

ANTEPROYECTO DEFINITIVO DEL PUERTO DE ITUZAINGO

NIVELACION Y REPLANTEO SECTOR DE PROYECTO

Estación	Alt. de la Pant.	Punto	Angulos			Distancia	Delta H	Cota	Observaciones
			o	r	''				
B								73,394	Mojón de Hº Aº colocado
Alt. Ap.	1,500	A	0	0	0	200,00	0,014	73,281	S/Mojón colocado
1,373	1,500	C	180	0	0	100,00	-0,725	72,542	S/ Mojón colocado
Visual	1,500						-0,997	72,270	
74,767	1,500	B1	45	0	0	74,00	-0,524	72,743	T.N.
	1,500	B2	90	0	0	78,00	-0,170	73,097	T.N.
	1,500	I	90	0	0	176,00	0,234	73,501	S/ Mojón colocado - Estación I
	1,500						0,031	73,298	T.N. Punto Anterior
I								73,501	Dirección 0º Estación B
Alt. Ap.	1,500	I1	0	0	0	64,00	-0,250	73,139	T.N.
1,388	1,500	I2	45	0	0	85,00	-0,470	72,919	T.N.
Visual	1,500	H	90	0	0	100,00	-1,002	72,387	S/ Mojón colocado - Estación I
74,889	1,500						-1,210	72,179	T.N. Punto Anterior
H								72,387	Dirección 0º Estación I
Alt. Ap.	1,500	H1	45	0	0	33,000	0,510	72,817	T.N.
1,42	1,500	H2	90			37,000	0,180	72,487	T.N.
Visual	1,500	Sondeo	240	5	25	22,080	-11,422	60,885	Boca Sondeo SPT
73,807	1,500	Sondeo	194	52	25	62,893	-11,276	61,031	Boca Sondeo SPT
	1,500	Sondeo	190	59	10	114,002	-11,464	60,843	Boca Sondeo SPT
	2,600	G	180			200,000	2,186	73,393	S/ Mojón Colocado Estación G
	2,600					200,000	1,926	73,133	T.N. Punto Anterior
G								73,393	Dirección 0º Estación I
Alt. Ap.	1,500	D	0	0	0	176,000	-0,293	73,027	S/ Mojón colocado - Estación D
1,427	1,500	D	0	0	0	176,000	-0,610	72,710	T.N. Punto Anterior
Visual	1,500	G1	45	0	0	102,000	-0,710	72,610	
74,820	1,500	F	90	0	0	100,000	-0,429	72,891	S/ Mojón Colocado - Estación F
	1,500	F	90	0	0	100,000	-0,707	72,613	T.N. Punto Anterior
F								72,891	Dirección 0º Estación G
Alt. Ap.	1,500	F1	-45	0	0	39,000	-0,141	72,602	T.N.
1,352	1,500	F2	0	0	0	36,000	0,231	72,974	T.N.
Visual	1,500	F3	45	0	0	41,000	0,500	73,243	T.N.
74,243	1,500	F4	90	0	0	59,000	-0,310	72,433	T.N.
D								73,027	
Alt. Ap.	1,500	E	0	0	0	100,000	0,052	72,935	S/ Mojón Colocado - Estación E
1,356	1,500	E	0	0	0	100,000	-0,410	72,473	T.N. Punto Anterior
Visual	1,500	D1	30	0	0	78,000	-0,520	72,363	T.N.
74,383	1,500	D2	70	0	0	45,000	-0,170	72,713	T.N.
	1,500	D3	90	0	0	47,000	0,000	72,883	T.N.

ANTEPROYECTO DEFINITIVO DEL PUERTO DE ITUZAINGO

C								72,542	Dirección 0º Estación I
Alt. Ap.	1,500	C1	36	0	0	39,000	-0,680	71,751	T.N.
1,389	1,500	C2	99	0	0	42,000	-0,240	72,191	T.N.
Visual	1,500	C3	139	0	0	43,000	0,090	72,521	T.N.
73,931	1,500	C4	185	0	0	37,000	0,130	72,561	T.N.