



- Criterios de diseño:
- RD 379/2001 "Reglamento de almacenamiento de productos químicos" y sus ITC
  - RD 2060/2008 "Reglamento de equipos a presión" y sus ITC
  - Normas Urbanísticas del Plan General Municipal de Ordenación en Cartagena (Murcia):
    - Separación lindero: frontal: 10 m
    - Separación entre linderos: 5 m
    - Índice de edificabilidad: 0,50 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>
    - Ocupación máxima: 50 %
    - Altura máxima: para plantas industriales sin límite para edificios de oficinas o almacenes, 2 plantas o 7 metros

PLAN DE ASIGNACIÓN DE USOS Y SERVICIOS		
Instalaciones	Superficie (m <sup>2</sup> )	
Almacenes de materias primas	1828	
Sección de producción	2179	
Sección de separación	1.689	
Sección de purificación	1.677	
Almacén de producto terminado	344	
Almacén de residuos	85	
Edificio de administración y personal	379	
Vestuarios y servicios sanitarios	172	
Edificio de control	124	
Muelles de carga y descarga	94	
Aparcamientos	269	
Acceso a la fábrica	628	
Sala de calderas	184	
Zona de circulación	105	
Zonas verdes	6233	
Resto de parcela sin uso específico	2304	
	17080	
Superficie total de la parcela: 40000 m <sup>2</sup>		

LISTADO DE EQUIPOS		
Código	Equipo	
AC-201	Agitador 1 (de la mezcla de sales fundidas)	
AS-201	Aspirador (recuperación de AM)	
COM-201	Sistema de aire	
D-201	Destilación 1 (o vacío)	
D-202	Destilación 2 (eliminación de compuestos ligeros)	
D-203	Destilación 3 (eliminación de disolventes)	
F-201	Filtro rotatorio (eliminación de sólidos finos)	
I-201	Intercambiador de calor 1 (recuperador de n-C4)	
I-202	Intercambiador de calor 2 (recuperador de n-C4)	
I-203	Intercambiador de calor 3 (refrigerante de gases)	
I-204	Intercambiador de calor 4 (refrigerante de gases)	
I-205	Intercambiador de calor 5 (refrigerante de gases)	
I-210	Intercambiador de calor 10 (refrigerante de sales)	
I-211	Intercambiador de calor 11 (refrigerante de sales)	
INC-201	Intercambiador de los gases de la reacción	
MC-201	Mezclador de n-butano y aire	
R-201	Reactor	
I-201	tanque de n-butano	
I-202	tanque de agua	
I-204	tanque de tildado de alubillo	
I-205	Vaporizador de n-butano	
I-206	tanque de AM puro	
I-208	tanque de residuos (tridado de alubillo)	
I-207	tanque de residuos (tridado de alubillo)	

