



- 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 m²/m²
 - 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 ²)	
Almacén 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	
Edificio de distribución eléctrica	94	
Muelles de carga y descarga	269	
Aparcamientos	2604	
Acceso a la fábrica	628	
Sala de mantenimiento y taller	186	
Sala de coladas	105	
Zona de circulación	6233	
Zonas verdes	2304	
Resto de parcela sin uso específico	17080	
Superficie total de la parcela: 40000 m ²		

LISTADO DE EQUIPOS	
Código	Equipo
AC-201	Agitador 1 (de la mezcla de sales fundidas)
AS-201	Aspirador (recuperación de AM)
COM-201	Soplo de aire
D-201	Destilación 1 (o vacío)
D-202	Destilación 2 (eliminación de compuestos ligeros)
D-203	Destilación 3 (eliminación de disolventes)
E-201	Filtro rotatorio (eliminación de ácido sulfúrico)
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	Mezclador de los gases de la reacción
R-201	Reactor
R-202	Tanque de n-butano
I-202	Tanque de agua
I-204	Tanque de tálamo de dilución
I-204	Vaporizador de n-butano
I-205	Tanque de residuos (tridito de dibujo)
I-205	Tanque de residuos (tridito de dibujo)
I-207	Tanque de residuos (tridito de dibujo)

