



GENERALITAT  
VALENCIANA

**La Fe**  
Departament  
de Salut

DE: SERVICIO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES.  
DEPARTAMENTO DE SALUD VALENCIA – LA FE.

A: DIRECCIÓN ECONOMICA

ASUNTO: **INFORME PRELIMINAR DE VALORACIÓN DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO EN EL HOSPITAL DE CAMPAÑA**

Valencia, a 6 de noviembre de 2020.

Se realiza una visita al hospital de Campaña para valorar los riesgos para los trabajadores agravados por las condiciones climatológicas adversas:

#### **Participantes en la visita**

Miguel Angel Nogueróles Subdirección Económica Infraestructuras

Saivañor Puigüenguias Subdirección Económica Infraestructuras

David Tamarit Técnico Superior de Ergonomía y psicología

Toñi Piqueras Piqueras Técnico Superior de Seguridad

#### **1. Caídas de personas al mismo nivel:**

Se observa que existe un riesgo de caída al mismo nivel en el interior de todo el recinto. Hay muchas zonas que todavía están encharcadas debido a que hay muchos puntos del recinto en los que ha entrado agua (tanto por el techo como por las paredes/puertas/ventanas), el propio suelo es resbaladizo y más aún cuando está mojado y con barro.



## **2. Riesgo explosión**

Todo el cableado de alta tensión transcurre a nivel de tierra hasta llegar al transformador, junto a las conducciones de oxígeno. Todo este cableado está al aire sin ninguna protección. En el caso de que exista cualquier fallo o deterioro (cables pelados, fugas oxígeno, etc.) puede existir ese riesgo importante de explosión.

## **3. Riesgos de contactos eléctricos directos e indirectos**

Existe un riesgo importante de contacto eléctrico ya que con todas las lluvias se han formado balsas de agua sobre la lona justo encima de cuadros eléctricos. En el caso de cualquier fallo / ruptura caería todo el agua justo encima de los cuadros eléctricos.. , con el posible riesgo de contacto / electrocución.

Por otra parte debido a las lluvias ya hay diversos equipos eléctricos (ordenadores, equipos portátiles de aire acondicionado) que se han mojado y que para garantizar la seguridad no se deberían poner en uso.

## **4. Emergencias // Salida de emergencias**

La empresa instaladora deberá justificar qué reglamentación han utilizado para valorar todo el recinto. Cómo han calculado las salidas de emergencia, establecido recorridos de evacuación, señalización, compartimentación, ..etc.

Se observa que las salidas de emergencias no dan a una zona segura, que en las salidas hay escalones, incluso en el **recorrido de evacuación (zona externa)** hay obstáculos, conducciones que imposibilitan una rápida evacuación.....

## **5. Temperatura y humedad // condiciones climatológicas**

Se observa que, debido a que las puertas de lona (cuyo cierre es de velcro) y otros de puntos de unión de toda la cubierta del hospital de campaña no permiten un sellado completo en el interior de la misma, se producen corrientes de aire molestas, diferencias de temperatura y humedad y multitud de filtraciones de agua. Dichas circunstancias dificultan el control térmico y ambiental del interior del lugar de trabajo, generando molestias y disconfort en los trabajadores.



## **6. Ruido**

Uno de los equipos que centralizan la climatización está sin aislamiento acústico y muy próximo a una zona de trabajo y estancia de pacientes. Dicha instalación genera un ruido constante de alta intensidad que provoca disconfort acústico.

A continuación se **recomiendan las siguientes medidas preventivas** para el control de los riesgos observados:

### **1. Caídas al mismo nivel**

Se recomienda sellar de forma correcta todo el hospital de campaña a fin de evitar nuevas filtraciones de agua en caso de lluvia. En especial, se recomienda cambiar los actuales sistemas de cierre de puertas y ventanas (instalar cremalleras en lugar del actual velcro), y revisar todas los puntos de unión de las lonas que cubren todo el hospital de campaña, tanto a nivel de techos, paredes y suelos. Dado que se han observado diferentes aberturas que permiten la entrada de agua en caso de lluvia.

Se recomienda revisar los sistemas de canalización/drenaje de agua de los techos del hospital, ya que se han observado diferentes bolsas de agua en varios puntos del techo que no está desaguardo y que ante una posible rotura de la lona podría producir una caída masiva de agua en el suelo.

Se recomienda realizar un tratamiento en el suelo de la zona del hospital que comunica los diferentes pasillos donde está la zona de hospitalización debido a que su superficie es resbaladiza y genera un riesgo alto de caída.

### **2. Explosión**

Se recomienda establecer circuitos diferentes para el cableado eléctrico y para los conductos que canalizan el oxígeno. Actualmente ambos circuitos están juntos y sin la protección adecuada, existiendo un riesgo de explosión ante un posible deterioro tanto del cableado como de los conductos de oxígeno.

Provisionalmente hasta que se tomen las medidas anteriormente citadas estudiar la posibilidad de cortar la conducción de oxígeno.



### **3. Riesgo contacto eléctrico directo / indirecto**

Instalar un sistema de drenaje que evite las balsas de agua sobre la cubierta que hay encima de los cuadros eléctricos.

Se solicita la certificación de que la instalación cumple el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión., certificando que se tienen las protecciones eléctricas adecuadas a las condiciones existentes.

### **4. Emergencias // Salida de emergencias**

Se deberá adecuar todo el hospital de Campaña a la legislación vigente, adaptando las salidas de emergencia, señalizando recorrido de evacuación y garantizando que la evacuación se realiza de forma adecuada a una zona segura. Justificar que no es necesaria una compartimentación.

### **5. Temperatura y humedad // condiciones climatológicas**

Si se toman las medidas propuestas en el punto 1 de sellado de todo el recinto se mejoran considerablemente las condiciones de temperatura y humedad en el interior del mismo.

### **6. Ruido**

Se recomienda valorar el aislamiento/encerramiento del equipo de climatización centralizado para evitar el disconfort acústico que provoca.

### **Consideraciones generales**

Comunicar a la empresa instaladora del hospital de campaña todas las deficiencias para que lo solucionen a la mayor brevedad posible y la justificación de que reunía todas las condiciones óptimas para poder albergar a los pacientes.

Valorar otro punto alternativo para la realización de las PCR debido a las posibles condiciones climatológicas adversas o, en su defecto, instalar un techado o cubierta que permita que el personal pueda realizar la prueba en una zona cubierta.



GENERALITAT  
VALENCIANA

**La Fe**  
Departament  
de Salut

**Àrea Tècnica**

Unidad de Prevención de Riesgos Laborales  
Hospital Universitari i Politècnic La Fe  
Departament de Salut València La Fe

Edifici de Salut La Fe  
Avinguda de Fernando III i Martí Riera  
46025 València

Teléfono: 245182

E-mail: [prevenciontecnicos\\_dslafe@gva.es](mailto:prevenciontecnicos_dslafe@gva.es)

[www.hospital-lafe.com](http://www.hospital-lafe.com)

