

DIRECCIÓN DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA



MEMORIA DESCRIPTIVA

Adecuación de las áreas identificadas por la Dirección de Tecnología de Información y Comunicaciones del MINSAL, Incluye: a) Remodelación física Área de Desarrollo de la DTIC (edificio secretaría de estado) y b) Segunda fase de remodelación, equipamiento y mobiliario de aula de capacitaciones en TIC (Almacén Plantel San Esteban).

Ubicación:

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

SEPTIEMBRE, 2015



ÍNDICE

1.	OBJETIVO GENERAL	3
2.	OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	3
3.	ÁREAS IDENTIFICADAS PARA LAS ADECUACIONES	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 ÁREA DE DESARROLLO DE LA DTIC.....	9
iv.	AMBIENTES PROYECTADOS EN SEGUNDA FASE DE REMODELACIÓN EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO DE AULA DE CAPACITACIONES EN TIC.....	10
5.	PLANTA ARQUITECTÓNICA REMODELACIÓN FÍSICA ÁREA DE DESARROLLO DE LA DTIC.....	11
6.	PLANTA ARQUITECTÓNICA SEGUNDA FASE DE REMODELACIÓN EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO DE AULA DE CAPACITACIONES EN TIC	12
7.	REPORTE FOTOGRÁFICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL	13
a.	REMODELACIÓN FÍSICA ÁREA DE DESARROLLO DE LA DTIC.	13
8.	REPORTE FOTOGRÁFICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL	15
c.	SEGUNDA FASE DE REMODELACIÓN EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO DE AULA DE CAPACITACIONES EN TIC.....	15



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 que actualmente poseen las áreas identificadas por la Dirección de Tecnología de Información y Comunicaciones del MINSAL para ser adecuadas.

2.2 Responder a las necesidades de adecuación de los ambientes existentes con las necesidades de Obra de la infraestructura proyectada a través de intervenciones de adecuaciones de ambientes, ampliaciones, y reparaciones, que sean proporcionales con el monto asignado por el MINSAL para este proyecto.

3. ÁREAS IDENTIFICADAS PARA LAS ADECUACIONES

El Proyecto comprende la intervención de las siguientes áreas:

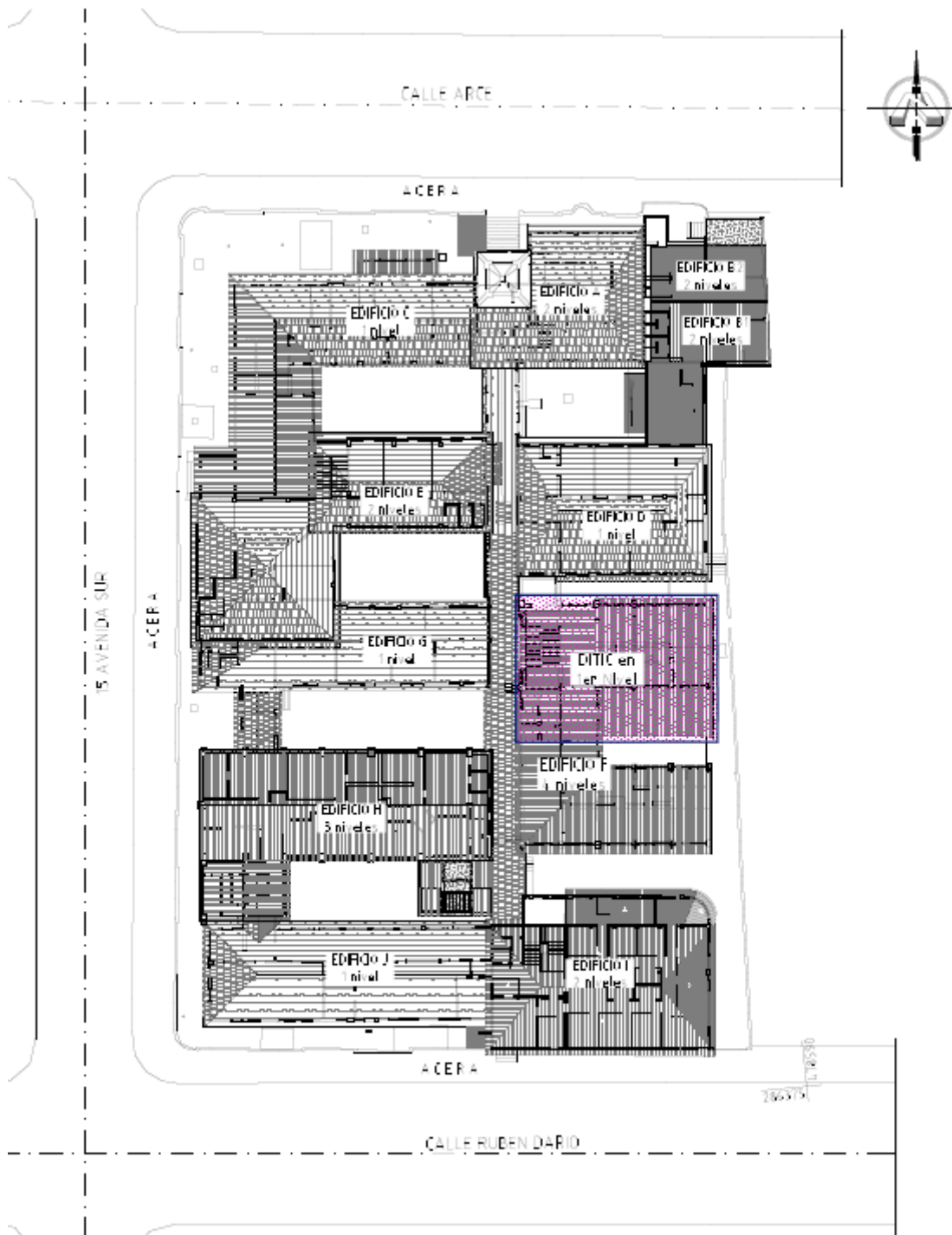
- a. Remodelación física Área de Desarrollo de la DTIC (edificio secretaria de estado).
- c. Segunda fase de remodelación equipamiento y mobiliario de aula de capacitaciones en TIC (Almacén Plantel San Esteban).

4. INSTALACIONES FÍSICAS ÁREA IDENTIFICADAS PARA ADECUAR ESTADO ACTUAL

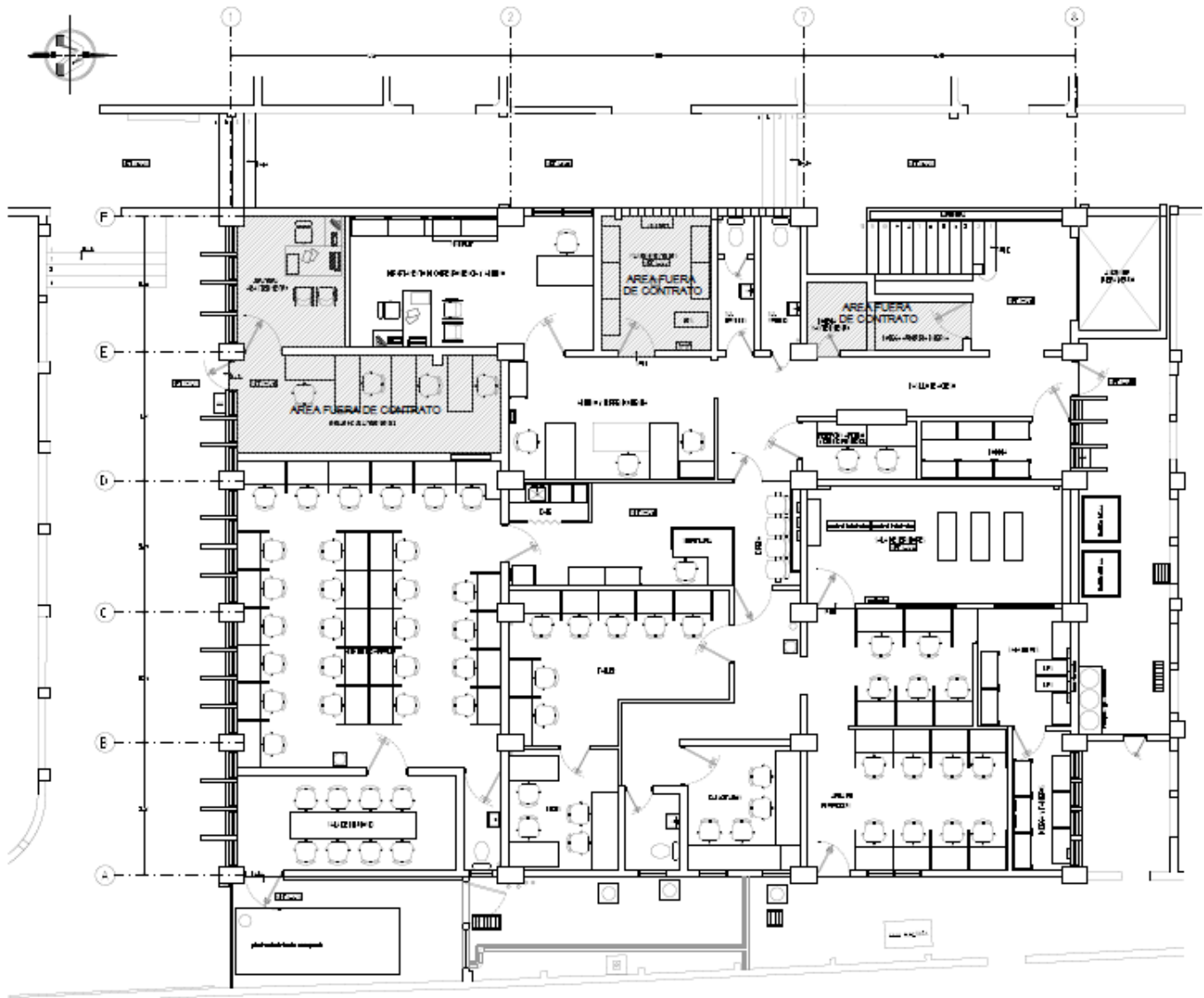
i. ESQUEMAS GENERAL DE UBICACIÓN

El área de Desarrollo de la DTIC se ubica en, edificio "F", secretaria de estado primer nivel, calle arce no 827 san salvador. (ver esquema 1 y esquema 2)

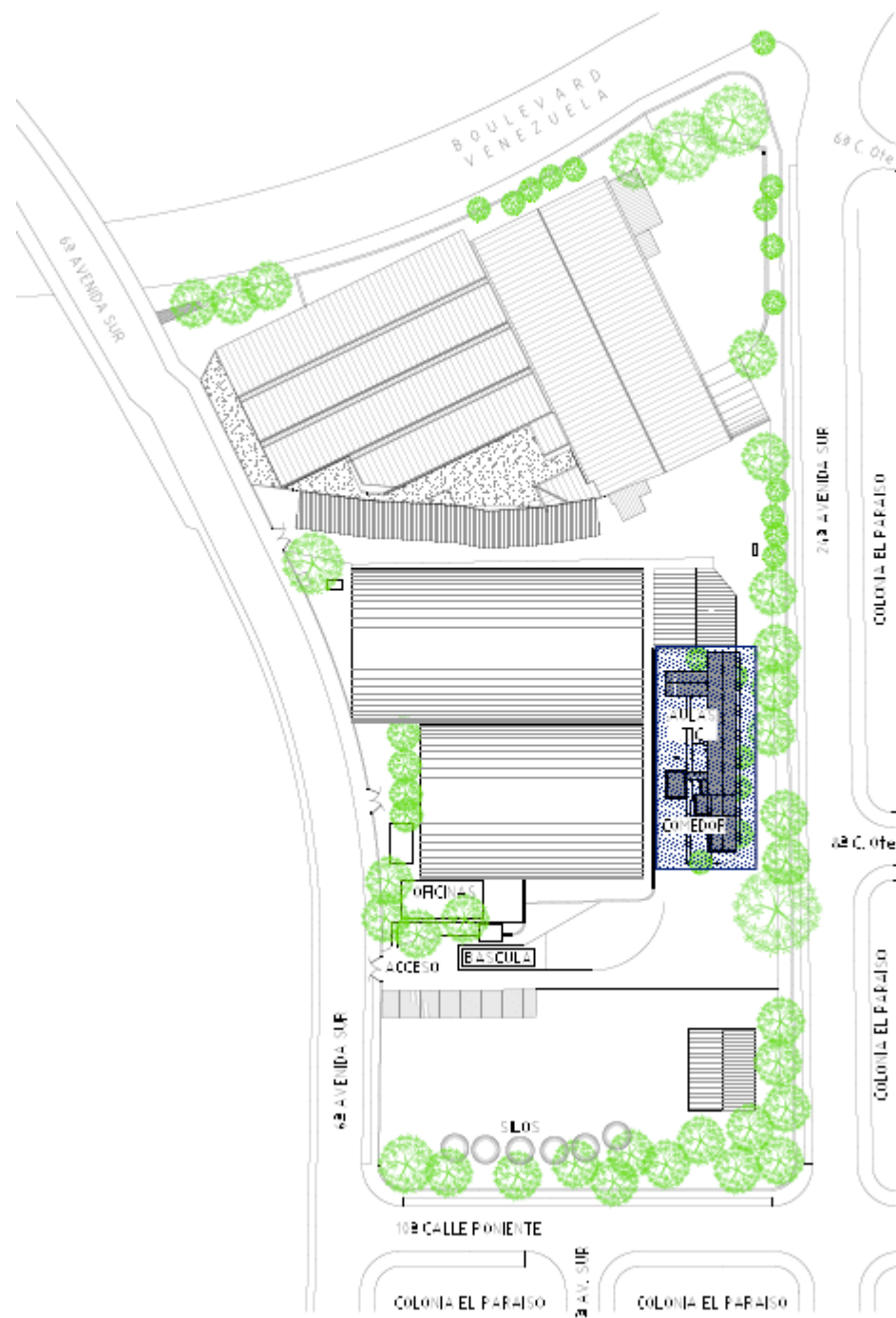
La segunda fase de remodelación equipamiento y mobiliario de aula de capacitaciones en TIC se ubica en Almacén Plantel El Paraíso, final 6ta calle Oriente #1105 Barrio San Esteban, San Salvador (ver esquema 3 y 4)



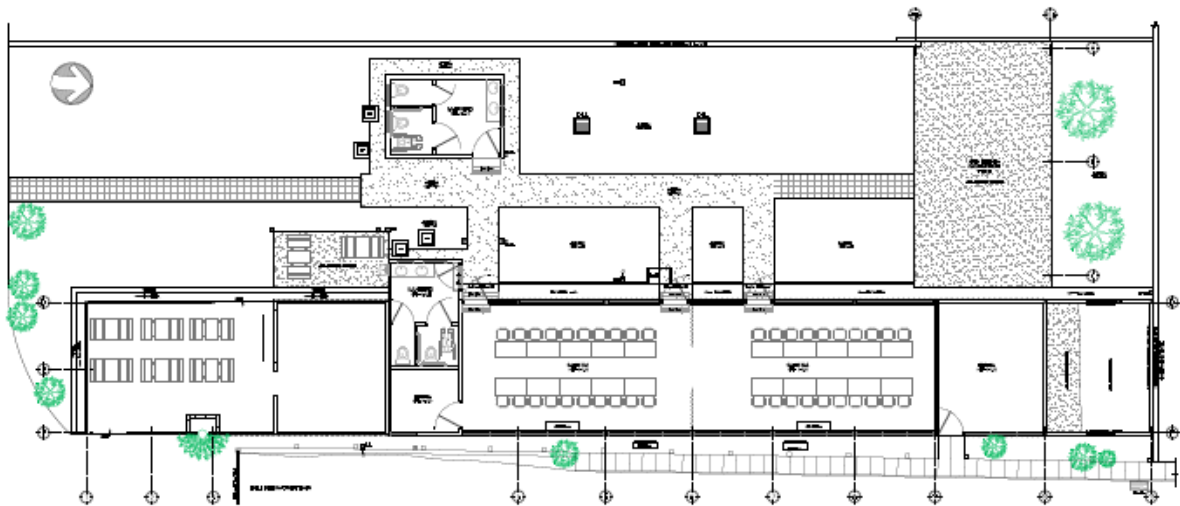
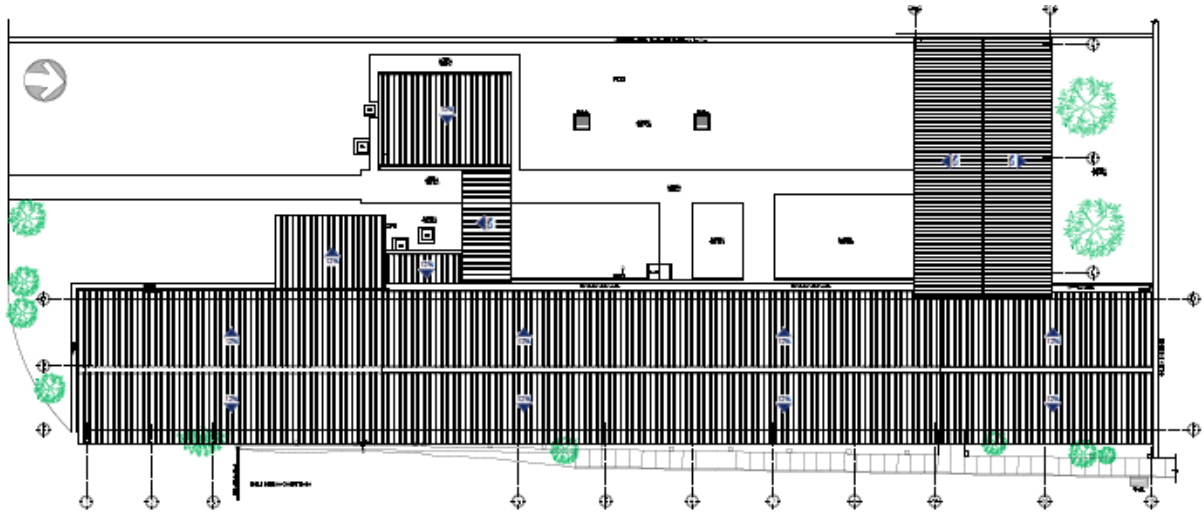
Esquema 1: Ubicación de Edificio “F” en Secretaria de Estado MINSAL, Calle Arce San Salvador



Esquema 2: Nivel 1 Edificio “F” Dirección de Tecnología de Información y Comunicaciones del MINSAL .



Esquema 3: Almacén Plantel El Paraíso, final 6ta calle Oriente #1105 Barrio San Esteban, San Salvador



Esquema 4: Arquitectura y Techos del Área de comedor y aulas de capacitación situación actual almacén Plantel El Paraíso, final 6ta calle Oriente #1105 Barrio San Esteban, San Salvador



ii. ESTADO DE LA SITUACIÓN ACTUAL

a. Remodelación física Área de Desarrollo de la DTIC (edificio secretaria de estado).

Los ambientes existentes en la DTIC son insuficientes para albergar los recursos necesarios para desarrollar las actividades en estas áreas. Por lo anterior se desalojaran los ambientes utilizados por el departamento de correspondencia y archivo, solamente se mantendrán la recepción de correspondencia del despacho ministerial.

Se proyecta la ubicación de mesas de trabajo integradas para cada una de las áreas planificadas por la DTIC. Los sanitarios existentes serán remozados para mantener la higiene del área.

Se proyectan divisiones livianas para separar ambientes de trabajo las cuales serán de 1.80mts de altura para el aprovechamiento de las salidas de aire acondicionado central y la ubicación de las luminarias existentes ya que no se modificarán.

Se trasladaran los 4 recursos del área capacitaciones por lo que el ambiente que ocupan actualmente será destinado para la adecuación de un área de cocineta con las instalaciones necesarias para que el equipo existente funciones sin problemas.

Se proyecta un área a techar para el resguardo de las escaleras metálicas existentes propiedad de la DTIC. Se proyectan las instalaciones eléctricas de toma de corriente necesarias según la propuesta arquitectónica de puestos de trabajo.

Como parte de la rehabilitación proyectada se intervendrá la sala de servidores que actualmente presenta un deterioro de la infraestructura, por lo que se cambiara cielo falso, piso técnico elevado, y se reforzara la pared liviana frontal de la sala.

c. Segunda fase de remodelación equipamiento y mobiliario de aula de capacitaciones en TIC (Almacén Plantel San Esteban).

En esta fase se plantea la construcción de un área para facilitadores con seis puestos de trabajo para reubicar a los cuatro recursos que actualmente se encuentran en nivel central pero que sus actividades deben ser realizadas en las aulas de capacitación.

También se construirá la bodega general de la DTIC espacio donde se almacenaran documentos, equipo y otros que por el momento generan problemas de circulación en los ambientes existentes en la DTIC.

Se ampliara el área de cafetín para mayor comodidad de los empleados del plantel así como también se reubicaran los tres equipos de carpintería que se encuentran a un costado de las aulas que cuando están en funcionamiento por el ruido y la cantidad de aserrín que producen se deben parar las capacitaciones por lo que es necesario reubicarlos para que las actividades de las capacitaciones se desarrollen sin inconvenientes.



iii. AMBIENTES PROYECTADOS ÁREA DE DESARROLLO DE LA DTIC

No	AMBIENTE	M2
1	Área Vestíbulo	12.70
2	Recepción y archivo de Ministra	6.36
3	Secretaría de DTIC	6.90
4	Sanitarios para Hombres	3.10
5	Sanitarios para Mujeres	3.45
6	Taller	21.10
7	Desarrollo de Sistemas	53.40
8	Consultores	8.05
9	Sala de Reuniones	13.00
10	Analistas	19.60
11	Archivos	2.90
12	Producción	39.80
13	Sala de Reuniones Desarrollo	13.50
14	Sanitario Desarrollo	2.25
15	Bodega	8.40
16	Sanitario Estar	2.70
17	Estar - Café	9.10
18	Circulaciones	36.60
19	Paredes y Divisiones Livianas	34.59
ÁREA A REMODELAR		297.50

Ver esquema 5 : Planta Arquitectónica Proyectada área de desarrollo de la DTIC



iv. AMBIENTES PROYECTADOS EN SEGUNDA FASE DE REMODELACIÓN EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO DE AULA DE CAPACITACIONES EN TIC

No	AMBIENTE	M2
1	Facilitadores	18.70
2	Bodega	18.45
3	Cafetín	53.80
4	Divisiones livianas	3.40
5	Caseta a reubicar	39.00
ÁREA A REMODELAR		133.35

Ver esquema 6 : Planta Arquitectónica Proyectada segunda fase de remodelación equipamiento y mobiliario de aula de capacitaciones en tic

5. PLANTA ARQUITECTÓNICA REMODELACIÓN FÍSICA ÁREA DE DESARROLLO DE LA DTIC

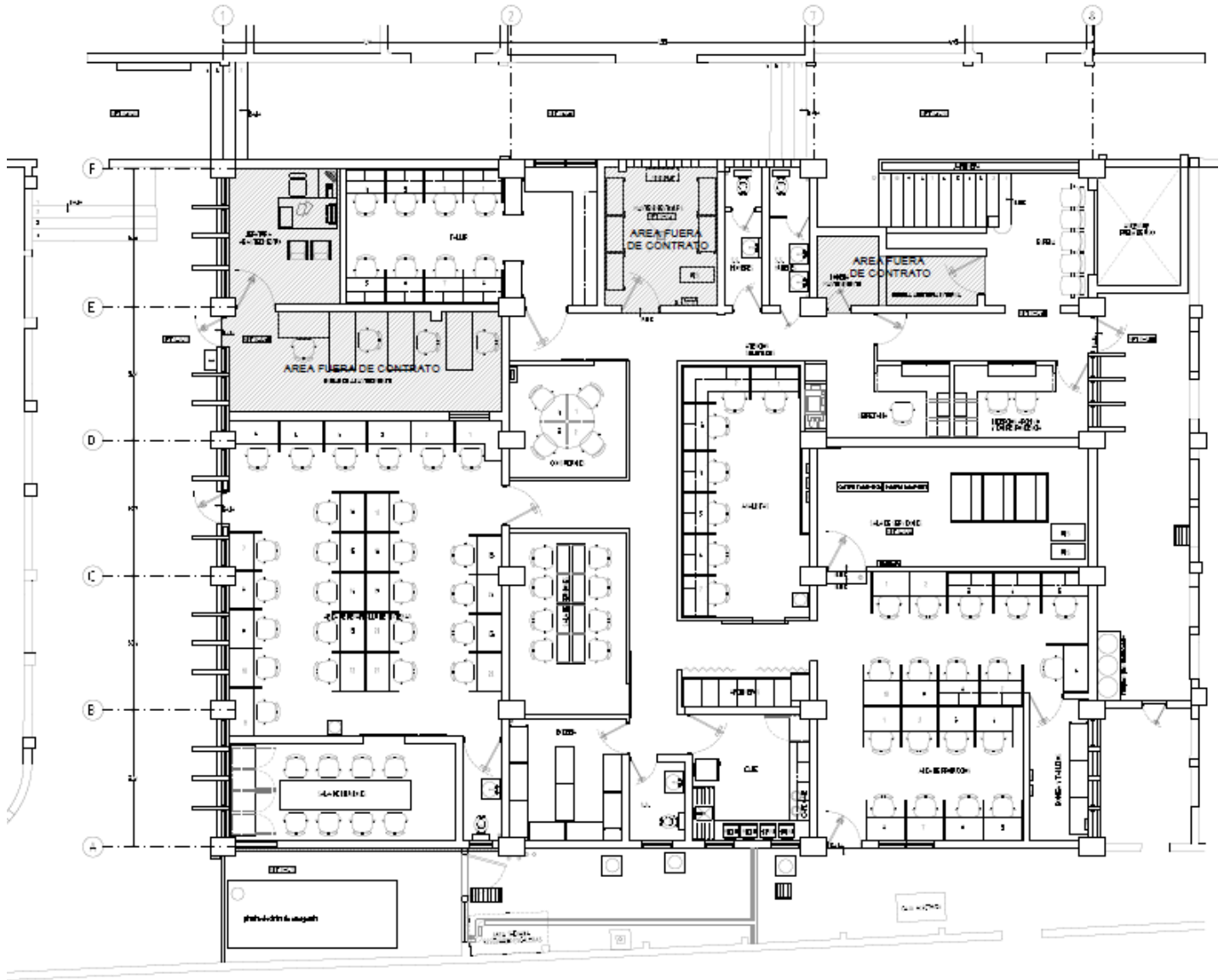


Figura 5: Arquitectura proyectada REMODELACIÓN FÍSICA ÁREA DE DESARROLLO DE LA DTIC

6. PLANTA ARQUITECTÓNICA SEGUNDA FASE DE REMODELACIÓN EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO DE AULA DE CAPACITACIONES EN TIC



Figura 6: Arquitectura proyectada SEGUNDA FASE DE REMODELACIÓN EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO DE AULA DE CAPACITACIONES EN TIC

7. REPORTE FOTOGRÁFICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL

a. REMODELACIÓN FÍSICA ÁREA DE DESARROLLO DE LA DTIC.



Hacinamiento de puestos de trabajo en área de desarrollo



Equipos obsoletos y fuera de uso en espacios para utilizar nuevos equipos



Ventanería en mal estado, no cierran y las defensas metálicas faltan piezas



Área proyectada a techar para resguardo de escaleras de la DTIC

8. REPORTE FOTOGRÁFICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL

c. SEGUNDA FASE DE REMODELACIÓN EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO DE AULA DE CAPACITACIONES EN TIC



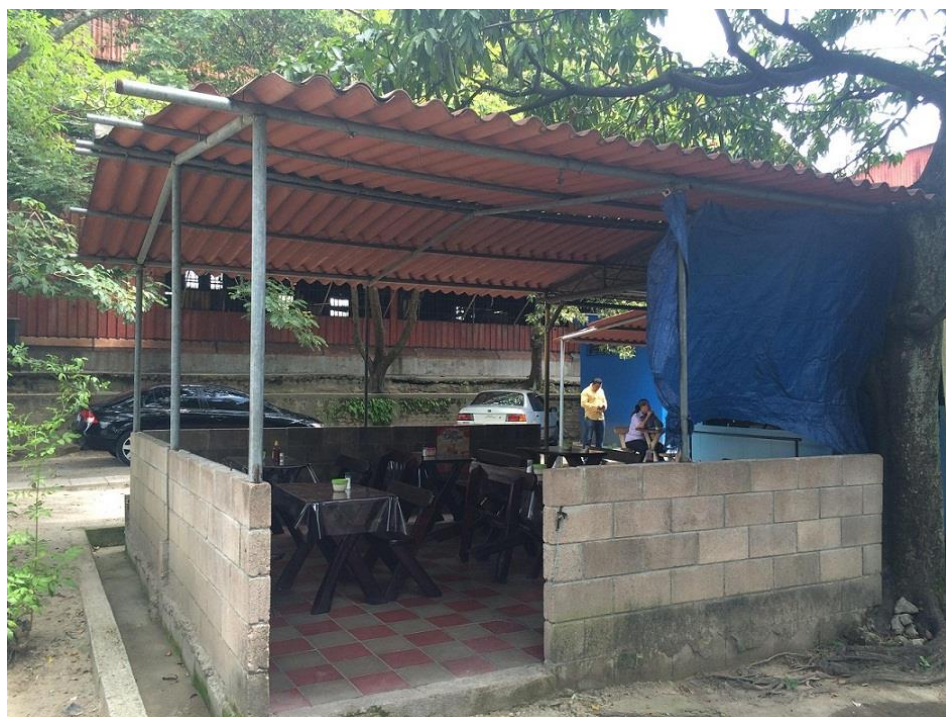
Mejora de climatización en aulas existentes por falta de cortinas verticales y falta de capacidad de equipo de aire acondicionado en aulas de capacitación



Vista de pared de lamina en área de comedor en mal estado (color amarillo)



Área para la construcción de bodega de la DTIC y sala de facilitadores



Cubierta de techo a desmontar en área de cafetín