

PLA FUNCIONAL

BASE HEMS MÒRA D'EBRE (PARC DE BOMBERS)

SISTEMA D'EMERGÈNCIES MÈDIQUES



1. DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT DEL SEM

Objectiu:	Base conjunta per l'equip SVA aeri.
Ubicació:	Parc de bombers de Móra d'Ebre
Regió Sanitària:	Tarragona - Terres de l'Ebre

El Sistema d'Emergències Mèdiques (SEM) és una empresa pública, participada íntegrament pel Servei Català de la Salut, que té per objecte social:

- L'atenció integral de les urgències i les emergències,
- La gestió dels sistemes d'atenció a la urgència i l'emergència a Catalunya que estableixi el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya, i
- Totes aquelles altres activitats que l'hi siguin encarregades en l'àmbit de l'assistència i el trasllat de persones malaltes, de la coordinació i implementació d'actuacions sanitàries o qualsevol altre d'especial risc que incrementi la protecció i la seguretat en l'àmbit de la salut, i de la gestió integrada de demandes d'atenció i informació sanitària a la ciutadania.

L'organització, gestió i resposta a les emergències mèdiques es desenvolupa des de dos àmbits ben diferenciats, tant físicament com funcional.

Per una part tenim al Centre Coordinador Sanitari (CECOS), que s'encarrega de donar resposta a la demanda, i valorant si es tracta d'una consulta sanitària, passant al 061 Salut Respon, o si es necessita la mobilització d'algun recurs.

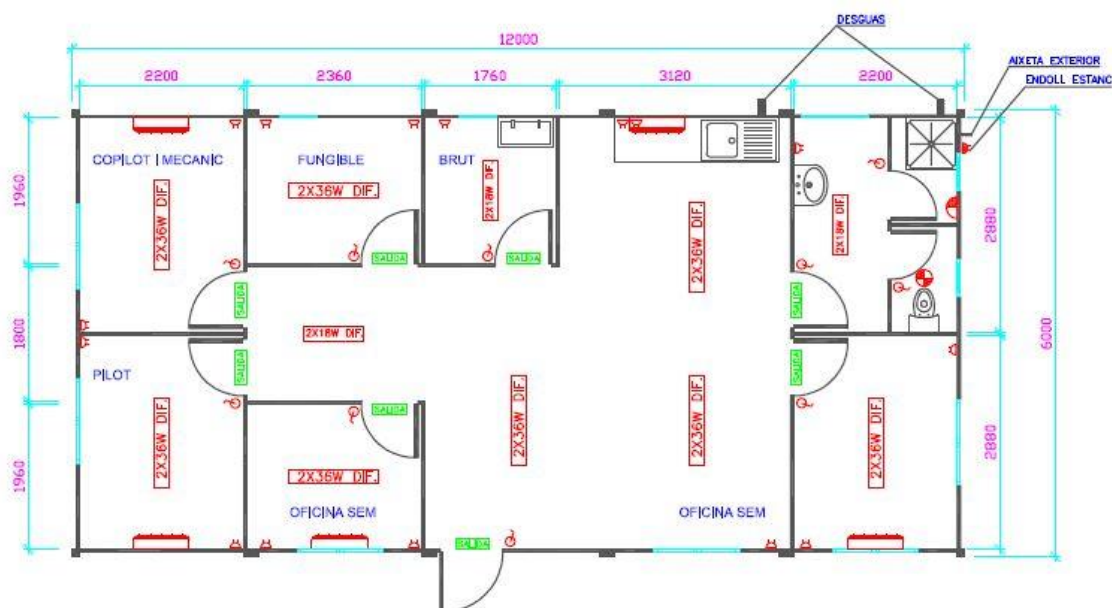
El segon àmbit són els recursos mòbils que es distribueixen per tot el territori de Catalunya, segons uns criteris de previsió de necessitat, buscant l'equitat, l'eficiència i l'eficàcia. Entre d'altres:

- Assistir les persones accidentades i malaltes crítiques en el mateix lloc on es produeixi l'accident o malaltia.
- Traslladar de forma assistida els pacients, tant des del lloc de l'accident al centre assistencial, com des d'un centre sanitari a un altre, quan les necessitats mèdiques ho facin necessari i les disponibilitats de llits, els serveis de cada centre i el temps d'accés ho facin possible.
- Col·laborar amb altres entitats públiques o privades en la prestació d'assistència en situacions de catàstrofe, en l'establiment dels plans d'emergència, i en l'aplicació de dispositius en casos de risc previsible.

d'Ebre són aquests dos mòduls de lloguer gestionats per l'adjudicatari.

Un mòdul pel personal de tripulació de l'adjudicatari (pilot, copilot i mecànic):

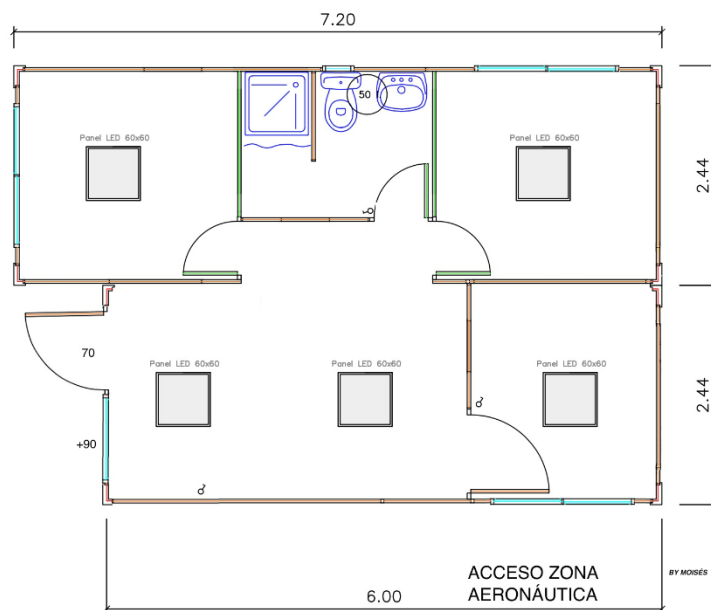
- 3 cabines de recuperació
- Magatzem fungibles,
- Magatzem brut,
- Sala descans/office,
- Oficina,
- Vestuari i serveis.



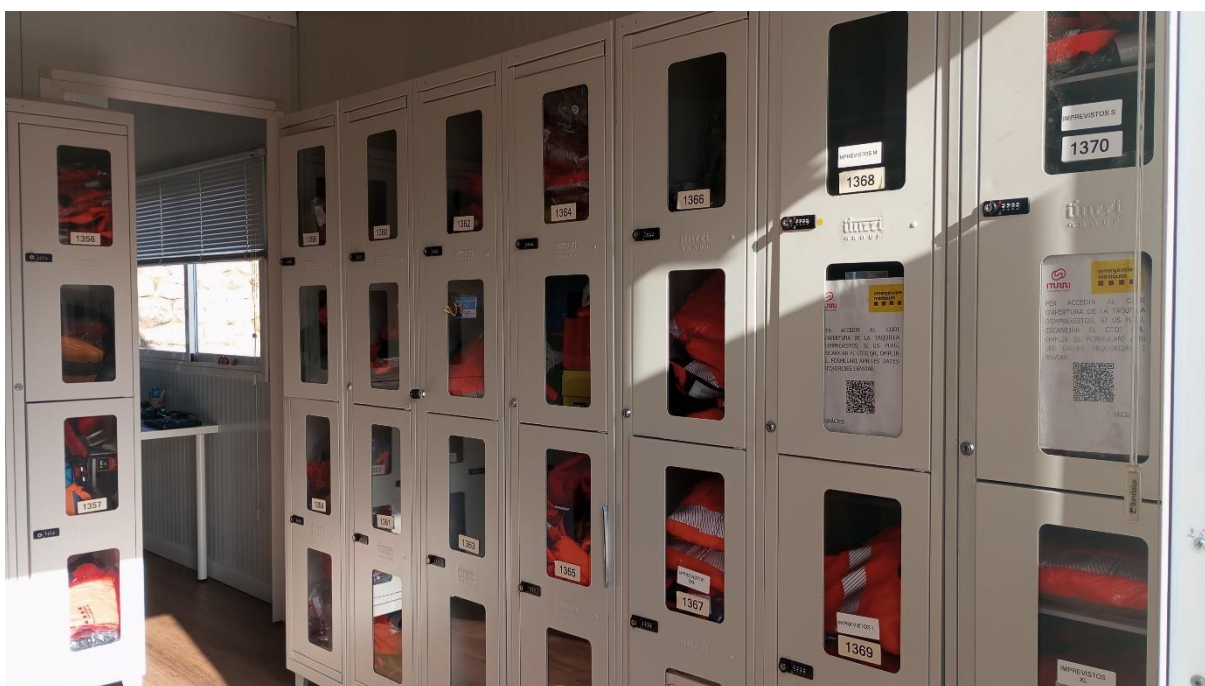
Imatge 2.- Mòdul 1, distribució personal adjudicatari

I un altre mòdul pel personal assistencial del SEM (metge/ssa i infermer/a):

- 2 cabines de recuperació.
- Oficina.
- Servei.
- Distribuïdor amb guixetes EPI's.



Imatge 3.- Mòdul 2, distribució personal SEM



Imatge 4.- Mòdul 2, distribuïdor amb guixetes

En el següent quadre es detalla la superfície actual de cadascun dels espais i el total de la superfície per cadascun dels 2 mòduls.

Àmbit	Espais	ACTUAL		
		Posicions/uts	Espai unit. (m ² /ps-uts)	Superfície (m ²)
BASE HEMS	MÒDUL 1			
	CABINES DE RECUPERACIÓ	3	6,16	18,48
	MAGATZEM FUNGIBLES	1	4,63	4,63
	VESTIDORS/SERVEIS	1	6,16	6,16
	MENJADOR/OFFICE I RECUPERACIÓ COL.	1	25,34	25,34
	ESPAI DE NETEJA/MAGATZEM BRUT	1	3,45	3,45
	ESPAI DE REUNIÓ/COL.LABORACIÓ	1	6,16	6,16
	TOTAL			64,21
	MÒDUL 2			
	CABINES DE RECUPERACIÓ	2	5,95	11,91
	VESTIDORS/SERVEIS	1	3,45	3,45
	ESPAI DE REUNIÓ/COL.LABORACIÓ	1	5,95	10,80
	TOTAL			26,16
	TOTAL			90,37

Nota: superfícies útils. No s'inclouen els accessos, escales i d'altres espais de circulació.

Imatge 5.- Quadre resum espais actuals

Aquesta superfície actual, i sobretot la separació del personal en dos mòduls, no és eficient pel correcte funcionament i benestar dels treballadors/es de la base. La plena funcionalitat de l'equip (UMA), s'aconsegueix compartint aquest espai.

L'espai on s'instal·larà la nova base serà el mateixa que ocupen els mòduls actuals, **aprofitant les instal·lacions existents** de subministrament d'aigua, electricitat, veu i dades i sanejament dels serveis/vestuaris.

3. DIRECTRIUS

Actualment, tant l'equip assistencial com la tripulació necessiten uns espais més funcionals per garantir una millor operativitat, compartint tot l'espai en un sol mòdul, i adequar-se a les directrius definides en el catàleg d'espais:

- **Catàleg d'espais pel disseny de les Bases Assistencials del Sistema d'Emergències Mèdiques de la Generalitat de Catalunya.**

Així mateix cal tenir present la circular operativa 16B de la "Direcció General de Aviación Civil (DGAC)" sobre limitacions de temps de vol, màxims d'activitat aèria i períodes mínims de descans per a les tripulacions, en el cas del personal de la base aèria.

4. NECESSITATS D'ESP AIS

Per tal de donar una adequada resposta a les necessitats dels pacients amb qualitat i eficiència, es considera que el programa d'espais ha de seguir les directrius pel disseny d'una Base SEM, **conjunta en un únic mòdul de planta baixa per la bona operativitat de l'equip.**

4.1. Espais individuals interns

Les cabines de recuperació són espais destinats al repòs i descans dels treballadors/es del servei; comptaran amb un llit, una taula i cadira de treball i una tauleta de nit.

La tripulació està formada per 3 membres: un Pilot, un Copilot i un Mecànic.

El personal assistencial del SEM està format per 2 membres: un/a Metge/ssa i un/a Infermer/a.

4.2. Espais de servei i treball

L'espai de neteja o magatzem brut es situarà dins la base en la zona més propera a la sortida a l'helicòpter. Es preveu ventilació natural.

El magatzem de fungibles està destinat a emmagatzemar material per l'àrea del servei de transport sanitari, i haurà d'anar a la zona més propera a la sortida a l'helicòpter.

4.3. Espais col·lectius i compartits

Els vestuaris seran espais destinats per guardar la roba d'ús personal i per a la higiene personal dels treballador/es. Es recomana que estiguin vinculats amb les cabines de recuperació. En menys de 3 unitats, el vestuari podrà ser mixta amb zona de dutxes independent de la zona de vàters.

El menjador/office es situarà preferentment a la planta baixa i disposarà d'il·luminació natural. Dins d'aquest espai es pot incloure l'espai de recuperació col·lectiva.

A les 5 posicions de treball individual ubicades a les diferents cabines de recuperació, cal afegir un espai de reunió i col·laboració amb capacitat per a 5 persones.

Els armariets de roba de treball (EPI's) es disposaran als vestidors, inclòs un armari de roba bruta.

Els armaris personals (per guardar roba i material d'ús personal dels treballadors/es), es disposaran als vestidors sempre que sigui possible; en el cas de que no pugui ser així, es disposaran a les cabines de recuperació o espais comuns.

4.4. Memòria tècnica

A partir dels requeriments funcionals explicats anteriorment, detallem els espais agrupats per àmbits indicant superfícies i ocupació.

El detall dels espais requerits es el següent:

REQUERIMENTS ESPAIS		NECESSITATS MÍNIMES		
Àmbit	Espais	Posicions/uts	Espai unit. (m ² /ps-uts)	Superfície (m ²)
BASE HEMS	CABINES DE RECUPERACIÓ	5	7,50	37,50
	MAGATZEM FUNGIBLES	1	10,00	10,00
	VESTIDORS/SERVEIS	1	16,00	16,00
	MENJADOR/OFFICE I RECUPERACIÓ COL.	1	21,00	21,00
	ESPAI DE NETEJA/MAGATZEM BRUT	1	6,00	6,00
	ESPAI DE REUNIÓ/COL.LABORACIÓ	5	3,00	15,00
	TOTAL			

Nota: superfícies útils. No s'inclouen els accessos, escales i d'altres espais de circulació.

Imatge 6.- Quadre resum requeriments espais

Mercedes Val López

Cap Unitat Mitjans Aeris