Informe de trabajo

A: **Departamento UOC.**

Dr. Manuel Barboza

Lic. Víctor Mereles

Lic. Carlos Sanabria

SENACSA.

DE: **CHARPENTIER SRL.**

ASUNTO: **Informe mensual.**

REFERENCIA: **Informe de actividades desarrolladas en el Laboratorio de Bioseguridad NSB2A (+) del SENACSA.**

FECHA : San Lorenzo, 04 de noviembre de 2021.

Nos es grato dirigirnos a usted, en calidad de coordinadores técnicos del "Laboratorio de Bioseguridad NSB2A (+) del SENACSA" con la finalidad de hacerle llegar el informe correspondiente a las tareas desarrolladas el mes de octubre. A continuación, se describen las actividades y pruebas desarrolladas,

Trabajos y pruebas realizadas durante el trascurso del mes,

1- Sistema de Ventilación, Calefacción y Aire Acondicionado (HVAC) - Delta.

En fecha 12 se llevó a cabo una reunión técnica con los contratistas para revisar el avance de los trabajos y debatir posibles soluciones a los inconvenientes existentes.

En dicha reunión estuvieron presentes,

- Arq. Osvaldo Moline – Tecnoedil.
- Ing. Maluff – Delta S.R.L.
- Ing. Edgar Sartorio – Delta S.R.L.
- Pablo Sanabria – Delta S.R.L.
- Ing. Derlis Vera – Charpentier S.R.L.
- Ing. Charles Lee – Charpentier S.R.L.

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel Adrián Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

1.1 Chillers.

En la madrugada del día 14 se desarrolló una inclemencia climática que ocasiono un corte de energía momentáneo, donde todos los sistemas de soporte de energía de emergencia respondieron acorde a su configuración de funcionamiento.

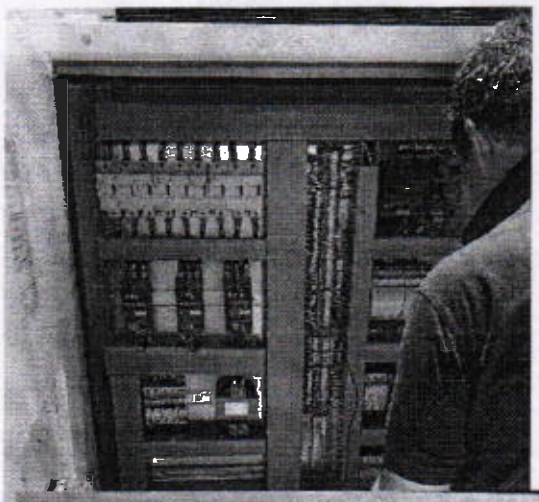
Posterior al evento mencionado ambos chillers entraron en estado de alarma y al mismo tiempo la motombomba secundaria de recirculación Nº1 presento una falla en su lógica de funcionamiento ocasionando que este arranque y pare constantemente. Por este motivo se procedió a la deshabilitación general del Sistema HVAC.

Durante la mañana el personal técnico de la empresa Delta se presentó para revisar la causa de las fallas. Se puso en funcionamiento ambos chiller, dejando un circuito de cada equipo en funcionamiento mientras se diagnosticaba el problema.

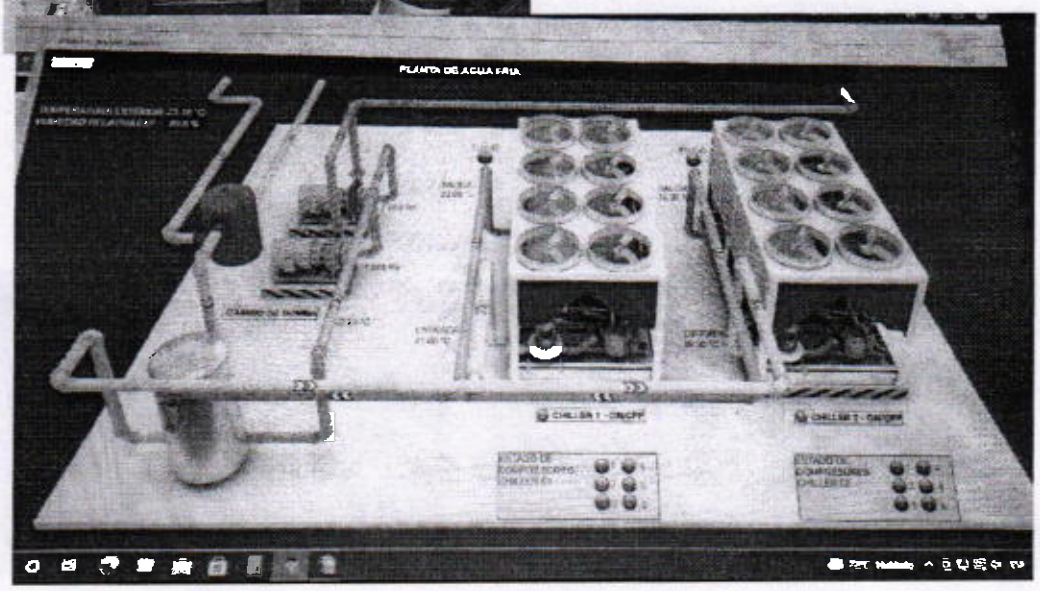
Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Miguel Adrián Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB



En el chiller Nº1, se detectó el mal funcionamiento del compresor Nº3 del circuito Nº2, este debe ser reemplazado. La contratista ya solicito un nuevo compresor de reemplazo y se tiene previsto que la primera semana del mes de noviembre se iniciarían los trabajos de sustitución. A modo de rememorar un evento anterior; este mismo compresor ya presento indicios de posibles fallas, con el reemplazo de sus fusibles de protección. Se solicito realizar un análisis de las instalaciones eléctricas para determinar si es necesaria la adición de algún elemento de protección eléctrica para evitar futuros daños a los equipos.



Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

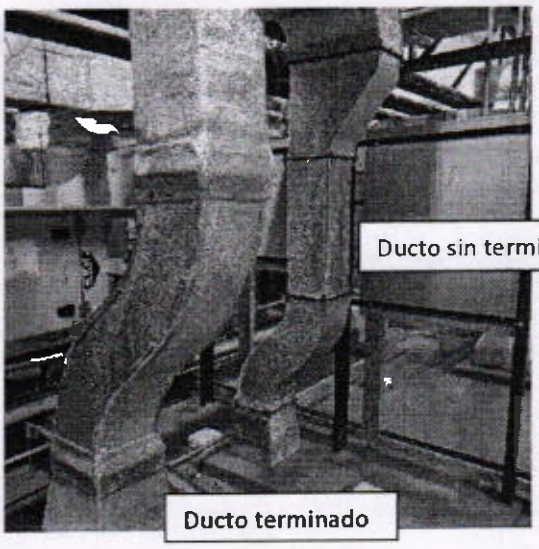
Dr. Manuel Adrián Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

1.2 Condensación: el avance de los trabajos de aislación de tramos verticales de los ductos de extracción se encuentra,

a. Sistema Nº1: 100% de avance en aislación.
b. Sistema Nº2: 100% de avance en aislación.
c. Sistema Nº3: 100% de avance en aislación.
d. Sistema Nº4: 100% de avance en aislación.
e. Sistema Nº5: 100% de avance en aislación.
f. Sistema Nº6: 100% de avance en aislación.
g. Sistema Nº7: 100% de avance en aislación.
h. Sistema Nº8: 100% de avance en aislación.
i. Sistema Nº9: 100% de avance en aislación.

Los trabajos de aislación parcial de los ductos de extracción se han culminado y se realiza un seguimiento diario para verificar la formación de condensado en los ductos ya aislados.

En días de alta humedad relativa aún se puede detectar un bajo nivel de condensación en ductos. Otro punto de verificación diaria es el funcionamiento de las resistencias eléctricas de las unidades manejadoras de aire, ya que si estas resistencias no se accionan el aire subenfriado ocasiona la condensación, tanto en ductos de inyección como de extracción.



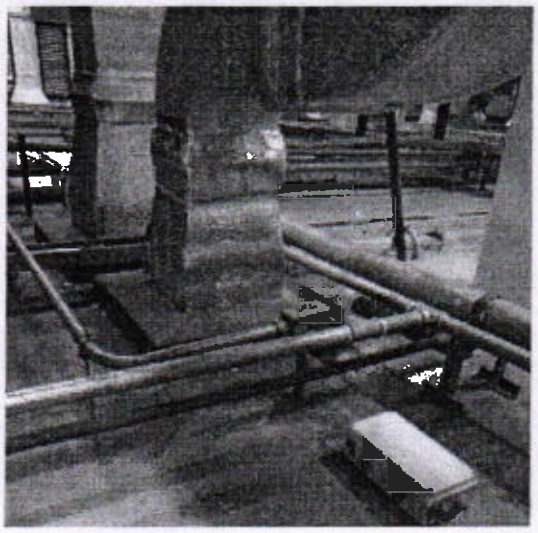
El sábado 9 se detectó nuevamente mucha condensación en todo el techo técnico, incluso por los ductos ya aislados esto debido a que varias resistencias eléctricas de las unidades

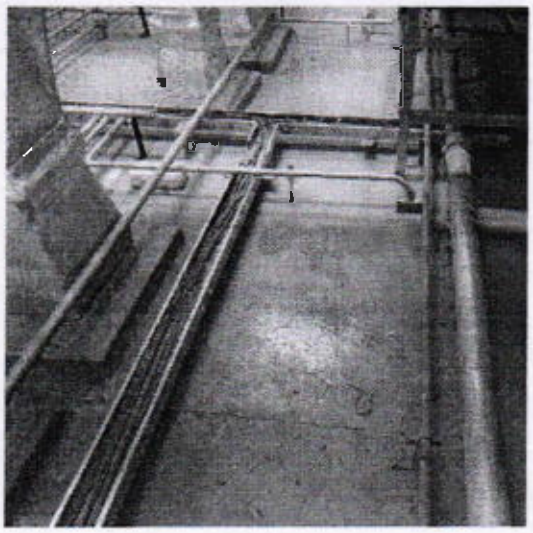
Vº Bº
Drá. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAS - SENACSA

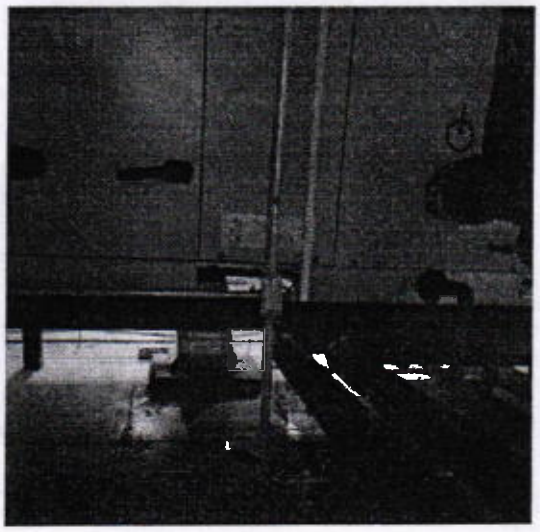
CHARPENTIER S.R.L.

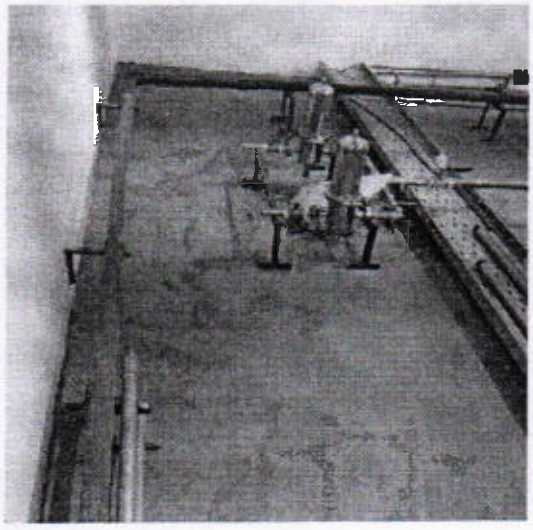
Dr. Manuel Adrián Barboza Gonza
Director General de Laboratori
DIGELAB

manejadoras de aire no se accionaron. Esta situación se informo al Ing. Sartorio y se realizo una verificación general.









Se realiza un seguimiento constate del funcionamiento general de los sistemas y se aguarda informe técnico detallando las fallas y las medidas tomadas para su resolución.

a. Generación de reportes: El Ing. Edgar Sartorio se encuentra elaborando un modelo de reporte.

b. Se lleva un registro manual de las presiones. Las lecturas se realizan en cada sala y también en el BMS para tener valores contrastados. Con estos datos se busca tener un histórico del funcionamiento del sistema y posibles variaciones.

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAS - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

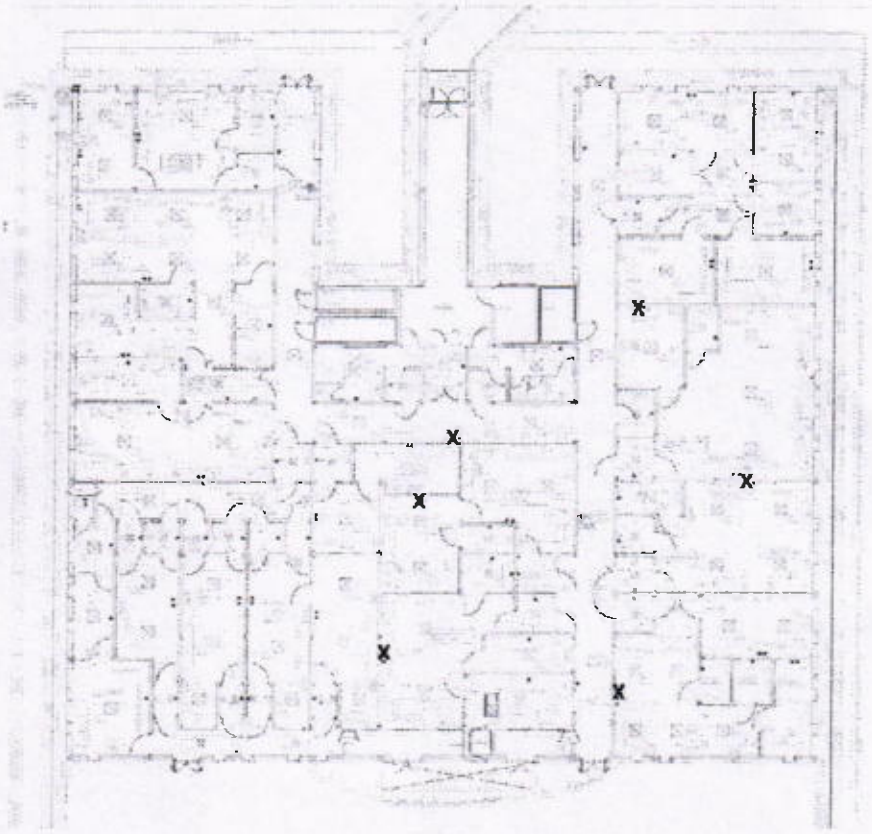
Dr. Manuel Adrián Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

c. Se aguarda nuevo informe de la contratista posterior a los últimos ajustes realizados a las presiones ambientales y a los caudales de renovación de aire. Posterior a la recepción se elaborará un informe en respuesta.

d. Ubicación de sensores con display.

Existe un plano de ubicación de sensores en salas, donde se establecieron en cuales se instalarían sensores con display y cuales sin display. Posterior a la verificación se encontraron 6 que deben ser con display.

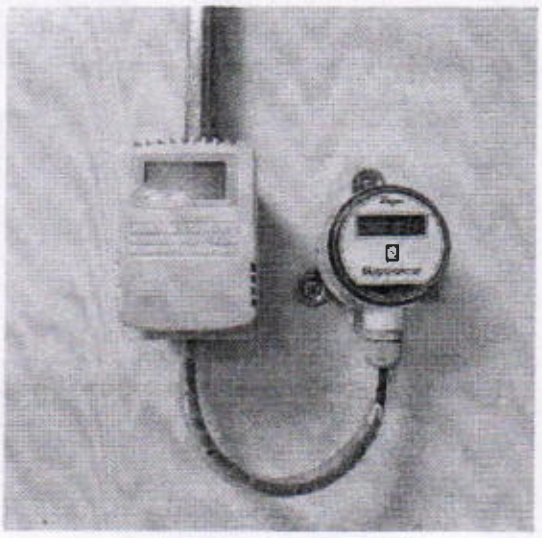
- Sala de Westernbloot - Lab. Encefalopatía.
- Pasillo.
- Sala de control de vacunas – Lab. Vesiculares.
- Procesamiento y microscopía – Lab. Rabia.
- Bacteriología – Lab. Brucelosis
- Producción y control de tuberculina – Lab. Tuberculosis.



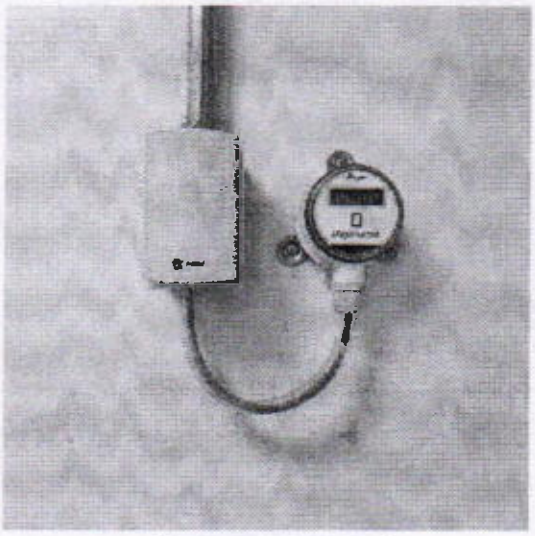
Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel Adrián Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB



Sensor con display



Sensor sin display

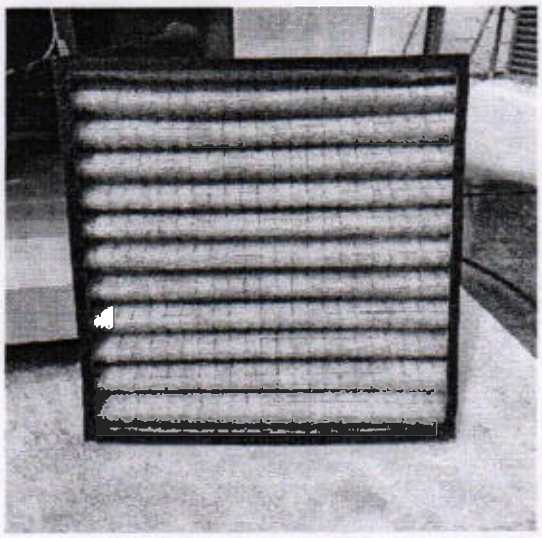
- Se solicito al Arq. Moline y al Ing. Sartorio la instalación de conexiones desmontables en las descargas de condensado en cada UTA – Unidad de tratamiento de aire para posibilitar la limpieza de las tuberías y al mismo tiempo realizar un mantenimiento de las UTAs, que consiste en el lavado de los filtros G4 y la bandeja de descarga de condensado. Esta solicitud se debe a que el día viernes 1, en el horario de la noche los técnicos detectaron la presencia de agua en el techo técnico. Después de una inspección se determinó que las tuberías se encontraban obstruidas, dándose así un desborde de la bandeja de colecta de condensado en la UTA del sistema Nº3.

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Biosegurida
DIGELAB - SENACSA

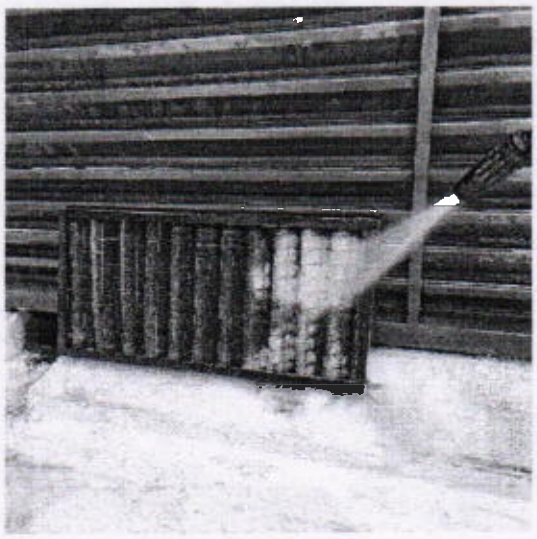
CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel Adrián Barboza Gonza
Director General de Laborator
DIGELAB

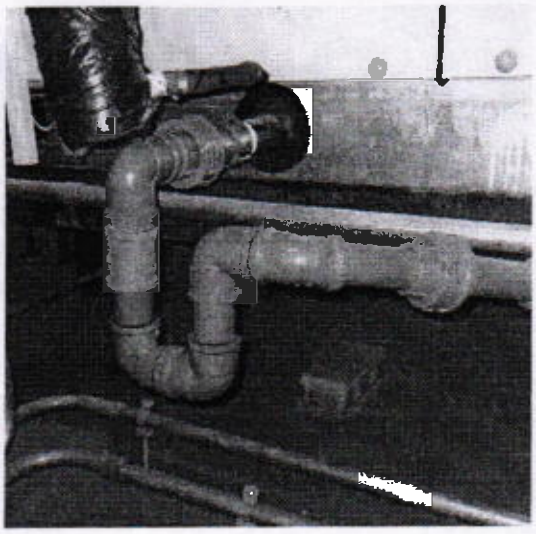
El día 13, se iniciaron los trabajos de mantenimiento solicitados que fueron finalizados en 2 semanas considerando que para la realización de los mantenimientos fue necesario la parada de los equipos y por lo tanto los laboratorios afectados deshabitados.



Filtro G4 - Limpio



Filtro G4 - Sucio



Sifón con uniones dobles

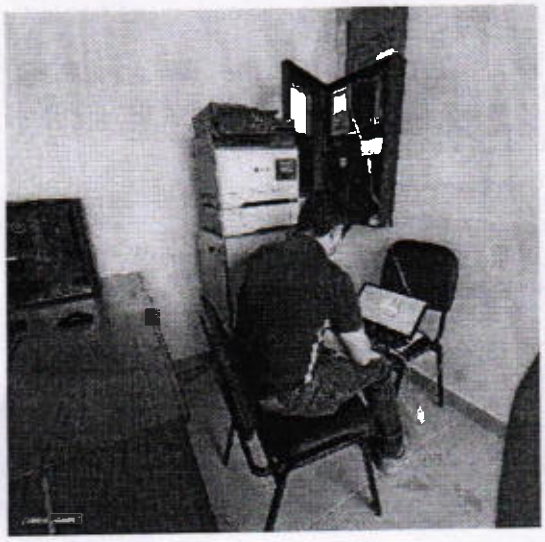
Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel Adrián Barboza Guerra
Director General de Laboratorios
DIGELAB

Sistema eléctrico – Controlling.

- Verificación del panel de control del Sistema de detección de incendios, ya que posterior a las pruebas de hermeticidad de ductos se procedió al encendido de dicho panel teniendo un resultado desfavorable. El panel arrojaba un error que no era posible corregir. El técnico Diego Martínez se presentó a realizar la verificación y diagnostico que el panel requería una actualización, dicha actualización se debía solicitar a la fábrica. Días posteriores ya con los datos necesarios se realizó la actualización del software del panel, el mismo queda en funcionamiento. Se realiza un seguimiento diario para verificar su funcionamiento.



Pendientes.

- Tablero de Bombas del sistema HVAC; este tablero (carga) se encuentra dentro de las cargas denominadas NO CRÍTICAS, y teniendo en cuenta la importancia de las funciones que cumplen estas bombas, se solicitó al Ingeniero a cargo de la empresa realizar una verificación de cargas y analizar la mudanza de este alimentador al tablero de cargas críticas. De EM2 a EM1.
- Se debe verificar la lectura de parámetros de potencia en los Multimedidores que poseen los tableros.

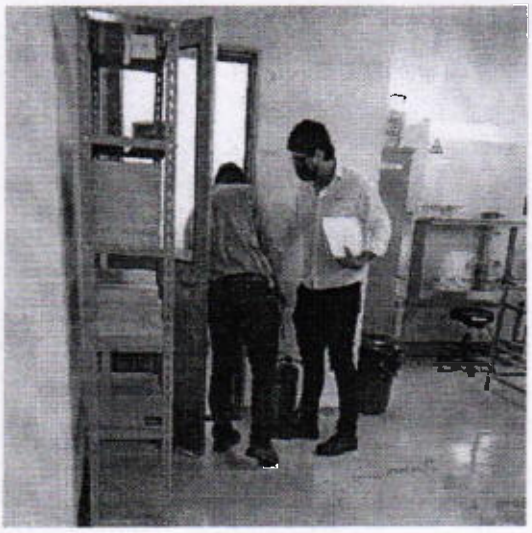
Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel Adrián Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

2- Ajuste y verificación de Puertas.

Por solicitud de la fiscalización se están llevando a cabo trabajos de ajuste en puertas.



3- Compresor de aire.

El equipo funciona correctamente.

4- Planta de tratamiento de agua (Osmosis).

Se realizo un mantenimiento completo del sistema quedando pendiente la resolución del problema del conductímetro y el caudalímetro.

5- Sistema de cloración.

Durante la operación diaria del sistema de dosificado de cloro se detectó que el mismo dosifica en forma continua vaciando el reservorio de cloro en un periodo menor a las 5 horas. Mientras que el sistema está diseñado para el dosificado de 100 litros del reservorio en un periodo de 6 días.

Se informo de la situación a la contratista y está pendiente de resolución.

6- Cámaras frías y de congelado.

En operación normal.

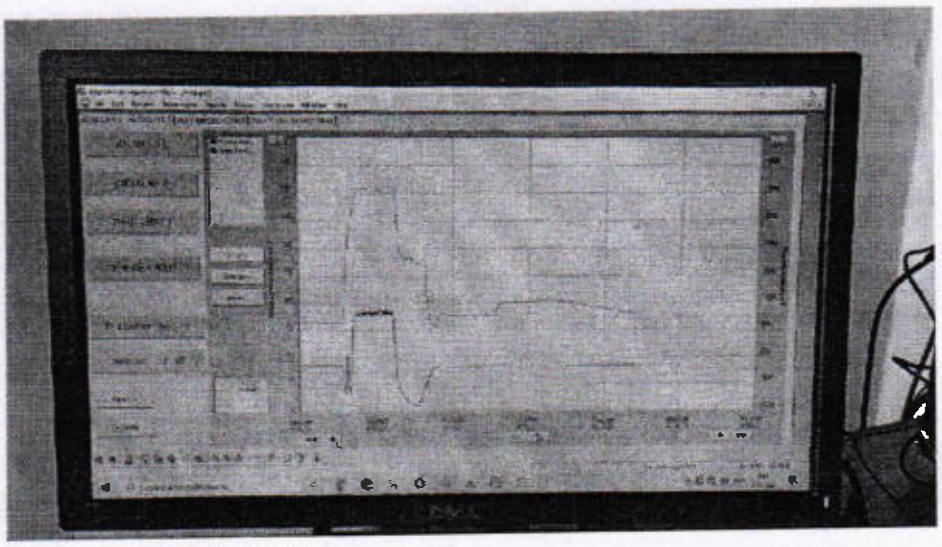
Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel Adrián Barbaro González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

7- Equipos de frontera.

Se culminaron los trabajos de ajuste y puesta en marcha de los equipos de frontera. El enlace con el servidor de monitoreo ya se estableció.



Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

Dr. Manuel Adrián Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

CHARPENTIER S.R.L.

Trabajos varios.

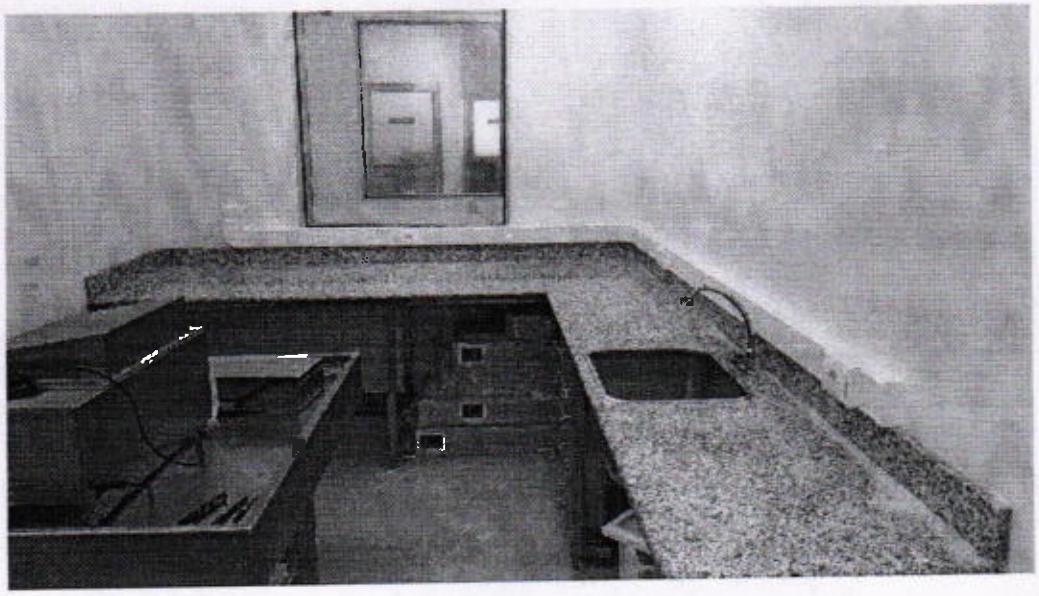
- Instalación de tomas corrientes adicionales al proyecto y puntos de conexión de red.

Laboratorio de Enfermedades Vesiculares.

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

Dr. Manuel Alfredo Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

CHARPENTIER S.R.L.



Laboratorio de Enfermedades Nerviosas – Rabia.

Laboratorio de Brucelosis.

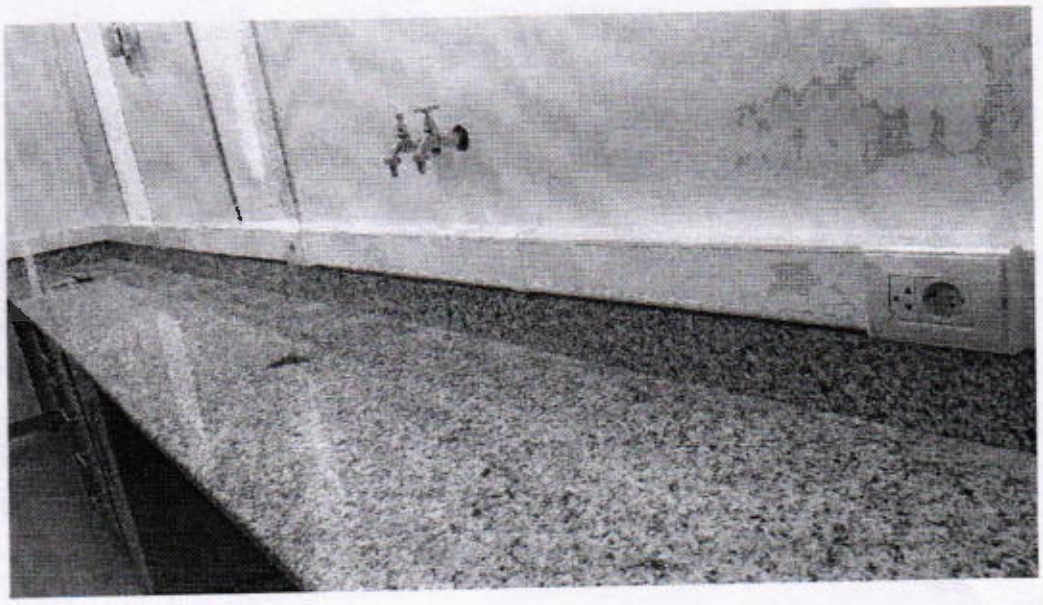
Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

Dr. Samuel Adrián Barboza Gonzá
Director General de Laboratori
DIGELAB

CHARPENTIER S.R.L.

CHARPENTIER
EQUIPOS DE LABORATORIO

Laboratorio de Enfermedades Nerviosas – Encefalopatía.



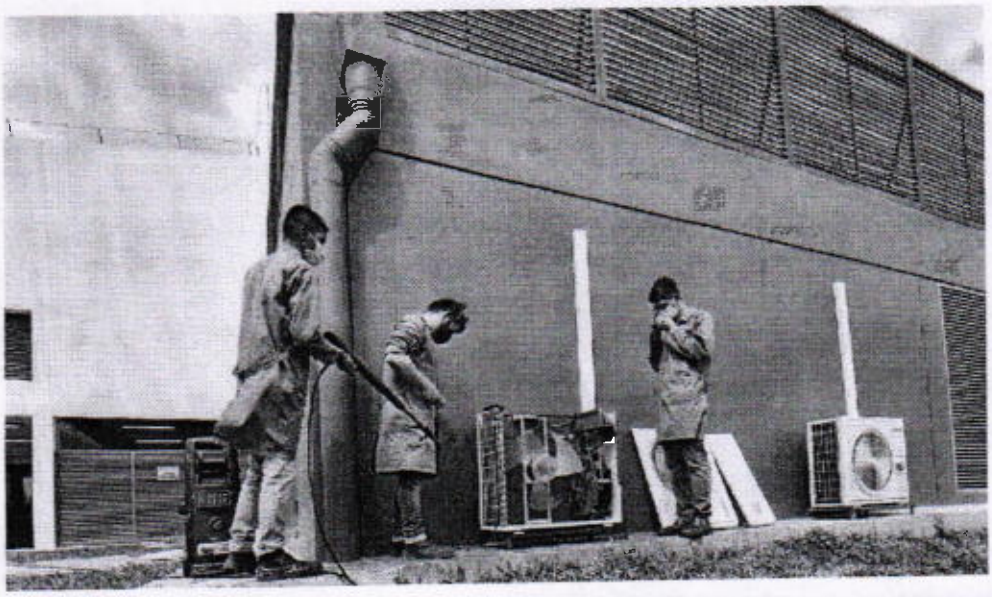
Laboratorio de Cultivo Celular.

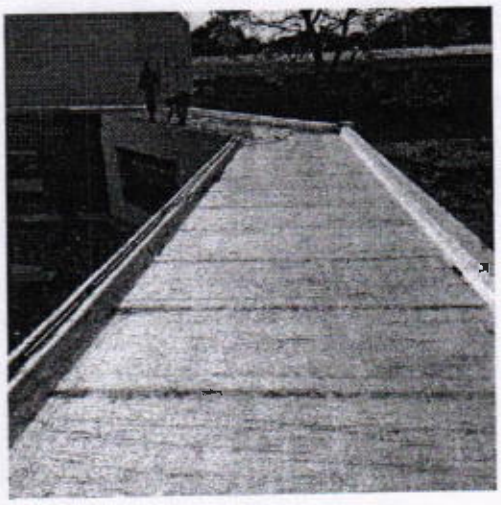
Ra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

Dr. Manuel Adrián Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

CHARPENTIER S.R.L.

- Trabajos de mantenimiento general de aires acondicionados de la sala de UPS y limpieza de canaletas de desagüe pluvial.





Sin otro particular aprovechamos la ocasión para saludarlo muy atentamente.

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - CENACOM

Luis Francisco Abente Pecci
Gerente General
CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel Adrián Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

Dpto.	Nombre	No.	Fecha/Hora				
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	1/10/2021 05:55:09	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	9/10/2021 16:03:21
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	1/10/2021 07:56:57	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	9/10/2021 18:00:25
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	1/10/2021 08:12:04	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	10/10/2021 06:04:01
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	1/10/2021 10:02:59	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	10/10/2021 08:02:54
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	1/10/2021 12:00:10	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	10/10/2021 10:14:35
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	1/10/2021 14:03:30	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	10/10/2021 12:05:25
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	1/10/2021 17:04:15	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	10/10/2021 14:03:17
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	2/10/2021 09:08:36	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	10/10/2021 16:03:39
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	2/10/2021 11:56:55	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	10/10/2021 18:01:51
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	4/10/2021 06:54:38	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	11/10/2021 05:53:32
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	4/10/2021 13:43:41	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	11/10/2021 08:26:20
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	4/10/2021 16:02:09	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	11/10/2021 10:25:18
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	4/10/2021 17:04:07	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	11/10/2021 12:06:35
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	4/10/2021 17:55:45	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	11/10/2021 14:03:30
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	4/10/2021 20:05:07	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	12/10/2021 05:51:51
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	4/10/2021 22:05:11	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	12/10/2021 08:11:52
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	5/10/2021 08:03:41	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	12/10/2021 10:06:07
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	5/10/2021 13:55:21	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	12/10/2021 12:04:11
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	5/10/2021 16:06:24	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	12/10/2021 14:04:15
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	5/10/2021 17:02:33	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	13/10/2021 06:01:09
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	5/10/2021 18:15:50	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	13/10/2021 08:21:18
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	5/10/2021 20:09:15	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	13/10/2021 10:02:44
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	5/10/2021 22:03:30	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	13/10/2021 12:01:39
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	6/10/2021 07:59:10	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	13/10/2021 12:01:42
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	6/10/2021 13:48:05	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	13/10/2021 14:08:15
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	6/10/2021 16:05:41	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	14/10/2021 05:51:46
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	6/10/2021 17:09:37	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	14/10/2021 08:14:37
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	6/10/2021 18:09:22	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	14/10/2021 10:08:58
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	6/10/2021 20:04:22	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	14/10/2021 12:03:43
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	6/10/2021 22:02:39	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	14/10/2021 14:02:12
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	7/10/2021 08:15:49	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	15/10/2021 06:29:11
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	7/10/2021 13:59:49	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	15/10/2021 08:14:26
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	7/10/2021 16:08:50	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	15/10/2021 10:02:11
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	7/10/2021 18:08:27	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	15/10/2021 12:02:02
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	7/10/2021 19:51:58	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	15/10/2021 14:07:18
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	7/10/2021 22:03:06	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	18/10/2021 22:00:55
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	8/10/2021 14:01:26	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	19/10/2021 00:07:50
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	8/10/2021 16:09:03	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	19/10/2021 02:06:03
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	8/10/2021 18:02:57	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	19/10/2021 04:24:00
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	8/10/2021 20:02:53	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	19/10/2021 06:05:00
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	8/10/2021 22:04:08	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	19/10/2021 13:45:37
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	9/10/2021 06:00:55	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	19/10/2021 16:19:08
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	9/10/2021 08:27:02	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	19/10/2021 18:10:16
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	9/10/2021 10:04:05	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	19/10/2021 20:17:01
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	9/10/2021 12:08:13	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	19/10/2021 22:03:00
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	9/10/2021 14:02:33	CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	20/10/2021 13:42:32
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1					20/10/2021 16:01:43

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel Adrián Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	20/10/2021 17:43:39	Dpto.	Nombre	No.	Fecha/Hora
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	20/10/2021 20:10:37	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	1/10/2021 21:53:03
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	20/10/2021 22:04:20	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	2/10/2021 00:02:07
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	21/10/2021 13:52:42	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	2/10/2021 02:02:40
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	21/10/2021 16:01:43	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	2/10/2021 04:04:13
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	21/10/2021 18:37:34	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	2/10/2021 06:01:50
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	21/10/2021 22:02:26	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	4/10/2021 04:47:04
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	22/10/2021 13:46:47	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	4/10/2021 06:58:51
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	22/10/2021 16:14:48	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	4/10/2021 09:02:07
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	22/10/2021 18:04:25	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	4/10/2021 12:00:05
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	22/10/2021 20:03:30	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	4/10/2021 14:03:15
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	22/10/2021 22:06:27	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	5/10/2021 05:41:53
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	25/10/2021 05:42:53	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	5/10/2021 08:23:15
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	25/10/2021 07:45:14	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	5/10/2021 10:04:01
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	25/10/2021 10:05:01	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	5/10/2021 12:42:41
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	25/10/2021 12:13:06	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	5/10/2021 14:05:38
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	25/10/2021 14:40:08	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	5/10/2021 14:13:42
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	26/10/2021 05:44:04	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	6/10/2021 05:52:40
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	26/10/2021 08:02:28	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	6/10/2021 10:35:32
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	26/10/2021 09:24:34	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	6/10/2021 12:06:12
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	26/10/2021 12:05:00	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	6/10/2021 14:16:27
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	26/10/2021 14:07:26	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	7/10/2021 05:47:25
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	27/10/2021 05:49:29	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	7/10/2021 08:04:04
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	27/10/2021 08:05:15	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	7/10/2021 10:01:21
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	27/10/2021 09:42:11	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	7/10/2021 10:53:56
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	27/10/2021 12:10:53	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	7/10/2021 14:04:18
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	27/10/2021 14:01:02	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	8/10/2021 05:53:52
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	28/10/2021 05:46:48	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	8/10/2021 07:58:12
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	28/10/2021 08:01:32	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	8/10/2021 12:16:09
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	28/10/2021 10:03:22	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	8/10/2021 14:11:17
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	28/10/2021 12:04:21	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	11/10/2021 21:57:08
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	28/10/2021 14:09:10	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	12/10/2021 00:01:23
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	29/10/2021 05:44:23	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	12/10/2021 04:01:52
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	29/10/2021 08:02:20	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	12/10/2021 06:01:19
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	29/10/2021 10:21:43	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	12/10/2021 21:56:05
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	29/10/2021 12:00:25	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	13/10/2021 00:05:11
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	29/10/2021 14:08:03	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	13/10/2021 05:04:14
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	30/10/2021 17:57:26	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	13/10/2021 06:01:14
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	30/10/2021 20:04:37	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	13/10/2021 21:59:53
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	30/10/2021 22:04:45	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	14/10/2021 00:01:45
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	31/10/2021 00:03:53	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	14/10/2021 02:01:51
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	31/10/2021 02:12:29	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	14/10/2021 05:03:02
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	31/10/2021 05:06:03	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	14/10/2021 06:01:59
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	31/10/2021 06:01:14	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	14/10/2021 21:05:06
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	31/10/2021 17:45:58	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	15/10/2021 00:02:07
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	31/10/2021 20:05:29	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	15/10/2021 05:03:33
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	31/10/2021 22:05:27	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	15/10/2021 06:05:03

Dra. Leonarda Iraola
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - CENAC

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel Adrián Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	15/10/2021 21:45:41	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	27/10/2021 08:15:07
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	16/10/2021 00:01:24	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	27/10/2021 09:42:08
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	16/10/2021 04:02:00	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	27/10/2021 14:00:02
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	16/10/2021 06:02:23	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	28/10/2021 05:44:40
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	16/10/2021 18:02:03	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	28/10/2021 08:08:18
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	16/10/2021 20:01:29	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	28/10/2021 10:03:16
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	16/10/2021 22:01:31	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	28/10/2021 12:01:50
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	17/10/2021 00:01:36	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	28/10/2021 14:08:57
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	17/10/2021 02:01:38	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	29/10/2021 05:44:15
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	17/10/2021 05:08:36	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	29/10/2021 08:02:23
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	17/10/2021 06:01:15	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	29/10/2021 10:21:35
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	17/10/2021 17:48:25	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	29/10/2021 11:53:09
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	17/10/2021 20:02:11	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	29/10/2021 14:00:47
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	17/10/2021 22:01:49	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	30/10/2021 05:36:35
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	18/10/2021 00:01:27	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	30/10/2021 08:03:22
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	18/10/2021 05:06:04	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	30/10/2021 12:00:15
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	18/10/2021 06:00:39	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	30/10/2021 14:02:07
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	18/10/2021 13:58:28	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	30/10/2021 16:00:04
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	18/10/2021 16:02:01	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	31/10/2021 06:01:08
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	18/10/2021 18:11:14	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	31/10/2021 07:58:34
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	18/10/2021 20:02:18	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	31/10/2021 10:00:38
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	18/10/2021 22:01:06	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	31/10/2021 14:48:44
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	19/10/2021 05:44:06	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	31/10/2021 16:01:20
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	19/10/2021 08:09:19	CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	31/10/2021 18:00:21
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	19/10/2021 10:16:32	Dpto.	Nombre	No.	Fecha/Hora
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	19/10/2021 12:26:47	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	1/10/2021 00:08:24
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	19/10/2021 15:07:34	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	1/10/2021 02:07:58
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	20/10/2021 05:44:15	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	1/10/2021 04:43:51
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	20/10/2021 12:37:46	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	1/10/2021 06:27:38
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	20/10/2021 14:07:28	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	1/10/2021 14:00:20
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	21/10/2021 05:43:13	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	1/10/2021 16:00:25
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	21/10/2021 08:03:43	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	1/10/2021 18:08:04
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	21/10/2021 12:10:07	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	1/10/2021 20:11:17
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	21/10/2021 14:18:15	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	1/10/2021 20:11:25
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	22/10/2021 05:40:29	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	1/10/2021 22:00:03
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	22/10/2021 08:46:49	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	2/10/2021 05:46:16
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	22/10/2021 12:12:55	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	2/10/2021 08:00:03
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	22/10/2021 14:28:50	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	2/10/2021 10:09:00
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	25/10/2021 05:37:30	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	2/10/2021 12:27:23
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	25/10/2021 10:04:53	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	2/10/2021 14:30:50
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	25/10/2021 12:10:57	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	2/10/2021 16:10:31
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	25/10/2021 14:43:26	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	2/10/2021 18:03:16
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	26/10/2021 05:44:07	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	3/10/2021 05:09:44
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	26/10/2021 08:02:21	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	3/10/2021 05:09:45
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	26/10/2021 12:04:55	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	3/10/2021 07:01:54
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	26/10/2021 14:07:08	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	3/10/2021 09:19:19
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	27/10/2021 05:51:44	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	3/10/2021 11:21:33

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel Adrián Barboza G.
Director General de Laboratorios
DIGELAB

CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	3/10/2021 13:17:27	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	15/10/2021 12:50:48
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	3/10/2021 17:00:49	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	15/10/2021 14:02:17
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	4/10/2021 04:53:11	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	15/10/2021 14:07:20
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	4/10/2021 07:09:52	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	18/10/2021 06:11:14
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	4/10/2021 09:50:30	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	18/10/2021 08:08:03
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	4/10/2021 12:00:02	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	18/10/2021 12:07:13
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	4/10/2021 14:03:19	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	18/10/2021 14:28:41
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	4/10/2021 14:03:21	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	18/10/2021 14:28:42
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	5/10/2021 05:42:06	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	19/10/2021 21:06:25
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	5/10/2021 08:01:03	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	20/10/2021 00:14:57
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	5/10/2021 10:30:36	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	20/10/2021 02:18:04
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	5/10/2021 14:13:45	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	20/10/2021 06:01:34
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	6/10/2021 05:52:43	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	20/10/2021 21:11:50
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	6/10/2021 05:52:45	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	21/10/2021 00:13:46
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	6/10/2021 08:00:21	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	21/10/2021 02:16:56
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	6/10/2021 11:05:52	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	21/10/2021 04:06:04
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	6/10/2021 11:05:54	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	21/10/2021 06:07:18
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	7/10/2021 05:47:30	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	21/10/2021 21:02:32
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	7/10/2021 10:01:27	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	22/10/2021 00:14:17
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	7/10/2021 12:36:08	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	22/10/2021 02:03:35
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	7/10/2021 14:04:27	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	22/10/2021 04:08:53
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	8/10/2021 05:56:16	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	22/10/2021 06:04:35
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	8/10/2021 08:09:19	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	22/10/2021 22:05:14
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	8/10/2021 10:23:11	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	23/10/2021 00:16:16
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	8/10/2021 12:52:20	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	23/10/2021 02:04:23
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	8/10/2021 14:11:29	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	23/10/2021 04:05:28
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	11/10/2021 05:55:46	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	23/10/2021 06:00:35
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	11/10/2021 08:26:16	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	23/10/2021 17:49:58
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	11/10/2021 10:25:13	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	23/10/2021 20:03:53
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	11/10/2021 12:06:32	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	23/10/2021 22:16:57
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	11/10/2021 14:03:21	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	24/10/2021 00:21:03
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	12/10/2021 05:56:03	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	24/10/2021 02:06:58
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	12/10/2021 08:13:06	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	24/10/2021 04:07:28
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	12/10/2021 10:06:12	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	24/10/2021 04:07:29
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	12/10/2021 12:27:45	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	24/10/2021 06:00:17
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	12/10/2021 14:06:31	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	24/10/2021 06:00:18
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	13/10/2021 05:51:30	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	24/10/2021 18:07:32
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	13/10/2021 08:50:10	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	24/10/2021 20:27:00
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	13/10/2021 14:08:12	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	24/10/2021 22:03:13
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	14/10/2021 05:53:21	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	25/10/2021 00:15:48
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	14/10/2021 08:14:40	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	25/10/2021 02:32:29
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	14/10/2021 10:08:53	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	25/10/2021 04:27:50
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	14/10/2021 12:03:35	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	25/10/2021 06:01:24
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	14/10/2021 14:02:04	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	25/10/2021 14:06:56
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	15/10/2021 06:29:04	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	25/10/2021 18:10:48
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	15/10/2021 08:14:23	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	25/10/2021 20:12:08
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	15/10/2021 10:02:04	CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	25/10/2021 22:46:00

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel Adrián Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	26/10/2021 05:44:10	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	6/10/2021 02:02:10
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	26/10/2021 08:02:25	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	6/10/2021 04:03:20
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	26/10/2021 09:24:36	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	6/10/2021 06:04:43
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	26/10/2021 12:04:57	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	6/10/2021 21:47:27
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	26/10/2021 14:07:16	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	7/10/2021 00:02:14
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	27/10/2021 06:09:37	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	7/10/2021 02:03:33
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	27/10/2021 08:05:12	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	7/10/2021 04:50:58
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	27/10/2021 09:42:14	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	7/10/2021 06:00:37
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	27/10/2021 12:10:42	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	7/10/2021 21:49:18
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	27/10/2021 14:01:12	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	8/10/2021 00:00:58
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	28/10/2021 06:03:29	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	8/10/2021 02:03:14
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	28/10/2021 08:01:23	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	8/10/2021 04:01:52
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	28/10/2021 12:04:25	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	8/10/2021 06:01:57
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	28/10/2021 14:10:09	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	8/10/2021 21:52:14
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	28/10/2021 14:10:11	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	9/10/2021 00:05:13
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	29/10/2021 06:10:04	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	9/10/2021 02:04:31
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	29/10/2021 08:02:27	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	9/10/2021 04:02:15
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	29/10/2021 10:21:39	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	9/10/2021 06:01:00
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	29/10/2021 12:20:48	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	11/10/2021 05:48:11
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	29/10/2021 14:08:07	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	11/10/2021 08:26:12
Dpto.	Nombre	No.	Fecha/Hora	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	11/10/2021 10:25:07
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	1/10/2021 05:43:52	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	11/10/2021 12:34:49
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	1/10/2021 08:26:08	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	11/10/2021 14:03:33
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	1/10/2021 10:02:56	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	12/10/2021 05:41:07
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	1/10/2021 12:00:01	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	12/10/2021 08:11:49
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	1/10/2021 14:04:01	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	12/10/2021 09:55:01
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	2/10/2021 17:51:33	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	12/10/2021 12:04:17
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	2/10/2021 20:02:57	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	12/10/2021 14:06:29
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	2/10/2021 22:06:00	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	13/10/2021 05:42:29
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	3/10/2021 01:15:40	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	13/10/2021 07:53:19
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	3/10/2021 04:26:06	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	13/10/2021 10:02:35
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	3/10/2021 05:32:50	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	13/10/2021 12:02:04
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	3/10/2021 16:52:44	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	13/10/2021 14:08:09
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	3/10/2021 19:01:53	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	14/10/2021 05:50:54
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	3/10/2021 21:16:08	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	14/10/2021 07:57:11
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	3/10/2021 23:15:33	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	14/10/2021 10:08:49
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	4/10/2021 01:02:18	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	14/10/2021 12:04:31
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	4/10/2021 03:03:17	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	14/10/2021 14:02:09
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	4/10/2021 04:33:33	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	15/10/2021 05:51:39
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	4/10/2021 05:02:20	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	15/10/2021 08:14:19
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	4/10/2021 21:48:53	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	15/10/2021 10:00:01
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	5/10/2021 00:03:50	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	15/10/2021 12:02:07
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	5/10/2021 02:06:17	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	15/10/2021 14:07:11
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	5/10/2021 04:31:52	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	16/10/2021 05:53:34
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	5/10/2021 06:10:40	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	16/10/2021 08:01:18
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	5/10/2021 21:51:32	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	16/10/2021 10:11:44
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	6/10/2021 00:08:47	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	16/10/2021 13:06:09

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENAC

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel Adrián Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	16/10/2021 14:08:14	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	28/10/2021 16:08:29		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	16/10/2021 16:12:17	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	28/10/2021 18:06:52		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	16/10/2021 18:02:32	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	28/10/2021 19:58:26		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	17/10/2021 05:48:53	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	28/10/2021 22:00:01		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	17/10/2021 08:01:16	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	29/10/2021 13:43:08		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	17/10/2021 10:03:18	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	29/10/2021 16:04:29		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	17/10/2021 11:55:56	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	29/10/2021 18:10:24		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	17/10/2021 14:13:34	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	29/10/2021 20:10:16		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	17/10/2021 16:08:02	CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	29/10/2021 22:01:09		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	17/10/2021 18:11:55	Dpto.	Nombre	No.	Fecha/Hora		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	18/10/2021 05:38:58	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	1/10/2021 05:43:57		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	18/10/2021 08:08:06	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	1/10/2021 10:04:12		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	18/10/2021 12:07:11	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	1/10/2021 12:00:15		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	18/10/2021 14:29:02	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	1/10/2021 14:05:19		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	19/10/2021 05:40:46	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	4/10/2021 04:47:00		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	19/10/2021 07:51:31	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	4/10/2021 07:09:57		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	19/10/2021 10:16:29	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	4/10/2021 09:02:19		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	19/10/2021 12:26:52	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	4/10/2021 12:00:09		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	19/10/2021 15:07:41	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	4/10/2021 14:03:12		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	20/10/2021 05:40:41	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	5/10/2021 05:42:01		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	20/10/2021 08:26:13	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	5/10/2021 08:01:07		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	20/10/2021 12:37:16	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	5/10/2021 10:03:58		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	20/10/2021 14:07:25	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	5/10/2021 12:07:52		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	21/10/2021 05:49:32	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	5/10/2021 14:05:42		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	21/10/2021 08:07:00	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	6/10/2021 05:52:37		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	21/10/2021 12:10:10	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	6/10/2021 08:00:18		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	21/10/2021 14:18:12	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	6/10/2021 10:35:28		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	22/10/2021 05:37:11	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	6/10/2021 12:35:48		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	22/10/2021 08:46:47	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	6/10/2021 14:17:29		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	22/10/2021 12:12:53	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	7/10/2021 05:47:34		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	22/10/2021 14:28:47	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	7/10/2021 08:13:47		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	25/10/2021 05:49:03	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	7/10/2021 10:27:56		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	25/10/2021 07:45:12	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	7/10/2021 14:04:15		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	25/10/2021 10:04:51	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	8/10/2021 05:56:14		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	25/10/2021 12:10:54	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	8/10/2021 08:09:17		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	25/10/2021 14:37:44	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	8/10/2021 10:01:17		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	26/10/2021 13:43:50	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	8/10/2021 12:17:52		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	26/10/2021 15:57:16	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	8/10/2021 14:11:25		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	26/10/2021 18:12:27	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	9/10/2021 17:41:20		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	26/10/2021 20:22:08	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	9/10/2021 20:02:56		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	26/10/2021 22:09:23	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	9/10/2021 22:07:20		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	27/10/2021 13:45:07	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	10/10/2021 00:08:53		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	27/10/2021 16:00:14	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	10/10/2021 02:24:34		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	27/10/2021 18:16:34	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	10/10/2021 06:04:17		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	27/10/2021 20:11:56	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	10/10/2021 17:48:11		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	27/10/2021 22:00:03	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	10/10/2021 20:11:07		
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	28/10/2021 13:57:33	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	10/10/2021 21:52:24		

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel Adrián Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	11/10/2021 00:14:06	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	23/10/2021 05:45:15
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	11/10/2021 02:15:15	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	23/10/2021 08:17:27
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	11/10/2021 06:03:40	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	23/10/2021 10:31:58
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	11/10/2021 13:26:39	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	23/10/2021 12:19:19
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	11/10/2021 16:02:50	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	23/10/2021 14:11:48
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	11/10/2021 18:16:22	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	23/10/2021 16:15:30
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	11/10/2021 20:54:54	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	23/10/2021 18:00:01
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	11/10/2021 22:00:01	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	24/10/2021 05:52:58
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	12/10/2021 13:50:52	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	24/10/2021 08:04:18
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	12/10/2021 16:00:05	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	24/10/2021 10:19:24
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	12/10/2021 18:11:06	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	24/10/2021 12:05:35
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	12/10/2021 22:00:02	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	24/10/2021 14:34:11
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	13/10/2021 13:46:07	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	24/10/2021 16:08:53
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	13/10/2021 16:07:44	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	24/10/2021 18:01:33
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	13/10/2021 18:03:12	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	25/10/2021 21:17:13
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	13/10/2021 19:57:07	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	26/10/2021 00:00:26
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	13/10/2021 22:07:18	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	26/10/2021 02:11:23
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	14/10/2021 13:56:05	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	26/10/2021 06:00:03
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	14/10/2021 16:09:05	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	26/10/2021 21:14:50
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	14/10/2021 18:16:55	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	27/10/2021 00:00:02
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	14/10/2021 20:02:28	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	27/10/2021 04:04:56
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	14/10/2021 22:04:29	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	27/10/2021 06:00:07
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	15/10/2021 13:53:27	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	27/10/2021 21:53:48
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	15/10/2021 16:13:35	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	28/10/2021 00:00:34
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	15/10/2021 20:34:35	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	28/10/2021 02:03:01
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	15/10/2021 22:00:30	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	28/10/2021 06:00:02
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	18/10/2021 05:38:55	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	28/10/2021 21:53:25
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	18/10/2021 08:08:00	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	29/10/2021 00:07:17
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	18/10/2021 12:30:41	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	29/10/2021 02:03:26
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	18/10/2021 14:28:48	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	29/10/2021 06:00:19
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	19/10/2021 05:44:17	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	29/10/2021 21:54:57
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	19/10/2021 08:10:04	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	30/10/2021 00:08:29
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	19/10/2021 10:38:28	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	30/10/2021 02:03:19
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	19/10/2021 12:26:58	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	30/10/2021 04:11:59
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	19/10/2021 15:07:50	CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	30/10/2021 06:00:14
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	20/10/2021 05:44:17				
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	20/10/2021 08:26:15				
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	20/10/2021 14:07:32				
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	21/10/2021 05:43:17				
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	21/10/2021 08:07:16				
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	21/10/2021 10:00:03				
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	21/10/2021 12:10:15				
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	21/10/2021 14:18:17				
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	22/10/2021 05:40:32				
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	22/10/2021 08:31:52				
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	22/10/2021 12:12:58				
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	22/10/2021 14:28:54				

Dr. Manuel Adrián Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Planilla de Horarios - NSB2A+

noviembre-2021

Semana 1 (01 de noviembre al 07 de noviembre)

	Día	Fecha	Entrada	Salida		Día	Entrada	Salida		Día	Entrada	Salida		Día	Entrada	Salida		Día	Entrada	Salida
→	Lunes	1-nov	14:00	22:00		Lunes	22:00	06:00	←	Lunes	06:00	14:00		Lunes	06:00	14:00		Lunes	06:00	14:00
	Martes	2-nov	14:00	22:00		Martes	22:00	06:00		Martes	06:00	14:00		Martes	06:00	14:00		Martes	06:00	14:00
A	Miercoles	3-nov	14:00	22:00	B	Miercoles	22:00	06:00	C	Miercoles	06:00	14:00	D	Miercoles	06:00	14:00	E	Miercoles	06:00	14:00
	Jueves	4-nov	14:00	22:00		Jueves	22:00	06:00		Jueves	06:00	14:00		Jueves	06:00	14:00		Jueves	06:00	14:00
→	Viernes	5-nov	14:00	22:00	←	Viernes	22:00	06:00		Viernes	06:00	14:00		Viernes	06:00	14:00		Viernes	06:00	14:00
	Sabado	6-nov	Libre	Libre		Sabado	06:00	18:00		Sabado	Libre	Libre		Sabado	18:00	06:00		Sabado	Libre	Libre
	Domingo	7-nov	Libre	Libre		Domingo	06:00	18:00		Domingo	Libre	Libre		Domingo	18:00	06:00		Domingo	Libre	Libre

Semana 2 (08 de noviembre al 14 de noviembre)

	Día	Fecha	Entrada	Salida		Día	Entrada	Salida		Día	Entrada	Salida		Día	Entrada	Salida		Día	Entrada	Salida
	Lunes	8-nov	06:00	14:00		Lunes	06:00	14:00		Lunes	14:00	22:00		Lunes	22:00	06:00		Lunes	06:00	14:00
	Martes	9-nov	06:00	14:00		Martes	06:00	14:00		Martes	14:00	22:00		Martes	22:00	06:00		Martes	06:00	14:00
A	Miercoles	10-nov	06:00	14:00	B	Miercoles	06:00	14:00	C	Miercoles	14:00	22:00	D	Miercoles	22:00	06:00	E	Miercoles	06:00	14:00
	Jueves	11-nov	06:00	14:00		Jueves	06:00	14:00		Jueves	14:00	22:00		Jueves	22:00	06:00		Jueves	06:00	14:00
	Viernes	12-nov	06:00	14:00		Viernes	06:00	14:00		Viernes	14:00	22:00		Viernes	22:00	06:00		Viernes	06:00	14:00
	Sabado	13-nov	Libre	Libre		Sabado	Libre	Libre		Sabado	06:00	18:00		Sabado	Libre	Libre		Sabado	18:00	06:00
	Domingo	14-nov	Libre	Libre		Domingo	Libre	Libre		Domingo	06:00	18:00		Domingo	Libre	Libre		Domingo	18:00	06:00

Semana 3 (15 de noviembre al 21 de noviembre)

	Día	Fecha	Entrada	Salida		Día	Entrada	Salida		Día	Entrada	Salida		Día	Entrada	Salida		Día	Entrada	Salida
	Lunes	15-nov	22:00	06:00		Lunes	06:00	14:00		Lunes	06:00	14:00		Lunes	06:00	14:00		Lunes		
	Martes	16-nov	22:00	06:00		Martes	06:00	14:00		Martes	06:00	14:00		Martes	06:00	14:00		Martes		
A	Miercoles	17-nov	22:00	06:00	B	Miercoles	06:00	14:00	C	Miercoles	06:00	14:00	D	Miercoles	06:00	14:00	E	Miercoles		
	Jueves	18-nov	22:00	06:00		Jueves	06:00	14:00		Jueves	06:00	14:00		Jueves	06:00	14:00		Jueves		
	Viernes	19-nov	22:00	06:00		Viernes	06:00	14:00		Viernes	06:00	14:00		Viernes	06:00	14:00		Viernes		
	Sabado	20-nov	18:00	06:00		Sabado	Libre	Libre		Sabado	Libre	Libre		Sabado	06:00	18:00		Sabado	Libre	Libre
	Domingo	21-nov	18:00	06:00		Domingo	Libre	Libre		Domingo	Libre	Libre		Domingo	06:00	18:00		Domingo	Libre	Libre

Semana 4 (22 de noviembre al 28 de noviembre)

	Día	Fecha	Entrada	Salida		Día	Entrada	Salida		Día	Entrada	Salida		Día	Entrada	Salida		Día	Entrada	Salida
→	Lunes	22-nov	08:00	14:00	←	Lunes	14:00	22:00		Lunes	22:00	06:00		Lunes	06:00	14:00		Lunes	06:00	14:00
	Martes	23-nov	06:00	14:00		Martes	14:00	22:00		Martes	22:00	06:00		Martes	06:00	14:00		Martes	06:00	14:00
A	Miercoles	24-nov	06:00	14:00	B	Miercoles	14:00	22:00	C	Miercoles	22:00	06:00	D	Miercoles	06:00	14:00	E	Miercoles	06:00	14:00
	Jueves	25-nov	06:00	14:00		Jueves	14:00	22:00		Jueves	22:00	06:00		Jueves	06:00	14:00		Jueves	06:00	14:00
	Viernes	26-nov	06:00	14:00		Viernes	14:00	22:00		Viernes	22:00	06:00		Viernes	06:00	14:00		Viernes	06:00	14:00
	Sabado	27-nov	Libre	Libre		Sabado	18:00	06:00		Sabado	Libre	Libre		Sabado	Libre	Libre		Sabado	06:00	18:00
	Domingo	28-nov	Libre	Libre		Domingo	18:00	06:00		Domingo	Libre	Libre		Domingo	Libre	Libre		Domingo	06:00	18:00

	Técnicos de Guardia	Números de Contacto
A	Angel Riveros.	0985 - 786691
B	Edgar Guona	0983 - 511150
C	Ailton Chaparro	0992 - 227726
D	Luis Insfran	0994 - 645115
E	Marcelo Campuzano	0972 - 603365

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel Adrián Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

Dra. Leonarda Iraia
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAS - SENACSA

LABORATORIO DE BIOSEGURIDAD NSB2A+

Tabla de resumen de actividades correspondiente al mes de Octubre.

Fecha 31/10/2021

Item	SECTOR	TAREA REALIZADA	RESULTADO	SITUACION ACTUAL
1	Sistema de Ventilación, Calefacción y Aire Acondicionado (HVAC)	Fallas en circuito Nº2 del Chiller Nº1. Aislación de ductos por problemas de condensación.	Falla irreparable del compresor Nº3 del Circuito Nº2 del Chiller Nº1. Aguardando reparación.	Aislación (tramo vertical) en ductos de inyección terminado Chiller N°1: # 1 en servicio, # 2 deshabilitado. Chiller N°2: # 2 en servicio, # 1 deshabilitado.
2	Building Management Sistema (BMS)	Software de control del Sistema HVAC	En prueba	Pendiente terminar los trabajos de programación y ajuste de parámetros de funcionamiento.
3	Gradientes de presiones y caudales del sistema HVAC.	En fecha 24/09 se iniciaron los trabajos de regulación de caudales y gradientes de presión.	La contratista ya realizo una verificación completa.	Se aguarda informe de los trabajos realizados.
4	Sistema de detección de Incendios.	Operación del sistema de detección de Incendios.	Durante el mes se realizó la actualización del software del panel de control	En operación. Se programo para el jueves 4 una visita de los técnicos para realización de pruebas junto con la fiscalización.
5	Mampostería y Pintura	Sin novedad.	Culminado.	Sin novedad.
6	Compresor de aire	Sin novedad.	Operativo.	Operativo.
7	Planta de tratamiento de agua (Osmosis).	Pruebas de funcionamiento.	Queda pendiente el reemplazo del conductímetro y caudalímetro.	Operativo, quedando pendiente el remplazo del conductímetro y caudalímetro.

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel Adrián Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

8	Tratamiento de Efluentes - Sistema de cloración	Verificación de prueba de funcionamiento.	Tras las verificaciones diarias se pudo detectar un mal funcionamiento en la bomba dosificadora. Se solicito asistencia técnica.	Pendiente de asistencia.
9	Sistema de bombeo de combate contra incendios	Verificación diaria.	Operativo.	Operativo.
10	Cámaras frías y de congelado.	En funcionamiento.	Operativo.	Operativo.
11	Tablero eléctrico de Bombas del sistema HVAC	Este tablero (carga) se encuentra dentro de las cargas denominadas NO CRÍTICAS, y teniendo en cuenta la importancia de las funciones que cumplen estas bombas, se solicitó al Ingeniero a cargo de la empresa realizar una verificación de cargas y analizar la mudanza de este alimentador al tablero de cargas críticas. De EM2 a EM1.	No realizado	No realizado
12	Autoclaves de frontera	Instalación de software para monitoreo en línea	Verificación diaria.	Operativo.
13	Passthrough de paso de materiales y muestras.	Instalación de software para monitoreo en línea	Verificación diaria.	Operativo.

Dra. Leonarda Iraia
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

Dr. Manuel Adrián Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

CHARPENTIER S.R.L.

SENACSA

Sevicio Nacional de Calidad y Salud Animal - SENACSA

Dirección Operativa de Contrataciones

Departamento de Administración de Contratos Nro: 1728

Informe de Recepción

Proveedor: CHARPENTIER **Fecha:** 05/11/21

Orden provision/trabajo:

Factura N°: 2513 **Remisiones N°:**

Item	Codigo	Servicios	Dirección	Unidad	Cantidad	Costo Unit.	Costo Total
1	122	Servicio de Monitoreo de Sistemas de Se	DIGELAB	Unidad	1,00	75000000	75000000

Total General: 75000000

Observación: CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE -LABORATORIO DE BIOSEGURIDAD NSB3A-NB4OIE

Confeccionado Por: Liliana Martinez

Fecha: 05/11/21

Recibido Por: LIC.RAUL ALMADA

Fecha: 05/11/21