



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.  
INSTITUTO DE FISIOLÓGÍA CELULAR.  
CLAVE: 326.01  
COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**

**MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS**

**Fecha: mayo 2022**

**Revisión: 3**

**Código: MEN- 01**

# **MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS**

## **EDIFICIO DIVISIÓN**

### **NEUROCIENCIAS**



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.  
INSTITUTO DE FISIOLÓGÍA CELULAR.  
CLAVE: 326.01  
COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**

**MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS**

**Fecha: mayo 2022**

**Revisión: 3**

**Código: MEN- 01**

## **OBJETIVO**

El objetivo del presente Manual de atención de emergencias es proporcionar al usuario una guía simplificada que permita localizar, evaluar, controlar y prevenir los riesgos en el área de trabajo a que está expuesta la comunidad del Instituto y sus bienes patrimoniales con motivo de un siniestro o incidente



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.**  
**INSTITUTO DE FISIOLÓGÍA CELULAR.**  
**CLAVE: 326.01**  
**COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**

**MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS**

**Fecha: mayo 2022**

**Revisión: 3**

**Código: MEN- 01**

## CONTENIDO

- 1.- Identificación de tuberías del Código de Colores
- 2.- Acciones de emergencia a seguir para controlar fugas de agua potable.
- 3.- Acciones de emergencia a seguir para controlar fugas de agua desionizada.
- 4.- Acciones de emergencias a seguir para controlar fugas de gas.
- 5.- Acciones de emergencia a seguir con problemas en el sistema eléctrico.
- 6.- Acciones de emergencia a seguir en casos de incendios (para horarios y días no hábiles).
- 7.- Acciones de emergencia a seguir en caso de sismos (para horarios y días no hábiles).
- 8.- Acciones de emergencia a seguir en caso de derrames de sustancias químicas (para horarios y días no hábiles).
- 9.- Acciones de emergencia a seguir en caso de derrames de sustancias radiactivas (para horarios y días no hábiles).
- 10.- Directorio de la Secretaría Administrativa, Secretaría Técnica, Taller de Mantenimiento y Grupo de Trabajo para Emergencias.
- 11.- Directorio de Dirección de Conservación y Media Tensión.
- 12.- Directorio servicios externos de cerrajería, electricidad, plomería, plantas de emergencia, aire acondicionado y refrigeración.
- 13.- Acciones a seguir para el uso de la zona de emergencia.
- 14.- Contenido gabinete de seguridad para atención de derrames por sustancias químicas.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.  
INSTITUTO DE FISIOLÓGÍA CELULAR.  
CLAVE: 326.01  
COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**

**MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS**

**Fecha: mayo 2022**

**Revisión: 3**

**Código: MEN- 01**

15.- Acciones a seguir para el uso del llavero de emergencia.

16.- Directorio de planos.



## 1. IDENTIFICACIÓN DE TUBERÍAS A TRAVÉS DEL CÓDIGO DE COLORES.





**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.  
INSTITUTO DE FISIOLÓGÍA CELULAR.  
CLAVE: 326.01  
COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**

**MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS**

**Fecha: mayo 2022**

**Revisión: 3**

**Código: MEN- 01**

## **2. ACCIONES DE EMERGENCIA A SEGUIR PARA CONTROLAR FUGAS DE AGUA POTABLE.**

a) Ubicar el origen de la fuga, interior o exterior del laboratorio o cuarto auxiliar.

### **EN EL INTERIOR DEL LABORATORIO**

b) Cerrar la llave de paso que alimenta al laboratorio.

### **EN EL EXTERIOR SOBRE PASILLOS**

c) Cerrar la llave de paso general de agua a todo el edificio, que se ubica en el pasillo Edificio "A", P.B., junto a intendencia.

d) En caso de ser necesario, cancelar el suministro de agua desde el equipo hidroneumático, ubicado en el cuarto de máquinas en el sótano del edificio **(Llave No. 3)**. Se debe apagar el interruptor de alimentación eléctrica del equipo hidroneumático.

e) Poner a disposición de los usuarios, los implementos necesarios para realizar el retiro del agua acumulada, localizados en la zona de emergencias.

f) Reportar la fuga de agua potable al personal de vigilancia en turno y/o al Departamento de Servicios Generales del Instituto indicado en el directorio anexo.

g) El vigilante de turno elabora reporte detallado de los hechos en la bitácora de vigilancia.

h) En la zona de emergencia ubicada en el sótano del Edificio "A" junto a vestidores se cuenta con el material y herramienta necesarios para reparar la fuga de agua **(Llave No. 1)**.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.  
INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR.  
CLAVE: 326.01  
COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**

**MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS**

**Fecha: mayo 2022**

**Revisión: 3**

**Código: MEN- 01**

### **3. ACCIONES DE EMERGENCIA A SEGUIR PARA CONTROLAR FUGAS DE AGUA DESIONIZADA.**

a) Ubicar el origen de la fuga, interior o exterior del laboratorio o cuarto auxiliar.

#### **EN EL INTERIOR DEL LABORATORIO**

b) Cerrar la llave de paso ubicada en el acceso al laboratorio o cuarto auxiliar, debiendo retirar el tapón cromado para desplegar el maneral.

#### **EN EL EXTERIOR SOBRE PASILLOS**

c) Cerrar la llave de paso ubicada en cada pasillo de los edificios "A" y "B", debiendo retirar el tapón cromado para desplegar el maneral.

d) En caso de ser necesario, cerrar la llave de paso general ubicadas en el exterior de las casetas de agua desionizada en las azoteas de cada edificio (**ver planos de azoteas**).

e) Dirigirse al tablero de llaves de emergencias, romper el cristal y retirar las marcadas con:

**Número 8 ----- Acceso a la azotea**

**Número 9 ----- Acceso a la azotea caseta "A"**

**Número 10 ----- Acceso a la azotea caseta "B"**

f) Poner a disposición de los usuarios, los implementos necesarios para realizar el retiro del agua acumulada, localizados en la zona de emergencias.

g) Reportar la fuga de agua desionizada al personal de vigilancia en turno y/o al Departamento de Servicios Generales del Instituto indicado en el directorio anexo.

i) El vigilante de turno elabora reporte detallado de los hechos en la bitácora de vigilancia.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.  
INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR.  
CLAVE: 326.01  
COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**

**MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS**

**Fecha: mayo 2022**

**Revisión: 3**

**Código: MEN- 01**

#### **4. ACCIONES DE EMERGENCIA A SEGUIR PARA CONTROLAR FUGAS DE GAS.**

a) Ubicar el origen de la fuga, interior o exterior del laboratorio o cuarto auxiliar.

##### **EN EL INTERIOR DEL LABORATORIO**

b) Cerrar la llave de paso ubicada en el acceso o en el interior del laboratorio o cuarto auxiliar, mediante la llave de media vuelta

##### **EN EL EXTERIOR EN AZOTEA**

c) Cerrar la llave de paso ubicada en las azoteas de cada edificio. **(ver planos de azoteas)**

##### **Número 8 ----- Acceso a la azotea Neurociencias**

d) En caso de ser necesario utilizar el teléfono de emergencias **(color amarillo)** para llamar a los Bomberos UNAM, o llamar al No. De emergencias 55 55 16 09 14

e) Reportar la fuga de gas al personal de vigilancia en turno y/o al Departamento de Servicios Generales del Instituto indicado en el directorio anexo.

f) El vigilante de turno elabora reporte detallado de los hechos.

g) En la zona de emergencia ubicada en el sótano del Edificio "A" junto a vestidores se cuenta con el material y herramienta necesarios para reparar la fuga de gas **(Llave No. 1).**



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.**  
**INSTITUTO DE FISIOLÓGÍA CELULAR.**  
**CLAVE: 326.01**  
**COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**

**MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS**

**Fecha: mayo 2022**

**Revisión: 3**

**Código: MEN- 01**

## **5. ACCIONES DE EMERGENCIA A SEGUIR CON PROBLEMAS EN EL SISTEMA ELÉCTRICO.**

- a) Identificar donde se ubica el problema eléctrico.
- b) Reportar el problema eléctrico al personal de vigilancia en turno y/o del Departamento de Servicios Generales del Instituto indicado en el directorio anexo.

**Para personal capacitado (Taller de mantenimiento, Departamento de Servicios Generales, Personal de Talleres de Conservación).**

- c) Dirigirse al tablero de llaves de emergencias, romper el vidrio y retirar la llave marcada con:

**Número 13-----Llave Maestra de Tableros Eléctricos Generales**

- d) Apagar el interruptor del tablero eléctrico donde se localiza el problema.

Servicio Normal----- (N)

Servicio Emergencia ----- (E)

Servicio UPS ----- (S)

- e) En la zona de emergencia ubicada en el sótano del Edificio "A" junto a vestidores se cuenta con linternas material y herramienta necesarios para reparar el problema eléctrico (**Llave No. 1**).
- f) El edificio División Neurociencias cuenta con una subestación de baja tensión y planta de emergencia a cargo de este Instituto y una subestación de media tensión a cargo de la Dirección General de Obras y Conservación. Estas subestaciones se ubican en el sótano del edificio bajando la rampa vehicular.
- g) El servicio, soporte y monitoreo de las plantas de emergencia están a cargo de la empresa Multisistemas de Control y Generación Eléctrica S.A. de C.V.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.  
INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR.  
CLAVE: 326.01  
COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**

**MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS**

**Fecha: mayo 2022**

**Revisión: 3**

**Código: MEN- 01**

**6. ACCIONES DE EMERGENCIA A SEGUIR EN CASO DE INCENDIOS (PARA HORARIOS Y DIAS NO HABILES).**

- a) Reportar el siniestro por incendio al personal de vigilancia en turno y/o personal de la Administración indicado en el directorio anexo.
- b) Accionar la sirena de emergencia, para evacuación del personal del inmueble hacia los puntos de reunión ubicados en el exterior.
- c) El personal de vigilancia será el encargado de revisar las instalaciones e indicar el retorno a las mismas en caso de no encontrar ningún riesgo.
- d) Utilizar el teléfono de emergencias (**color amarillo**) para llamar a los Bomberos UNAM o al número de emergencias 55 55 16 09 14.
- e) Cerrar llaves de paso de tanque de gas.

**Número 8 ----- Acceso a la azotea Neurociencias**

- f) Ubicar el equipo contra incendio. (extintores,)
- g) Si es posible, hacer uso del extintor para combatir el conato de incendio.
- h) En caso de que alguna persona requiera atención medica, solicitar apoyo a los servicios médicos, señalado en el directorio anexo.
- i) El vigilante en turno elabora reporte detallado de los hechos en la bitácora de vigilancia.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.  
INSTITUTO DE FISIOLÓGÍA CELULAR.  
CLAVE: 326.01  
COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**

**MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS**

**Fecha: mayo 2022**

**Revisión: 3**

**Código: MEN- 01**

## **7. ACCIONES DE EMERGENCIA A SEGUIR EN CASO DE SISMOS (PARA HORARIOS Y DIAS NO HABILES).**

**La alerta sísmica se activa de forma automática al detectarse sismos superiores a 5.0 grados en la escala sísmica de Richter.**

- a) Al escuchar la alerta sísmica ubicada en los edificios A y B de Neurociencias, los usuarios del Instituto deberán evacuar los edificios hacia los puntos de reunión ubicados en el exterior del inmueble. Se cuenta con un tiempo aproximado de 50 segundos para realizar la evacuación antes de que comience el sismo. Se solicita al personal del Instituto realizar la evacuación por su propia seguridad.
- b) Realizar la evacuación del inmueble en forma ordenada conservando la calma.
- c) El personal de vigilancia será el encargado de revisar las instalaciones e indicar el retorno a las mismas en caso de no encontrar ningún riesgo.
- d) En caso de existir daños visibles en la infraestructura del inmueble y/o fugas de gas utilizar el teléfono de emergencias (**color amarillo**) para llamar a los Bomberos UNAM o al número de emergencias 55 55 16 09 14.
- e) En caso de que alguna persona requiera atención médica, solicitar apoyo a los servicios médicos, señalado en el directorio anexo.
- f) Reportar el siniestro por sismo al personal de la administración indicado en el directorio anexo.
- j) El vigilante en turno elabora reporte detallado de los hechos en la bitácora de vigilancia.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.  
INSTITUTO DE FISIOLÓGÍA CELULAR.  
CLAVE: 326.01  
COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**

**MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS**

**Fecha: mayo 2022**

**Revisión: 3**

**Código: MEN- 01**

**8. ACCIONES DE EMERGENCIA A SEGUIR EN CASO DE DERRAMES DE SUSTANCIAS QUÍMICAS (PARA HORARIOS Y DIAS NO HABILES).**

- a) El usuario que detecte derrame de sustancias químicas producto de sus actividades de investigación dará aviso al personal de vigilancia en turno, indicando la sustancia que fue derramada.
- b) Si el usuario del área afectada puede controlar el derrame, deberá hacer uso del material y equipo contenido en el gabinete de emergencias (ver planos), utilizando la llave No. 14 (Gabinete de Seguridad para derrames químicos).
- c) En caso de que el usuario no pueda controlar el derrame, dará aviso al personal de vigilancia para llamar a los Bomberos UNAM, utilizando el teléfono de emergencias color amarillo o llamando al número de emergencias 55 55 16 09 14.
- d) El personal de vigilancia en turno deberá aislar la zona de derrame y mantener alejado al personal.
- e) Reportar el derrame por sustancias químicas al personal de la administración indicado en el directorio anexo.
- k) El vigilante en turno elabora reporte detallado de los hechos en la bitácora de vigilancia.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.  
INSTITUTO DE FISIOLÓGÍA CELULAR.  
CLAVE: 326.01  
COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**

**MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS**

**Fecha: mayo 2022**

**Revisión: 3**

**Código: MEN- 01**

**9. ACCIONES DE EMERGENCIA A SEGUIR EN CASO DE DERRAMES DE SUSTANCIAS RADIATIVAS (PARA HORARIOS Y DIAS NO HABILES).**

- a) Aplica para personal ocupacionalmente expuesto (POE), registrado ante la CNSNS que utilice material radiactivo autorizado (fuentes abiertas) y actividad máxima permitida, y en los laboratorios autorizados.
- b) El personal ocupacionalmente expuesto (POE) que detecte derrame de sustancias radiactivas producto de sus actividades de investigación, deberá reportar de inmediato al encargado de seguridad radiológica del Instituto (ESR) y al representante legal (directora del Instituto), quienes a su vez lo informarán y notificarán a la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardas (CNSNS).
- c) El personal ocupacionalmente expuesto (POE) del área afectada deberá aplicar los criterios de seguridad radiológica aprendidos, con el equipo de protección que el encargado de seguridad radiológica juzgue conveniente. Procederá a descontaminar las áreas afectadas. (Para más información consultar Manual de Procedimientos de Seguridad Radiológica vigente).
- d) En caso de que alguna persona requiera atención médica, solicitar apoyo a los servicios médicos, señalado en el directorio anexo.
- e) Reportar el derrame por sustancias radiactivas al personal de la Administración indicado en el directorio anexo.
- f) El POE responsable elabora reporte de incidente por derrame de sustancia radiactiva y presenta al ESR.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.**  
**INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR.**  
**CLAVE: 326.01**  
**COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**

**MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS**

**Fecha: mayo 2022**

**Revisión: 3**

**Código: MEN- 01**

**10. DIRECTORIO DE LA SECRETARIA ADMINISTRATIVA,  
SECRETARÍA TÉCNICA, TALLER DE MANTENIMIENTO Y GRUPO  
DE TRABAJO PARA EMERGENCIA.**

No.	CARGO	NOMBRE	TELEFONOS
1	<b>EMERGENCIAS</b> (problemas en subestaciones, plantas de emergencia, hidroneumático, fugas de agua potable y agua desionizada, fugas de gas, inundaciones y filtraciones al interior de laboratorios)	GRUPO DE TRABAJO WHATSAPP	CEL. 55 4948 2276
2	SECRETARIA ADMINISTRATIVA	L.A.E. MARIA DEL PILAR MARTÍNEZ MARTÍNEZ	CEL. 55 2575 4962
3	SECRETARIO TÉCNICO	DR. JORGE RAMÍREZ SALCEDO	CEL. 55 1289 7923
4	JEFE DE SERVICIOS GENERALES.	ING. ARMANDO CANTO CANTO	CEL. 55 5053 6620
5	JEFE DE PERSONAL	LIC. MARIA DEL CARMEN RUÍZ VALDERRABANO	CEL.55 3020 1258
6	ASISTENTE EJECUTIVO DE SERV. GRALES.	MA. DEL CARMEN PÉREZ HERNÁNDEZ	CEL. 55 1852 5215
7	TALLER DE MANTENIMIENTO	ING. AUREY GALVÁN LOBATO	CEL. 55 3205 9816
8	TALLER DE MANTENIMIENTO	ING. MANUEL ORTÍNEZ BENAVIDES	CEL. 55 1120 5555
9	JEFE DE TALLER	L.A. LUIS FERNANDO MOLINA MARTÍNEZ	CEL. 55 1686 4301



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.**  
**INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR.**  
**CLAVE: 326.01**  
**COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**

**MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS**

**Fecha: mayo 2022**

**Revisión: 3**

**Código: MEN- 01**

10	RESIDUOS PELIGROSOS (QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS)	I.Q. ZELTZIN ESPINOSA	CEL. 55 3140 1775
11	ENCARGADO EN SEGURIDAD RADIOLÓGICA	DR. ROLANDO HERNÁNDEZ MUÑOZ	CEL. 55 1006 8457
12	EMERGENCIAS UNAM		TEL. 55 5516 0914
13	SERVICIOS MÉDICOS		TEL. 55 5616 0240 55 5622 0140

**11. DIRECTORIO DE DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y MEDIA  
TENSIÓN**

No.	SERVICIO	RESPONSABLE	TELEFONOS
1	COORDINADOR UNAM DE SERVICIOS ELECTROMECAÑICOS (subestaciones, plantas de emergencia, alumbrado exterior y red de aguas)	ING. GABRIEL MARTINEZ BAJA Y MEDIA TENSIÓN	CEL. 55 4140 8975 TEL. 55 5622 2603 TEL. 55 5622 2604
2	SUPERVISOR UNAM PLANTAS DE EMERGENCIA	ING. JAVIER GALVÁN	CEL. 55 3335 8602 TEL. 55 5622 2601
3	COORDINADOR UNAM TALLERES CENTRALES (trabajos al interior de la entidad, cisternas, bombas e hidroneumáticos)	ING. MARIO SUAZO PALACIOS	CEL. 55 5433 6049 TEL. 55 5622 2605 TEL. 55 5622 2606 TEL. 55 5622 2611
4	GRUPO DE TRABAJO DE PLANTAS DE EMERGENCIA	GRUPO DE TRABAJO (WHATSAPP)	CEL. 55 2272 3850



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.**  
**INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR.**  
**CLAVE: 326.01**  
**COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**

**MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS**

**Fecha: mayo 2022**

**Revisión: 3**

**Código: MEN- 01**

**12. DIRECTORIO DE SERVICIOS EXTERNOS DE CERRAJERÍA,  
ELECTRICIDAD, PLOMERÍA, PLANTAS DE EMERGENCIA, AIRE  
ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN.**

<b>No.</b>	<b>SERVICIO EXTERNO</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>TELÉFONOS</b>
1	CERRAJERÍA	JUAN DIEGO JIMÉNEZ GIRÓN	CEL. 55 1062 7506
2	ELECTRICIDAD Y PLOMERÍA	GRUPO JIMCON S.A. DE C.V. ING. JOEL JIMÉNEZ GUERRERO	CEL. 55 3361 9410
3	PLANTAS DE EMERGENCIA	MULTISISTEMAS DE CONTROL Y GENERACIÓN ELÉCTRICA, S.A. DE C.V.  LIC. RICARDO VELASCO	CEL. 55 6787 2965
4	AIRE ACONDICIONADO REFRIGERACIÓN	AIRE ACONDICIONADO, REFRIGERACIÓN Y CONTROL S.A. DE C.V.  ING. JOSÉ SAÚL ROJAS SEVERIANO  LIC. ALBERTO ROJAS SEVERIANO	TEL. 55 5832 5867  CEL. 55 2475 2028  CEL. 55 2105 1351
5	REFRIGERACIÓN	TEC. HUGO SÁNCHEZ	CEL. 55 3680 4379
6	ULTRACONGELADORES Y AUTOCLAVES	RIELSA ING. RAMON VÁZQUEZ	TEL. CEL. 55 5435 9220



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.**  
**INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR.**  
**CLAVE: 326.01**  
**COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**

**MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS**

**Fecha: mayo 2022**

**Revisión: 3**

**Código: MEN- 01**

7	COMPRESORA DE AIRE	TEC. REY DAVID DÍAZ RUÍZ	CEL. 55 3851 0212
8	AGUA DESIONIZADA Y RED DE RIEGO	TEC. ESPIRIDIÓN PERALTA CHAVARRÍA	CEL.55 1511 7875
9	GAS LP	GAS METROPOLITANO S.A. DE C.V. LIC. RAÚL RODRÍGUEZ	CEL. 55 4884 1861



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.  
INSTITUTO DE FISIOLÓGÍA CELULAR.  
CLAVE: 326.01  
COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**

**MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS**

**Fecha: mayo 2022**

**Revisión: 3**

**Código: MEN- 01**

**13. ACCIONES A SEGUIR PARA EL USO DE LA ZONA DE EMERGENCIA.**

Se ha creado un área que contiene equipos, herramientas, accesorios y materiales, los cuales serán de gran utilidad para atender algunas emergencias tales como:

- **Fugas de agua, gas y aire comprimido**
- **Problemas eléctricos**
- **En anexo se presenta la relación de los artículos que contiene la zona de emergencias.**

Esta zona se ubica en el sótano del Edificio de Neurociencias y se encuentra señalizado con el letrero que dice **“EMERGENCIA”**

**NOTA:** La llave de la zona se ubica en el llavero de emergencia No. 1, si usted desea disponer de algún bien de dicha zona, sólo bastará con disponer de la llave ó solicitar apoyo al vigilante en turno ó al Departamento de Servicios Generales y anotar los bienes utilizados para su reposición posterior.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.**  
**INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR.**  
**CLAVE: 326.01**  
**COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**

**MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS**

**Fecha: mayo 2022**

**Revisión: 3**

**Código: MEN- 01**

**LISTA DE MATERIAL DE PLOMERIA  
EN ZONA DE EMERGENCIAS  
EDIFICIO DIVISIÓN NEUROCIENCIAS (SÓTANO)**

<b>CANTIDAD</b>	<b>DESCRIPCION</b>
2 PZAS.	ARCO PARA SEGUETA
2 JGOS.	BOQUILLAS PARA CARTUCHO DE GAS BUTANO
3PZAS.	CARTUCHO DE GAS BUTANO
2 PZAS.	CARRETE DE SOLDADURA DE 50 X 50
2 PZAS.	CARRETE DE SOLDADURA DE 95.5
2 PZAS.	COPELE DE ¾ DE COBRE
4 PZAS.	COPELE DE 1" ¼ DE COBRE
4 PZAS.	COPELE DE ½ DE COBRE
4 PZAS.	COPELE DE 1" DE COBRE
5 MTS.	LIJA EN BANDA
1 PZA.	LLAVE DE PERICO DEL No. 12
1 PZA.	LLAVE STILSON DEL No. 12
1 PZA.	LLAVE STILSON DEL No. 18
1 PZA.	PASTA PARA SOLDAR DE 250 GRS.
1PZA.	CINTA TEFLÓN
1 PZAS.	SEGUETA DIENTE FINO
1 PZAS.	SEGUETA DIENTE GRUESO
2 PZAS.	SOPLETE ¾
3 MTS.	1 TUBO TIPO "M" DE ¾
3 MTS.	1 TUBO TIPO "M" DE ½
3 MTS.	1 TUBO TIPO "L" DE ¾
3 MTS.	1 TUBO TIPO "L" DE ½
3 MTS.	1 TUBO TIPO "L" DE 3/8
1 PZA.	TUERCA UNION DE ¾ DE COBRE
1 PZA.	TUERCA UNION DE ½ DE COBRE
1 PZA.	TUERCA UNION DE COBRE DE 1"
2 PZA.	TUERCA UNION DE COBRE DE 1 ¼
2 PZAS.	VALVULA DE COMPUERTA DE ½ COBRE SOLDABLE
3 PZAS.	VALVULA DE COMPUERTA DE ¾ COBRE SOLDABLE
2 PZA.	VALVULA DE COMPUERTA DE 1" COBRE SOLDABLE
2 PZA.	VALVULA DE COMPUERTA DE 1 ¼ COBRE SOLDABLE
1 PZA.	VALVULA DE COMPUERTA DE 2" COBRE SOLDABLE

**LISTA DE MATERIAL DE ELECTRICIDAD**



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.**  
**INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR.**  
**CLAVE: 326.01**  
**COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**

**MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS**

**Fecha: mayo 2022**

**Revisión: 3**

**Código: MEN- 01**

**EN ZONA DE EMERGENCIA**  
**EDIFICIO DIVISIÓN NEUROCIENCIAS (SÓTANO)**

<b>CANTIDAD</b>	<b>DESCRIPCION</b>
5 PZAS.	APAGADORES
10 PZAS.	BALASTROS DE 127 WATTS
6 PZAS.	BALASTRA 74 WATTS
100 MTS.	CABLE #16 MCA. CONDUMEX COLOR BLANCO
100 MTS.	CABLE #10 MCA. CONDUMEX COLOR NEGRO
2 PZAS.	CINTA PARA DUCTOS (TULK)
2 PZAS.	CINTA DE AISLAR
1 PZA.	CONTACTO
1 PZA.	DESARMADOR DE CRUZ MCA. URREA MOD. 9684
1 PZA.	DESARMADOR PLANO MCA. URREA MOD. 9604
3 PZAS.	FOCOS 100 W.
3 PZAS.	FOCOS ROJOS 40 W.
1 PZA.	PINZA DE ELECTRICISTA MCA. KLEIN
1 PZA.	POLARIZADOR DE 100-500 VOLTS
100 PZAS	TAQUETES

**LISTA DE MATERIAL DE APOYO**



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.**  
**INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR.**  
**CLAVE: 326.01**  
**COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**

**MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS**

**Fecha: mayo 2022**

**Revisión: 3**

**Código: MEN- 01**

**EN ZONA DE EMERGENCIAS**  
**EDIFICIO DIVISIÓN NEUROCIENCIAS (SÓTANO)**

<b>CANTIDAD</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
20 PZAS.	ALMOHADILLAS
1 PZA.	ASPIRADORA MULTI PURPOSE MCA. KOBLENZ MOD. WD 200V CON BOQUILLA CON JALADOR, ACCESORIOS, MANGUERA Y 2 TUBOS TELESCOPICOS.
1 PZA.	ASPIRADORA MCA. KOBLENZ MOD. WD-600 CON ACCESORIOS, MANGUERA, 2 TUBOS TELESCOPICOS, JALADOR Y FILTROS
2 PZAS.	BARRETA DE PUNTA DE 1" X 5 MTS. EXTREMO TIPO PUNTA Y ESCOPIO
4 PARES	BOTAS DE PLASTICO
25 PZAS.	BOLSAS DE DIFERENTES TAMAÑOS
1 ROLLO	CINTA PREVENTIVA
2 PZAS.	CUBETAS
2 PZAS.	ESCALERA GRANDE Y MEDIANA
3 PZAS.	ESCOBAS
2 MTS.	FRANELA
3 PARES	GUANTES DE HULE #10
3 PARES	GUANTES DE HULE #9
2 PARES	GUANTES DE HULE #8
2 PARES	GUANTES DE HULE #7
4 PZAS	CONOS
5 MTS	JERGA
4 PARES	GUANTES CON ANTEBRAZO DE CARNAZA
1 PZA.	HACHA
3 PZAS.	JALADORES
4 PZAS.	JERGA
2 PZAS.	LINTERNAS CON 6 PILAS D
2 PZAS.	LETREROS PREVENTIVOS NO PASAR
1 PZA.	LLAVE STILSON 224 1/24
1 PZA.	PALA DE CUCHARA
1 PZA.	PICO
1 PZA.	PINZA DE PRESION
2 PZA.	PINZA DE MECANICO
3 PZAS.	RECOGEDORES
1 PZA.	TALADRO
1 PZA.	SILLA DE RUEDAS
1 PZA.	CAMILLA



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.**  
**INSTITUTO DE FISIOLÓGÍA CELULAR.**  
**CLAVE: 326.01**  
**COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**

**MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS**

**Fecha: mayo 2022**

**Revisión: 3**

**Código: MEN- 01**

**CONTENIDO GABINETE DE SEGURIDAD PARA ATENCIÓN DE DERRAMES POR SUSTANCIAS QUÍMICAS.**

<b>Material o equipo</b>	<b>Unidades</b>
Almohadillas químicas blancas	6
Googles	2
Guantes verdes	3
Mascarilla con careta	1
Botas	2
Traje protector con capucha	2
Neutralizador de ácidos (etiqueta rosa)	1 bote lleno
Polimerizador de formaldehído (etiqueta verde)	1 bote lleno
Neutralizador caustico (etiqueta amarilla)	1 bote lleno
Mascarilla sin careta	1

**NOTA:** La llave del gabinete de seguridad se ubica en el llavero de emergencia No. 14, si usted desea disponer de algún material, sólo bastará con disponer de la llave ó solicitar apoyo al vigilante en turno ó al Departamento de Servicios Generales y anotar los bienes utilizados para su reposición posterior.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.**  
**INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR.**  
**CLAVE: 326.01**  
**COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**

**MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS**

**Fecha: mayo 2022**

**Revisión: 3**

**Código: MEN- 01**

## **14. ACCIONES A SEGUIR PARA USO DEL LLAVERO DE EMERGENCIAS.**

Con el objeto de facilitar el rápido acceso a las zonas en donde se localiza la subestación y planta de emergencia, sistemas de agua desionizada, gas y tableros eléctricos; así como poder ingresar a las azoteas y zonas generales, se ha instalado un mueble llavero ubicado en la planta baja del Edificio Neurociencias, junto al módulo de vigilancia, para disponer de alguna llave será necesario romper el vidrio. A continuación, se indican las llaves que contiene el mueble llavero:

1. Emergencias (sótano)
2. Puerta de Acceso Interior a Zona de Subestación y Casa de Máquinas (sótano).
3. Casa de Máquinas (hidroneumático, compresores, calderas y bombas de emergencia para incendios) sótano.
4. Subestación Eléctrica (transformador, planta de emergencia y UPS) sótano.
5. Tablero de Operación de Planta de emergencia (sótano).
6. Gabinete Implementos de Seguridad Alta Tensión (sótano).
7. Acceso Rampa a Zona de Maniobras (sótano).
8. Azoteas.
9. Caseta de Agua Desionizada Edificio "A" (azotea)
10. Caseta Elevador en Azotea.
11. Casa Control General Equipos Aire Acondicionado Edificio "A" azotea).
12. Casa Control General Equipos Aire Acondicionado Edificio "B" azotea).
13. Llave Maestra de Tableros Eléctricos (pasillos).
14. Llave Maestra de Gabinetes De Seguridad Químicos (pasillos).
15. Llave Maestra de Gabinetes Contra Incendios (pasillos).
16. Salida de Cafetería a Jardín.
17. Auditorio No. 1
18. Auditorio No. 2
19. Sala de Congresos.
20. Salida a Jardín por Sala de Congresos.
21. Tableros Eléctricos (pasillos).
22. Hacha Edificio "B" P.B.
23. Cancel del lab. BL-201.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.**  
**INSTITUTO DE FISIOLÓGÍA CELULAR.**  
**CLAVE: 326.01**  
**COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**

**MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS**

**Fecha: mayo 2022**

**Revisión: 3**

**Código: MEN- 01**

## **15. DIRECTORIO DE PLANOS.**

### **Planos eléctricos (del A15 al A19)**

A15.- Localización de tableros eléctricos sótano edificio división Neurociencias.

A16.- Localización de tableros eléctricos planta baja edificio división Neurociencias.

A17.- Localización de tableros eléctricos primer nivel edificio división Neurociencias.

A18.- Localización de tableros eléctricos segundo nivel edificio división Neurociencia.

A19.- Localización de tableros eléctricos azotea edificio división Neurociencias.

### **Planos de aire comprimido y gas (del A15 al A19)**

A15.- Localización de válvulas de aire comprimido sótano edificio división Neurociencias.

A16.- Localización de válvulas de aire comprimido y gas planta baja edificio división Neurociencias.

A17.- Localización de válvulas de gas primer nivel edificio división Neurociencias.

A18.- Localización de válvulas de gas segundo nivel edificio división Neurociencias.



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO.**  
**INSTITUTO DE FISIOLÓGÍA CELULAR.**  
**CLAVE: 326.01**  
**COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**

**MANUAL DE ATENCIÓN A EMERGENCIAS**

**Fecha: mayo 2022**

**Revisión: 3**

**Código: MEN- 01**

A19.- Localización de válvulas de gas azotea edificio división Neurociencias.

**Planos de red contra incendio, agua potable, agua desionizada y sistema de enfriamiento chiller (del A15 al A19)**

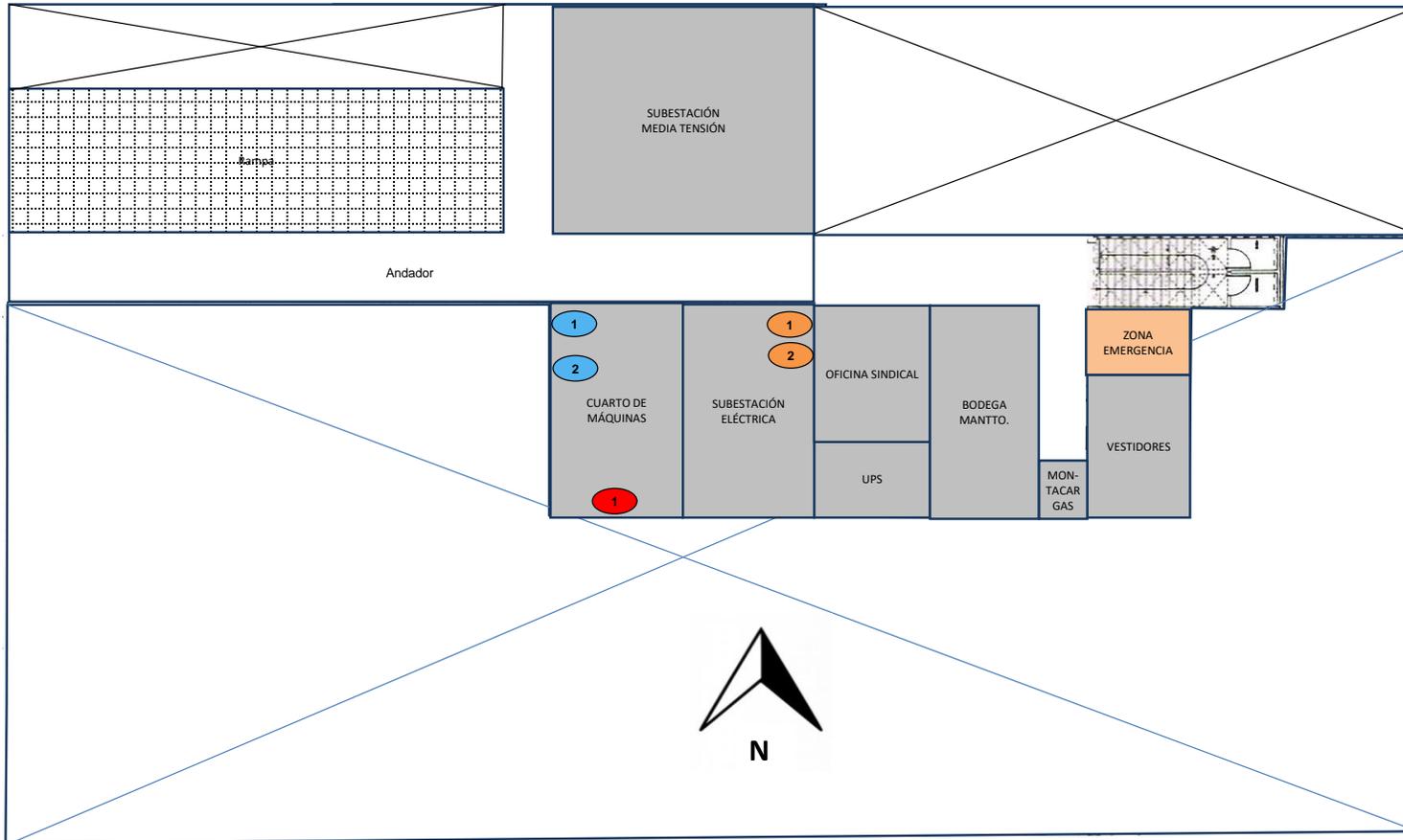
A15.- Localización de válvulas de agua potable y sistema de bombeo para red contra incendio sótano edificio división Neurociencias.

A16.- Localización de válvulas de agua potable, agua desionizada, sistema de enfriamiento chiller y red contra incendio planta baja edificio división Neurociencias.

A17.- Localización de válvulas de agua desionizada y red contra incendio primer nivel edificio división Neurociencia.

A18.- Localización de válvulas de agua desionizada y red contra incendio segundo nivel edificio división Neurociencias.

A19.- Localización de válvulas de agua desionizada y sistema de enfriamiento chiller azotea edificio división Neurociencias.



**NOMENCLATURA**

**Aire comprimido**

- 1.- Válvula de salida compresor 1
- 2.- Válvula de salida compresor 2

**Red de Agua Potable**

- 1.- Válvula para alimentación de agua a Cisterna, Edifi
- 2.- Válvula General de Alimentación Edificio A y B (sali

**Red Contra Incendio**

- 1.- Sistema de bombeo para red contra incendio

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**INSTITUTO DE FISIOLÓGÍA CELULAR**

PLANO No.

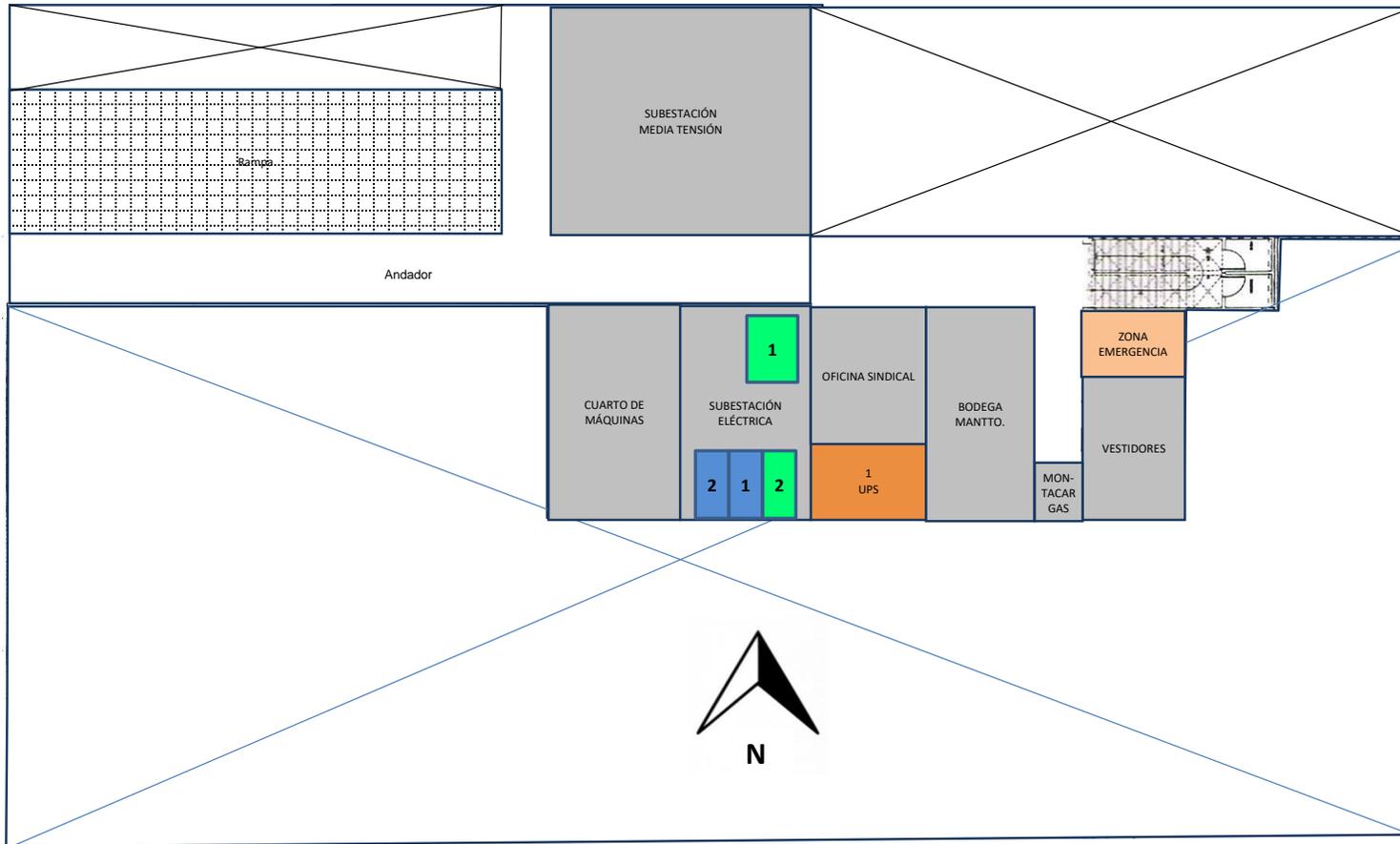


**SOTANO EDIFICIO DIV. NEUROCIENCIAS**

**COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD**  
COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

S / ESCALA  
ACOT. : MTS.

**A15**



**NOMENCLATURA**

**Planta de Emergencia**

- 1.- Planta de emergencia 350 KVA
- 2.- Tablero de Emergencia General

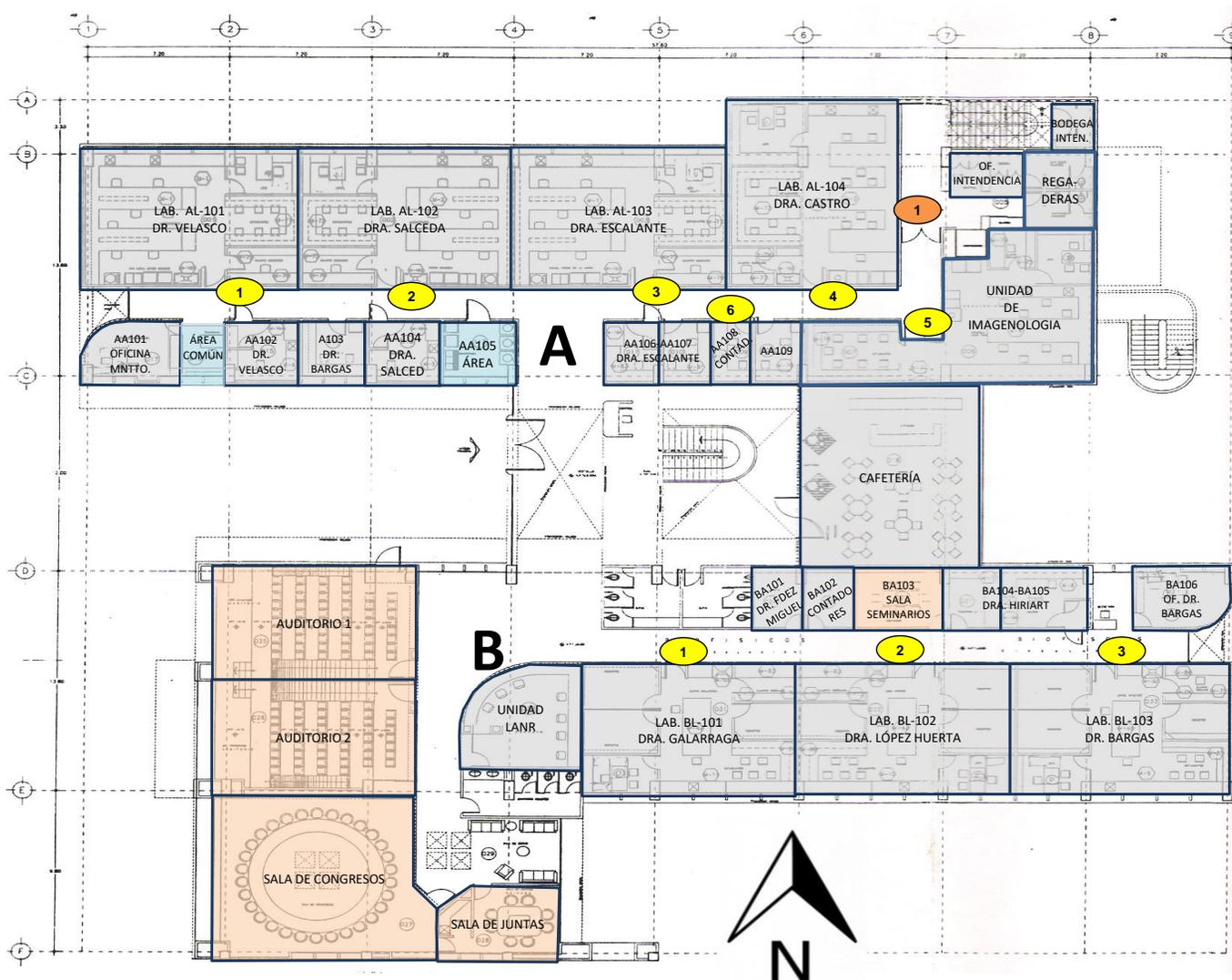
**UPS**

- 1.- UPS 80 KVA

**Servicio normal**

- 1.- Tablero General Servicio Normal
- 2.- Tablero General Servicio Normal

<b>UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO</b>	
<b>INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR</b>	PLANO No.
	<b>SOTANO EDIFICIO DIV. NEUROCIENCIAS</b>
<b>COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL</b>	S / ESCALA ACOT. : MTS.
A15	



## NOMENCLATURA

### AIRE

1.- Válvula General de Alimentación Edifi

### GAS

#### Edificio A

- 1.- Válvula de alimentación Lab. AL-101
- 2.- Válvula de alimentación Lab. AL-102
- 3.- Válvula de alimentación Lab. AL-103
- 4.- Válvula de alimentación Lab. AL-104
- 5.- Válvula de alimentación Lab. AL-105
- 6.- Válvula de alimentación Cto. Aux. AA-108

#### Edificio B

- 1.- Válvula de alimentación Lab. BL-101
- 2.- Válvula de alimentación Lab. BL-102
- 3.- Válvula de alimentación Lab. BL-103

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

INSTITUTO DE FISIOLÓGÍA CELULAR

PLANO No.

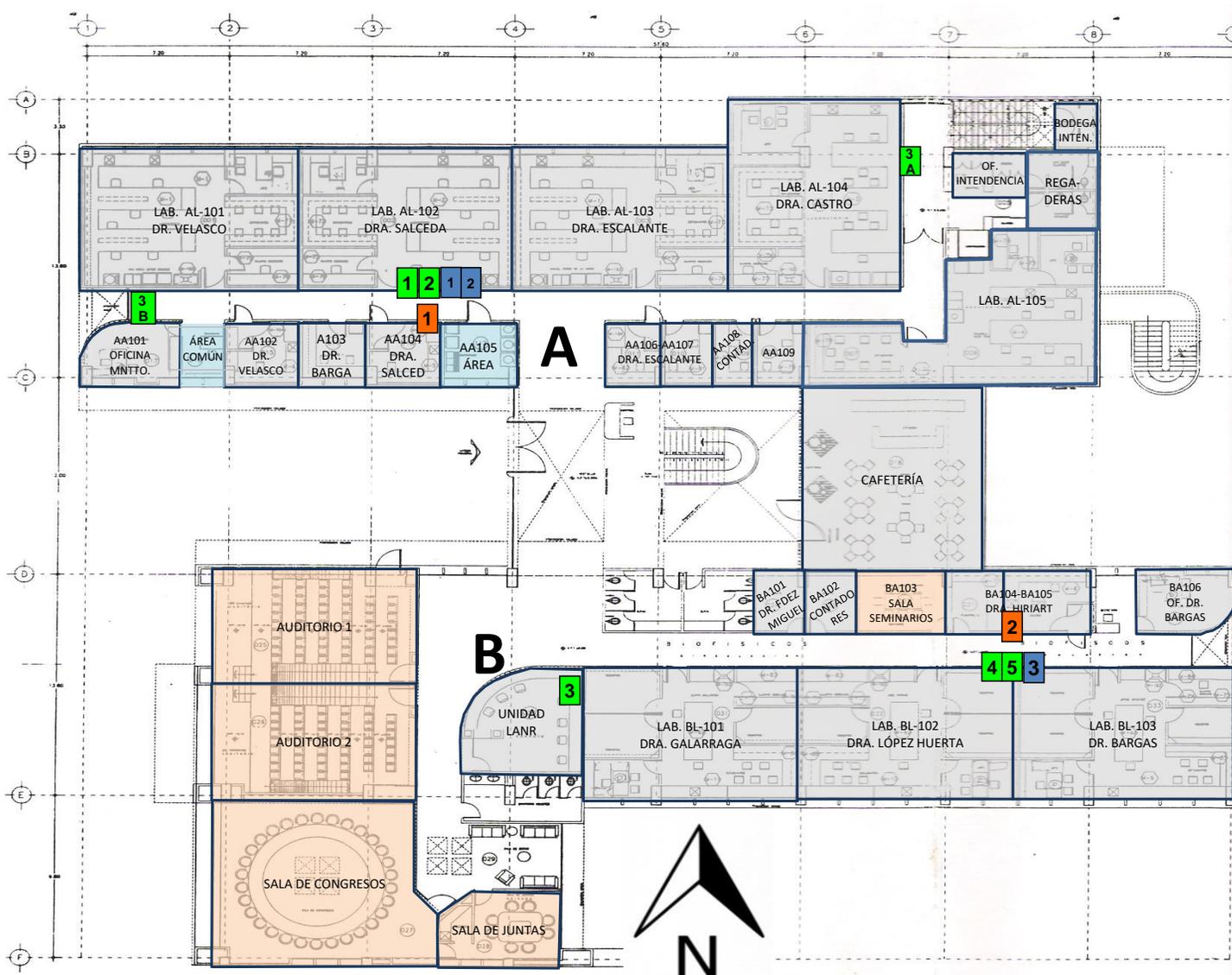


PLANTA BAJA  
EDIFICIO DIV. NEUROCIENCIAS

COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD  
COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

S / ESCALA  
ACOT. : MTS.

**A16**



## NOMENCLATURA

### Servicio UPS

- 1.- Tablero S1 Edificio A
- 2.- Tablero S2 Edificio B

### Servicio de emergencia

#### Edificio A

- 1.- Tablero A
- 2.- Tablero AE
- 3A.- Tablero Ultracongeladores
- 3B.- Tablero Ultracongeladores

#### Edificio B

- 3.- Tablero LANR
- 4.- Tablero B
- 5.- Tablero BE

### Servicio normal

#### Edificio A

- 1.- Tablero F1
- 2.- Tablero F2

#### Edificio B

- 3.- Tablero F3

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

INSTITUTO DE FISIOLÓGÍA CELULAR

PLANO No.



PLANTA BAJA  
EDIFICIO DIV. NEUROCIENCIAS

COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD  
COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

S / ESCALA  
ACOT. : MTS.

**A16**



## NOMENCLATURA

### Red de Agua Potable

- 1.- Válvula General de Alimentación Edificio A y B
- 2.- Válvula General de Alimentación Edificio B
- 3.- Válvula de paso regaderas

### Red de Agua Desionizada

#### Edificio A

- 1.- Válvula de alimentación Lab. AL-101
- 2.- Válvula de alimentación Lab. AL-102
- 3.- Válvula de alimentación Lab. AL-103
- 4.- Válvula de alimentación Lab. AL-104
- 5.- Válvula de alimentación Lab. AL-105
- 6.- Válvula de alimentación Cto. Aux. AA-108
- 7.- Válvula General de Alimentación Edificio A, Planta B;

#### Edificio B

- 1.- Válvula de alimentación Lab. BL-101
- 2.- Válvula de alimentación Lab. BL-102
- 3.- Válvula de alimentación Lab. BL-103
- 4.- Válvula de alimentación Cto. Aux. BA-101
- 5.- Válvula General de Alimentación Edificio B, Planta B;

### Sistema de Enfriamiento Chillers

#### Edificio B

- 1.- Válvula de alimentación Lab. AL-101
- 2.- Válvula de alimentación Lab. AL-102
- 3.- Válvula de alimentación Lab. AL-103

### Red Contra Incendio

- 1.- Válvula de cierre general
- 2.- Gabinete contra incendio Edificio A
- 3.- Gabinete contra incendio Edificio B

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

INSTITUTO DE FISIOLÓGÍA CELULAR

PLANO No.



PLANTA BAJA  
EDIFICIO DIV. NEUROCIENCIAS

COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD  
COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

S / ESCALA  
ACOT. : MTS.

**A16**

## NOMENCLATURA

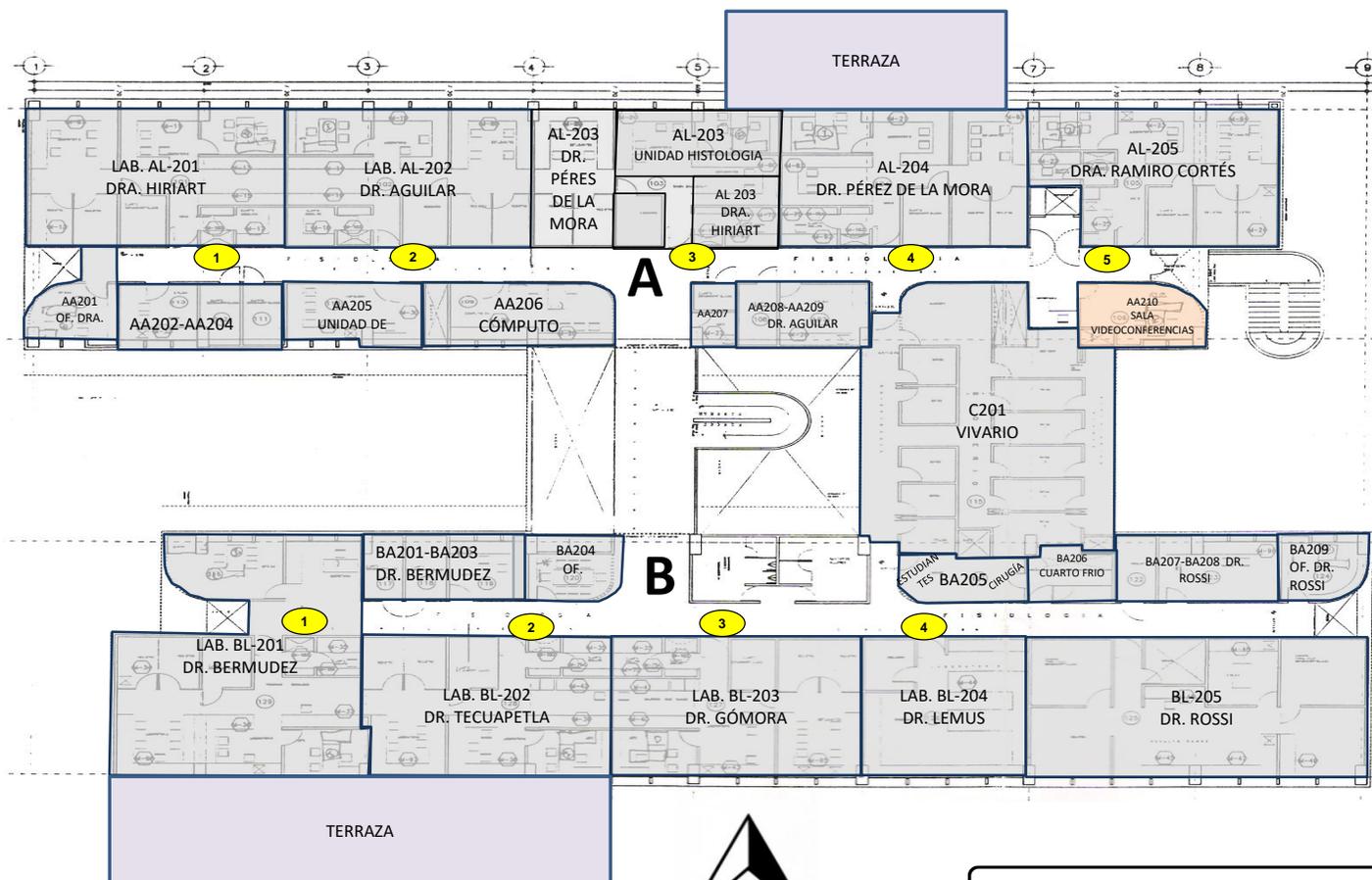
### GAS

#### Edificio A

- 1.- Válvula de alimentación Lab. AL-201
- 2.- Válvula de alimentación Lab. AL-202
- 3.- Válvula de alimentación Lab. AL-203
- 4.- Válvula de alimentación Lab. AL-204
- 5.- Válvula de alimentación Lab. AL-205

#### Edificio B

- 6.- Válvula de alimentación Lab. BL-201
- 7.- Válvula de alimentación Lab. BL-202
- 8.- Válvula de alimentación Lab. BL-203
- 9.- Válvula de alimentación Lab. BL-204



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

INSTITUTO DE FIOLOGÍA CELULAR

PLANO No.

PRIMER NIVEL  
EDIFICIO DIV. NEUROCIENCIAS



COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD  
COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

S / ESCALA  
ACOT. : MTS.

**A17**

## NOMENCLATURA

### Servicio UPS

- 1.- Tablero S3 Edificio A
- 2.- Tablero S4 Edificio B

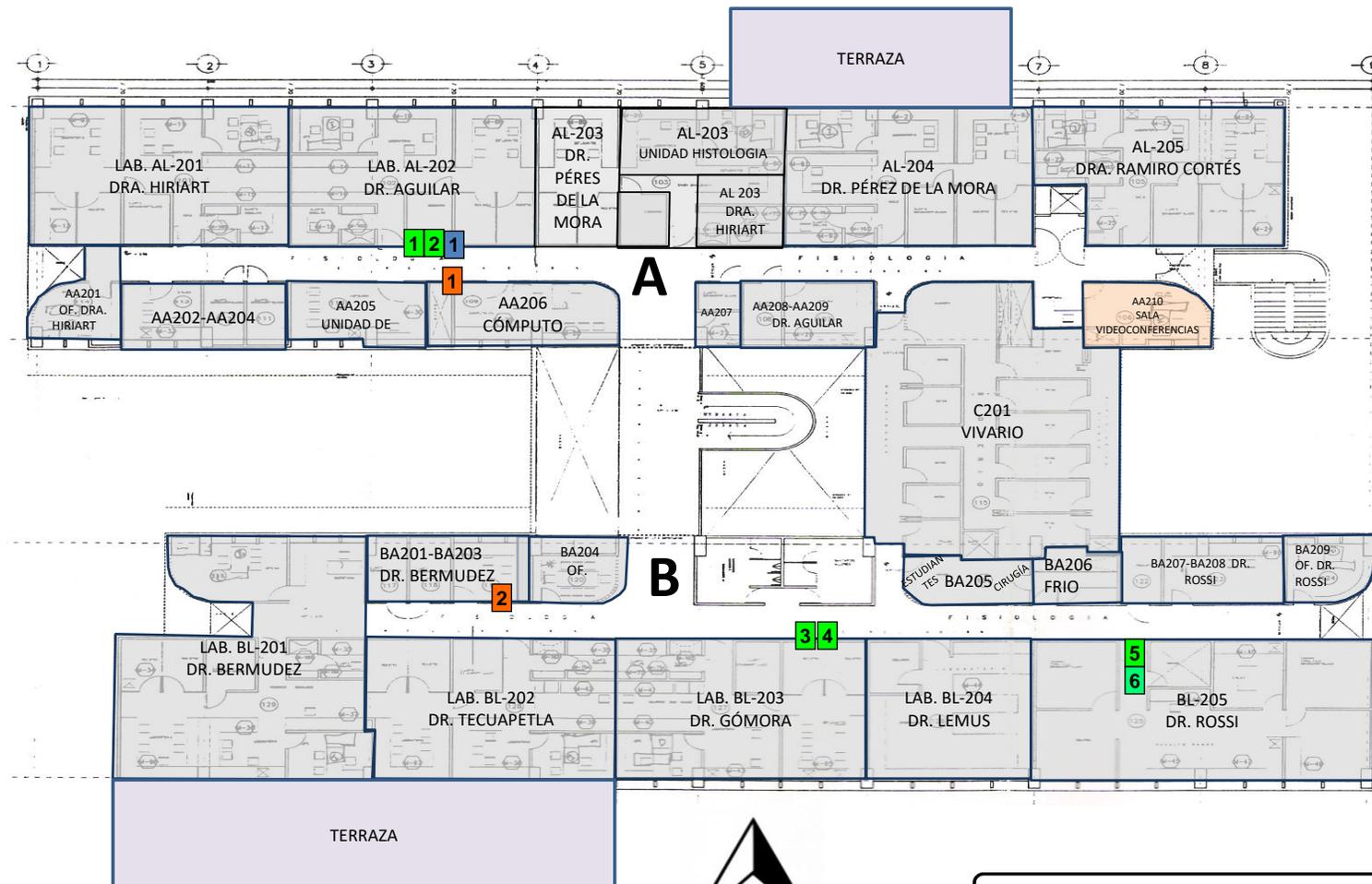
### Servicio emergencia

- Edificio A**
- 1.- Tablero C
  - 2.- Tablero CE

- Edificio B**
- 3.- Tablero D
  - 4.- Tablero DE
  - 5.- Tablero HE
  - 6.- Tablero H

### Servicio normal

- Edificio A**
- 1.- Tablero F4



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR

PLANO No.



PRIMER NIVEL  
EDIFICIO DIV. NEUROCIENCIAS

COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD  
COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

S / ESCALA  
ACOT. : MTS.

**A17**

N

## NOMENCLATURA

### Red de Agua Desionizada

#### Edificio A

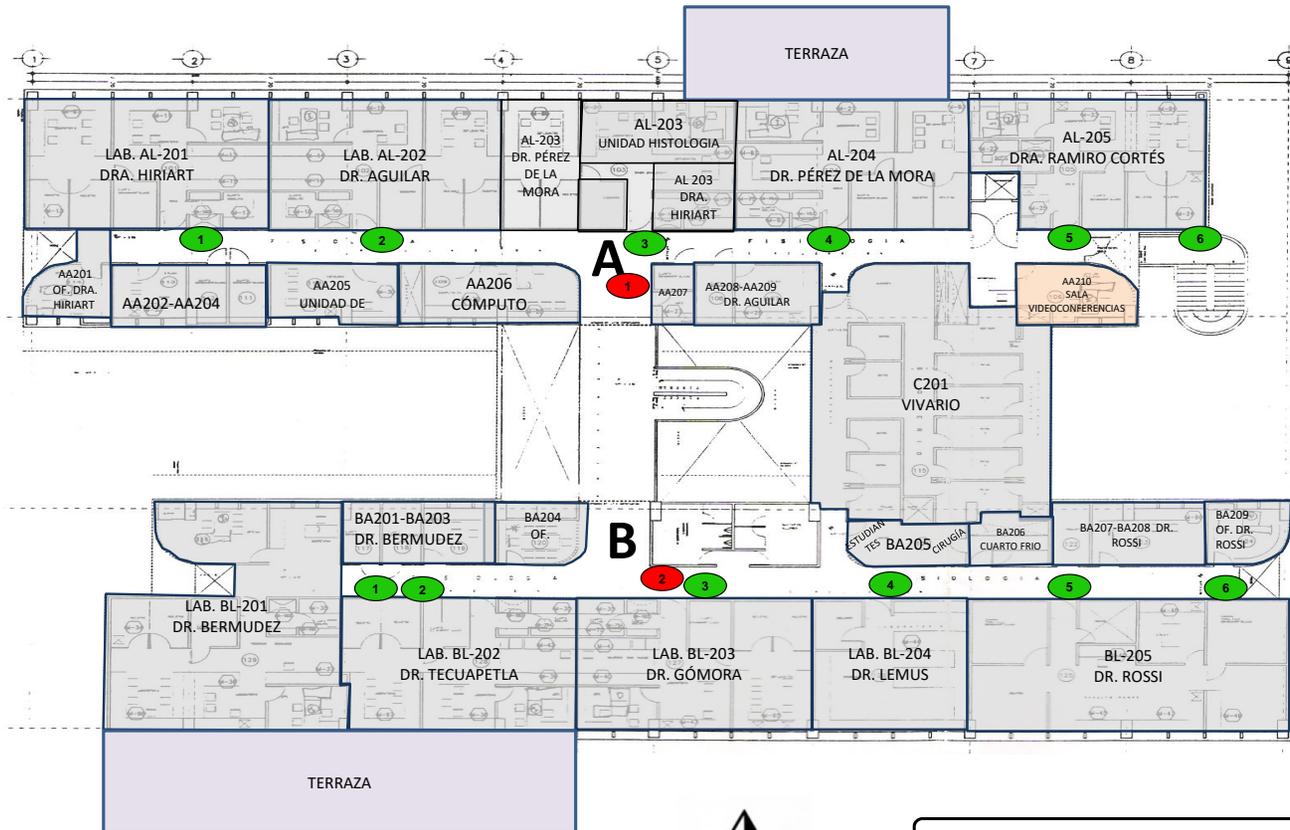
- 1.- Válvula de alimentación Lab. AL-201
- 2.- Válvula de alimentación Lab. AL-202
- 3.- Válvula de alimentación Lab. AL-203
- 4.- Válvula de alimentación Lab. AL-204
- 5.- Válvula de alimentación Lab. AL-205
- 6.- Válvula General de Alimentación Edificio A, Primer N

#### Edificio B

- 1.- Válvula de alimentación Lab. BL-201
- 2.- Válvula de alimentación Lab. BL-202
- 3.- Válvula de alimentación Lab. BL-203
- 4.- Válvula de alimentación Lab. BL-204
- 5.- Válvula de alimentación Lab. BL-205
- 6.- Válvula General de Alimentación Edificio B, Primer N

### Red Contra Incendio

- 1.- Gabinete contra incendio Edificio A
- 2.- Gabinete contra incendio Edificio B



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR

PLANO No.



PRIMER NIVEL  
EDIFICIO DIV. NEUROCIENCIAS

COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD  
COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

S / ESCALA  
ACOT. : MTS.

**A17**

## NOMENCLATURA

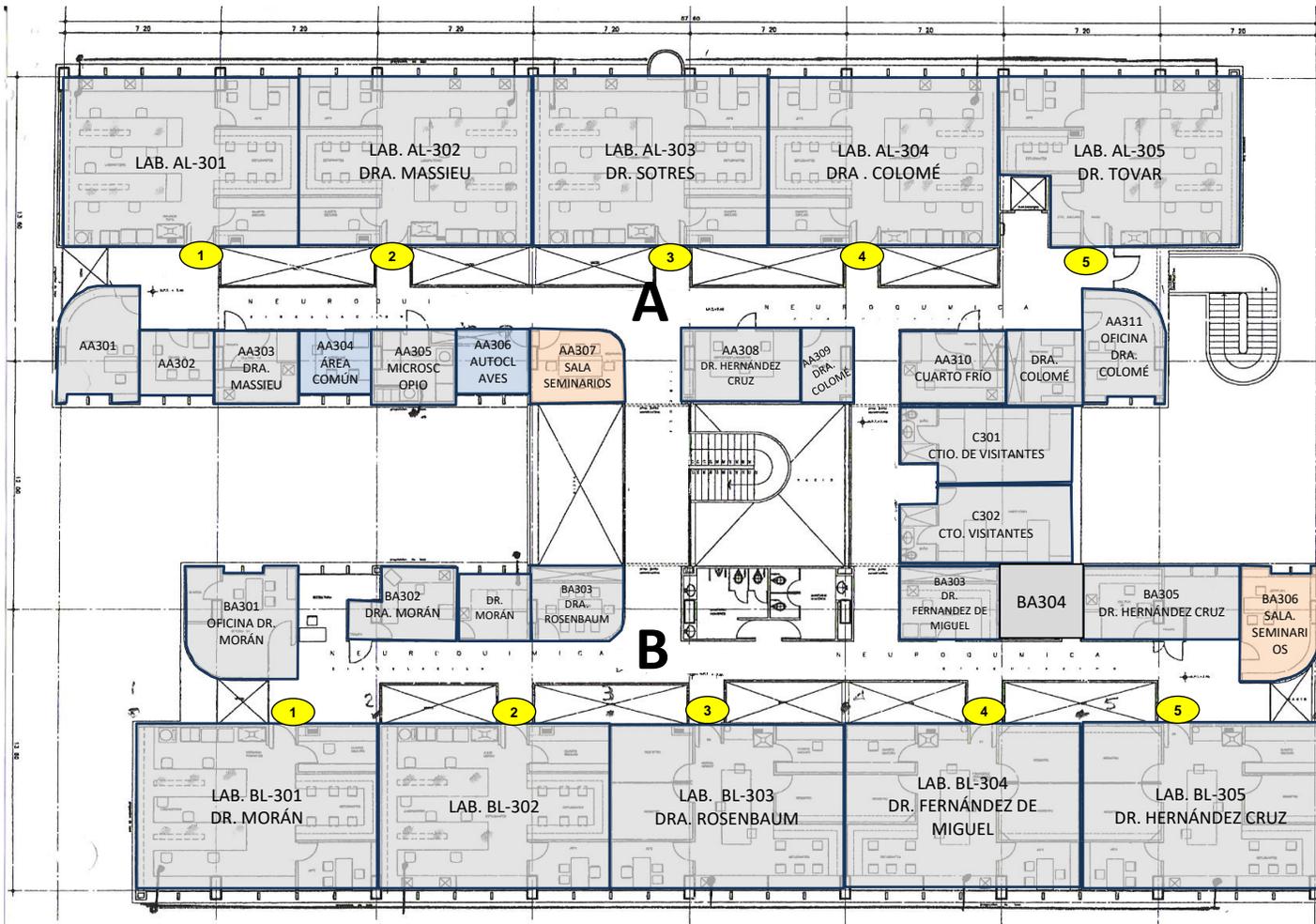
### GAS

#### Edificio A

- 1.- Válvula de alimentación Lab. AL-301
- 2.- Válvula de alimentación Lab. AL-302
- 3.- Válvula de alimentación Lab. AL-303
- 4.- Válvula de alimentación Lab. AL-304
- 5.- Válvula de alimentación Lab. AL-305

#### Edificio B

- 1.- Válvula de alimentación Lab. BL-301
- 2.- Válvula de alimentación Lab. BL-302
- 3.- Válvula de alimentación Lab. BL-303
- 4.- Válvula de alimentación Lab. BL-304
- 5.- Válvula de alimentación Lab. BL-305



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR

PLANO No.

SEGUNDO NIVEL  
EDIFICIO DIV. NEUROCIENCIAS



COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD  
COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

S / ESCALA  
ACOT. : MTS.

**A18**





## NOMENCLATURA

### Servicio UPS

- 1.- Tablero S5 Edificio A
- 2.- Tablero S6 Edificio B

### Servicio emergencia

#### Edificio A

- 1.- Tablero F
- 2.- Tablero FE

#### Edificio B

- 3.- Tablero G
- 4.- Tablero GE

### Servicio normal

#### Edificio A

- 1.- Tablero F6
- 2.- Tablero F7

#### Edificio B

- 3.- Tablero F5
- 4.- Tablero F8
- 5.- Tablero F10



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR

PLANO No.



SEGUNDO NIVEL  
EDIFICIO DIV. NEUROCIENCIAS

COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD  
COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

S / ESCALA  
ACOT. : MTS.

**A18**

## NOMENCLA

### Red de Agua Desionizada

#### Edificio A

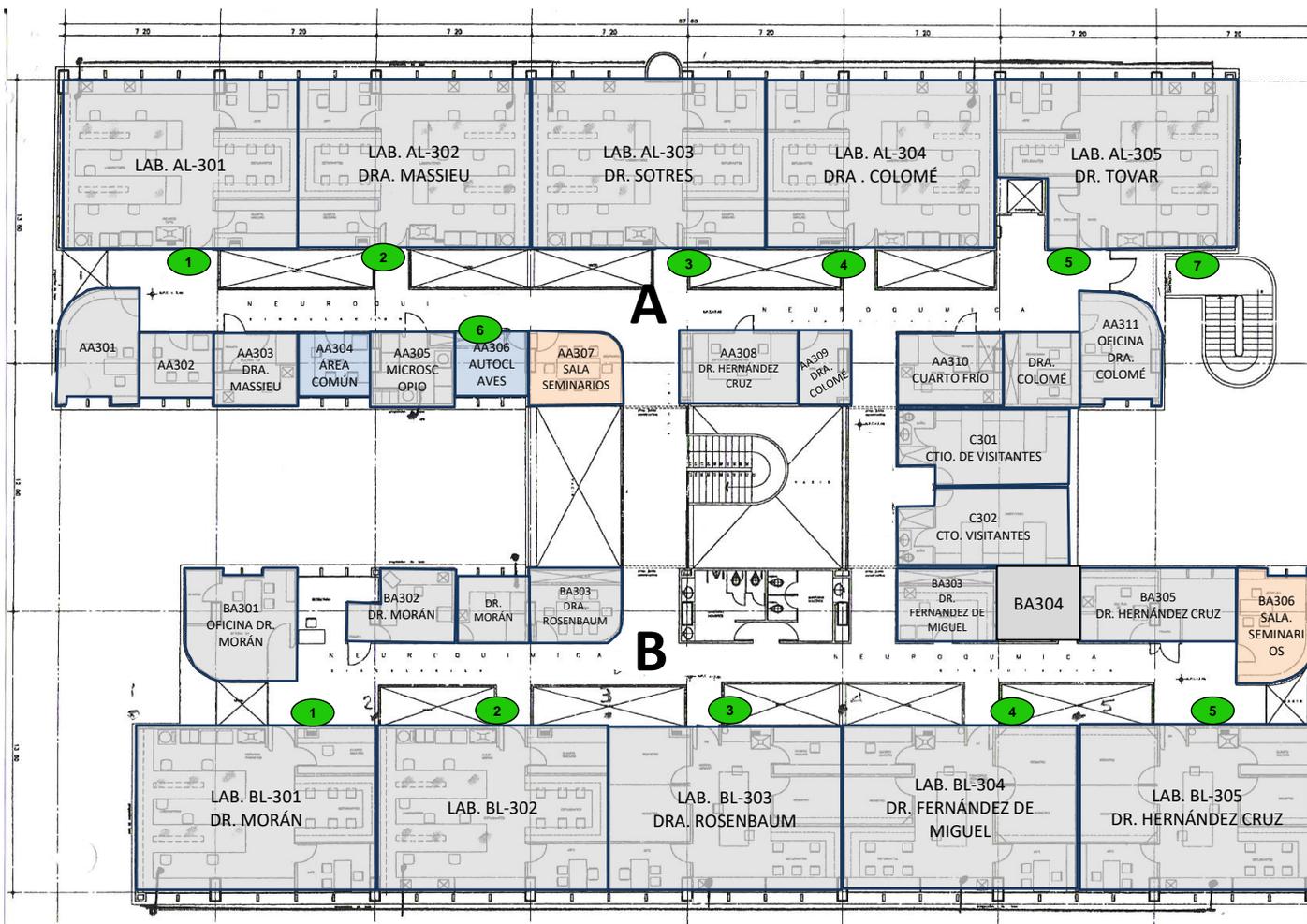
- 1.- Válvula de alimentación Lab. AL-301
- 2.- Válvula de alimentación Lab. AL-302
- 3.- Válvula de alimentación Lab. AL-303
- 4.- Válvula de alimentación Lab. AL-304
- 5.- Válvula de alimentación Lab. AL-305
- 6.- Válvula de alimentación Cto. Aux. AA-306
- 7.- Válvula General de Alimentación Edificio A, Segundo Nivel

#### Edificio B

- 1.- Válvula de alimentación Lab. BL-301
- 2.- Válvula de alimentación Lab. BL-302
- 3.- Válvula de alimentación Lab. BL-303
- 4.- Válvula de alimentación Lab. BL-304
- 5.- Válvula de alimentación Lab. BL-305
- 6.- Válvula General de Alimentación Edificio B, Segundo Nivel

### Red Contra Incendio

- 1.- Gabinete contra incendio Edificio A
- 2.- Gabinete contra incendio Edificio B



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR

PLANO No.

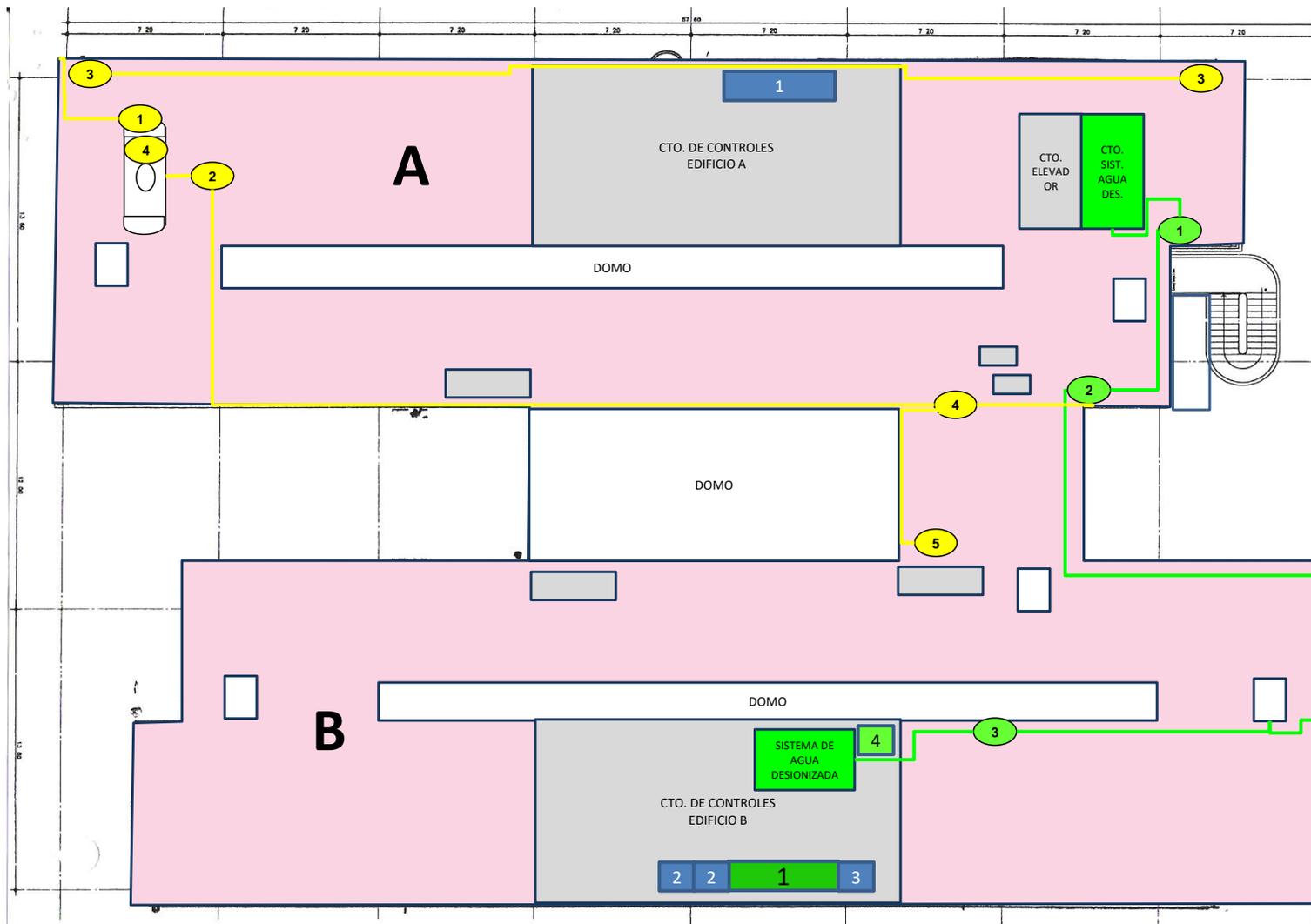
SEGUNDO NIVEL  
EDIFICIO DIV. NEUROCIENCIAS

**A18**

COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD  
COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

S / ESCALA  
ACOT. : MTS.





## NOMENCLATURA

### GAS

- 1.- Válvula de llenado a tanque de gas est
- 2.- Válvula General
- 3.- Válvulas Edificio A
- 4.- Válvula General Edificio B
- 5.- Válvula Calentador Cuartos Visitantes
- 6.- Tanque de Gas (1600 Lts)

### Red de Agua Desionizada

- 1.- Válvula General de Alimentación Edifi
- 2.- Válvula de paso entre Sistema Edificio
- 3.- Válvula General de Alimentación Edifi
- 4.- Ablandador de agua (Ht)

### Sistema de Enfriamiento Chillers

- 1.- Válvula General Sistema de enfriamer

### Servicio normal

- 1.- Centro de Carga Edificio A
- 2.- Centros de Carga Edificio B
- 3.- Centro de Carga Vivarium

### Servicio de emergencia

- Edificio B**
- 1.- Centro de Carga



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

INSTITUTO DE FISIOLÓGIA CELULAR

PLANO No.



AZOTEA  
EDIFICIO DIV. NEUROCIENCIAS

COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD  
COMITÉ INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

S / ESCALA  
ACOT. : MTS.

**A19**