

PERFORACIONES RAISE BORING HORIZONTAL REALIZADAS CON MÁQUINAS NEUMÁTICAS EN OBRA CIVIL

	DIÁM. EXCAV.	DESIGNACIÓN DE LA OBRA	CONSTRUC.	TERRENO	LONG.(m)	MÁQUINA	PENDIENTE	FECHA
1	605	Arenas de IGUÑA	UTE SANEAM.BESAYA	Arenisca 1500 Kp	44	P-1200	0.004	Dic. 2005
2	605	Casa de bombeo Pol. ZUBIETA	UTE IBARRA-EUBA	Limolitas	41	P-600	0.005	En/Fb 2006
3	400	HI-02 (ARRIGORRIAGA)	FERROVIAL	Limolitas	40	P-1200	0.005	Fb 2006
4	400	I03-PR11 (ARRIGORRIAGA)	FERROVIAL	Limolitas	22	P-1200	0.005	Mz 2006
5	605	I01 - Bombeo ALONSOTEGI	FERROVIAL	Arenisca 1200 Kp	35	P-1200	0.010	Mz 2006
6	605	PR14 - I02/201 (ALONSOTEGI)	FERROVIAL	Limolitas	52	P-600	0.010	Mz/Ab 2006
7	400	PR13 (ALONSOTEGI)	FERROVIAL	Limolitas	12	P-600	0.010	My 2006
8	600	Hinca "PASARELA"(Lemoa)	C.MORAGA	Calizas duras	12	P-1200	0.010	Ago. 2006
9	400	Hinca en Mier (Peñamellera Baja)	AQUALIA	Calizas duras	20	P-600	0.005	Jul.2010

OTRAS PERFORACIONES (NO RAISE BORING HORIZONTAL) REALIZADAS CON LAS MISMAS MÁQUINAS

1	605	Drenaje Monte Ogoño ELANCHOVE	UTE OGOÑO	Calizas	142+ 22	P-1200	0.400	En/Mz 2006	Down Boring Secuencial
2	149	Anclajes submarinos muelle Petronor	FERROVIAL	Hormigón armado	9 * 13	P-600	0.0	Jn/JI 2006	Nueve perforaciones submarinas