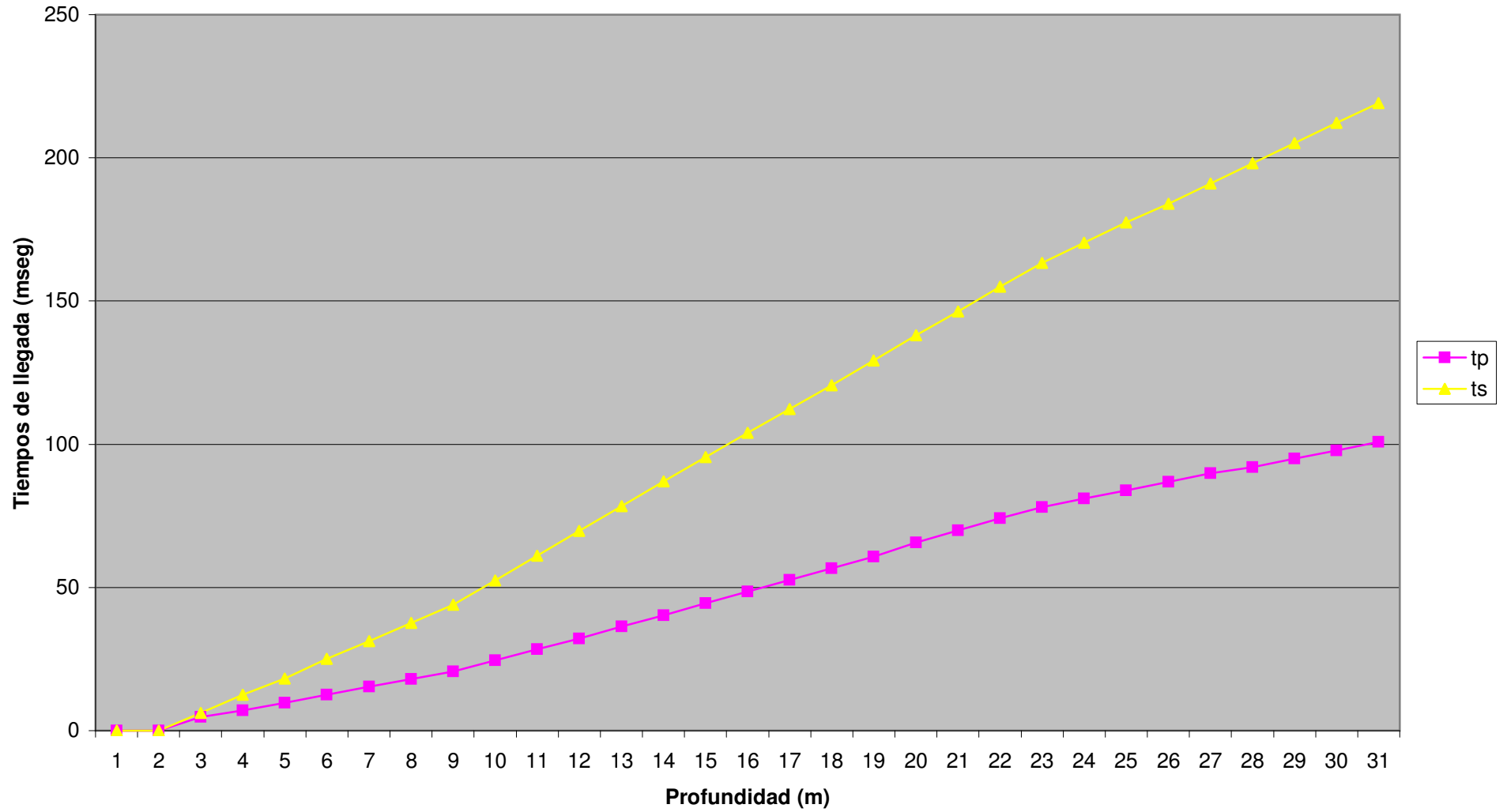


### Ensayo Downhole S-48





**ENSAYO DOWNHOLE    PROYECTO TIBITOC**  
**K41+600    PERFORACION 48**

Profundidad	tp	ts	Vp m/seg	Vs m/seg	Promedio Vp m/seg	Promedio Vs m/seg	Peso Unitario Ton /m3	Módulo Go Ton/m2	Poisson	Módulo E Ton/m2	Módulo K Ton/m2
0	0	0									
1	0,00	0,00	0,00	0,00	354	160	1,8	4598	0,37	12618	16436
2	4,75	6,23	210,32	160,51							
3	7,15	12,47	417,87	160,26							
4	9,75	18,23	384,03	173,61							
5	12,49	25,00	364,83	147,71							
6	15,29	31,24	357,95	160,26							
7	18,08	37,61	357,95	156,99							
8	20,67	43,88	385,59	159,49							
9	24,50	52,50	261,33	116,01	245	117	1,8	2471	0,35	6684	7544
10	28,50	61,15	250,00	115,61							
11	32,12	69,75	276,24	116,28							
12	36,30	78,36	239,23	116,14							
13	40,34	87,00	247,52	115,74							
14	44,51	95,56	239,81	116,82							
15	48,53	104,00	248,76	118,48							
16	52,56	112,23	248,14	121,51							
17	56,71	120,56	240,96	120,05							
18	60,72	129,31	249,38	114,29							
19	65,73	138,00	199,60	115,07							
20	70,00	146,40	234,19	119,05							
21	74,10	155,00	243,90	116,28							
22	78,00	163,40	256,41	119,05							
23	81,00	170,40	333,33	142,86	356	144	1,8	3712	0,40	10414	17860
24	83,90	177,50	344,83	140,85							
25	86,85	184,00	338,98	153,85							
26	89,91	191,00	326,80	142,86							
27	92,00	198,10	478,47	140,85							
28	95,00	205,10	333,33	142,86							
29	97,88	212,13	347,22	142,25							
30	100,78	219,15	344,83	142,45							