelo

Otra forma de hacer esto es moviendo las líneas azules con el mouse (arrastrándolo sobre ellas), la línea horizontal superior es p1, la vertical es h y la horizontal inferior es p2



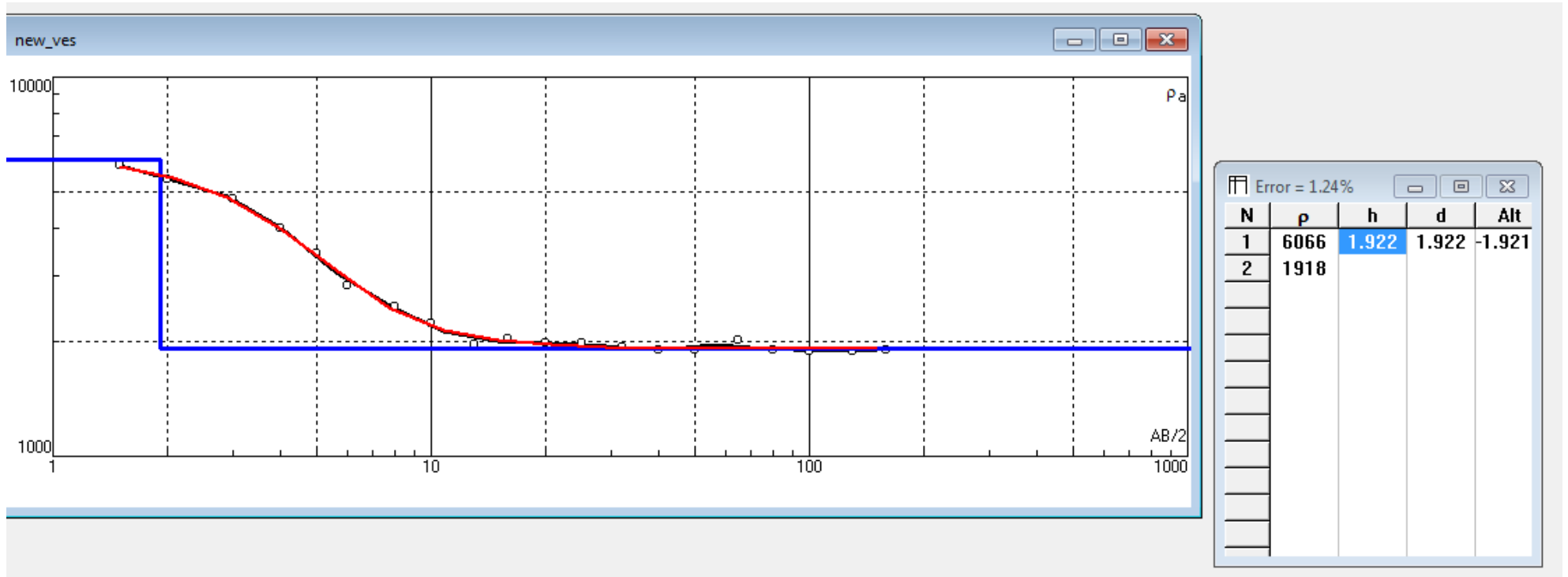


# Resultados: Schlumberger 1

p1:  
 Practica=6100  
 Programa=6066  
 e%=0,55%

p2:  
 Practica=1830  
 Programa=1918  
 e%=4,58%

h:  
 Practica=2  
 Programa=1,922  
 e%=3,9%



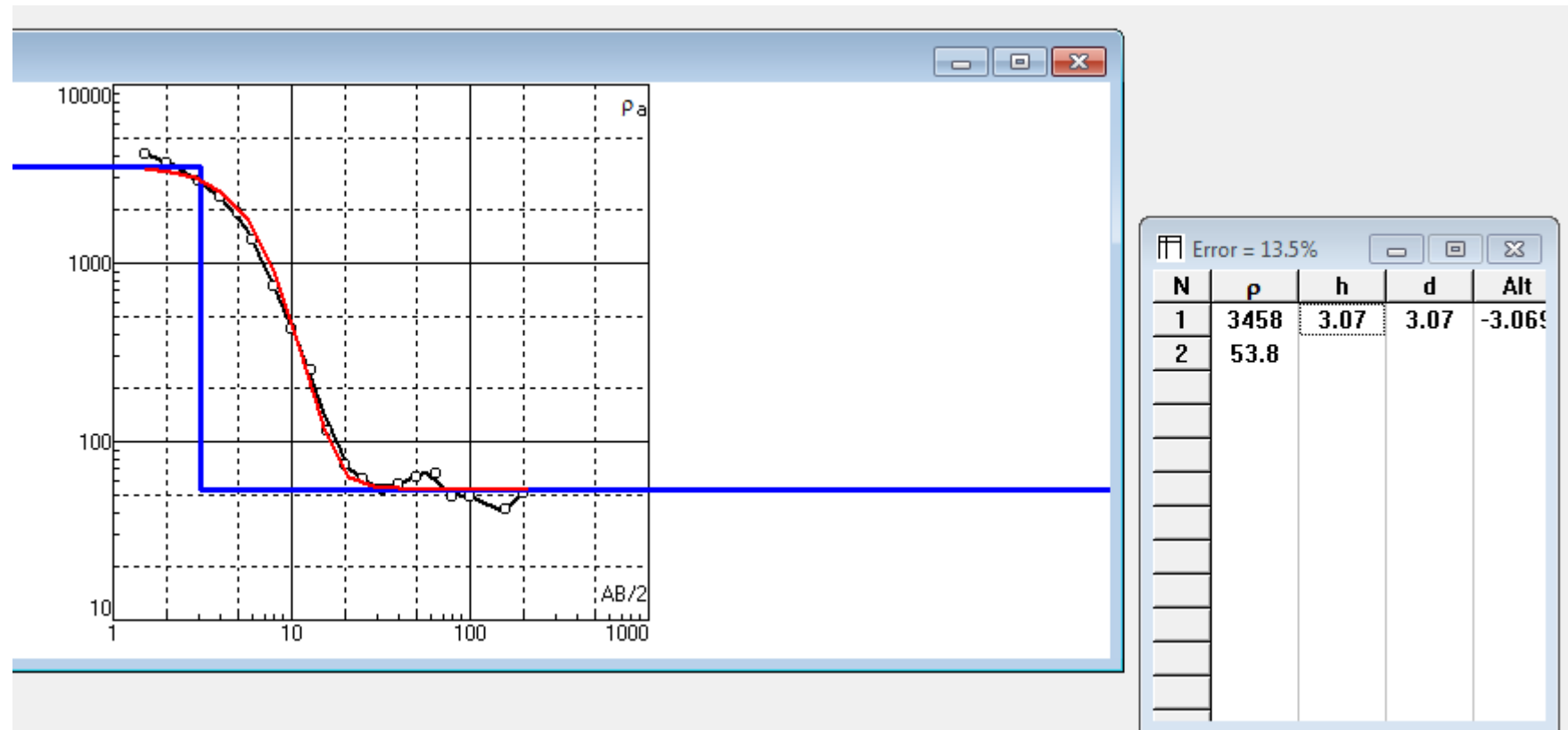
# Resultados: Schlumberger 2

p1:  
 Practica=3800  
 Programa=3458  
 e%=9%

p2:  
 Practica=140  
 Programa=53,8  
 e%=61,5%

(esta gran diferencia de puede justificar debido a que se promedio el valor de  $p_1/p_2$  en el ábaco)

h:  
 Practica=3  
 Programa=3,07  
 e%=2,2%



# Resultados: Wenner

p1:  
 Practica=31,13  
 Programa=25,8  
 e%=17,12%

p2:  
 Practica=57,85  
 Programa=55  
 e%=4,92%

h:  
 Practica=42  
 Programa=35,9  
 e%=14,52%

