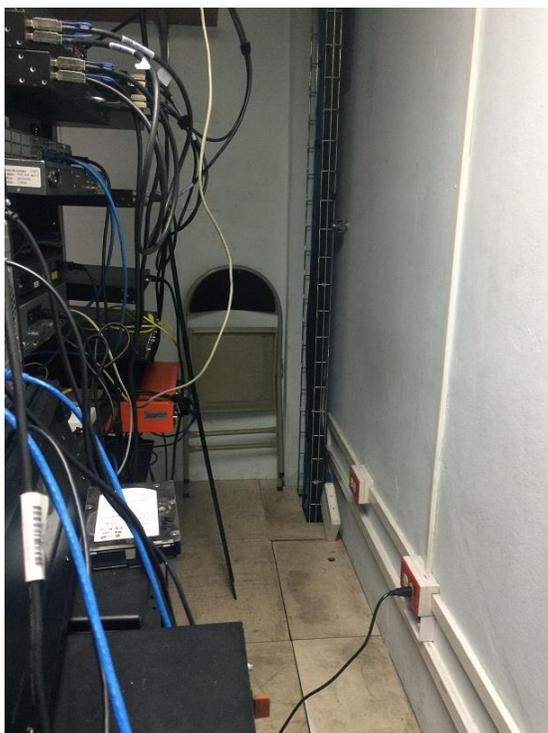




**MINISTERIO DE SALUD
EL SALVADOR
DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA**



MEMORIA DESCRIPTIVA

“Remodelación física de la Sala de Servidores Principal del MINSAL, incluye: reestructuración eléctrica con equipo de respaldo UPS, airea acondicionados de precisión y sistema de monitoreo ambiental”

Ubicación:

CALLE ARCE No 827, SECRETARIA DE ESTADO, EDIFICIO “F”, PRIMER NIVEL, SAN SALVADOR



**MINISTERIO DE SALUD
EL SALVADOR
OCTUBRE, 2015**

ÍNDICE

1.	OBJETIVO GENERAL	3
2.	OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	3
3.	ÁREA IDENTIFICADA PARA LA ADECUACIÓN	3
4.	INSTALACIONES FÍSICAS ÁREA IDENTIFICADAS PARA ADECUAR ESTADO ACTUAL.....	3
i.	ESQUEMAS GENERAL DE UBICACIÓN.....	3
ii.	ESTADO DE LA SITUACIÓN ACTUAL.....	8
iii.	AMBIENTES PROYECTADOS.....	8
5.	PLANTA ARQUITECTÓNICA REMODELACIÓN FÍSICA DE LA SALA DE SERVIDORES PRINCIPAL DEL MINSAL.....	9
6.	REPORTE FOTOGRÁFICO DE LA SITUACION ACTUAL.....	10



MINISTERIO DE SALUD EL SALVADOR

1. OBJETIVO GENERAL

Fortalecer la capacidad del MINSAL contribuyendo a la modernización institucional, dinamizando la gestión de los servicios de salud a través de la Dirección de Tecnología de Información y Comunicaciones responsable de la investigación e implantación de tecnologías con el desarrollo del Sistema Único de Información en Salud.

2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

2.1 Conocer, evaluar y analizar las condiciones físicas del sistema eléctrico, sistema de área acondicionado, sistema de monitoreo ambiental de la sala de servidores principal MINSAL para ser adecuadas.

2.2 Reubicar el nuevo equipo de respaldo UPS en la sala de servidores principal MINSAL, según necesidades y especificaciones indicadas por la DTIC.

2.3 Responder a las necesidades de adecuación con las necesidades de Obra de la infraestructura proyectada a través de intervenciones a los sistemas necesarios para el buen funcionamiento de la sala de servidores principal del MINSAL, que sean proporcionales con el monto asignado por el MINSAL para este proyecto.

3. ÁREA IDENTIFICADA PARA LA ADECUACIÓN

El Proyecto comprende la intervención de la siguiente área:

- b. Remodelación física de la Sala de Servidores principal del MINSAL (edificio secretaria de estado).

4. INSTALACIONES FÍSICAS ÁREA IDENTIFICADAS PARA ADECUAR ESTADO ACTUAL

i. ESQUEMAS GENERAL DE UBICACIÓN

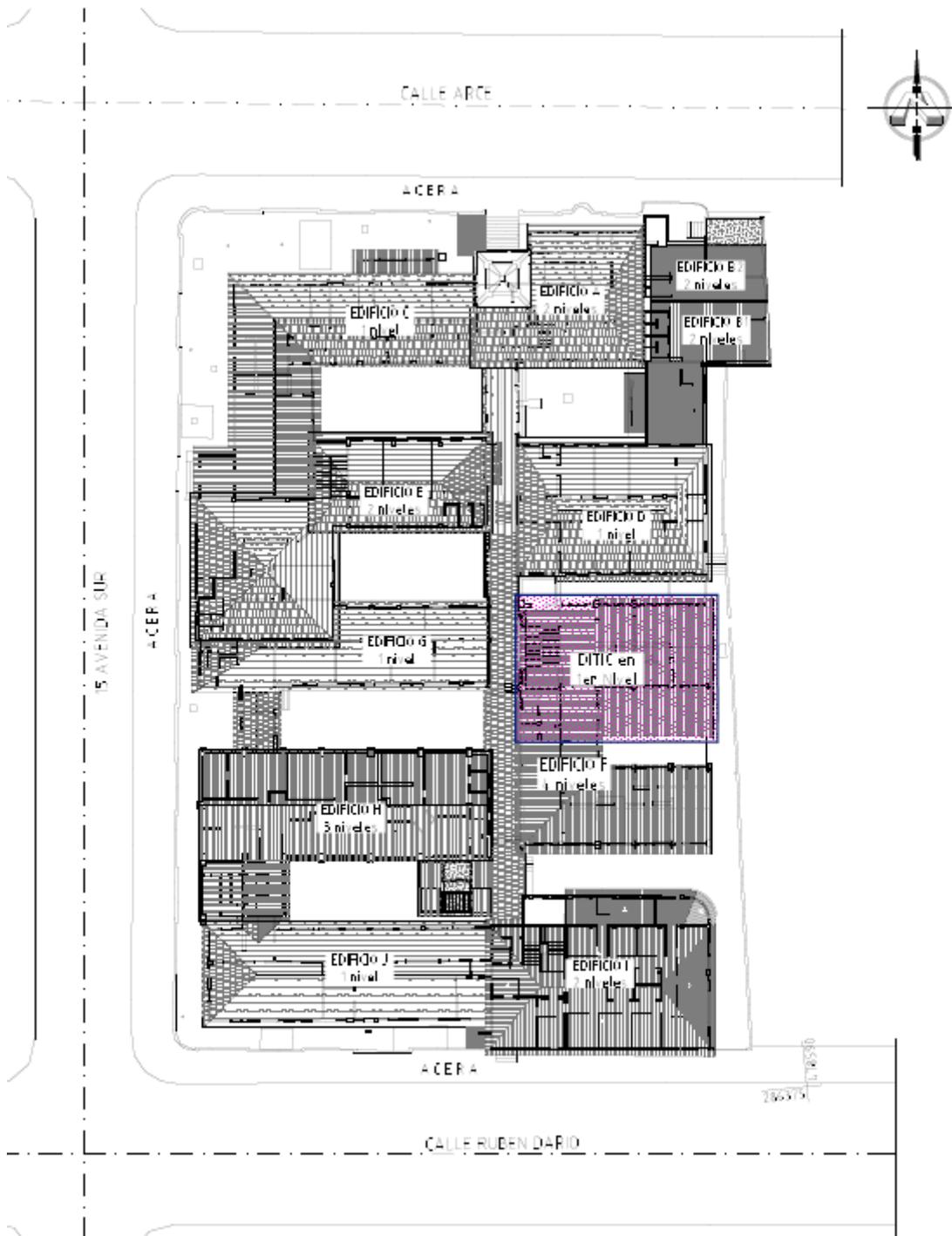


**MINISTERIO DE SALUD
EL SALVADOR**

La Sala de Servidores Principal del MINSAL está comprendida en las instalaciones de la DTIC y se ubica en, edificio "F", secretaria de estado primer nivel, calle arce no 827 san salvador. (ver esquema 1, esquema 2 y esquema 3)



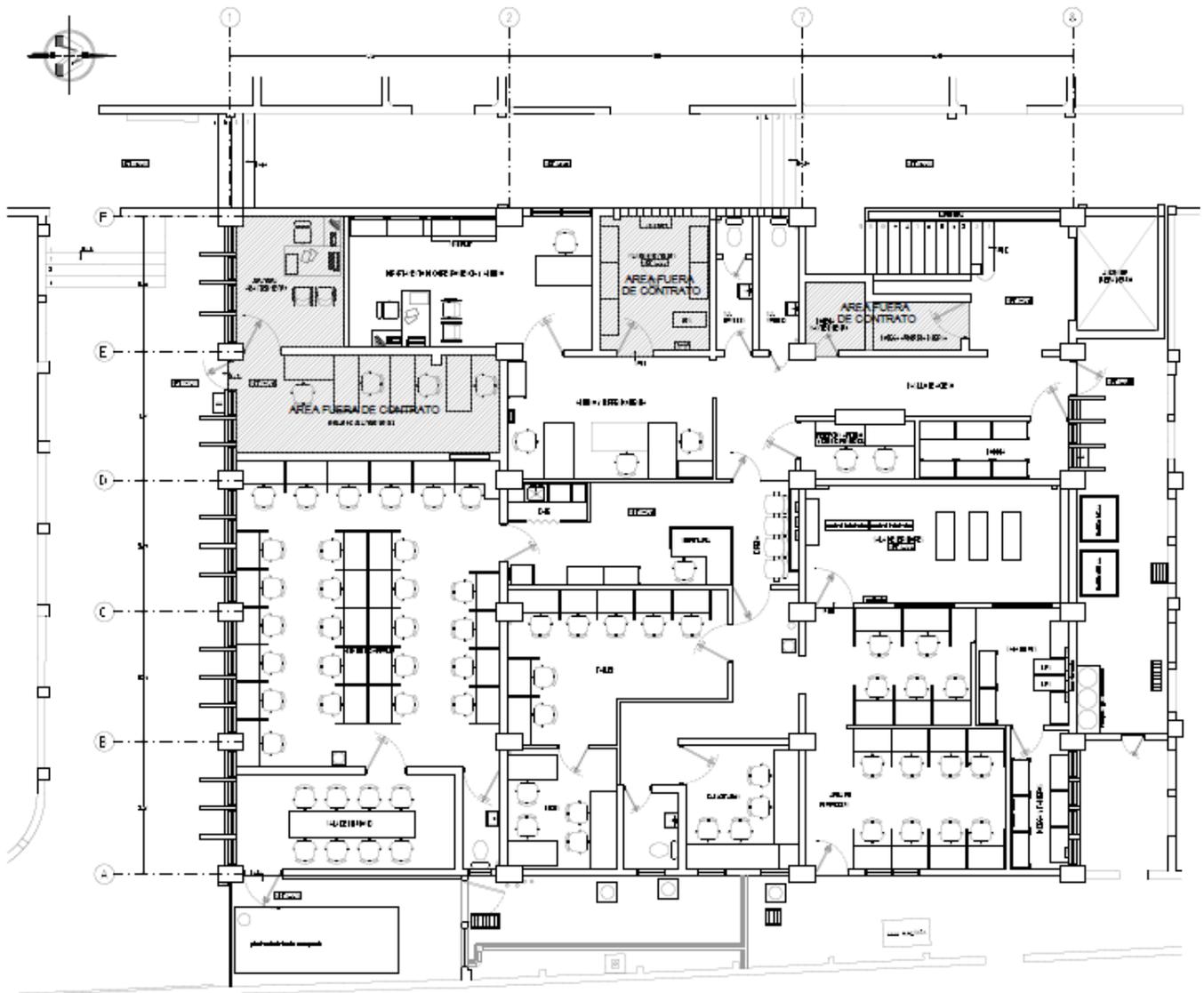
MINISTERIO DE SALUD EL SALVADOR





MINISTERIO DE SALUD EL SALVADOR

Esquema 1: Ubicación de Edificio “F” en Secretaria de Estado MINSAL, Calle Arce San Salvador

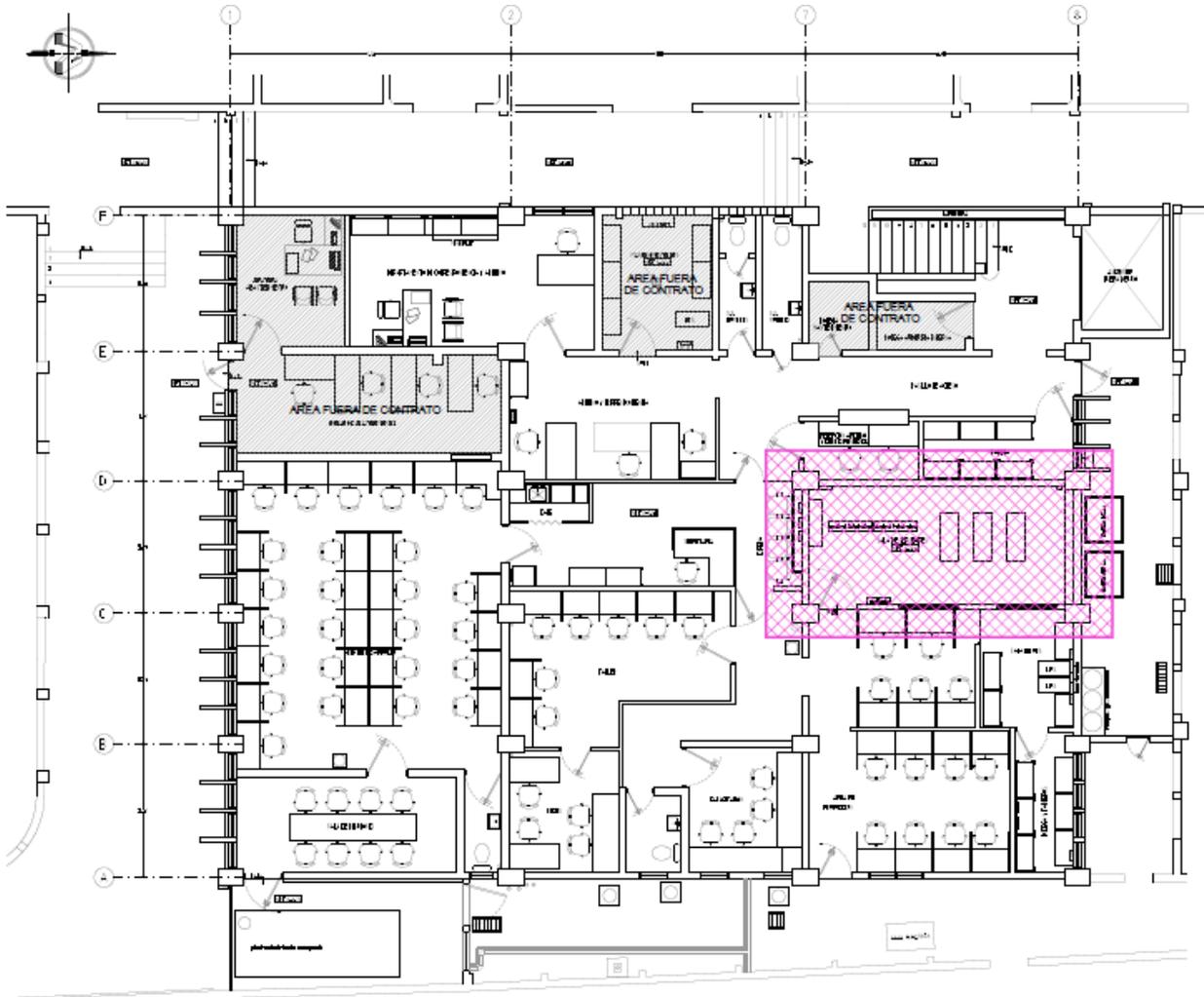




MINISTERIO DE SALUD EL SALVADOR

Esquema 2:

Nivel 1 Edificio "F" (DTIC) Dirección de Tecnología de Información y Comunicaciones del MINSAL .





MINISTERIO DE SALUD EL SALVADOR

Esquema 3: Nivel 1 Edificio “F” DTIC del MINSAL y ubicación de Sala de Servidores Principal .

ii. ESTADO DE LA SITUACIÓN ACTUAL

- b. Remodelación física de la Sala de Servidores principal del MINSAL (edificio secretaria de estado).

Dentro de las actividades proyectadas para la mejoras de obra en la sala de servidores estan, se cambiara el sistema de detección contra incendios y se ubicaran nuevos sistema de climatización para los servidores asi como para emergencia si dejaran de funcionar o los equipos se encontraran en mantenimiento o reparación.

Para el mejor funcionamiento y reordenamiento de las actividades que se desarrollan en la DTIC, los UPS seran reubicados en esta sala asi como también se ubicaran los nuevos tableros y subtableros de la DTIC para mejor control.

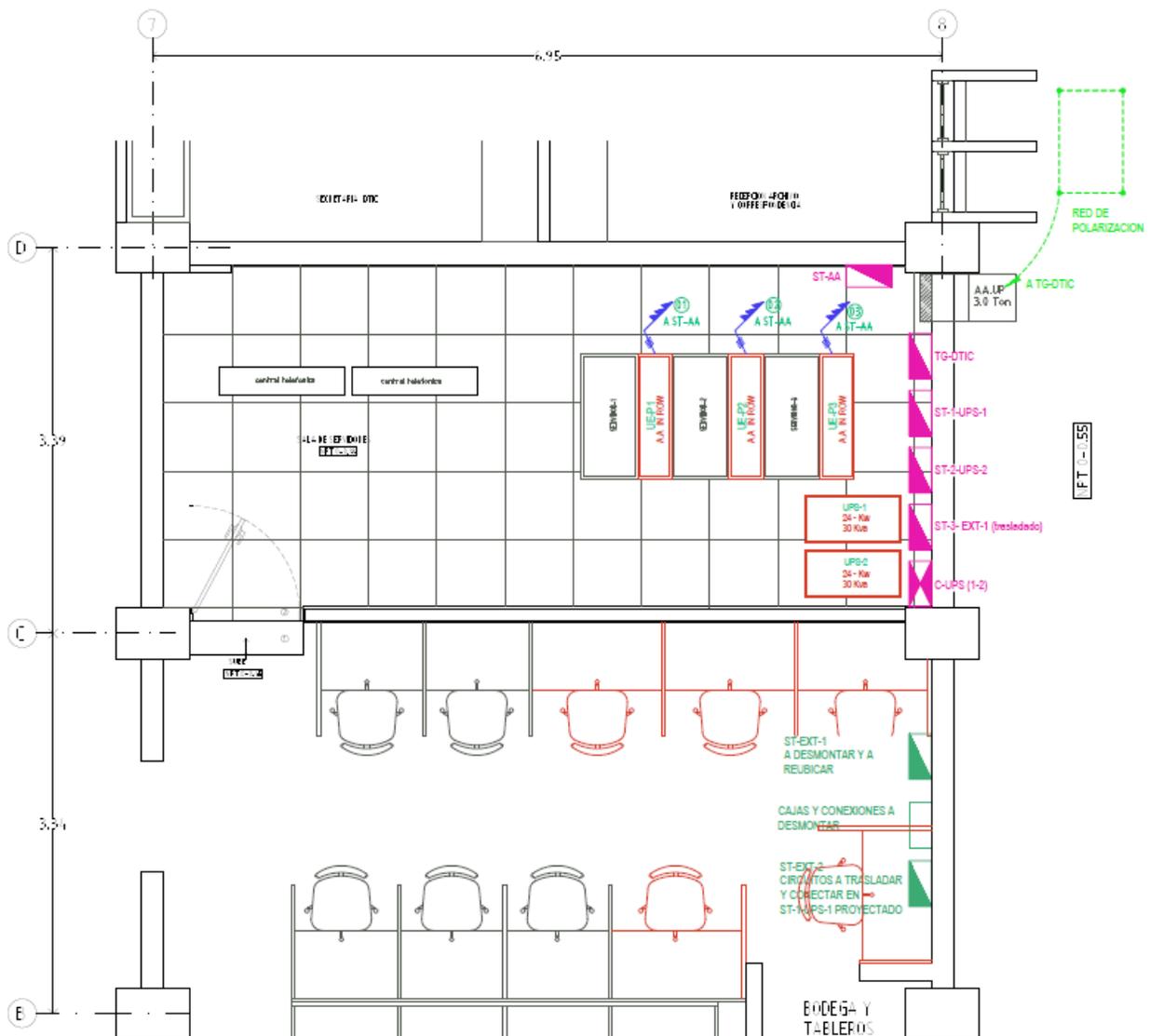
iii. AMBIENTES PROYECTADOS

REMODELACIÓN FÍSICA DE LA SALA DE SERVIDORES PRINCIPAL DEL MINSAL		
No	AMBIENTE	M2
1	Sala de Servidores	20.45
ÁREA A REMODELAR		20.45

Ver esquema 6 : Planta Arquitectónica Proyectada Sala de Servidores Principal del MINSAL

**MINISTERIO DE SALUD
EL SALVADOR**

5. PLANTA ARQUITECTÓNICA REMODELACIÓN FÍSICA DE LA SALA DE SERVIDORES PRINCIPAL DEL MINSAL



**MINISTERIO DE SALUD
EL SALVADOR**

Figura 6: Arquitectura proyectada REMODELACIÓN FÍSICA DE LA SALA DE SERVIDORES PRINCIPAL DEL MINSAL

6. REPORTE FOTOGRÁFICO DE LA SITUACION ACTUAL.



Sala de servidores principal piso desnivelado, utilizado como bodega

**MINISTERIO DE SALUD
EL SALVADOR**



Piso técnico elevado en malas condiciones

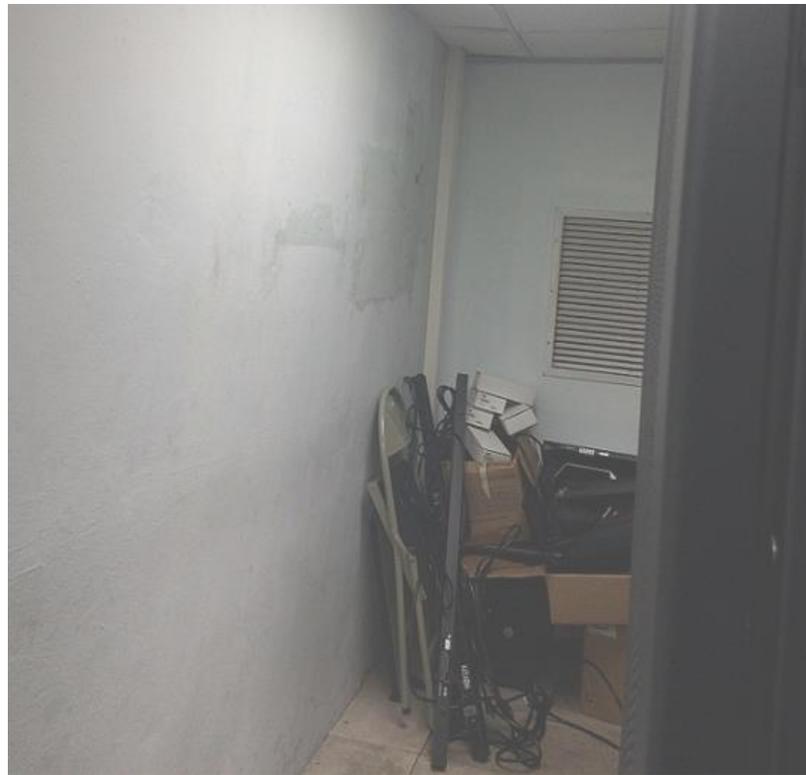


Sistema de emergencia contra incendio fuera de uso y sensores de temperatura en mal estado

**MINISTERIO DE SALUD
EL SALVADOR**



Sistema de inyección y extracción de aire acondicionado en mal estado



MINISTERIO DE SALUD EL SALVADOR

Paredes en mal estado y areas de circulación con equipos en desuso



Sistema de inyección y extracción de aire acondicionado en mal estado