



CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS DE LAS ALTERNATIVAS - SOLUCION 1															
Alternativa	Longitud	Pendiente máxima	Longitud con pend máx	% de longitud con pend máx	Pendiente mínima	Longitud con pend mín	% de longitud con pend mín	Cota máx	Cota mín	Incremento de cotas	Radio mínimo	Longitud con radio mín	% de longitud con radio mín	Pasos superiores	Túneles
1	1.951	4,8%	957	49,1%	1,50%	267	13,7%	435,10	376,87	58,23	400	192	9,8%		460 metros
2	2.219	4,5%	1.308	58,9%	2,50%	67	3,0%	443,80	377,60	66,20	200	408	18,4%	No hay	335 metros
3	1.935	5,0%	1.067	55,1%	2,50%	431	22,3%	441,94	382,76	59,18	200	161	8,3%	No hay	360 metros

