

PLAN DE EMERGENCIA INTERIOR

OFICINAS DE LAMINACIÓN (SUBESTACIÓN ESTE Y DIRECCIÓN)



Nº REVISIÓN	FECHA	PÁGINAS AFECTADAS	OBSERVACIONES
0	JUNIO/2004	TODAS	
1	OCTUBRE/2007	TODAS	Nuevo sistema de detección y procedimiento de actuación
2	SETIEMBRE 2015	Pag. 3, 5, 6, 7, 8, 9	
3	ABRIL 2019	TODAS	
4	MAYO 2021	TODAS	Cambio de coordinadores

Emite: Servicios de Prevención



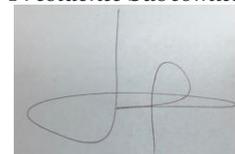
D. Fernando Rey López

VºBº: Responsable de Instalación



D. Jose M. González Grana

Aprueba: Presidente Subcomité Finishing



D. Jorge Luis Díaz González

ÍNDICE

INFORMACIÓN E INSTRUCCIONES BÁSICAS SOBRE EL PLAN DE EMERGENCIA.

RESUMEN

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
- 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

8. EVACUACIÓN

ANEXOS



PLAN DE EMERGENCIA OFICINAS DE LAMINACIÓN

Código: PEI-LAM-AV1

Revisión: 3

Fecha: Mayo 2021

Página: 3 de 11

EQUIPOS DE EMERGENCIA

Grupo de intervención (Intervención inmediata)

- Bomberos ArcelorMittal Avilés
- Servicios Médicos – Avilés
- Vigilancia

Grupos de Apoyo

- Transportes
- Energías
- Redes y Distribución
- Medio Ambiente

TELÉFONOS

URGENCIA

Servicios Médicos

Bomberos

Vigilancia

6006

DE INTERÉS

Fluidos 50290 Y 6822

Red eléctrica Avilés 50382

Medio Ambiente 50031

Planta CLH 50449-56722
50808

TELÉFONOS

EDIFICIO SUBESTACION

Jefe Emergencia

José M. Glez Grana 56447

Coordinador evacuación 3ª planta

Mari Cruz Gutiérrez Merino 56318

Coordinador evacuación 2ª planta

José Alonso 50888

Coordinador evacuación 1ª planta

Isabel Corredoira Chamorro 56305

SEGURIDAD

José Luis Villaverde 56408

EDIFICIO DIRECCION

Coordinador evacuación 2ª planta

Luis Avila Leiva 56009

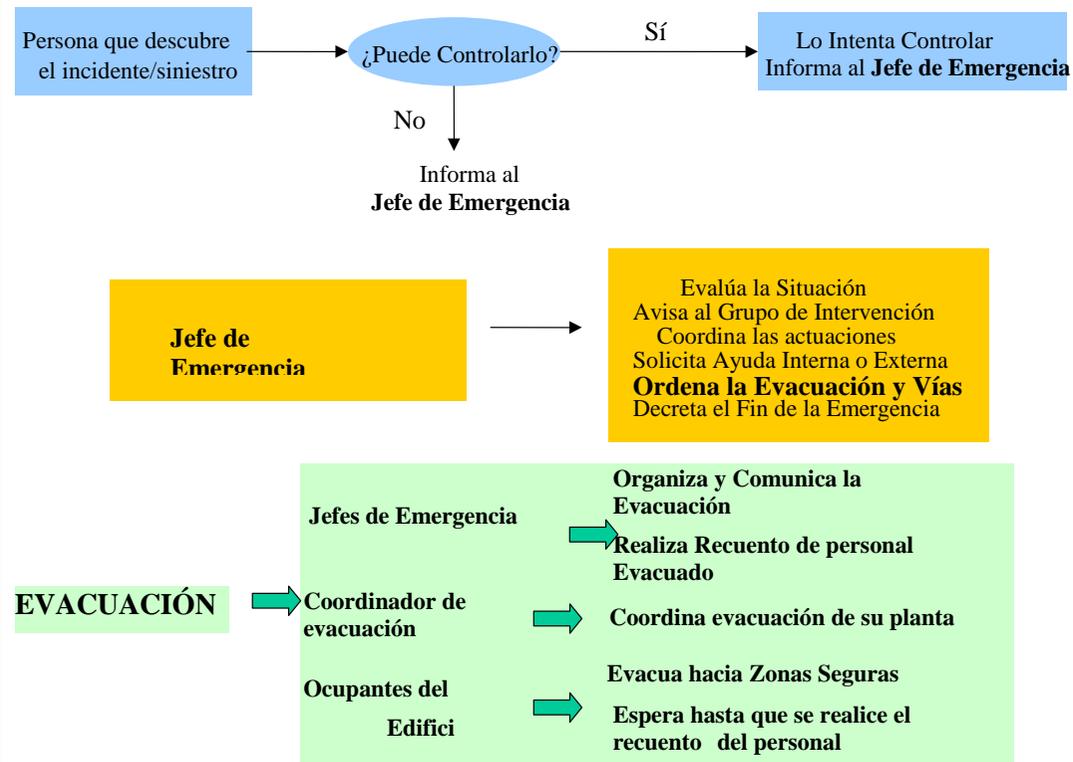
Coordinador evacuación 1ª planta

Isabel Atienza 56711

Coordinador evacuación p. baja

Elena Artime 50389

PROCEDIMIENTO BÁSICO DE ACTUACIÓN



1. OBJETO

El presente Plan de Emergencia establece la sistemática de actuación frente a situaciones de emergencia capaces de generar riesgos inminentes o graves para personas, instalaciones y/o el medio ambiente.

El Plan de Emergencia recoge, por una parte, los principales riesgos potenciales de cada instalación, 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 y/o el medio ambiente, 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 (Ver punto 7).

2. AMBITO DE APLICACIÓN

El alcance del presente Plan de Emergencia comprende:

Edificio de Oficinas de Subestación Este (Laminación 2)

Edificio Oficinas Dirección (Laminación 1)

La ubicación física de ambos queda limitada al Norte con la Carretera Norte de Factoría, al Sur, por la Planta de Regeneración de Ácido Clorhídrico, al Este, por el Parque de Bobinas nº 15, y al Oeste por las entradas Puerta 19 bis y 20 a las Naves de Cilindros Frío y Tándem 1.

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 alguna de las instalaciones cercanas (Decapado, Planta Ácido Clorhídrico, Trenes Tándem,...), se activará el Plan de Emergencia de Factoría.

3. FACTORES DE RIESGO

INSTALACIÓN	RIESGOS POTENCIALES	SITUACIÓN
Oficinas de los Edificios Archivos, papeleras Fotocopiadoras	INCENDIO	Oficinas en todas las plantas de ambos Edificios. Edificio Subestación: Planta 1ª, 2ª, 3ª y 4ª Edificio Dirección: Planta Baja, 1ª y 2ª

INSTALACIONES PRÓXIMAS	RIESGOS POTENCIALES	SITUACIÓN
PLANTA DE HCL	FUGA DE ÁCIDO	Exterior fachada sur Edificio Subestación.
SUBEST. ELEC. LAMINACIÓN 2	INCENDIO /EXPLOSIÓN	Planta 0 y Sótano Edificio de Subestación Este y Transformadores A.T. Anexos
Tubería de gas de COK, oxígeno, nitrógeno, argón	FUGA DE GAS	Zona norte del edificio

4. MEDIDAS PREVENTIVAS EXISTENTES

INSTALACIÓN	MEDIOS PROTECCIÓN	UBICACIÓN
Edificio Oficinas Subestación Este	EXTINTORES (19/u) DETECCIÓN DE INCENDIOS PULSADORES (alarma en bomberos) PUERTAS RF EN TODAS LAS PLANTAS	Pasillos y subestación Pasillos, subestación y despachos
Edificio Oficinas Dirección	EXTINTORES (6/u) DETECCIÓN DE INCENDIOS	Pasillos Pasillos y despachos

INSTALACIONES PRÓXIMAS	MEDIOS PROTECCIÓN	UBICACIÓN
Planta de HCL	Central Contra Incendios, Sistema Detección y Extinción	Planta Productiva
Subest. Eléc. Laminación 2	Extintores (5/u)	Planta 0 y Sótano Subestación Eléctrica

5. EQUIPOS DE EMERGENCIA

JEFE EMERGENCIA.-

- Responsable de adoptar medidas de emergencia en el edificio:
 - Decide acciones a tomar en función de la información recibida.
 - Coordina la evacuación del personal de los edificios y hace el recuento.

COORDINADOR DE EVACUACIÓN

El coordinador se encargará de dirigir y verificar el desarrollo de la evacuación de una planta del edificio, intentará que nadie permanezca en los recintos a evacuar, se ocupará del recuento e identificación en el punto de reunión y de forma general verificará que las vías de evacuación asignadas no cuentan con impedimentos para la evacuación.

El coordinador actuará siguiendo las pautas siguientes:

- Iniciará la evacuación tras recibir indicaciones del **jefe de emergencia** o al producirse un aviso automático del edificio.
- Si es necesario activará los pulsadores de alarma de la zona.
- Se situará en una zona visible y dirigirá al personal hacia las salidas 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, se encargará de ayudarlo.
- En general, abandonará en último lugar la planta.
- 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 emergencia.**

GRUPOS DE INTERVENCIÓN.-

- Bomberos ArcelorMittal/Avilés
- Vigilancia y Seguridad Vial
- Servicios Médicos - Avilés

GRUPOS DE APOYO.-

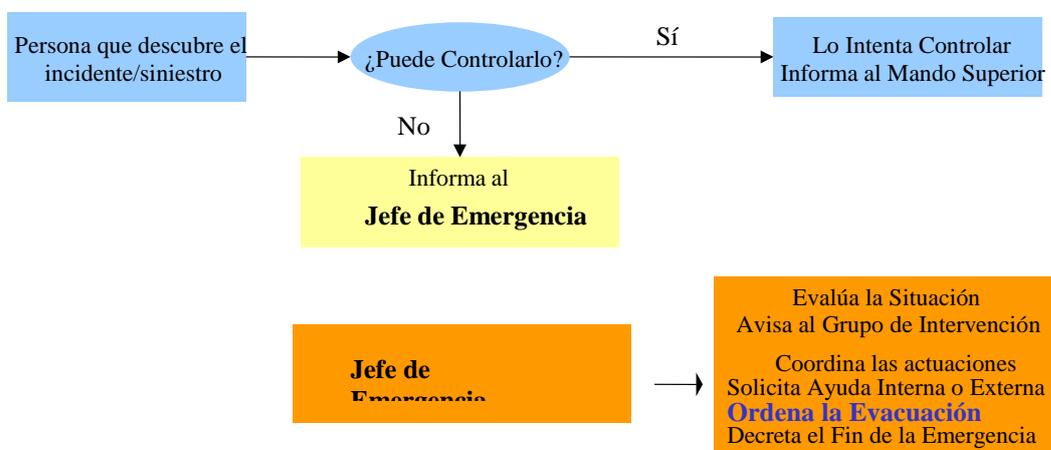
- Distribución Energía Eléctrica
- Medio Ambiente

6. CENTRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO

CENTRO DE CONTROL Y SEGUIMIENTO
A determinar por el Jefe de Emergencia en función de la localización de la misma

7. ACTUACIÓN EN CASO DE EMERGENCIA

PROCEDIMIENTO BÁSICO DE ACTUACIÓN



MODO DE ACTUACIÓN EN CASO DE **INCENDIOS/EXPLOSIÓN**

a) Incendios de escasa magnitud:

- Tratar de sofocar con los medios de la instalación (extintores):
 - Retirar pasador
 - Sujetar con firmeza y presionar a fondo
 - Dirigir la nube de polvo o CO2 hacia la base del fuego
 - Avisar a Bomberos para reponer extintores

b) Incendios/Explosión no controlables con medios propios:

- Avisar al mando (Responsable de Organismo)
- Avisar a bomberos (ser claros e identificarse; indicar situación, tipo de siniestro, etc.)
- Avisar a Distribución de Energía Eléctrica (si procede)
- Evacuar el Edificio

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

MODO DE ACTUACIÓN EN CASO DE **FUGA DE PRODUCTOS QUÍMICOS:**

a) En caso de fuga de Ácido Clorhídrico

- Avisar a personal de la Planta de HCL
- Avisar al Jefe de Turno de Decapado
- Seguir Instrucciones del Jefe de Emergencia.

MODO DE ACTUACIÓN EN CASO DE FUGA DE GAS DE COK (otros gases oxígeno, nitrógeno, argón):

b) En caso de fuga de GAS

- Avisar al Jefe de Emergencia
- Avisar a Energías/TBC
- Avisar a los equipos de Intervención (**6006**)
- Evacuar hacia un lugar seguro, en dirección contraria al viento.

8. EVACUACIÓN

RESPONSABLE DE LA EVACUACIÓN

La decisión de evacuar el/los edificio/s la tomará el Jefe de la Emergencia, que será el máximo responsable de la Instalación presente en ese momento.

PROCEDIMIENTO BÁSICO DE EVACUACIÓN

Jefe Emergencia



**Establece Prioridades de Actuación
Organiza y Comunica la Evacuación**

Recibe información del coordinador de evacuación.

Ordena el fin de la emergencia.

Coordinador de evacuación



Coordina la Evacuación de su planta e informa al Jefe de Emergencia

Ocupantes del Edificio



**Evacuar hacia Punto de Reunión
Espera hasta que se realice el recuento del personal**

VÍAS DE EVACUACIÓN

SEGUIR INDICACIONES DE PASILLOS Y ESCALERAS DE ACCESO A LOS EDIFICIOS

PUNTO DE REUNIÓN.- Aparcamiento frente a fachada principal OFICINAS LAMINACIÓN ESTE



ANEXOS

OFICINAS DE LAMINACIÓN

INSTRUCCIONES BÁSICAS A SEGUIR EN CASO DE EVACUACIÓN

- Al recibir la orden de evacuación, abandone su puesto si no tiene una misión específica asignada en la emergencia.
- Mantenga la serenidad y la calma. No corra ni grite.
- En caso de incendio no utilice el ascensor.
- Siga la vía de evacuación señalada, hasta el Punto de Reunión (*). 
- Indique la vía y la salida al personal ajeno a la instalación. Avise al resto de ocupantes.
- No recoja objetos voluminosos.
- Cierre puertas y ventanas (sin llave).
- Nunca vuelva atrás en su recorrido, camine con rapidez, pero sin precipitación.
- En el Punto de Reunión, confirme su presencia, colabore en el recuento y no abandone el lugar hasta que lo indique el Jefe de Emergencia.
- Los Coordinadores de evacuación serán los encargados de verificar que no quedan personas dentro del Edificio.