



Tetra Pak Closures Spain

Estructura Organizativa Plan de Emergencias

Proteger Avisar Socorrer

Actualizado Marzo 2022

AVISO EN CASO DE EMERGENCIA Teléfono 24h: 690 692 704

Mando estratégico

Comité Estratégico Asesor

Dirección de planta
Rafael García Chapuli
669 893 742

Área de Seguridad
Javier Lara
649 93 63 81

Área de mantenimiento
José Antonio Márquez
660 467 130

Área de producción
Rocío González
672 035 919

Área de logística
Lidia Román
667 544 781

Área de finanzas
Francisco Ruiz
690 640 292

Security Officer
Francisco Rodríguez Fuentes
658 795 186

Área de WCM
Rubén Rabaneda
666 703 759

Área de calidad
Inmaculada Pérez
660 037 541

Se reúne en: Sala Torre del Oro. En caso de evacuación de edificio de oficinas la reunión será Telemática.

Mando táctico

Jefes de Emergencias

Horario central
Javier Lara
649 93 63 81

Horario de noches, fines de semana y festivos
José Antonio Márquez
Suplente
660 467 130

Team Leaders 24h
Técnicos de automatización 24h
690 692 704
681 357 370

Mando operativo

Jefes de Intervención

Juan José Salas
669 89 37 41

Adrián García
659 34 72 39

Gestión de emergencias
Canal de radio 8

Horario Central

J. Emergencia
J. Intervención

ESI
Equipo de Segunda
Intervención

EVAC - SVB
Alarma, evacuación y
soporte vital básico

Manager SHE
Supervisor Mantenimiento

Team leader
Ingeniero de proceso
Técnico de producción
Técnico automatización
Logístico

CCT (1)
Técnicos de mantenimiento (4)
Ingenieros SHE (2)

Horario de noches,
fines de semana y
festivos

J. Emergencia
J. Intervención

ESI
Equipo de Segunda
Intervención

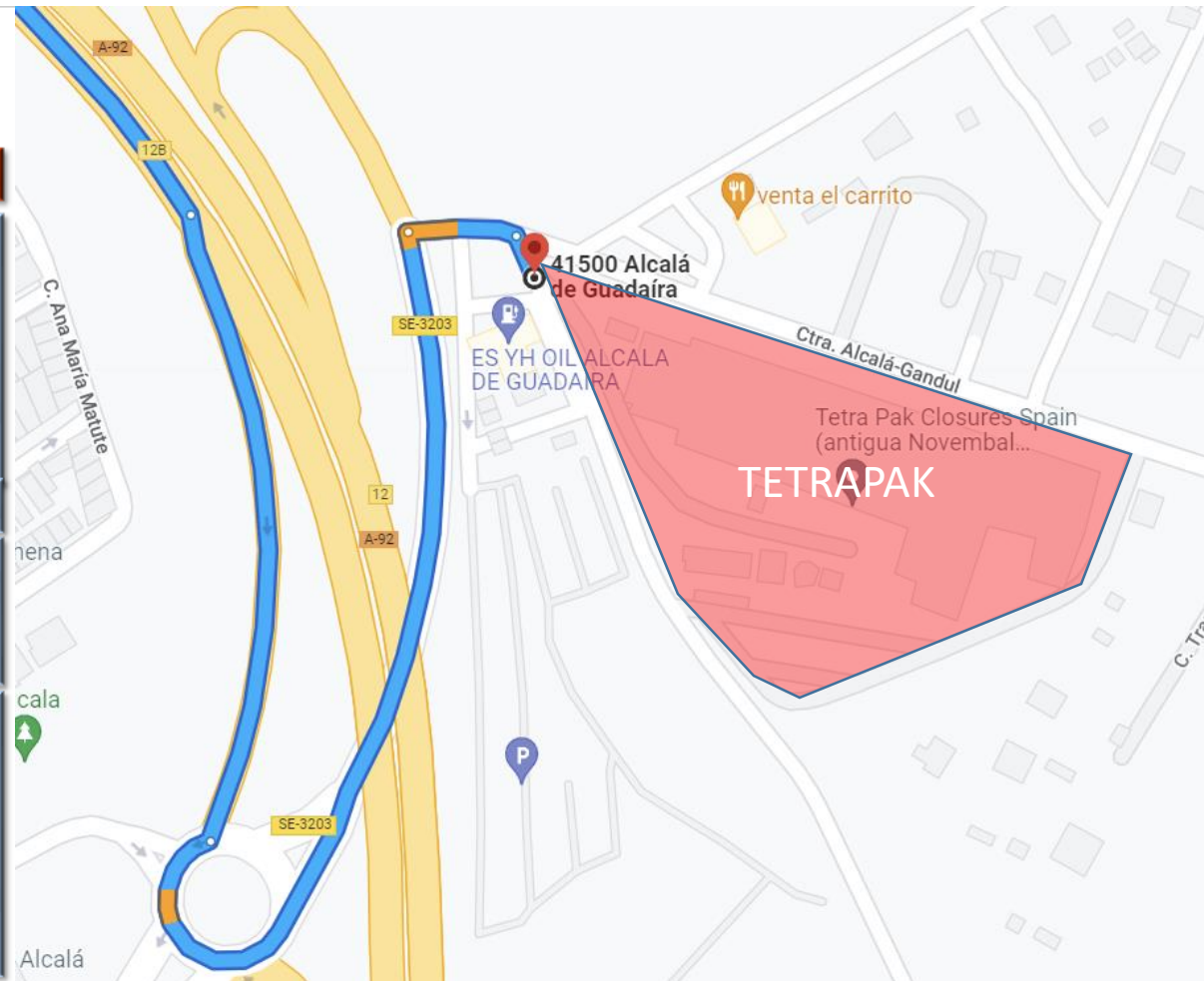
EVAC - SVB
Alarma, evacuación y
soporte vital básico

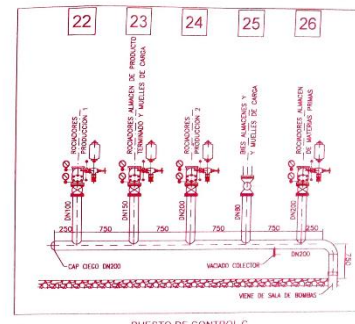
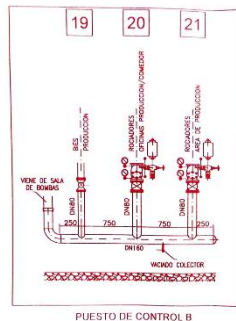
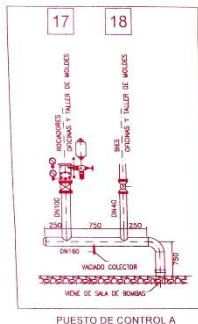
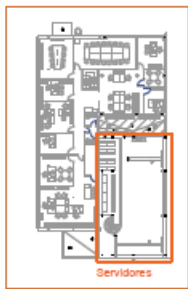
Team leader
Técnico de producción

Técnico automatización
Logístico

CCT (1)

Se considera equipo de primera intervención a todo el personal de Tetra Pak





CTRA. ALCALÁ-GANDUL

ACCESO
INFERIOR
(FACTORÍA)

GASOLINERA

VIA DE SERVICIO A92

ACCESO SUPERIOR
SOLO EMERGENCIAS

ACCESO
SUPERIOR
a PARKING

SALA DE BOMBAS

Condensadores

TRANSFORMADORES

PControl A

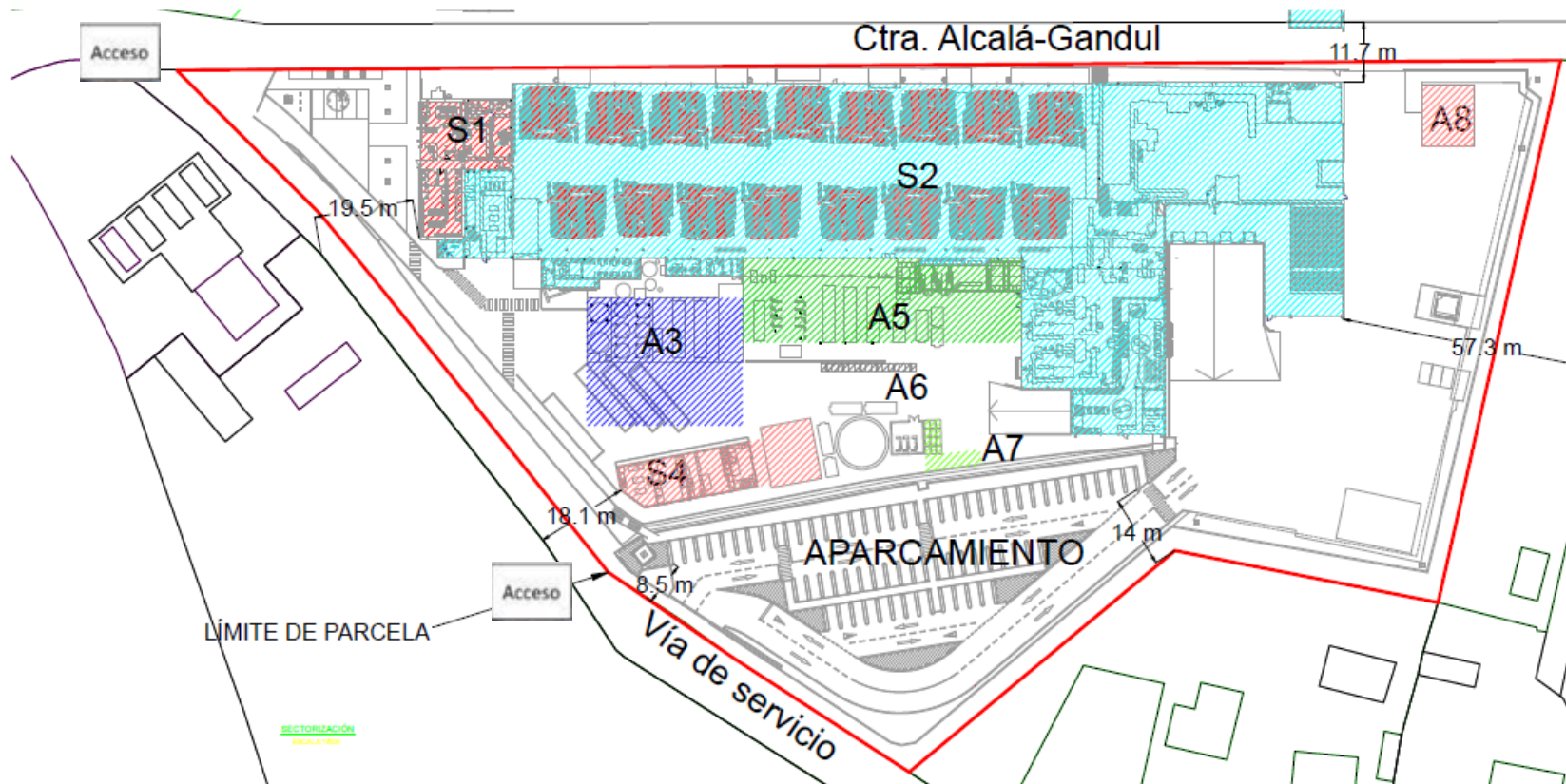
PControl B

PControl C

LEYENDA	
	Hidrantes
	Camiones bomberos
	Instalaciones con rociadores CO2
	Accesos

Zonificación Alarma de Detectores de Humos

ZONA 1
ZONA 2
ZONA 3
ZONA 4
ZONA 5
ZONA 6
ZONA 7
ZONA 8



SECTOR ÁREA	TAG SECTOR	Actividad	Tipo	Área (m ²)	NRI	Rociadores	Gas	Iluminación de emergencia
S1	Oficinas	Administrativa	C	780,00	BAJO 2	No se ex Sí	i (Cuarto de servidores)	Sí
S2	Nave de producción	Producción	C	7.050,00	BAJO 2	Sí	Si (Cuarto de cuadros eléctricos)	Sí
A3	Silos	Almacén	E	1.000,00	ALTO 8	No se exige	No se exige	No se exige
S4	Almacén de residuos y almacén de repuesto	Almacén	C	370,00	BAJO 2	No se exige	No se exige	Sí
A5	Área instalaciones	Almacén	E	900,00	BAJO 2	No se exige	Si (Centro de transformación)	No se exige
A6	Almacén de pallets	Almacén	E	51,00	ALTO6	No se exige	No se exige	No se exige
A7	Almacén de pallets	Almacén	E	70,00	ALTO6	No se exige	No se exige	No se exige
A8	Almacén de pallets	Almacén	D	120,00	ALTO6	No se exige	No se exige	No se exige

8.4. Sistema de abastecimiento de agua

El establecimiento dispone de un depósito de almacenamiento de agua de capacidad efectiva 513 m³ y de un grupo de bombeo compuesto por dos bombas, un diésel y otra eléctrica ambas de 240 m³/h y 8.5 bar de presión. Esta instalación cuenta además con una bomba diésel de reserva de idénticas características que las mencionadas con anterioridad y una bomba jockey de 6 m³/h y 102 m.c.a.

	ELECTROBOMBA + MOTOBOMBA 1	ELECTROBOMBA + MOTOBOMBA 2	MOTOBOMBA 1 + MOTOBOMBA 2
PUNTO NOMINAL	100%	100%	100%
Caudal	480m3/h (8000 l.p.m.)	480m3/h (8000 l.p.m.)	480m3/h (8000 l.p.m.)
Presión de impulsión	8,5 bar	8 bar	7,5 bar
PUNTO SOBRECARGA	140%	140%	140%
Caudal	672 m3/h (11200 l.p.m.)	672 m3/h (11200 l.p.m.)	672 m3/h (11200 l.p.m.)
Presión de impulsión	6,0 bar	5,75 bar	6,0 bar

Figura 30: Combinación de las bombas en paralelo

Suministro	Caudal (m³/h)	Autonomía (min)
Rociadores	357 (5.950 l/min)	60

La estructura de las oficinas está formada por pilares y vigas de hormigón armado. Para establecer la resistencia al fuego de los elementos portantes mínima existente se ha hecho uso del documento NTP 39: Resistencia ante el fuego de elementos constructivos del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo. En el cual se ha podido comprobar como para las secciones de vigas y pilares, así como para las losas de cimentación la resistencia al fuego es como mínimo EF-120, ampliamente superior a la exigida por normativa.

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ANDALUCIA OCCIDENTAL

Nº.Colegiado.: 2230

MATUTE MARTIN, PABLO JOSÉ

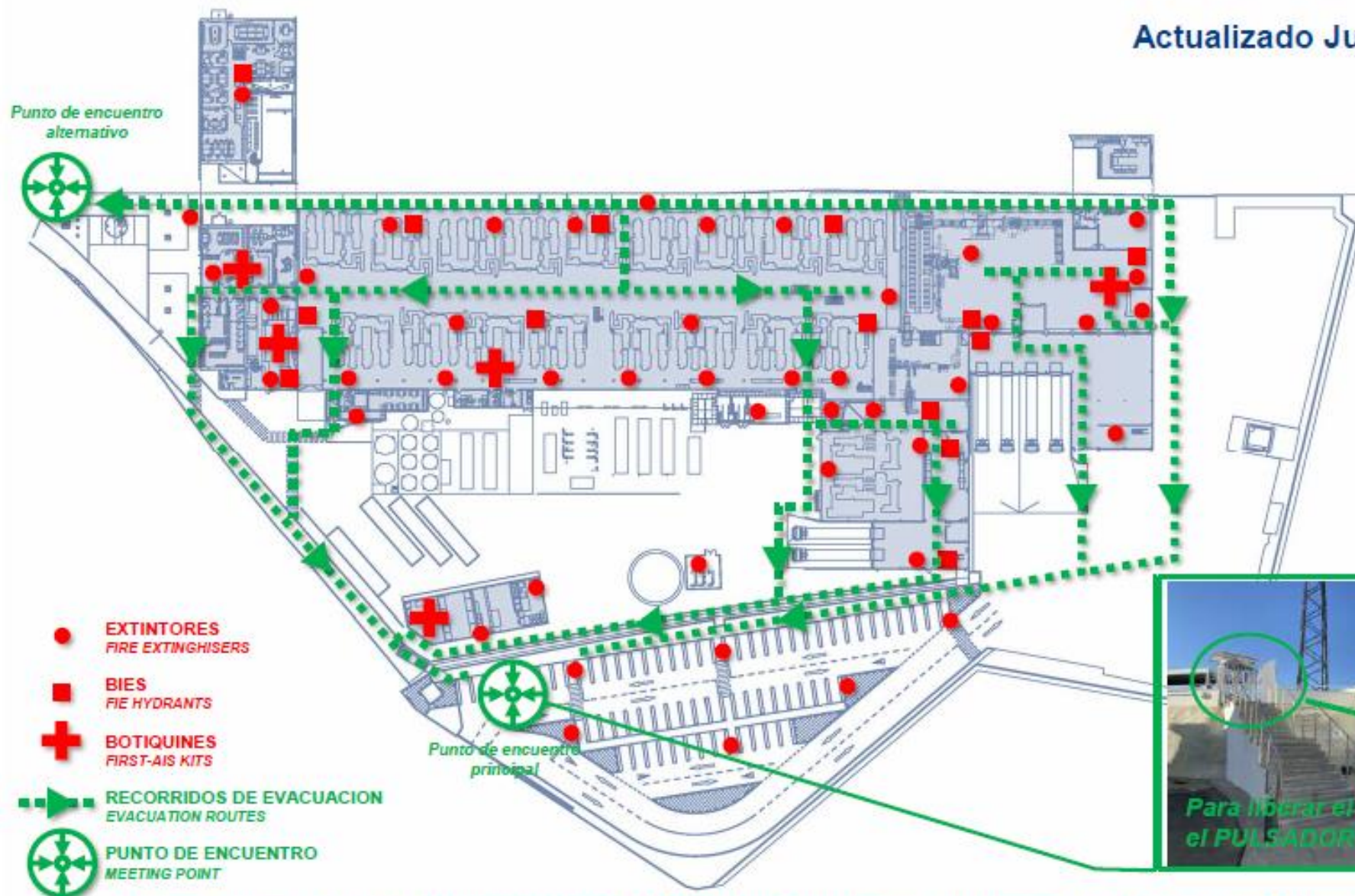
VISADO Nº.: SE2100785

DE FECHA: 05/07/2021

Tabla 1.2 Resistencia al fuego de las paredes, techos y puertas que delimitan sectores de incendio ^{(1) (2)}				
Elemento	Plantas bajo rasante	Resistencia al fuego		
		Plantas sobre rasante en edificio con altura de ocupación:		
		h ≤ 15 m	15 < h ≤ 28 m	h > 28 m
Paredes y techos ⁽³⁾ que separan al sector considerado del resto del edificio, siendo su uso previsto: ⁽⁴⁾				
- Sector de riesgo mínimo en edificio de cualquier uso	(no se admite)	EI 120	EI 120	EI 120
- Residencial Vivienda, Residencial Público, Docente, Administrativo	EI 120	EI 60	EI 90	EI 120
- Comercial, Pública Concur-rencia, Hospitalario	EI 120 ⁽⁵⁾	EI 90	EI 120	EI 180
- Aparcamiento ⁽⁶⁾	EI 120 ⁽⁷⁾	EI 120	EI 120	EI 120



Actualizado Junio 2021



La evacuación siempre se hará hacia el PUNTO DE ENCUENTRO PRINCIPAL, salvo que no sea practicable y la evacuación se dirija al punto de encuentro alternativo

PARADA DE EQUIPOS EN CASO DE EMERGENCIA



Producción

En caso de incendio:

1. Parar movimiento de los LGV accionando setas de emergencia.



Solo en caso de ser necesario cortar energía eléctrica:

