


	PARQUE DE ALMACENAMIENTO DE ACEITE DE OLIVA	
	MEMORIA DESCRIPTIVA	

## ÍNDICE DE MEMORIA DESCRIPTIVA

1. OBJETIVO DEL PROYECTO .....	4
2. EMPLAZAMIENTO .....	4
3. PETICIONARIO .....	4
4. NORMATIVAS.....	4
5. ACEITE DE OLIVA.....	5
5.1 Composición .....	5
5.2 Alteraciones del aceite de oliva .....	9
5.3 Influencia del cultivo en la calidad .....	10
5.4 Clasificación de los aceites de oliva .....	13
5.5 Criterios de calidad .....	15
5.6 Caracteres organolépticos .....	21
5.7 Criterios de pureza .....	22
6. PROCESO DE FABRICACIÓN .....	25
6.1 Recepción .....	26
6.2 Lavado y limpieza de las aceitunas.....	26
6.3 Molienda.....	26
6.4 Batido.....	27
6.5 Separación de las fases líquidas y sólidas.....	28
6.6 Almacenamiento del aceite .....	31
6.7 Envasado.....	31

	PARQUE DE ALMACENAMIENTO DE ACEITE DE OLIVA	
	MEMORIA DESCRIPTIVA	

7. ALMACENAMIENTO DE FLUIDOS .....	32
7.1 Introducción.....	32
7.2 Almacenamiento de fluidos.....	33
7.3 Diseño y fabricación de tanques y tuberías .....	34
7.4 Distancias entre instalaciones y entre recipientes.....	41
7.5 Cubeto de retención .....	41
7.6 Sistemas de venteo .....	42
7.7 Sistema de tuberías .....	42
7.8 Cimentación.....	46
7.9 Instalaciones de carga y descarga .....	48
7.10 Bombas .....	48
8. SISTEMA DE ILUMINACIÓN .....	55
8.1 Sistema de iluminación.....	55
8.2 Sistema eléctrico .....	55
9. SISTEMA DE CONTRAINCENDIOS.....	56
10. BIBLIOGRAFÍA .....	56