

ANEJO 18:  
REPLANTEO

---

---



## ÍNDICE

1	Objeto.....	5
2	Replanteo .....	5

**ÍNDICE TABLAS**

Tabla 18.1. Coordenadas puntos base ..... 5

Tabla 18.2. Coordenadas puntos del puerto ..... 5

## 1 OBJETO

En el siguiente anejo se van a describir las características geométricas principales para poder llevar a cabo la ejecución de la nueva dársena interior del puerto de El Perelló.

## 2 REPLANTEO

Para la realización del cálculo del replanteo de los ejes de los puntos singulares proyectados, se utilizan tres puntos bases. Estos puntos base se puede observar en el *plano xxx. Replanteo* y sus coordenadas son:

*Tabla 18.1. Coordenadas puntos base*

PUNTO	X	Y	Z
BASE 1	734913.449	4351414.04	2.58
BASE 2	735196.839	4351387.51	2.45
BASE 3	7735098.98	4351495.4	2.37

Por lo tanto, los puntos considerados para realizar todo el levantamiento geométrico del puerto son los que se reflejan en la siguiente tabla:

*Tabla 18.2. Coordenadas puntos del puerto*

PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
P-1	734855.939	4351419.65	1.20	P-37	735168.888	4351379.85	1.55
P-2	734855.818	4351423.88	1.20	P-38	735157.584	4351383.88	1.47
P-3	734861.391	4351424.01	1.20	P-39	735156.76	4351381.56	1.52
P-4	734880.885	4351424.47	1.20	P-40	735150.675	4351383.73	1.48
P-5	734903.879	4351425.01	1.20	P-41	735149.653	4351380.86	1.53
P-6	734926.873	4351425.55	1.20	P-42	735113.927	4351393.59	1.31
P-7	734949.866	4351426.09	1.20	P-43	735100.774	4351398.28	1.68
P-8	734979.858	4351426.79	1.20	P-44	735075.902	4351407.14	1.51
P-9	735009.85	4351427.5	1.20	P-45	735067.424	4351410.16	1.58
P-10	735026.715	4351427.89	1.20	P-46	735064.229	4351411.29	1.67
P-11	735039.839	4351427.89	1.20	P-47	735029.509	4351423.66	1.28
P-12	735069.839	4351427.89	1.20	P-48	735026.766	4351423.61	1.29
P-13	735080.829	4351427.89	1.20	P-49	735193.837	4351496.1	3.00
P-14	735080.829	4351415.34	1.20	P-50	735202.837	4351494.3	3.00
P-15	735106.839	4351415.34	1.20	P-51	735269.189	4351494.65	3.00
P-16	735117.842	4351415.34	1.20	P-52	735277.699	4351496.26	3.00
P-17	735117.862	4351397.51	1.20	P-53	734865.805	4351481.84	-2.50
P-18	735143.839	4351397.51	1.20	P-54	734965.991	4351473.98	-2.50
P-19	735186.84	4351397.51	1.20	P-55	735024.439	4351472.4	-2.50
P-20	735187.84	4351425.95	1.20	P-56	735092.437	4351473.41	-3.00
P-21	735278.324	4351425.95	1.20	P-57	735164.011	4351472.69	-3.00
P-22	735278.324	4351446.78	1.20	P-58	735216.062	4351457.75	-3.50

PUNTO	X	Y	Z	PUNTO	X	Y	Z
P-23	735293.953	4351446.78	1.20	P-59	735284.112	4351471.8	-3.50
P-24	735289.399	4351425.95	1.42	P-60	735343.528	4351436.35	-3.50
P-25	735285.241	4351419.03	1.44	P-1.1	734860.312	4351470	1.20
P-26	735280.818	4351411.68	1.49	P-1.2	734879.806	4351470.46	1.20
P-27	735248.243	4351397.76	1.76	P-1.3	734902.8	4351471	1.20
P-28	735245.021	4351405.3	1.61	P-1.4	734925.794	4351471.54	1.20
P-29	735208.237	4351389.59	1.81	P-1.5	734948.787	4351472.08	1.20
P-30	735211.355	4351381.99	1.89	P-1.6	734978.967	4351464.78	1.20
P-31	735205.046	4351379.3	1.72	P-1.7	735008.959	4351465.49	1.20
P-32	735181.17	4351369.1	1.77	P-1.8	735039.839	4351465.89	1.20
P-33	735178.189	4351370.7	1.74	P-1.9	735069.839	4351465.89	1.20
P-34	735175.573	4351371.63	1.72	P-1.10	735106.839	4351463.34	1.20
P-35	735168.037	4351374.31	1.66	P-1.11	735143.839	4351465.51	1.20
P-36	735167.043	4351374.67	1.66	P-1.12	735187.839	4351464.95	1.20