
MEDIDAS DE EMERGENCIA
RESIDENCIA 3
COMPLEJO EDUCATIVO CHESTE





MEDIDAS DE EMERGENCIA

COMPLEJO EDUCATIVO DE CHESTE RESIDENCIA 3

DIRECCIÓN

Ctra. Valencia-Cheste, s/n

LOCALIDAD

46380 Cheste (Valencia)

FECHA

25 de Octubre de 2012

ELABORADO POR:

Vicente A. Barrachina Ibáñez.

ÍNDICE

ÍNDICE	3
1. OBJETO.....	4
2. MARCO LEGAL	5
3. CONCEPTOS BÁSICOS.....	6
4. DESCRIPCIÓN DEL CENTRO	9
4.1. Datos de identificación	9
4.2. Actividad desarrollada en la zona	9
4.3. Descripción de los edificios	10
4.4. Ocupación	12
5. RECURSOS EXISTENTES.....	13
5.1. Recursos materiales	13
5.2. Recursos humanos.....	13
5.2.1. Funciones de los recursos humanos	14
5.2.2. Perfil de los equipos de intervención	16
6. PROCEDIMIENTOS DE ACTUACIÓN.....	17
6.1. Incendio y/o Explosión	17
6.1.1. Detección y Alerta.....	17
6.1.2. Intervención	18
6.1.3. Alarma	18
6.1.4. Evacuación y/o Confinamiento	19
6.1.5. Primeros Auxilios o Ayudas.....	20
6.1.6. Recepción de Ayudas Externas	20
6. 2. Apagón general	21
6.3. Accidentes que causan daños a personas	21
7. NORMAS GENERALES DE ACTUACIÓN EN CASO DE EVACUACIÓN	22
8. IMPLANTACIÓN DE LAS MEDIDAS DE EMERGENCIA	23
8.1. Nombramiento de los Equipos de Intervención o Emergencia	23
8.2. Formación y adiestramiento de los EE	23
8.3. Simulacros.....	24
10. PLANOS.....	26
ANEXO I:.....	27
ANEXO II:	30

1. OBJETO

El presente documento tiene por objeto definir e implantar unas **Medidas de Emergencia** de la residencia 3 en el Complejo Educativo de Cheste.

En estas **Medidas de Emergencia** se van a establecer las actuaciones a seguir por parte de cada uno de los trabajadores del centro dirigidas a prevenir potenciales situaciones de emergencia y, en su caso, a proteger la integridad de las personas presentes en el mismo, de los bienes materiales, de las instalaciones y del medio ambiente.

2. MARCO LEGAL

El artículo 20 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, se refiere a **Medidas de Emergencia**:

"El empresario, teniendo en cuenta el tamaño y la actividad de la empresa, así como lo posible presencia de personas ajenas a la misma, deberá analizar las posibles situaciones de emergencia y adoptar las medidas necesarias en materia de primeros auxilios, lucha contra incendios y evacuación de los trabajadores, designando para ello al personal encargado de poner en práctica estas medidas y comprobando periódicamente, en su caso, su correcto funcionamiento. El citado personal deberá poseer la formación necesaria, ser suficiente en número y disponer del material adecuado, en función de las circunstancias antes señaladas.

Para la aplicación de las medidas adoptadas, el empresario deberá organizar las relaciones que sean necesarias con servicios externos a la empresa, en particular en materia de primeros auxilios, asistencia médica de urgencia, salvamento y lucha contra incendios, de forma que quede garantizada la rapidez y eficacia de la misma."

Los siguientes artículos de dicha Ley, también, se refieren a Medidas de Emergencia:

- Art. 24.2: Información e instrucciones sobre medidas de emergencia.
- Art. 29: Obligaciones de los Trabajadores (prevención).
- Art. 31.3.e: Servicio de Prevención: Asesorará y apoyará en la prestación de primeros auxilios y planes de emergencia.
- Art. 33.1.c: Consulta a los trabajadores sobre la designación de los trabajadores encargados de las medidas de emergencia.

El artículo 12.14 de la Real Decreto Legislativo+ 5/2000, de 4 de agosto, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley sobre Infracciones y Sanciones en el Orden Social, señala que se considera como infracción grave el no adoptar el empresario titular del centro de trabajo las medidas necesarias para garantizar que aquellos otros que desarrollen actividades en el mismo reciban la información y las instrucciones adecuadas sobre los riesgos existentes y las medidas de protección, prevención y emergencia, en la forma y con el contenido establecidos en la normativa de prevención de riesgos laborales.

3. CONCEPTOS BÁSICOS

- **EMERGENCIA:** Situación de peligro o desastre que requiere una acción inmediata.

- **MEDIDAS DE EMERGENCIA:** Secuencia de actuaciones a desarrollar para el control inicial de las emergencias que puedan originarse con los recursos humanos y materiales disponibles y, respondiendo a las preguntas ¿qué se hará?, ¿quién lo hará?, ¿cuándo?, ¿cómo? y ¿dónde se hará?.

- **IDENTIFICACIÓN DE LAS EMERGENCIAS:** Los factores de riesgo más importantes que definen las situaciones de emergencias son:
 - **Incendio:** Fuego no controlado.
 - **Apagón general:** Interrupción pasajera del suministro de energía eléctrica.

- **CLASIFICACIÓN DE LAS EMERGENCIAS:** Por su gravedad, las emergencias se clasifican en función de las dificultades existentes para su control y sus posibles consecuencias:
 - **Falsa alarma:** Es la situación en la que se produce la activación accidental de los sistemas de detección o toda aquella contingencia que, tras su comprobación por los equipos o miembros de intervención, se verifica como nula.
 - **Conato de emergencias:** Es la situación de emergencias que puede ser controlado y dominado de forma sencilla y rápida por el personal y con los medios disponibles en el local o zona del centro donde se ha originado la misma.
 - **Emergencia parcial:** Es la situación de emergencia que para ser dominada requiere la actuación de los equipos de intervención del centro. Puede implicar la necesidad de evacuar parcialmente algún sector o zona del centro.

- **Emergencia general:** Es la situación de emergencia que requiere la actuación tanto de todos los equipos de intervención del centro como de ayudas externas (bomberos, policía, ambulancias...). Puede implicar la necesidad de evacuar totalmente el centro.
- **SECUENCIA DE ACCIONES A EMPRENDER ANTE CADA SITUACIÓN DE EMERGENCIA:** Las distintas situaciones de emergencia requerirán la intervención de personas y medios para garantizar en todo momento la siguiente secuencia cronológica de acciones a emprender:

DETECCIÓN → ALERTA → INTERVENCIÓN → ALARMA → APOYO

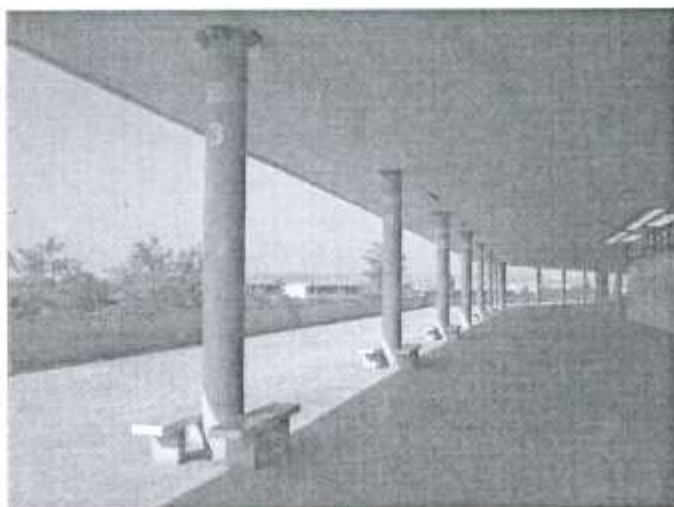
- **Detección:** Acción humana o automática por la que se descubre o identifica una posible situación de emergencia.
 - **Alerta:** Acción que pretende que de la forma más rápida posible se pongan en acción los miembros de los equipos de intervención.
 - **Intervención:** Acción que persigue el control de la emergencia por medio de la actuación de los miembros de intervención.
 - **Alarma:** Acción que persigue la evacuación de los ocupantes del centro.
 - **Apoyo:** Acción consistente en recibir a las ayudas externas, informarles de la situación y quedar a disposición de los mismos para ayudar en lo que éstos soliciten.
-
- **RECURSOS MATERIALES DE EMERGENCIA:** Recursos materiales disponibles en el centro para la prevención y actuación en posibles situaciones de emergencia, como por ejemplo: sistema de detección y alarma de incendios (central de alarmas), medios de lucha contra incendios (extintores...), señalización de emergencia, alumbrado de emergencias, botiquín de primeros auxilios y local de primeros auxilios.
 - **RECURSOS HUMANOS DE EMERGENCIA:** Trabajadores del centro que van a intervenir ante una situación de emergencia aplicando las pautas de actuación señaladas en el documento de Medidas de Emergencia.

- **Jefe de Emergencias (JE):** Persona con máxima responsabilidad en la emergencia que actúa como coordinador de la misma, dirige las operaciones de intervención y decide si es necesaria o no la evacuación. En general, actuará como tal la persona que ostente la "dirección del centro de residencias". En caso de ausencia de éste, cualquier trabajador podrá asumir sus funciones en base a los criterios que se consideren oportunos antigüedad, cargo...
 - **Equipos de emergencia o Intervención (EE):** Personas entrenadas y organizadas para entrar en acción ante cualquier emergencia.
- **PUNTO DE REUNIÓN:** Es el punto exterior, seguro, de fácil acceso y conocido por todos los trabajadores del centro, preestablecido en las **Medidas de Emergencia**, al que han de dirigirse todos los ocupantes del centro cuando se realiza una evacuación del mismo.

El **Punto de Reunión** en caso de evacuación de este Centro se encuentra en:

EN LAS COLUMNAS DE COLOR VERDE (NUMERADAS SEGÚN LA PLANTA QUE SE EVACÚE) Y QUE SE ENCUENTRAN DELANTE DE LA RESIDENCIA 1.

POR SU PARTE, EL PERSONAL DE SERVICIOS MÉDICOS SE REUNIRÁN EN EL NÚMERO 1 DE LAS CITADAS COLUMNAS.



4. DESCRIPCIÓN DEL CENTRO

4.1. Datos de identificación

Zona: Residencias.

Edificios: Residencia 3.

Ubicación: Centro.

Localidad: Cheste (Valencia).

Persona/s de contacto:

D. José Bermejo Naharros (Director del centro de residencias).

D. Antonio López (Jefe de servicios médicos)

Teléfono: 962.525.540

Fax: 962.525.587

4.2. Actividad desarrollada en la zona

La actividad que se desarrolla en la zona es docente y de residencias, con las siguientes características:

Residencia 1:

Planta Baja: Aularios del CIP de FP, salón de actos y dependencias del Consell Valencià de l'Esport.

Primera Planta: Aularios y despachos de Cefire.

Segunda a Sexta Planta: Sin uso. Acceso cerrado.

Residencia 2:

Sin uso. Acceso cerrado.

Residencia 3:

Planta Baja: Despachos de los directivos del centro de residencias y conserjería, aularios del CIP de FP, sala de proyección, sala de informática, sala de juntas, aularios del centro de residencias, despacho de audiovisuales, distintos almacenes y dependencias de los servicios médicos del complejo educativo.

Primera a Sexta Planta: Residencia de alumnos.

Residencia 4:

Planta Baja: Secretaría, departamentos didácticos y aularios del CIP de FP y administración del instituto.

Primera a Sexta Planta: Residencia de alumnos.

4.3. Descripción de los edificios

Emplazamiento y entorno:

El emplazamiento de las residencias es la zona norte del complejo educativo, formando un conjunto zonal separado del resto de elementos del conjunto educativo.

Tipología:

Cada uno de los edificios denominados residencias es un edificio aislado, con seis forjados (planta baja y seis pisos), distribuidos en línea recta.

La distancia entre edificios supera los tres metros.

En el camino que une las entradas principales a las cuatro residencias, que se encuentra bajo un porticado sobre columnas, se han establecido cuatro zonas de concentración de evacuados, identificando por colores la ubicación del personal procedente de cada residencia de la siguiente forma:

- Residencia 1: Se dirigirán a las columnas con franja de color amarillo (situadas enfrente de la residencia 3).
- Residencia 2: Se dirigirán a las columnas con franja de color azul (situadas enfrente de la residencia 4).
- **Residencia 3: Se dirigirán a las columnas con franja de color verde (situadas enfrente de la residencia 1).**
- Residencia 2: Se dirigirán a las columnas con franja de color rojo (situadas enfrente de la residencia 2).

Cada columna coloreada, dispone de un número que corresponde con la ubicación del personal procedente de la planta coincidente con dicho número.

Vías de acceso:

El acceso principal a cada una de las residencias se realiza desde el paso porticado que comunica todas las residencias, en línea recta.

La Residencia 3 presenta las siguientes características:

Nº de plantas sobre rasante: 6.

Superficie total construida (m²): 32.130 m²

Superficie útil (m²) y uso de cada subzona:

<u>Subzona</u>	<u>Uso</u>	<u>Superficie (m²)</u>
Planta Baja.		4590 m ²
Servicios Médicos.		547 m ²
Habitaciones.	Habitaciones	116 m ²
Medicina.	Consultas médicas	178 m ²
Resto de Plantas.	Total de cada planta	1102,5 m ²
Resto de Plantas.	Habitaciones	426 m ²

Distancia de evacuación más desfavorable:

Servicios médicos: 23,75 m aprox.

Resto de planta baja: 35 m aprox.

Planta de residencia: 30 m aprox.

Altura de evacuación más desfavorable:

La altura de evacuación más desfavorable es la correspondiente a la última planta del edificio, con 20 m. aproximadamente, en sentido descendente.

Cada planta cuenta con una escalera de evacuación independiente del resto de plantas, y una escalera de evacuación compartida con el resto de edificio que lleva a la fachada principal del mismo.

Número de puertas de acceso al centro:

Servicios médicos:

1 puerta para el acceso a la subzona de servicios médicos desde el exterior.

Residencia:

1 puerta para el acceso a la escalera de evacuación específica de cada planta.

1 puerta para el acceso a la escalera de evacuación común.

6 puertas correspondientes a tantas escaleras específicas como pisos. Dicho hall dispone de 4 puertas de doble hoja con salida al exterior.

Patios con salida directa al exterior:

3 patios. Uno de ellos orientado en la parte de poniente y los otros dos en la parte de levante del edificio.

Dependencias CIP de FP:

1 puerta de acceso en la parte derecha de la fachada principal del edificio.

Número de puertas de emergencia (independiente de las de acceso): --

4.4. Ocupación

<u>Subzona</u>	<u>Trabajadores*</u>	<u>Público*</u>	<u>Total</u>
Servicios médicos.	11	15	26
Resto Planta Baja	10	40	50
Planta 1.	1	30	31
Planta 2.	1	30	31
Planta 3.	1	30	31
Planta 4.	1	30	31
Planta 5	1	30	31
Planta 6	1	30	31
Total	27	235	262

* Valores estimados.

5. RECURSOS EXISTENTES

5.1. Recursos materiales

Central de alarma de incendios: Existe.

Central de detección y alarma de incendios: No.

Pulsadores de alarma de incendios: Dispone.

Extintores polvo y CO₂, (21 A – 113 B) y (89 B), respectivamente:

Subzona	Nº de Extintores	Tipo de extintor
Servicios médicos.	6	Polvo ABC (21A-113B) 6kg
Servicios médicos.	1	CO ₂ (89B) 5kg
Resto Planta Baja.	18	Polvo ABC (21A-113B) 6kg
Resto Planta Baja.	3	CO ₂ (89B) 5kg
Resto Planta Baja.	2	CO ₂ (34B) 2kg
Planta 1.	4	Polvo ABC (21A-113B) 6kg
Planta 2.	4	Polvo ABC (21A-113B) 6kg
Planta 3.	4	Polvo ABC (21A-113B) 6kg
Planta 4.	4	Polvo ABC (21A-113B) 6kg
Planta 5.	4	Polvo ABC (21A-113B) 6kg
Planta 6.	4	Polvo ABC (21A-113B) 6kg

Otros extintores: No.

Bocas de incendio equipadas (BIEs): No.

Hidrantes (en las proximidades del edificio): No.

Columna seca: No.

Rociadores automáticos: No.

Alumbrado de emergencia: Sí.

Señalización de evacuación: Sí.

Señalización medios de lucha contra incendio: Sí.

Botiquín de primeros auxilios: Sí.

Local de primeros auxilios: No procede.

5.2. Recursos humanos

Los equipos de emergencia o intervención para el horario lectivo, es decir, los trabajadores de la zona que intervendrán ante una situación de emergencia en dicho periodo, aplicando las pautas de actuación señaladas en las presentes Medidas de Emergencia están relacionados en el **ANEXO II**.

Para los horarios no lectivos, con la excepción de los fines de semana cuando no se queda nadie, el educador presente en cada piso asumirá las funciones de responsable de emergencia de su piso (que equivaldrán a las funciones de equipo de intervención y equipo de alarma y evacuación), siendo coordinada su actuación por un jefe de emergencia del periodo no lectivo. Esta función será asumida por:

- Lunes: Manuel Méndez Garrigues.
- Martes: Vicente Quilis.
- Miércoles: José Aicart.
- Jueves: José Bermejo.

5.2.1. Funciones de los recursos humanos

Jefe de Emergencia (JE):

El **JE** es el máximo responsable del edificio durante la situación de emergencia hasta la llegada de las ayudas externas.

Sus funciones generales son:

- Gestionar e implantar las Medidas de Emergencia en la zona a su cargo.
- Ofrecer información a todas las personas o empresas afectadas que están o pueden estar presentes en la zona.
- Ofrecer formación a todo su personal que forme parte de algún equipo de intervención.
- Proveer de los medios y recursos económicos necesarios para la aplicabilidad de las Medidas de Emergencia.
- Realizar periódicamente un simulacro para evaluar la eficacia de las Medidas de Emergencia.

Sus funciones durante la emergencia son:

- Valorar la gravedad de la emergencia.
- Alertar y coordinar la actuación de los equipos de intervención.

- Decidir la evacuación de la zona.
- Solicitar ayudas externas.
- Permanecer en zona próxima al acceso principal al edificio, a fin de recibir e informar a las ayudas externas.
- Ordenar la finalización de la emergencia.

Sus funciones después de la emergencia son:

- Convocar a todas las personas participantes en la emergencia a fin de efectuar una recopilación y puesta en común de datos objetivos, impresiones, actuaciones correctas, errores, descoordinaciones..., y sacar las debidas conclusiones.
- Elaborar un informe escrito del desarrollo de la emergencia, causas, procesos y consecuencias.

Jefe de Intervención (JI):

Sus funciones generales son:

- Valorará la emergencia así como su evolución.
- Coordinará y dirigirá la lucha contra la emergencia al frente de los equipos.
- Informará en todo momento tanto al Jefe de emergencia de los servicios médicos (JE) como al de la planta baja de la residencia de la evolución de la emergencia.
- Estará continuamente a la espera de las decisiones de ambos Jefes de Emergencia (JE).

Equipos de Emergencia (EE):

Equipo de Alarma y Evacuación (EAE):

Sus funciones durante la emergencia son:

- A la señal de alarma acudirán a su zona asignada.
- Señalará la vía o vías de evacuación según la emergencia y las ordenes del Jefe de Intervención o del Jefe de emergencia.
- Darán las órdenes oportunas para el turno de salida.
- Verificarán que no vuelva a entrar nadie a recoger objetos personales.
- Comprobarán que no queda nadie en ninguna de las dependencias.

