



SITUACIÓN POST TERREMOTO

Universidad Tecnológica Metropolitana

Datos Generales Infraestructura UTEM · Post Terremoto

- Cantidad de Sedes: 5

Sede Macul – Sede Central – Sede providencia - Sede Valparaíso – Sede San Fernando.

- Cantidad total de m² construidos: 62.126,63 m²

Metros cuadrados distribuidos en 40 edificios, de diferentes capacidades y materialidades.

1.- Sede Macul



2.- Sede Central



3.- Sede Providencia



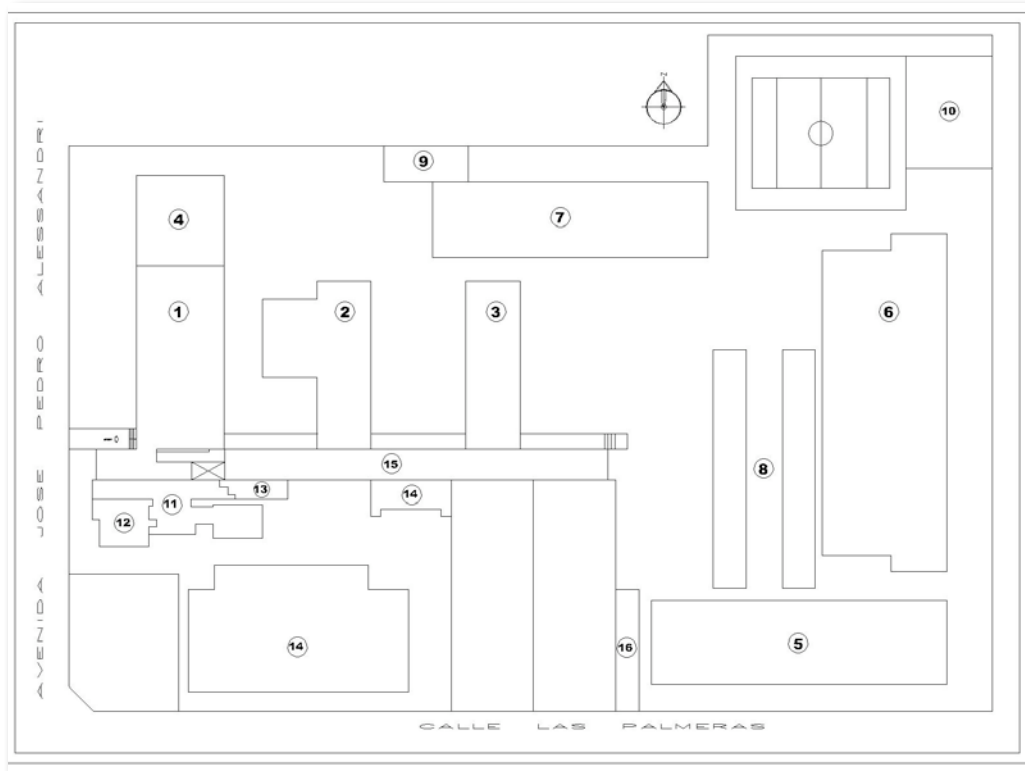
4.- Sede Valparaíso



5.- Sede San Fernando



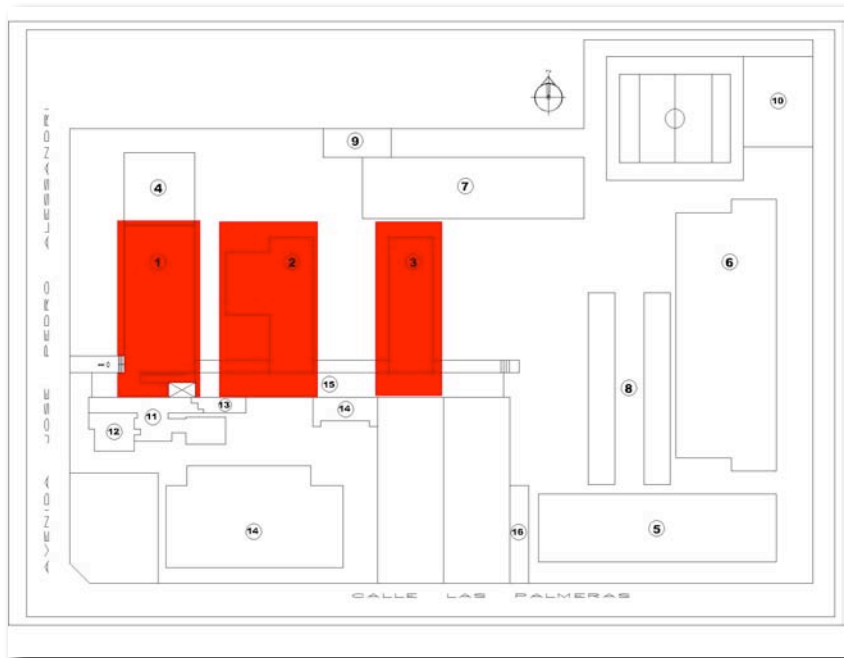
1.- Sede Macul – Situación previa al terremoto



**Cantidad total de m²
construidos: 20.149,16 m²**

Metros cuadrados
distribuidos en 16 edificios
independientes dentro del
campus y de 2 fuera de él.

1.- Sede Macul – Situación posterior al terremoto



Recintos clausurados

26,25 % del Campus

- Laboratorios: 19 Unidades
- Salas de Clases: 33 Unidades
- Auditorios: 2 Unidades
- Oficinas: 25 Unidades

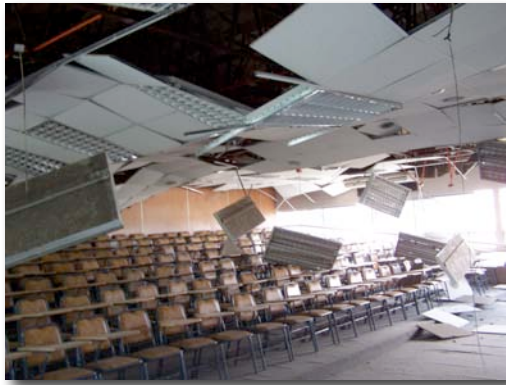
Además de oficinas administrativas, servicios higiénicos y un funcionamiento a medias del casino.

Cantidad total de m² construidos clausurados: 5.287,73 m²

Metros cuadrados distribuidos en los bloques A – B y C de este campus. Situación que requiere reparaciones a nivel estructural, de instalaciones sanitarias y de terminaciones en general.



1.- Sede Macul – Situación posterior al terremoto





1. Previo a la Reconstrucción, reparación e inicio de faenas Bloque C
2. Previo a reparación de encuentro losa y antepecho con muro de hormigón
3. Aplicación de producto Expóxico con mangueras

4. Habilitación talleres mixtos
5. Situación previa a reparaciones Bloque B
6. Proceso reparación comedor



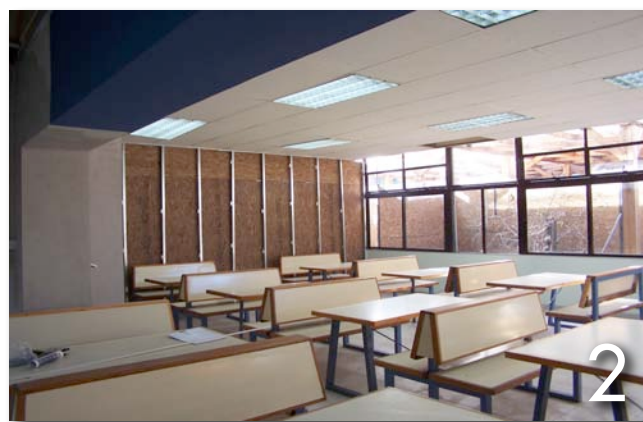
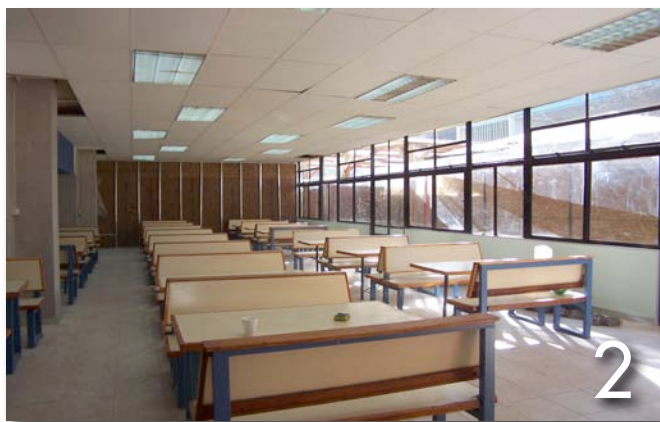
1. Refuerzo muros salas Bloque B · 2º piso-
2. SESAES pintura gracias a Funcionarios ANFUTEM
3. Situación antes de pintar gimnasio

4. Retiro de tabiques para implementación de crucetas metálicas
5. Implementación de crucetas metálicas
6. Situación después de pintar gimnasio con funcionarios de ANFUTEM

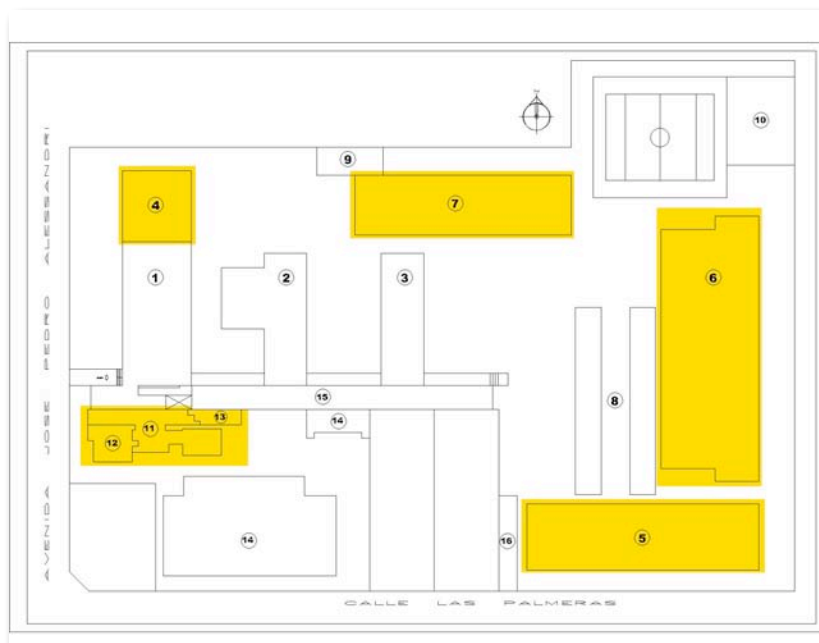


1. Retiro de 35 centímetros de arena y copa de agua

2. Reparación de casino e implementación de mobiliario faltante



1.- Sede Macul – Situación posterior al terremoto



Recintos resentidos

58,00 % del Campus

Laboratorios: 42 Unidades.

· **Salas de Clases: 20 Unidades.**

· **Box de atención: 6 Unidades.**

· **Enfermería: 1 Unidad**

· **Oficinas: 220 Unidades**

Además de oficinas administrativas, servicios higiénicos, áreas propias de atenciones medicas y salas de lectura y recintos afines de biblioteca.

Cantidad total de m² construidos resentidos: 11.703,0 m²

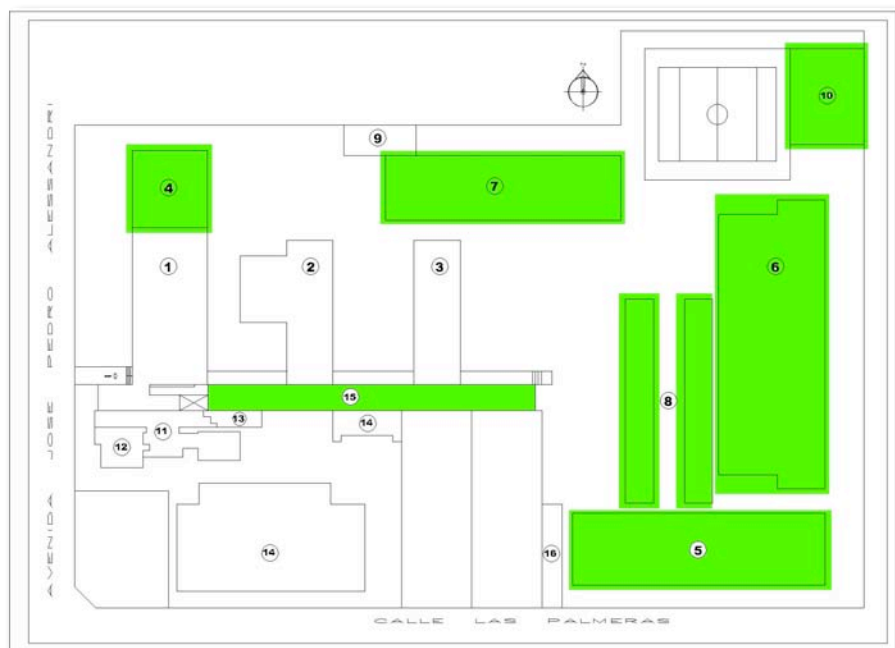
Metros cuadrados distribuidos en los edificio destinados a Biblioteca, Bienestar Estudiantil, SESAES, Deportes, Facultad de Ingeniería, Facultad de Ciencias y Bloque F, de este campus. Situación que requiere reparaciones a nivel de tabiquerías (muchas de ellas de albañilería), de instalaciones sanitarias, cubiertas y de terminaciones en general.



1.- Sede Macul – Situación posterior al terremoto



1.- Sede Macul – Situación paliativa de respuesta a emergencia



Recintos habilitados

· Salas de Clases: 27 Unidades.

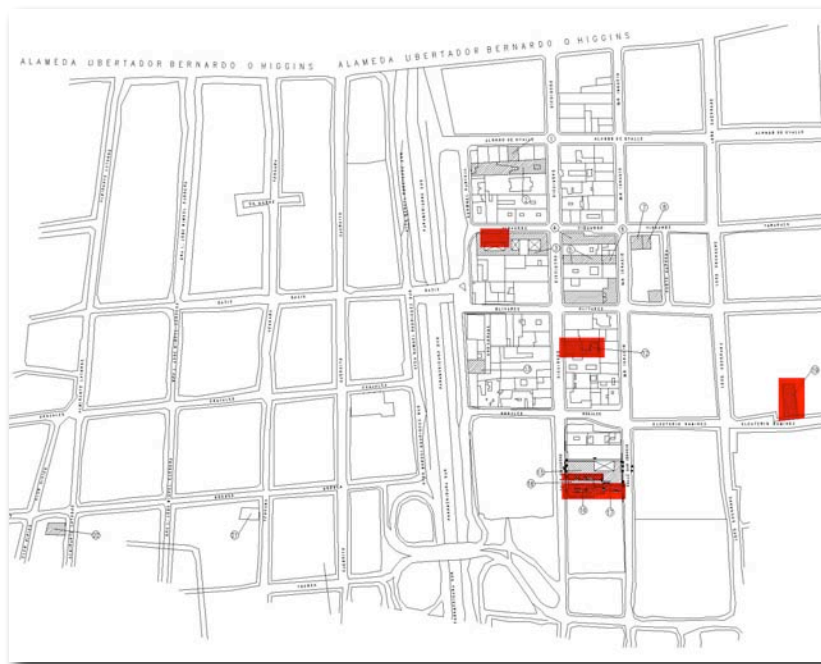
Con imagen de carácter provisorio se readecuan recintos para la conformación de salas de clases.

Se redistribuyen alumnos en edificios ubicados en al sede de Providencia y sede Central.

Readecuación de recintos para la habilitación de salas de clases

Dado los daños ocasionados por el terremoto, fue necesario la habilitación de múltiples recintos, como salas de lectura (biblioteca), oficinas administrativas o de asociaciones de empleados, talleres de artesanos, bodegas y salas de reuniones de profesores en salas.

2.- Sede Central – Situación posterior al terremoto



Edificios clausurados

11,5 % de la Sede Central

- Dieciocho 161 - Parcial
- Eleuterio Ramírez 1427 - Total
- Dieciocho 414 - Parcial
- Dieciocho 232 – Total
- Dieciocho 402/406 - Parcial

Cantidad total de m² construidos clausurados: 3.304,94 m²

Metros cuadrados distribuidos en 5 edificios de la sede central, edificios destinados en su mayoría a talleres de las escuelas de Arquitectura y Diseño, oficinas administrativas y de extensión.

2.- Sede Central – Situación posterior al terremoto



2.- Sede Central – Situación posterior al terremoto



Edificios resentidos

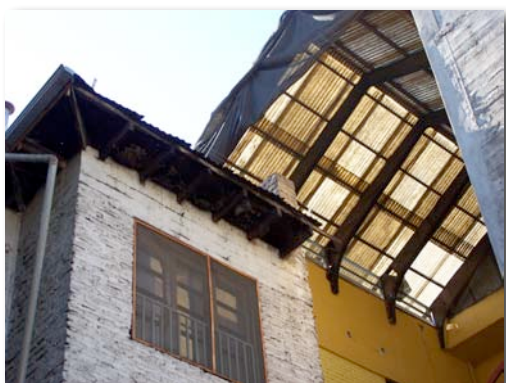
20,50 % de la Sede

- Dieciocho 109 – Parcial
- Dieciocho 161 – Parcial
- San Ignacio 171 - Parcial

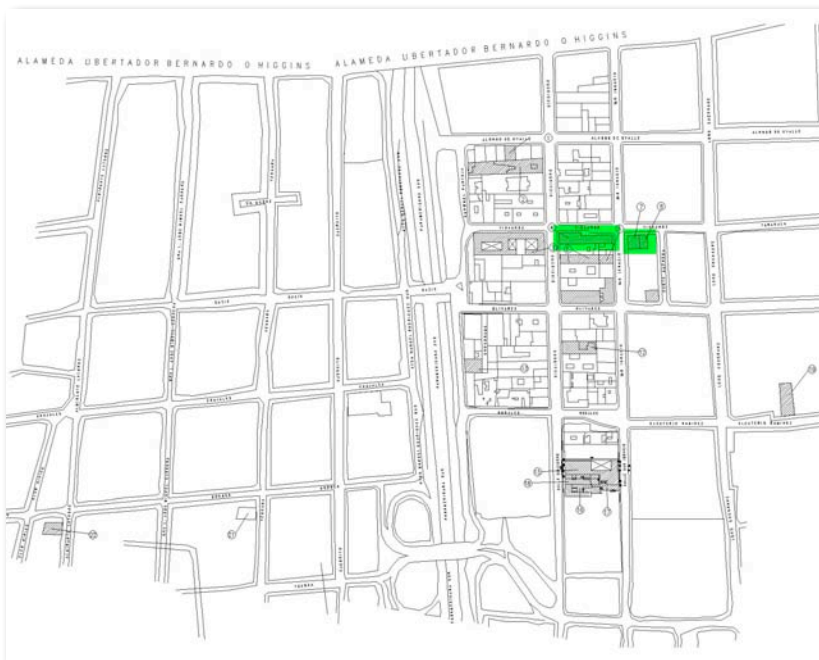
Cantidad total de m² construidos resentidos: 6.069,49 m²

Metros cuadrados distribuidos en los edificio ubicados en Dieciocho 109, Dieciocho 161 y Dieciocho 171.
Inmuebles destinados a recintos docentes, administrativos y de servicios.

2.- Sede Central – Situación posterior al terremoto



2.- Sede Central – Situación paliativa de respuesta a emergencia



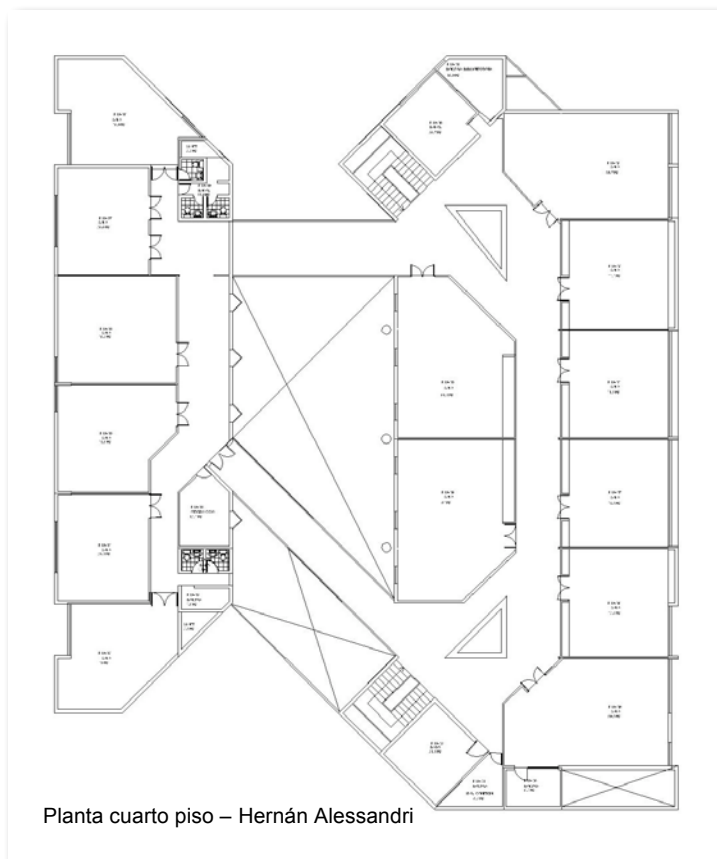
Recintos habilitados

- Se analizaron y repararon los daños de rápida solución. Logrando habilitar varios recintos con destino educaciones y administrativo.
- De manera paralela se realizan las cotizaciones de reparaciones con llamados a empresas externas.
- Se aprovechan al máximo recintos de diferentes inmuebles, en donde se redistribuyen alumnos y administrativos.

Redistribución de alumnos y administrativos.

Dado los daños ocasionados por el terremoto, fue necesario el aprovechamiento al máximo de todos los inmuebles de nuestra Universidad.

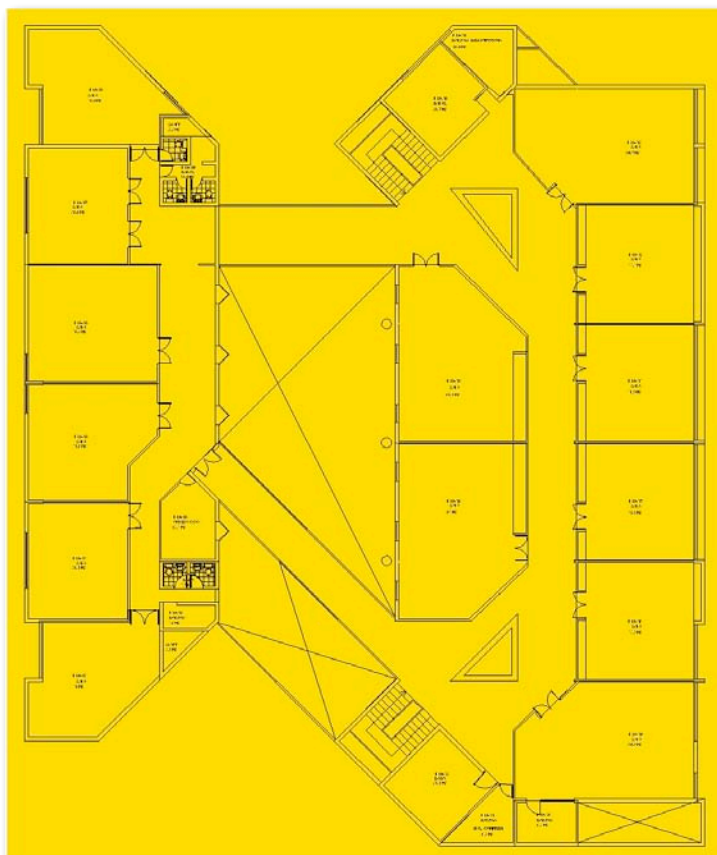
3.- Sede Providencia – Situación previa al terremoto



**Cantidad total de m² construidos:
6.323,00 m²**

Metros cuadrados distribuidos en 2 edificios independientes. El primero con destino educacional (Hernán Alessandri 644) y el segundo completamente de oficinas (Bari 247).

3.- Sede Providencia – Situación posterior al terremoto



Planta cuarto piso – Hernán Alessandri

Recintos resentidos

17,35 % de la Sede

- **Hernán Alessandri 644 – Parcial**
- **Salas 14 Unidades**

Se presentan dañados además, pasillos, servicios higiénicos, bodegas y sala de centro de alumnos.

Cantidad total de m² construidos resentidos:
1.095,65 m²

Daños observados a nivel terminaciones (Cielo falso) y de instalación eléctrica. Lo que nos obligo a una restauración completa del cuarto piso. Tanto a nivel de terminaciones como de instalaciones.

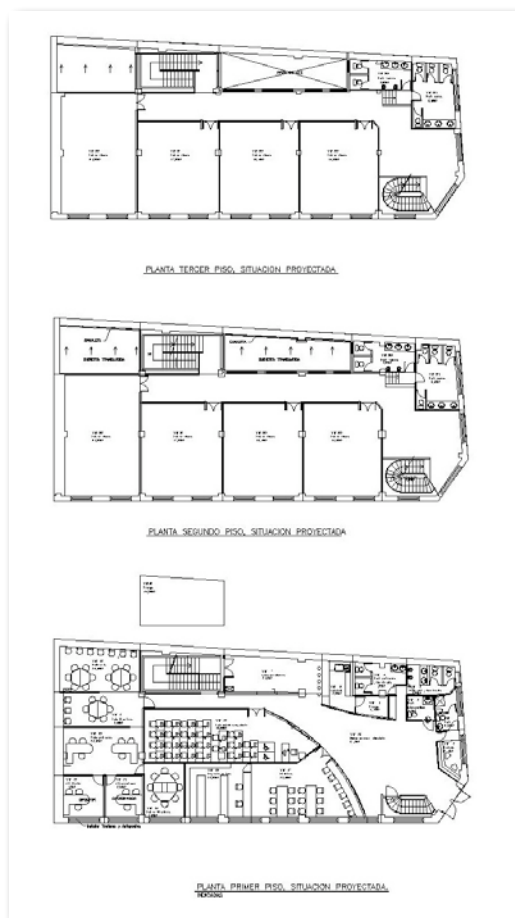
3.- Sede Providencia – Situación paliativa de respuesta a emergencia



Recintos habilitados

- Se analizaron y repararon los daños de rápida solución. Logrando habilitar varios recintos con destino educacionales y administrativo, en poco tiempo.
- Durante el proceso de reparación se ocuparon al máximo las salas de clases, así como la ocupación horaria de los recintos. Logrando sobrellevar la situación con recursos y espacios internos.
- Redistribución de alumnos y administrativos dentro de los pisos sin daños.
- Dado los daños ocasionados por el terremoto (cuarto piso), fue necesario el aprovechamiento al máximo de todos recintos en buenas condiciones.

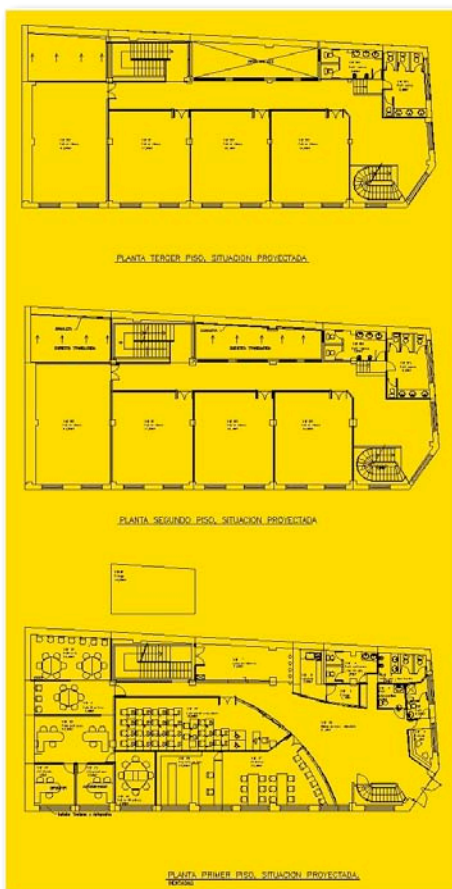
4.- Sede Valparaíso – Situación previa al terremoto



Cantidad total de m² construidos: 1.210,27 m²

Metros cuadrados distribuidos en 1 edificio. Edificio destinado cabalmente a un destino educacional de la carrera de Criminalística Forense.

4.- Sede Valparaíso – Situación posterior al terremoto



Recintos resentidos

100 % de la Sede

- Laboratorio : 1 Unidad
- Oficinas: 2 Unidades
- Biblioteca: 1 Unidad
- Salas: 8 Unidades

Se presentan dañados además servicios higiénicos, casino, escaleras y salas de lectura.

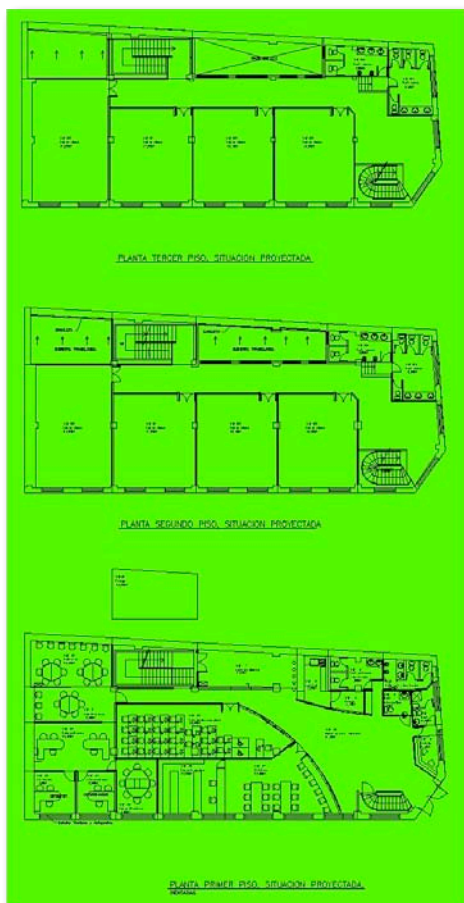
**Cantidad total de m² construidos resentidos:
1.210,27 m²**

Daños observados a nivel terminaciones en general. Fisuras y desprendimientos de materiales de terminación. Daño estructural menor y puntuales en fachada oriente. Daño que no pone en riesgo a la edificación.

4.- Sede Valparaíso – Situación posterior al terremoto



4.- Sede Valparaíso – Situación paliativa de respuesta a emergencia



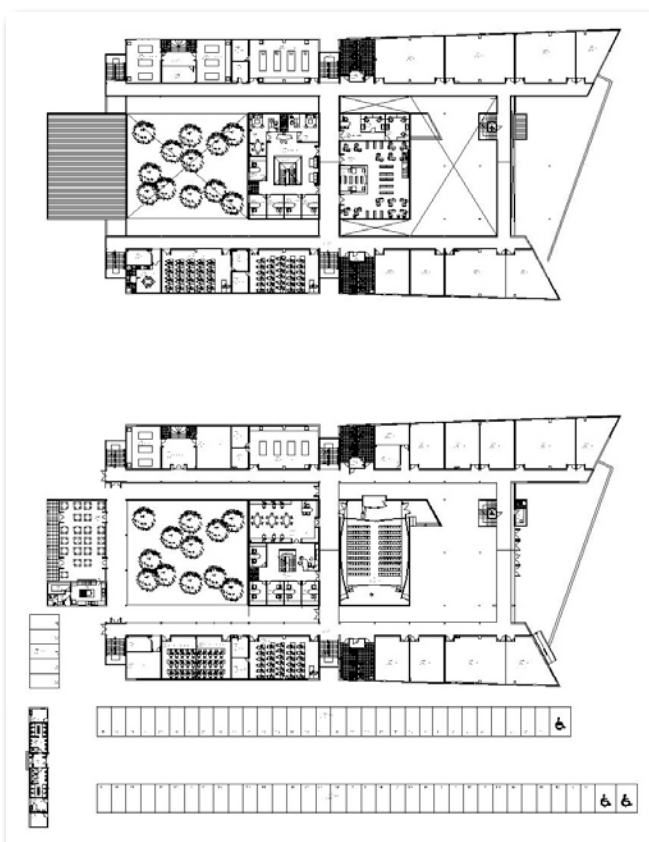
Recintos habilitados

- Dada la capacidad del inmueble se comprime la ocupación del edificio solo al primer piso. Nivel con menor cantidad de daños y en buenas condiciones de trabajo.
- Se están elaborando las especificaciones técnicas y los planos de reparación del edificio. Para hacer el llamado pertinente a las empresas constructoras, en relación a sus reparación.

Redistribución de alumnos y administrativos dentro de los pisos sin daños.

Dado los daños ocasionados por el terremoto (cuarto piso), fue necesario el aprovechamiento al máximo de todos recintos en buenas condiciones.

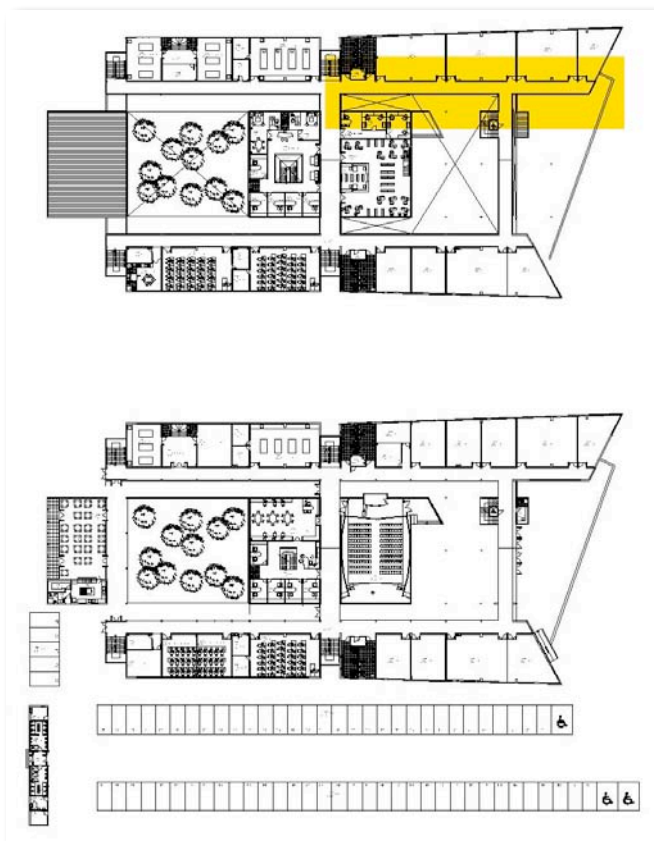
5.- Sede San Fernando – Situación previa al terremoto



**Cantidad total de m² construidos:
4931,88 m²**

Metros cuadrados distribuidos en 1 edificio. Edificio destinado cabalmente a un destino educacional en la comuna de San Fernando.

5.- Sede San Fernando – Situación posterior al terremoto



Recintos resentidos

5 % de la Sede

· **Salas: 4 Unidades**

Se presentan daños además pasillos colindante a estas cuatro salas del segundo piso.

Cantidad total de m² construidos resentidos: 246,5 m²

Daños observados a nivel terminaciones en general. Materiales de terminación en cielos falsos.



5.- Sede San Fernando – Situación posterior al terremoto



5.- Sede San Fernando – Situación paliativa de respuesta a emergencia



Recintos habilitados

- Dada la capacidad del inmueble se comprime la ocupación a los recintos y pisos sin daños.
- Los daños son menores y se repararan de manera interna.

Redistribución de alumnos y administrativos dentro de los pisos sin daños.

Dado los daños ocasionados por el terremoto (salas y pasillo segundo piso), fue necesario el aprovechamiento al máximo de todos recintos en buenas condiciones.



Datos Generales Infraestructura UTEM

- Cantidad total de m² construidos: 62.126,63 m²

Metros cuadrados distribuidos en 40 edificios, de diferentes capacidades y materialidades.

- **Cantidad total de m² clausurados: 8.592,67 m²**
- **Cantidad total de m² resentidos: 20.324,26 m²**



La Reconstrucción es tarea de todos.