






ArcelorMittal



**PLAN DE EMERGENCIA INTERIOR**  
**ALMACENES**  
**FACTORÍA DE AVILÉS**

**0. ESTADO DE LAS REVISIONES**

REVISION	FECHA	OBSERVACIONES
0	MAYO 2001	Nueva edición
1	MAYO 2006	Actualización logotipo, teléfonos y medios de actuación medioambiental
2	JULIO 2007	Anagrama e identificación de almacenes
3	OCTUBRE 2008	Cambio de logotipo y teléfono emergencia
4	MAYO 2010	Anulación teléfono medio Ambiente, cambio de teléfono de Centro de control, nueva salida de emergencia
5	OCTUBRE 2010	Modificación de teléfonos de Centro de Control
6	MAYO 2013	Aspectos medioambientales
7	DICIEMBRE 2015	Evacuación (funciones coordinador de evacuación) Modificación de teléfonos y vías de evacuación
8	MAYO 2021	Actualización teléfonos y modos de actuación ambiental

<p><b>ORGANISMO EMISOR:</b> ALMACENES AVILÉS</p>  <p>P354113</p> <p>Fdo.: ALFREDO MARCILLA PEDRAYES</p>	<p><b>ORGANISMO VISOR:</b> RESP. ALMACENES</p>  <p>P352488</p> <p>Fdo.: VICTORIA PRENDES BLANCO</p>	<p><b>ORGANISMO DE APROBACIÓN:</b> SUBCOMITE SEGURIDAD Y SALUD CABECERA AVILÉS</p>  <p>Fdo.: Javier Arribas Minguela</p>
--	--	---

# ÍNDICE

0. ESTADO DE LAS REVISIONES.
1. OBJETO.
2. ÁMBITO DE APLICACIÓN.
3. FACTORES DE RIESGO.
4. MEDIDAS PREVENTIVAS EXISTENTES.
  - Medios de Protección. Ubicación.
  - Vías de Evacuación.
5. EQUIPOS DE EMERGENCIA.
  - Jefe de Emergencia.
  - Jefe de Intervención.
  - Grupos de Intervención.
  - Grupos de Apoyo.
6. CENTRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO.
7. ACTUACIÓN EN CASO DE EMERGENCIA.
  - Procedimiento básico de actuación.
  - Modos de actuación generales.
  - Modos de actuación medioambientales.
8. EVACUACIÓN.
9. ANEXOS.
  - Planos de vías de evacuación.



## PLAN DE EMERGENCIA INTERIOR ALMACENES DE AVILÉS

**CÓDIGO:** PEI-AL-A  
**REVISIÓN:** 8  
**Fecha:** MAYO 2021  
**Página:** 3 de 16

### EQUIPOS DE EMERGENCIA

Jefe de Emergencia (Máximo responsable de Almacenes en ese momento)

Jefe de Intervención (Jefe Almacenes Avilés)

Grupo de intervención (Intervención inmediata)

- \* Bomberos ArcelorMittal Avilés
- \* Vigilancia
- \* Servicios médicos

Grupos de Apoyo

- \* Seguridad Industrial
- \* Bomberos ArcelorMittal Gijón
- \* Servicios Médicos – Gijón
- \* Vigilancia
- \* Medio Ambiente

### CENTRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO

Jefe de Almacenes (5) 0721

### TELÉFONOS

#### URGENCIA

**6006** (desde fijo)

26006 (desde móvil)  
985126006 (desde ext.)

#### DE INTERÉS

Técnico de Prevención	(5)2860 (5) 6675
Transportes carretera	(5) 6363
Transportes ferrocarril	(5) 6362
Fluidos	1921/6822
Panel Distrib. Eléct.	1268/6047
Jefe Personal	(5) 6934
Medio Ambiente	(5) 0031
Delegados de Prevención	1679; 6104; 2426

### PROCEDIMIENTO BÁSICO DE ACTUACIÓN INCIDENTE / SINIESTRO

Persona que descubre el incidente/siniestro	¿Puede controlarla?	<b>SI:</b> 1º Procede a intentarlo 2º Informa al mando <b>NO:</b> 1º Avisa al mando. 2º Actúa según instrucciones del mando
Responsable de Almacenes (Coordinador)	Evalúa situación	<b>SI</b> puede, intenta controlarla Si <b>NO</b> puede: Avisa Grupo Intervención Avisa al mando superior Toma medidas iniciales
Jefe de Emergencia (Máximo responsable de Almacenes)	Desde el centro de control Evalúa situación	Toma medidas oportunas Coordina las actuaciones Comunica a Dirección Solicita ayuda interna/externa Ordena evacuación y vías Decreta fin de emergencia En caso de incidente medioambiental aplica lo descrito en la norma PG-SG-11.

### EVACUACIÓN

Jefe de Emergencia (Máximo responsable de Almacenes en ese momento)	Ordena la evacuación y vías Establece prioridades
Jefe de Intervención (Jefe de Almacenes Avilés)	Organiza y comunica la evacuación Señala medidas a tomar sobre proceso productivo Comprueba la total evacuación.
Personal de los Edificios	Para la instalación siguiendo instrucciones Evacua hacia punto encuentro (Horno Pearson) Comunica con el centro de control

*En caso de que el desarrollo de la emergencia supere el ámbito de este Plan de Emergencia o la gravedad de la situación así lo aconseje, el jefe de Emergencia comunicará tal circunstancia al Presidente del Comité de Seguridad y Salud, como Jefe de Emergencia de Factoría*

## 1. OBJETO.

El presente Plan de Emergencia tiene por objeto establecer la sistemática de actuación frente a peligros potenciales que puedan bajo determinadas circunstancias, provocar situaciones de emergencia tales como: incendios, explosiones, derrumbamientos, inundaciones, fugas masivas de gas, etc. Situaciones todas ellas, capaces de generar peligros inminentes o grave riesgo para personas, instalaciones y/o el medio ambiente.

El Plan de Emergencia recoge por una parte, los principales riesgos potenciales del Servicio de Almacenes de Avilés, y por otra, los medios de prevención y protección existentes, su ubicación y las vías de evacuación.

La planificación y organización de medios humanos, así como las funciones, modos de actuación y competencias de los distintos equipos de emergencia, pretenden garantizar la seguridad de las personas e instalaciones de acuerdo con el Artículo 20 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, así como la Orden Ministerial de 29 de Noviembre de 1984.

Ante cualquier situación no prevista y consecuentemente no recogida en el presente Plan de Emergencia, se actuará según la línea jerárquica establecida y en todo caso siguiendo el procedimiento básico de actuación.

## 2. AMBITO DE APLICACIÓN

El alcance del presente Plan de Emergencia comprende:

- Almacén A1, A2 y A3
- Oficinas Ingeniería de Repuestos
- Otro personal de ArcelorMittal presente en el edificio, personal de contratas y visitas.

Se ubican físicamente en el interior de la Factoría de Avilés, Concejo de Corvera.

Los riesgos y medios de protección se recogen separadamente para facilitar, tanto la formación e información a los trabajadores, como las intervenciones necesarias. Cuando el efecto derivado de una emergencia supere el ámbito del presente Plan y afecte a varios centros de trabajo o Instalaciones Comunes o Generales de la fábrica, ello será motivo para activar el Plan de Emergencia de Factoría.

### **ACTIVACIÓN DEL PLAN DE EMERGENCIA DE FACTORIA:**

En caso de que el desarrollo de una situación de emergencia supere el ámbito de este Plan de Emergencia o la gravedad de la situación así lo aconseje, el Jefe de Emergencia comunicará tal circunstancia al presidente del Comité de Seguridad y Salud, como jefe de Emergencia de Factoría.

Dicha comunicación se hará directamente o bien a través del Servicio de Vigilancia, que se encargará de dar aviso y en su caso convocar al Equipo Central de Emergencia.

El Jefe de Emergencia de Factoría activará el Plan de Emergencia de Factoría y asumirá la dirección de las acciones a realizar si así lo considera oportuno.

### 3. FACTORES DE RIESGO

SECCION	RIESGOS POTENCIALES	SITUACION
Almacenes: A1 – A2 – A3	EXPLOSION / FUGAS GASES	BOTELLERO/ALMACEN A2
	INCENDIO	ALMACEN A1 – A2 – A3
	DERRAMES	ALMACEN CONTENEDORES. A2 ZONA PINTURAS. A1
Oficinas Ingeniería de Repuestos y Calidad Proveedores	INCENDIO	OFICINAS

### 4. MEDIDAS PREVENTIVAS EXISTENTES

#### Extintores:

ZONA	Extintores
Almacén A1	19 de CO2 de 5 kg.
Almacén A2	6 de polvo, 3 de 25 kg, 2 de 9 kg. 1 de 6 kg.
Almacén A3	3 de CO2 de 5 kg.
Oficinas Planta Baja	5 de CO2 de 5 kg. Y 1 de polvo de 6 kg
Oficinas Planta primera	4 de CO2 de 5 kg.

#### Pulsadores de Alarma: Conectados con Bomberos

ZONA	Pulsador	Sirena
Oficinas planta baja	3	3
Oficinas Planta 1ª	3	2
Almacén 1	3	3
Almacén 2	1	1
Almacén 3	3	1
Almacén 4	5	3
Almacén 5	2	1
Almacén 6	4	3

## 5. EQUIPOS DE EMERGENCIA

JEFE EMERGENCIA.- Máximo responsable de Almacenes

- Máximo responsable
- Decide acciones a tomar en función de la información recibida
- Coordina las ayudas externas
- Es responsable de la actualización de los medios de protección

JEFE DE INTERVENCIÓN.- Jefe de Almacén de Avilés

- Conoce los riesgos, medios de protección y vías de evacuación
- Coordina los equipos de intervención
- Informa al Jefe de la Emergencia

GRUPOS DE INTERVENCIÓN.- Según emergencia:

- Personal de Almacenes, Ingeniería de repuestos y Calidad Proveedores
  - Conoce los riesgos y medios de protección de su zona
  - Señala las anomalías en los medios de protección
  - Actúa bajo las órdenes de los responsables de la emergencia
- Vigilancia y Seguridad Vial
- Bomberos ArcelorMittal Avilés
- Servicios Médicos Avilés.
- Otros.

GRUPOS DE APOYO.-

- Bomberos ArcelorMittal Gijón
- Seguridad Industrial
- Medio ambiente
- Servicios Médicos Gijón
- Otros

## 6. CENTRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO

1.º Oficina Jefe de Almacenes

(5) 0721

## 7. ACTUACIÓN EN CASO DE EMERGENCIA.

- PROCEDIMIENTO BÁSICO DE ACTUACION

Persona que descubre el incidente/siniestro	¿PUEDE CONTROLARLA?	SI: 1º Procede a intentarlo 2º Informa al mando NO:1º Avisa al mando 2º Actúa según instrucciones
Responsable del Almacén (Jefe Almacén Aviles)	EVALÚA SITUACIÓN	<b>Si puede</b> , intenta controlarla Si <b>NO</b> puede: Avisa Grupo Intervención Avisa al mando superior Toma medidas iniciales Coordina grupo de intervención
Jefe de Emergencia (Máximo responsable Almacén en ese momento)	DESDE CENTRO CONTROL EVALÚA SITUACIÓN	Toma medidas oportunas Coordina las actuaciones Comunica a Dirección Solicita ayuda interna/externa Ordena Evacuación Decreta fin de emergencia Si la actuación generada puede ser capaz de producir alteraciones en el medio ambiente exterior a la factoría, se aplicará también el procedimiento ambiental PG-SG-11

## MODOS DE ACTUACIÓN GENERALES

### INCENDIOS

a) Incendios de escasa magnitud:

- Tratar de sofocar con los medios de la instalación
- Avisar al Jefe de Intervención
- Avisar a Bomberos del uso de los medios empleados

b) Incendios no controlables con medios propios:

- Avisar al Jefe de Intervención
- Avisar a Bomberos: Ser claros e identificarse, a continuación indicar situación, tipo de siniestro, etc.
- Evitar la presencia del personal ajeno a la emergencia
- Intentar controlar el incendio hasta la llegada de los bomberos
- Colaborar con los grupos de intervención

**\* En incendios con presencia de electricidad no actuar hasta estar seguros de corte de tensión.**

**\* En incendios de gases, tratar de cortar la fuga antes de sofocar**



## **EXPLOSIÓN Y/O INCENDIO**

- Evacuar el área afectada
- Avisar al Jefe de Intervención
- Avisar a Bomberos
- Avisar a Servicios Médicos
- Acordonar la zona

## **DERRAMES**

- Avisar al Jefe de Intervención y cegar arquetas
- Avisar a Bomberos
- Avisar a Medio Ambiente
- Acordonar la zona

## **FUGA DE GASES**

- Evacuar la zona afectada
- Avisar al Jefe de Intervención
- Avisar a Medio Ambiente
- Avisar a Bomberos

**En todo caso seguir las instrucciones reflejadas en la Ficha de Datos de Seguridad y en las Instrucciones para casos de emergencia que correspondan**

## **EMERGENCIAS AMBIENTALES**

- Avisar al mando
- Avisar a Bomberos y Medio Ambiente
- Localizar el problema y tomar medidas para atajar la fuga o vertido
- Avisar al equipo de mantenimiento si es necesario
- En los incidentes que se produzcan:
  - VERTIDOS de sustancias peligrosas se actuará según el procedimiento ambiental PG-SG-11
  - RESIDUOS peligrosos se gestionarán según la instrucción ambiental IT-SGA-0501

(\*) Los procedimientos de Medio Ambiente pertenecen al Sistema de Gestión Ambiental de la aplicación informática GESDOC (solapa "Gestión Integrada de la Documentación" en Intranet)

Los residuos producidos como consecuencia de una emergencia serán gestionados teniendo en cuenta su caracterización (inertes, no peligrosos, peligrosos), según lo descrito en las instrucciones ambientales IT-SGA-0501 de residuos peligrosos e IT-SGA-0504 de Gestión de residuos urbanos e inertes/no peligrosos.

Para la gestión de residuos peligrosos con Cogersa, será de aplicación la instrucción IT-SGA-0502 y para la gestión de residuos con el vertedero de la Cantera de Dolomía la instrucción IT-SGA-0503.

## 8. EVACUACIÓN

### RESPONSABLE DE LA EVACUACIÓN

La decisión de evacuar la zona la tomará el Jefe de la Emergencia.

El Jefe de la Emergencia, en función de la magnitud del siniestro, establecerá el nivel de actuación que requiera cada caso.

Durante la evacuación del edificio, Raquel Alvarez González, y en su ausencia Pablo Peón Menendez, será la encargada de coordinar la evacuación de las distintas oficinas de la planta superior del edificio, como se indica en la instrucción sobre evacuación en edificios de uso administrativo (I-GP-202).

El coordinador actuará siguiendo las pautas siguientes:

- Iniciará la evacuación tras recibir indicaciones del Jefe de la Emergencia o al producirse un aviso automático de alarma en el edificio.
- Si es necesario activará los pulsadores de alarma de la zona.
- Se situará en una zona visible y dirigirá al personal hacia las salida/s establecida/s.
- Dará las instrucciones que considere oportunas: tranquilidad, dirección adecuada, sin retrocesos ni paradas, etc.
- Comprobará que no permanece nadie en las dependencias asignadas, sin correr riesgos.
- Si hay alguna persona con algún problema físico, el coordinador se encargará de que se le proporcione ayuda.
- En general, abandonará en último lugar el edificio
- En el punto de reunión realizará el recuento de las personas evacuadas.
- Si tiene dudas o no ha sido posible comprobar la total evacuación se lo indicará al personal de intervención.
- Informará al Jefe de la Emergencia.

### PROCEDIMIENTO BÁSICO DE ACTUACIÓN

Jefe de Emergencia (Máximo responsable de Almacenes en ese momento)	DECRETA LA EVACUACIÓN Y VÍAS ESTABLECE PRIORIDADES DE ACTUACIÓN
Jefe de Intervención (Jefe Almacén Avilés)	ORGANIZA Y COMUNICA LA EVACUACIÓN COMPRUEBA LA TOTAL EVACUACIÓN
Personal de la instalación afectada	EVACUA HACIA PUNTO DE ENCUENTRO (HORNO PEARSON) COMUNICA CON EL CENTRO DE CONTROL

### **VÍAS DE EVACUACIÓN: Relación de SALIDAS de Emergencia**

- Naves de Almacenes: a través de las salidas principales de las naves
- Edificio Oficinas Planta Baja: desde cada oficina, a través de los pasillos hasta la entrada principal o salidas principales de las naves

Edificio Oficinas 1ª Planta: desde cada oficina, a través de los pasillos hasta la escalera principal del edificio o salida de emergencia

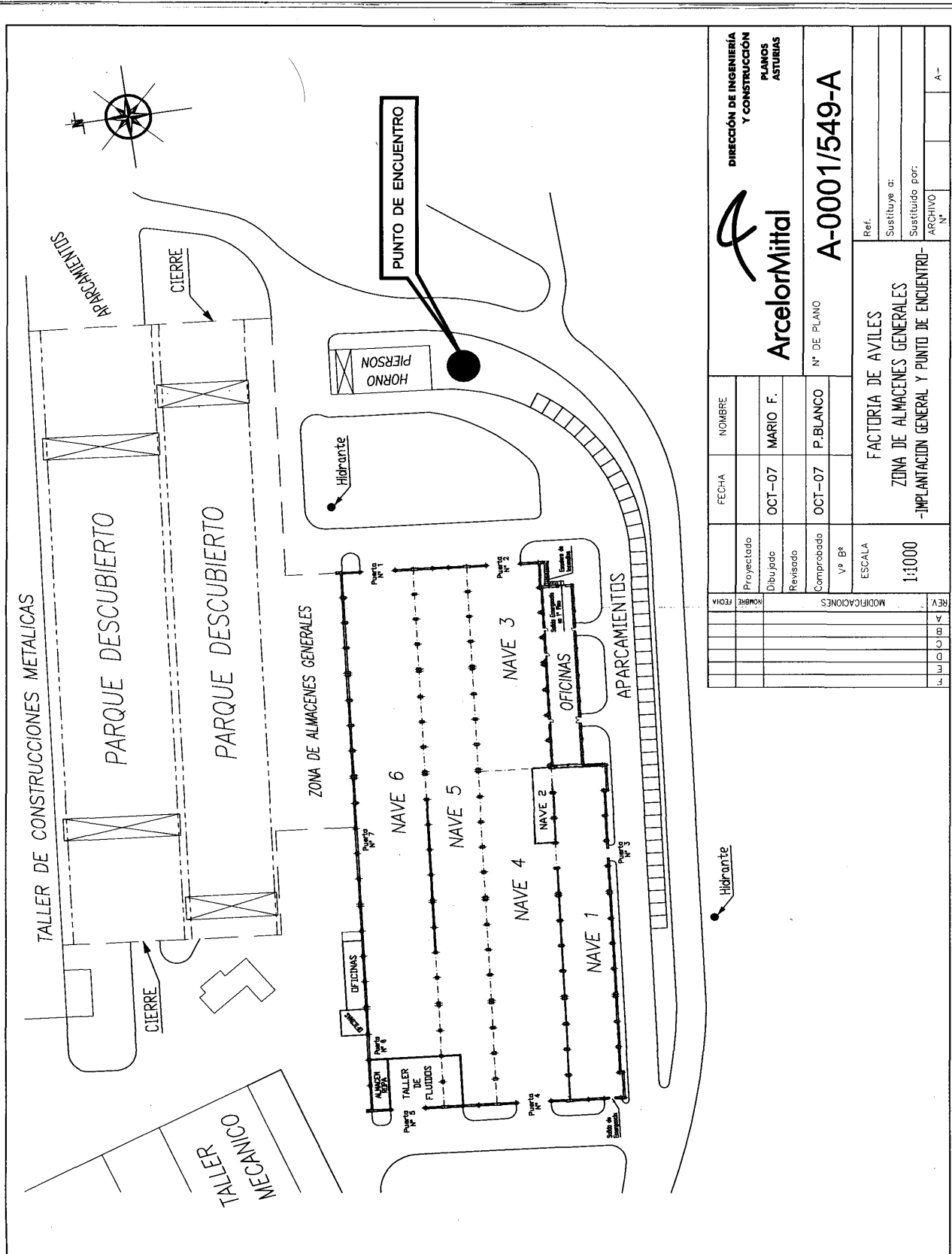
Salida de emergencia del edificio Oficinas 1ª Planta, se accede a través de una sala con puerta de acceso. Dicha puerta debe de permanecer abierta

- **En cada caso, las vías a utilizar las determinará el JEFE DE LA EMERGENCIA**
- **El personal tras situarse en la zona de evacuación, se pondrá en contacto con el Centro de Control de la Emergencia**

1. Jefe de Almacenes	(5) 0721
----------------------	----------

## **9. ANEXOS**

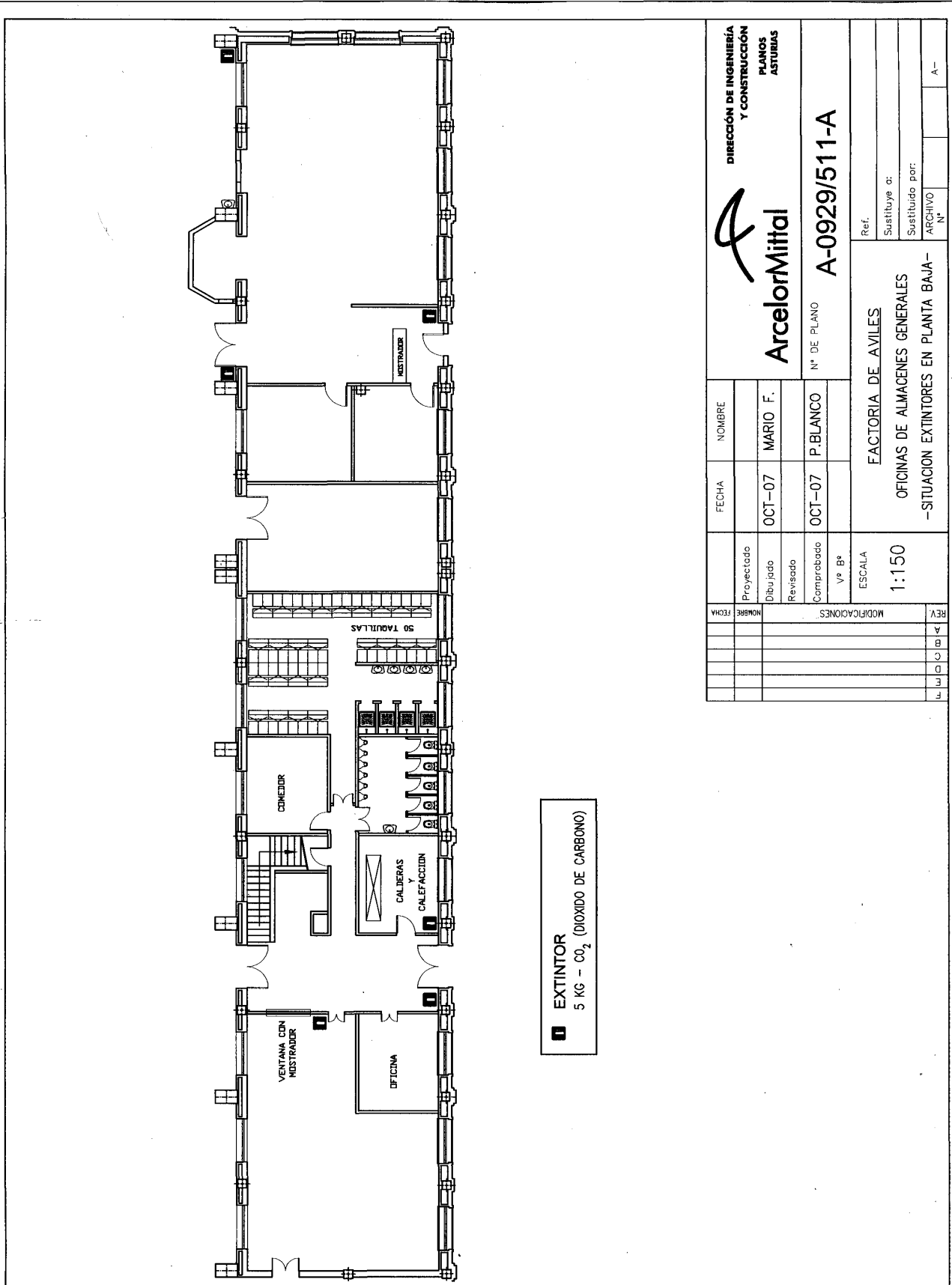
- PLANOS VIAS DE EVACUACION



FECHA	NOMBRE	PROYECTADO	REVISADO	COMPROBADO	Vº BR	ESCALA	MODIFICACIONES	REV.
OCT-07	MARIO F.					1:1000		A
OCT-07	P. BLANCO							B
								C
								D
								E
								F

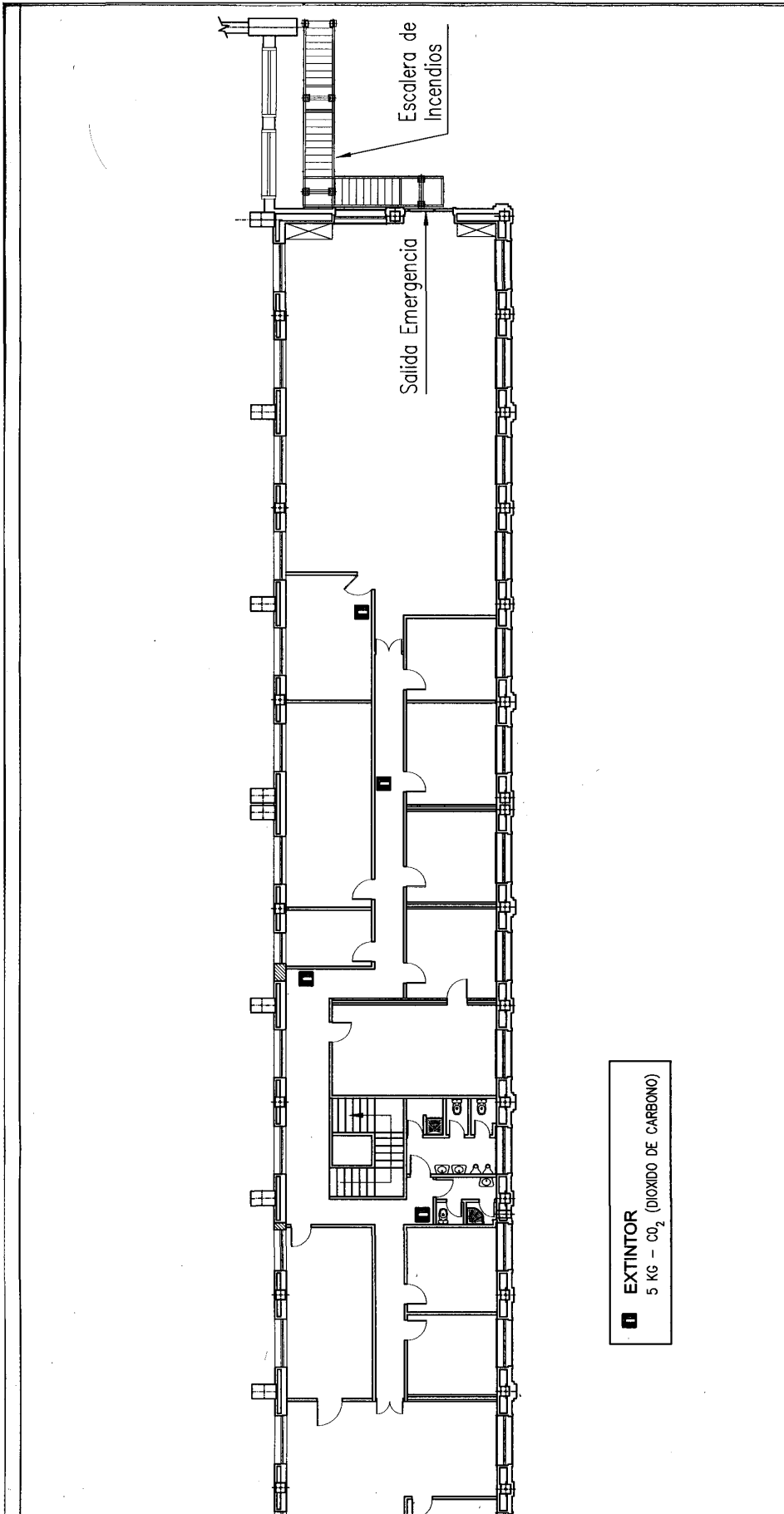
  

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN PLANOS ASTURIAS		ArcelorMittal		Nº DE PLANO		A-0001/549-A	
FACTORIA DE AVILES				Ref.			
ZONA DE ALMACENES GENERALES				Sustituye a:			
-IMPLANTACION GENERAL Y PUNTO DE ENCUENTRO-				Sustituido por:			
ARCHIVO		Nº		A-			



**E** EXTINTOR  
5 KG - CO<sub>2</sub> (DIOXIDO DE CARBONO)

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN PLANOS ASTURIAS		ArcelorMittal		N° DE PLANO A-0929/511-A	
FECHA	NOMBRE	Ref.	Sustituye a:		
OCT-07	MARIO F.		Sustituido por:		
OCT-07	P. BLANCO		ARCHIVO	N°	A-
Proyectado		FACTORIA DE AVILES			
Dibujado		OFICINAS DE ALMACENES GENERALES			
Revisado		-SITUACION EXTINTORES EN PLANTA BAJA-			
Comprobado		ESCALA			
Vº Bº		1:150			
MODIFICACIONES					
REV.	A				
	B				
	C				
	D				
	E				
	F				




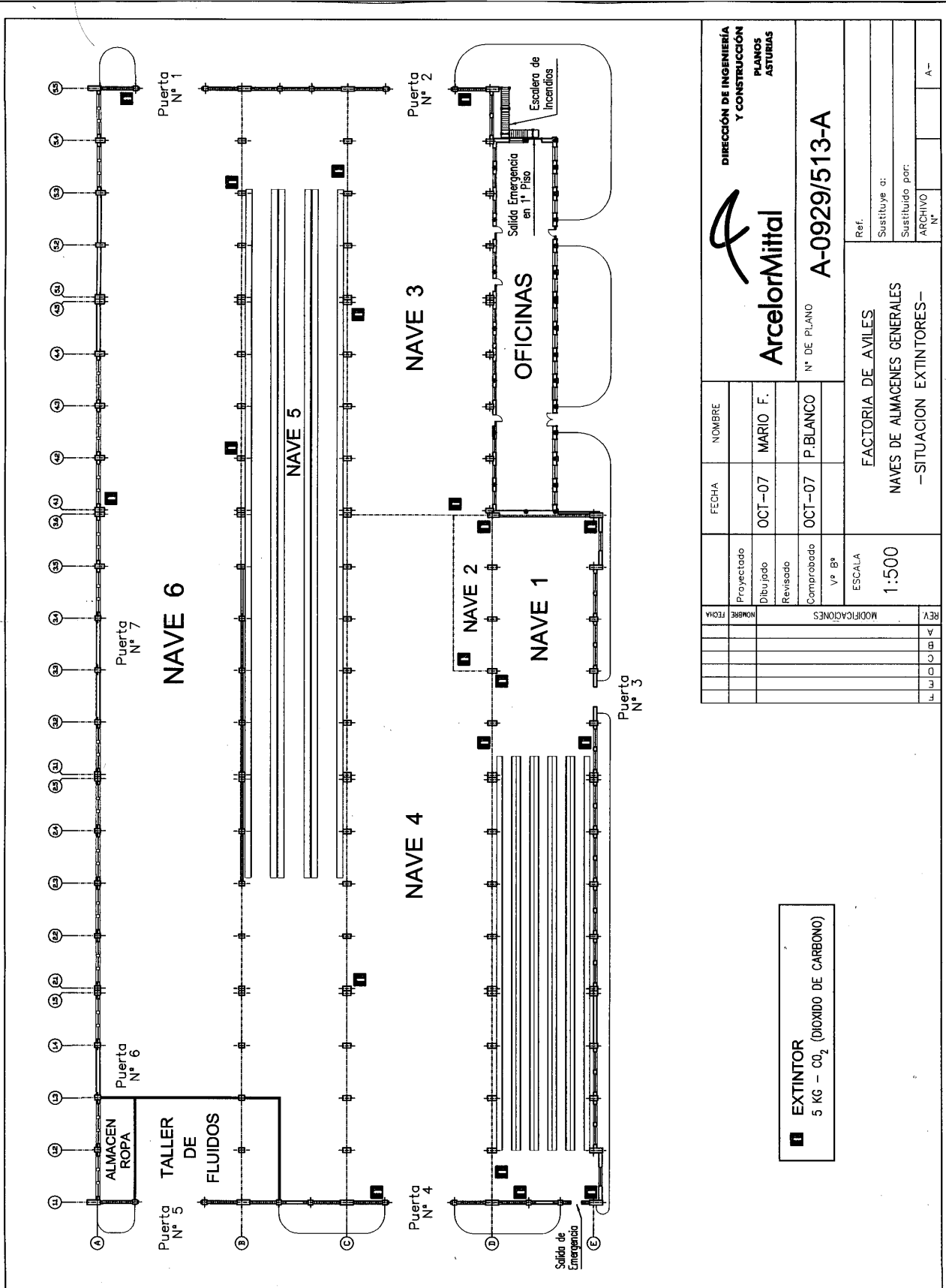
FECHA		NOMBRE	
Proyectado			
Dibujado	OCT-07	MARIO F.	
Revisado			
Comprobado	OCT-07	P.BLANCO	
Vº Bº			
ESCALA			
1:150			


  

MODIFICACIONES		REY
		A
		B
		C
		D
		E
		F

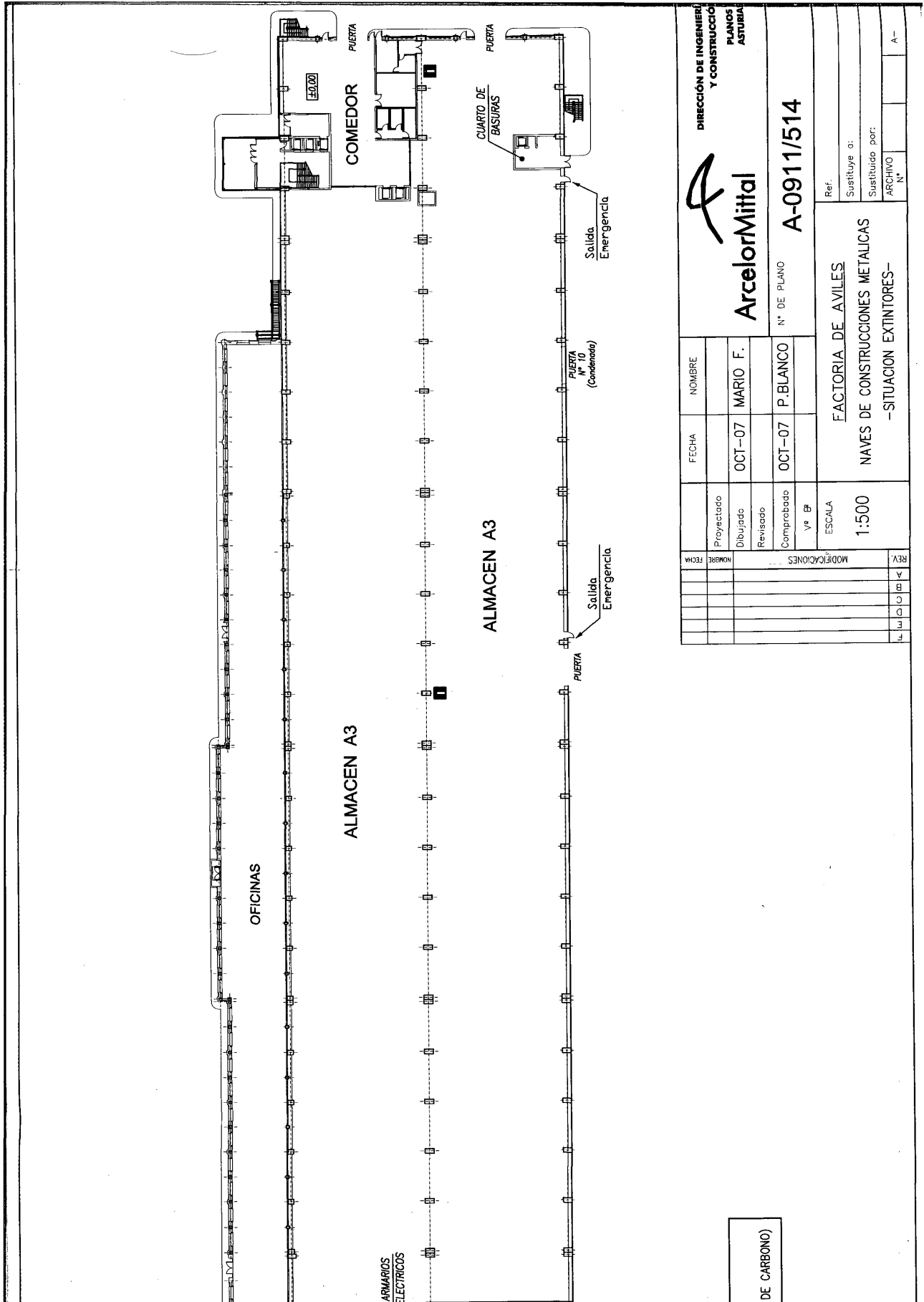
  

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN PLANOS ASTURIAS		 <b>ArcelorMittal</b>	
Nº DE PLANO		A-0929/512-A	
Ref.		Sustituye a:	
Sustituido por:		ARCHIVO Nº	
FACTORIA DE AVILES		A-	
OFICINAS DE ALMACENES GENERALES			
-SITUACION EXTINTORES EN PRIMER PISO-			



FECHA	NOMBRE	DIRECCIÓN DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN PLANOS ASTURIAS	
Projectado	MARIO F.	 <b>ArcelorMittal</b> N° DE PLANO A-0929/513-A	
Dibujado	P. BLANCO		
Revisado			
Comprobado			
Vº Bº		Ref. A-0929/513-A	
ESCALA 1:500		Sustituye a:	
MODIFICACIONES		Sustituido por:	
REVISIONES		ARCHIVO N°	
		A-	

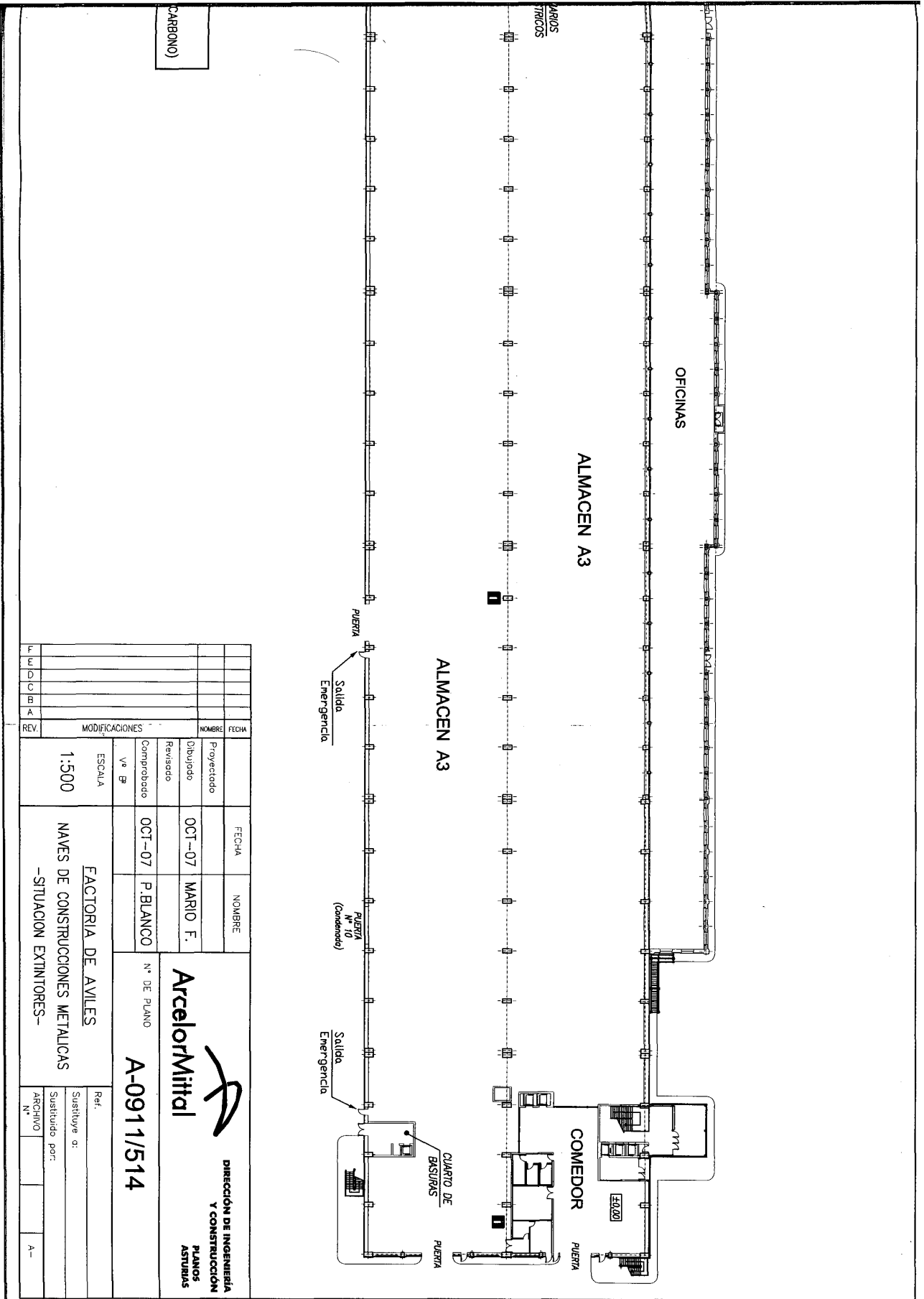
**1** EXTINTOR 5 KG - CO<sub>2</sub> (DIOXIDO DE CARBONO)



DIRECCIÓN DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN PLANOS ASTURIAS		ArcelorMittal		N° DE PLANO <b>A-0911/514</b>	
Proyectado	FECHA	NOMBRE	Ref.	Sustituye o:	
Dibujado	OCT-07	MARIO F.	Sustituido por:		ARCHIVO
Revisado			N°		A-
Comprobado	OCT-07	P. BLANCO	-SITUACION EXTINTORES-		
Vº Eº			NAVES DE CONSTRUCCIONES METALICAS		
ESCALA	1:500				
MODIFICACIONES					
REV	NOMBRE	FECHA			
A					
B					
C					
D					
E					
F					
G					

DE CARBONO)





REV.	MODIFICACIONES	NOMBRE	FECHA
F			
E			
D			
C			
B			
A			

PROYECTADO	FECHA	NOMBRE
Proyectado		
Dibujado	OCT-07	MARIO F.
Revisado		
Comprobado	OCT-07	P. BLANCO
va B		

ESCALA	FACTORIA DE AVILÉS	N° DE PLANO
1:500	NAVES DE CONSTRUCCIONES METALICAS -SITUACION EXTINTORES-	A-0911/514

Ref.	Sustituye a:	Ref.	Sustituye a:
	Sustituido por:		
	ARCHIVO N°		

REVISADO	FECHA	NOMBRE

**ArcelorMittal**  
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA  
Y CONSTRUCCIÓN  
PLANOS  
ASTURIAS