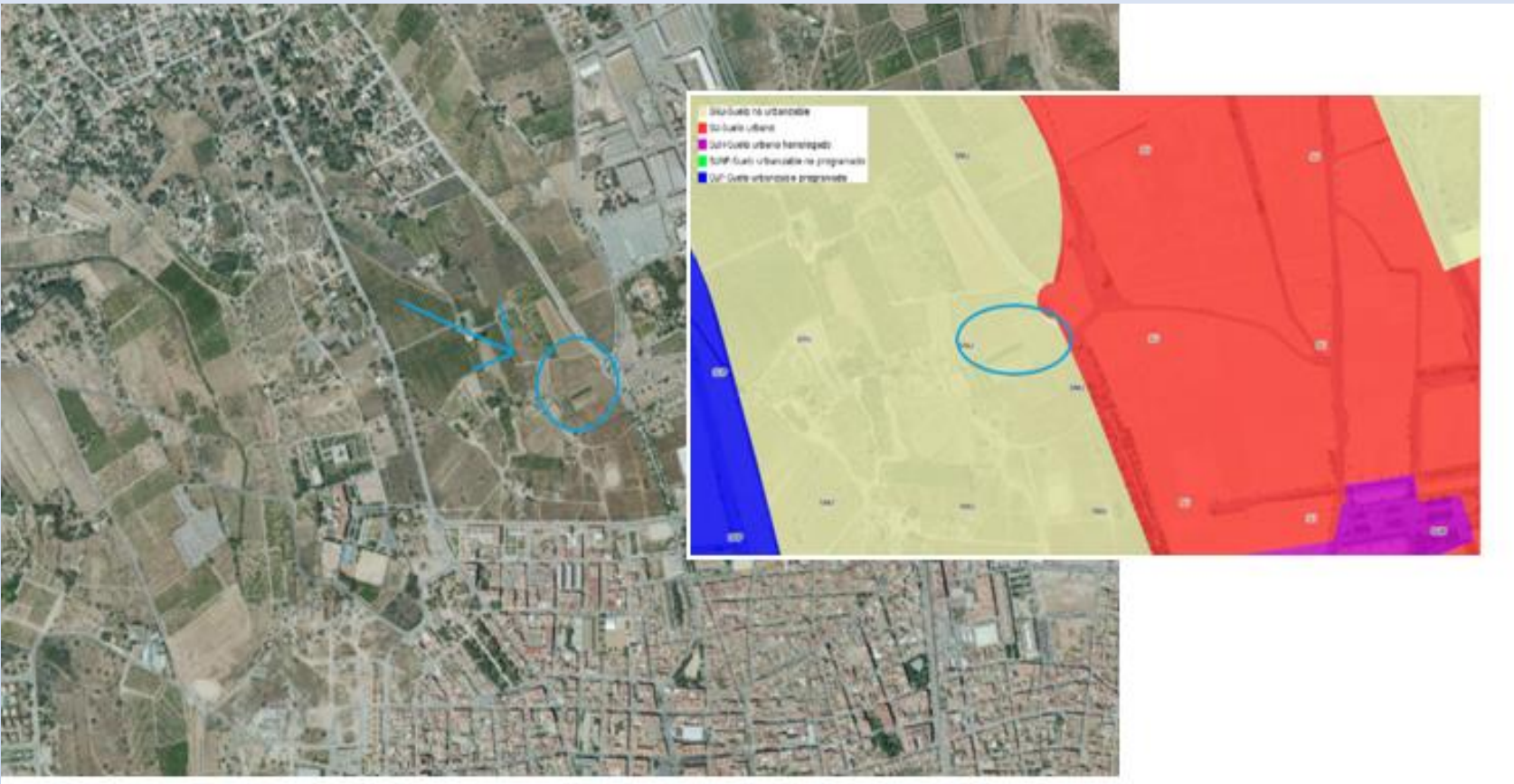




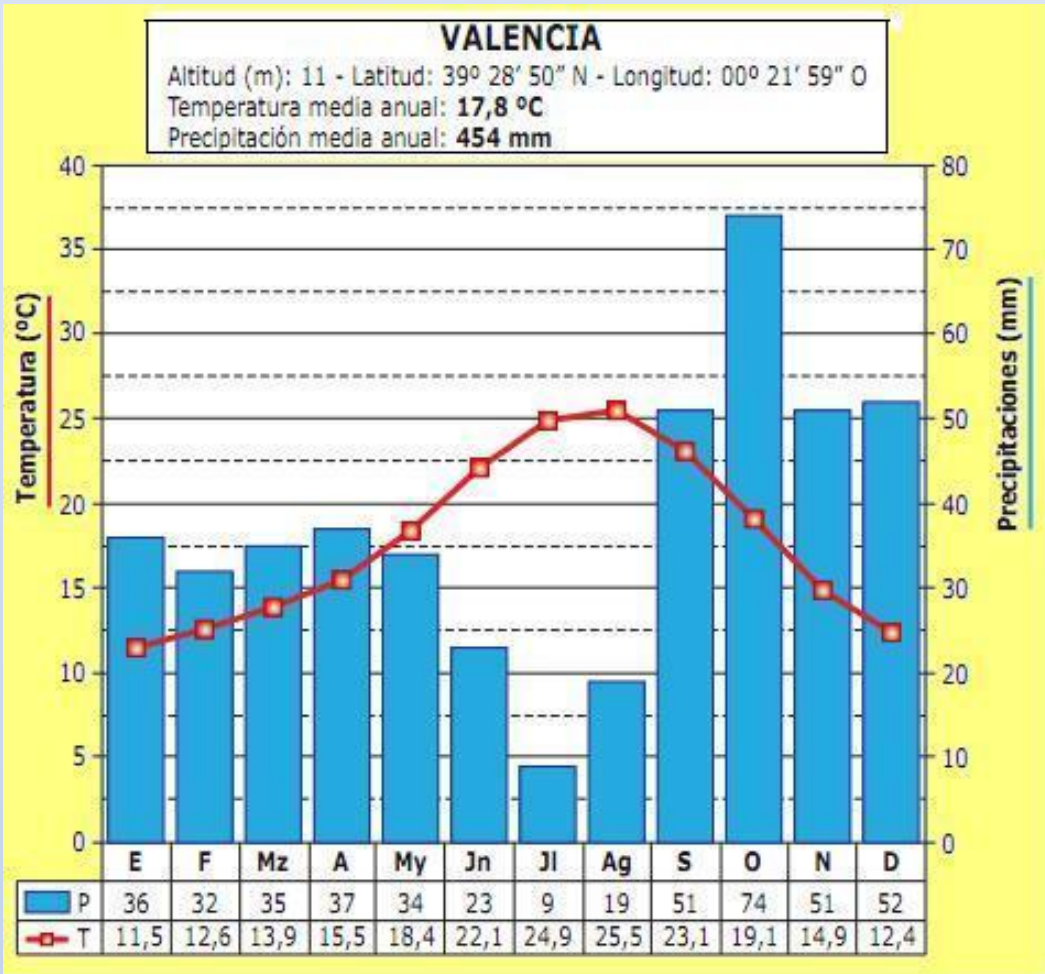
TITULACIÓN: GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS

ESTUDIO DEL TRATAMIENTO Y REUTILIZACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LA BARRIADA DE MASÍAS DE MONCADA (VALENCIA) MEDIANTE UNA HUMEDAD ARTIFICIAL

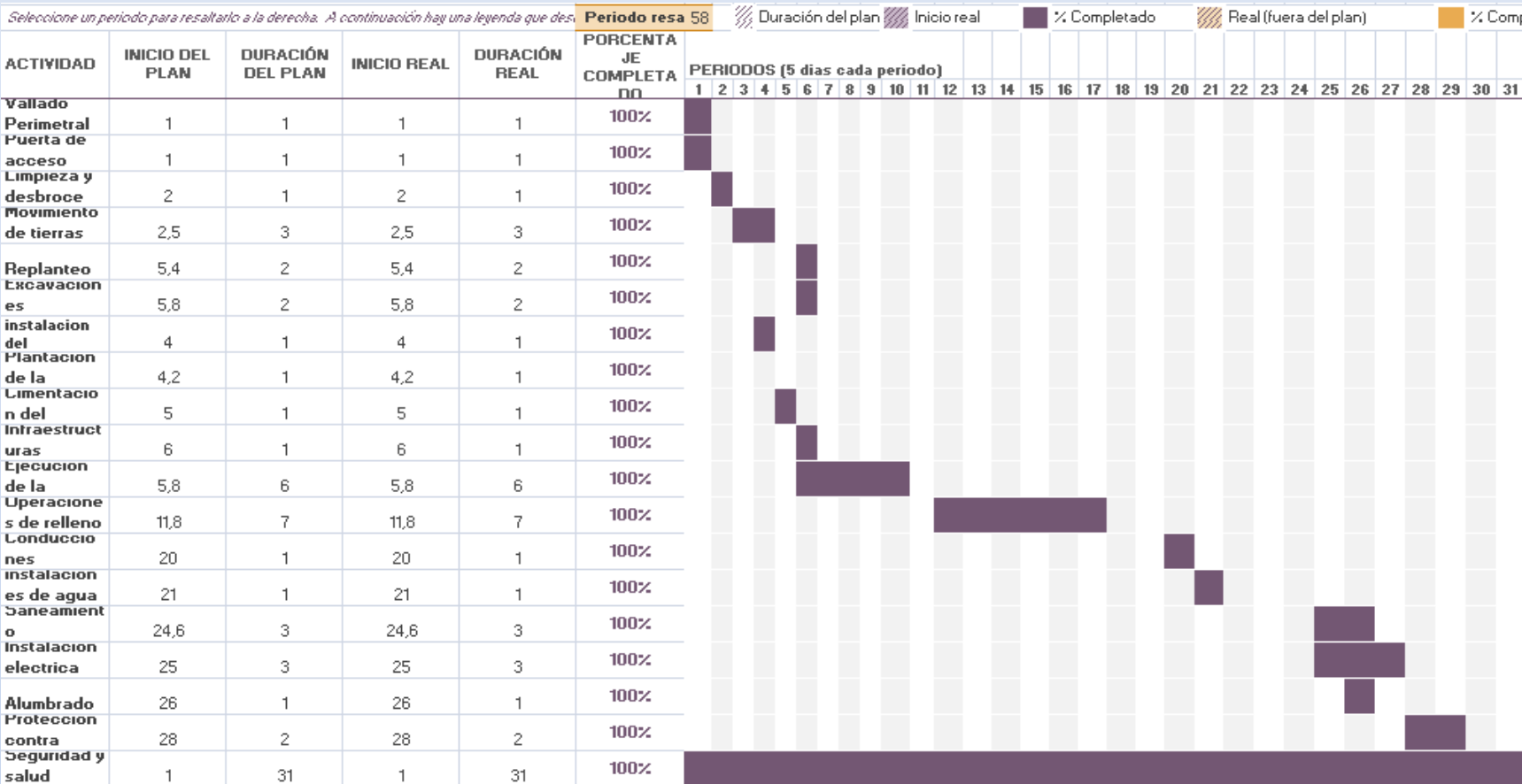
SITUACIÓN



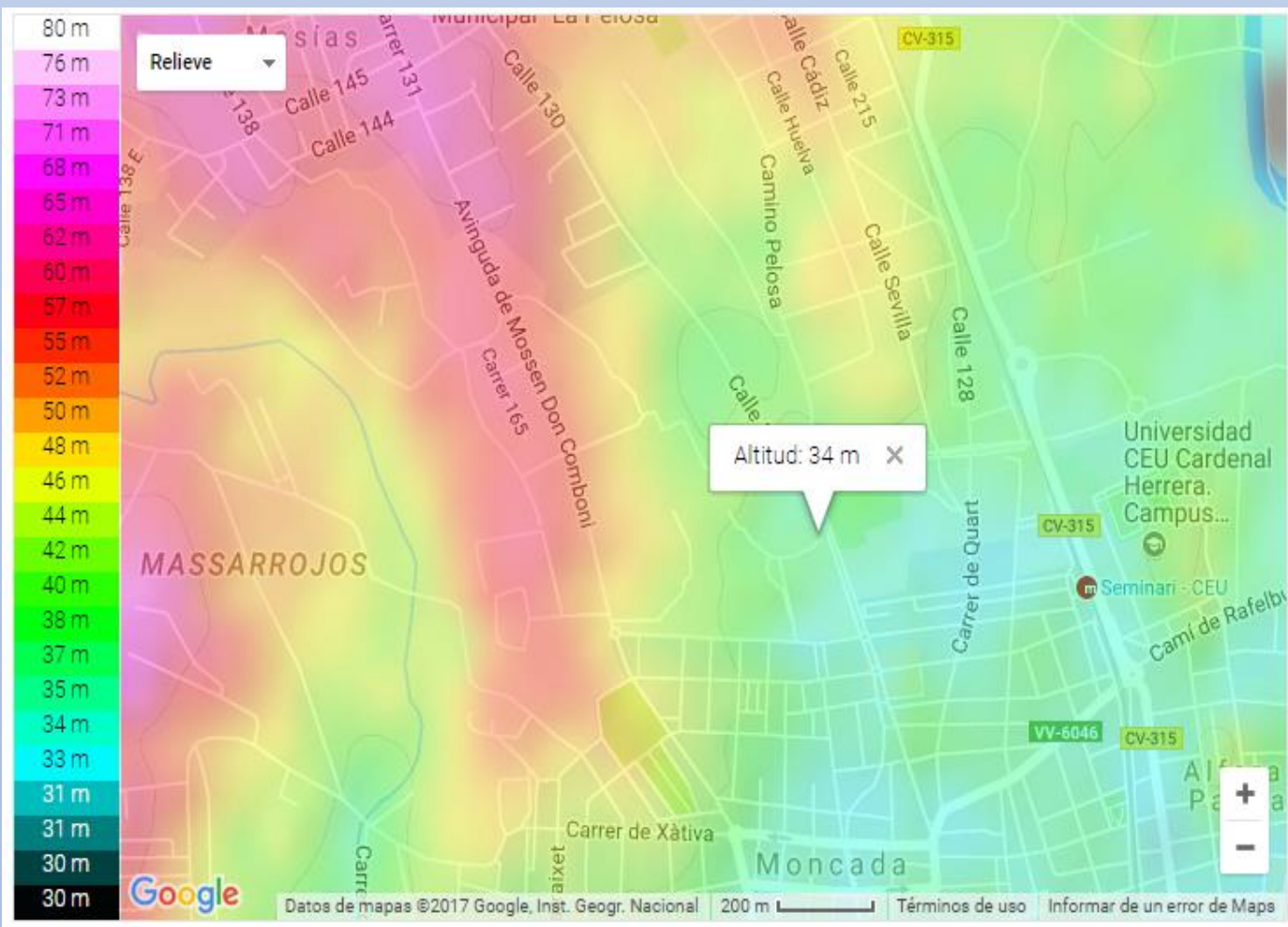
GRÁFICA DE PRECIPITACIONES



PLAN DE TRABAJO. DIAGRAMA DE GANT



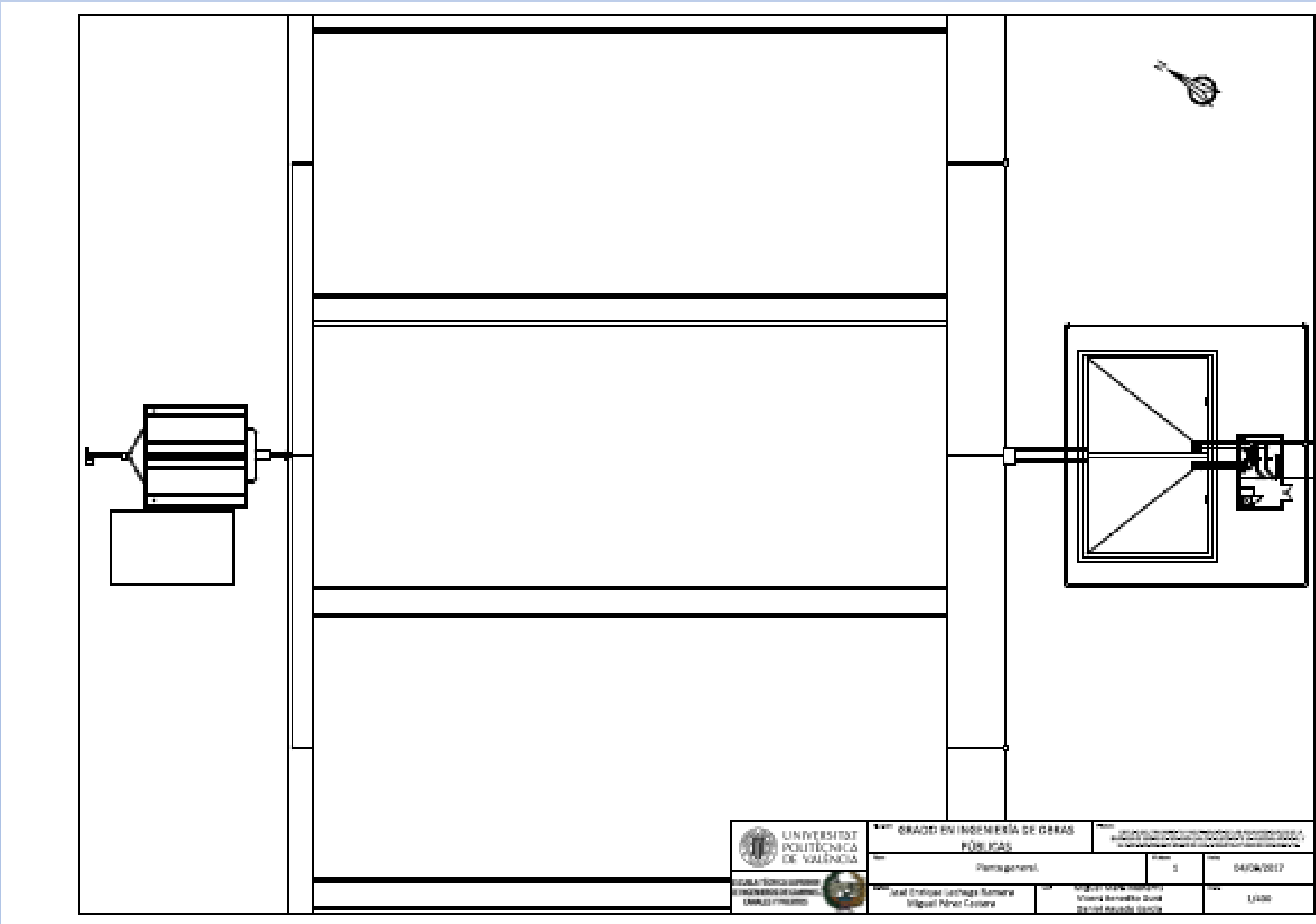
MAPA TOPOGRÁFICO



VALORACIÓN ECONÓMICA

	Precio unitario	unidades	Coste total	
Desbroce y limpieza	0'60 €/m <sup>2</sup>	30.000m <sup>2</sup>	18.000€	
excavación	2'34 €/m <sup>3</sup>	324407 m <sup>3</sup>	759112'38 €	
Relleno	4'20 €/m <sup>3</sup>	6619'5 m <sup>3</sup>	27801'9 €	
Ladrillo hueco	0'20 €/ud	31609 uds	6321'8 €	
Impermeabilizante	5'20€/m <sup>2</sup>	12870 m <sup>2</sup>	66924 €	
Plantación	20 €/m <sup>3</sup>	2574 m <sup>3</sup>	51480 €	
Hormigón	61'81 €/m <sup>3</sup>	449,66m <sup>3</sup>	27.793,5€	
Muros	86'16 €/metro	69 metros	5.945'04 €	
Prelosas prefabricadas	27'34 €/m <sup>2</sup>	360 m <sup>2</sup>	9842,4 €	
Conducciones	PE D100	5'60 €/metro	479 metros	2.682,4 €
	H D200	8'86 €/metro	17 metros	150,63€
	FD D200	55,36€/metro	215 metros	11.902€
	FD 250	70,53€/metro	112 metros	7.899,36€
	FD 300	91,87€/metro	71 metros	6,516,38€
Total			1.006.371,4€	

PLANTA GENERAL



Autores

José Enrique Lechuga Romero  
Miguel Pérez Costero

Tutores

Vicent Benedito Durá  
Miguel Martín Monerris.