Asunción, 13 de agosto de 2021

Señores

SENACSA
Presente

Nos es grato dirigirnos a usted (s) con la finalidad de hacerles llegar el informe correspondiente a las tareas desarrolladas el mes de julio en el "Laboratorio de Bioseguridad NSB2A - Plus". A continuación, se describen las actividades y pruebas desarrolladas:

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

El 01 de julio se iniciaron los trabajos de sellado de las fugas de aire en los ductospor recomendación de la asistencia técnica. El Ing. Justo Fernández realizó un recorridopor el techo técnico, detectando fugas de aire en los ductos y como medida correctiva se debe realizar una verificación total de los ductos para su correcto sellado y ajuste debridas. Se estableció el inicio de estos trabajos para el lunes 05/07.

El 06/07 se iniciaron los trabajos de sellado y ajuste de bridas con técnicos de la empresa Delta y acompañados por personal del área de supervisión y monitoreo.

En fecha 19/07, en compañía del Arq. Moline (Tecnoedil) y el Ing. Maluf (Delta) se iniciaron las verificaciones posteriores a las correcciones realizadas y como método de comprobación del sellado realizado se optó por realizar ensayos de hermeticidad delos ductos por medio de la inyección de humo.

El procedimiento establecido es el siguiente. Inyección de humo en las salas de los laboratorios hasta lograr saturar todo el volumen de la sala y arrancando la manejadora correspondiente al sistema en prueba, con esto logramos someter a presióna los ductos de extracción buscando puntos de fuga en todo el trayecto. Se realiza una inspección visual y donde se detecta una fuga se realiza el sellado.

A la fecha se han realizado estas pruebas a 2 de los 9 sistemas.

- Sistema N.º 9, del 21 al 24 de julio. El sábado 24 se pudo lograr el sellado completo.
- Sistema N.º 7, del 24 al 26 de julio. El jueves 29 se realizará los ensayos de hermeticidad debido a que aún existen puntos de fuga que deben ser sellados.
- Sistema N.º 4, el 27 de julio se iniciaron los trabajos de sellado de los ductos. El 29 se iniciará los ensayos de hermeticidad.

A través de técnicos de la empresa Delta fueron realizados las verificaciones de los ventiladores de extracción de aire de los 9 sistemas de ventilación, que

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

Dr. Manuel Alonso Barboza González
Director General de Laboratorios

CHARPENTIER S.R.L.

consistió enel chequeo de correas de transmisión y engrase de rodamientos.

En lo que respecta a la migración del software Building Management System (BMS). El servidor se recepcionó en fecha 15/07 y los trabajos de migración se iniciaronel 20/07 y está a cargo del Ing. Edgar Sartorio. Al día de hoy, la migración ya se realizó, pero aún se continúan los trabajos de programación y ajuste de parámetros de funcionamiento.

En fecha 15 de julio, vía correo electrónico el Arq. Moline remitió el Manual de Operación del Sistema BMS de climatización y ventilación mecánica, Procedimiento de cambio de filtros de aire de las UTAS y un informe de Ajustes de Gradientes de presiones y caudales del sistema HVAC. Posterior a un análisis del informe en conjunto con los contratistas y los técnicos del servicio de asistencia técnica, se determinó que existen laboratorios con tasas de renovación de aire en valores de 25 a 30 por hora. Estos valoresse consideran muy altos; el rango recomendable oscila entre 10 a 15.

Tomando en cuenta este análisis la contratista solicitó una planilla de cálculo de caudales para usar de guía para el ajuste final de los caudales y presiones ambientales.

Se elaboró el cálculo solicitado y se remitió vía correo electrónico en fecha 20/07.

Por recomendación del Ing. Maluf (Delta SRL) se programará una prueba generaluna vez finalizados los ensayos de hermeticidad de los 9 sistemas, para el ajuste de los caudales, presiones y parámetros de funcionamiento.

Pendientes.

- Adquisición de datos y generación de informes (Reportes de funcionamiento, presiones y temperatura, alarmas, etc.)
- Presurización de ambientes. En conversación con el Ing. Sartorio pudimos visualizar algunas áreas del laboratorio que necesitan ajustes y nos expresó que trabajaríamos esta semana para realizar estos ajustes y tratar de acercar los valores a los del proyecto.

2- <u>Sistema eléctrico – Controlling.</u>

- Sistema de luminarias LED y fluorescentes, se encuentra en proceso de reemplazo de artefactos, lámparas y drivers.
- Ajuste del Punto de TAP del transformador. Los taps son derivaciones que poseen los transformadores trifásicos, los cuales hacen que se tenga la posibilidad de poder cambiar la tensión a la salida del transformador.
  Se optó por bajar la regulación debido a que la salida de tensión superior al rango de tolerancia admisible y como consecuencia de eso presumimos quelas luminarias todo el tiempo se dañaban.
  En fecha 19/07, se puso en marcha el banco de capacitores. Se encuentra operativo.

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

Ad Adrián Bar González
r General de Laboratorios
DIGELAB

CHARPENTIER S.R.L.

- Interclavamiento de puertas en las esclusas. Durante las últimas pruebas se detectó que las puertas que cuentan con identificadores biométricos no cumplían con el interclavamiento, por ese motivo se solicitó el ajuste de estos. Al mismo tiempo se reemplazaron sensores "no touch" en 7 esclusas. Los trabajos se iniciaron 19/07 y se estima se culminen este viernes 30.
- Migración del sistema CCTV y Control de Accesos. La migración se realizó completamente, esperamos la culminación de los trabajos de interclavamiento para una prueba final.
- Sistema de detección de incendios. El mismo se encuentra operativo pero desactivado debido a las pruebas del sistema HVAC.

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.

3- <u>Mampostería y pintura.</u>

Los trabajos se iniciaron el 23/07 y se tiene prevista su culminación el 30/07. Se realizaron retoques en varias zonas tanto en paredes como pisos. Solicitamos al Arq. Moline realizar la pintura de las paredes de la sala de monitoreo hasta media altura conpintura sintética lavable que fue realizado el día de hoy 28 de julio.

4- <u>Compresor de aire.</u>

Se realizo la prueba de funcionamiento del compresor de aire en fecha 15/07, arrojando un resultado favorable, salvo que requiere un ajuste de correas que se tiene programado ejecutar el jueves 29/07. Se realizará con técnicos de la contratista.

5- <u>Planta de tratamiento de agua (Osmosis).</u>

Se realizo una verificación de las condiciones de funcionamiento de las motobombas, filtros y elementos de medición, control y regulación. Se presentaron problemas con los filtros, una motobomba, un flotador y el conductivimetro. Estos problemas son característicos en sistemas que se encuentran mucho tiempo sin uso, esto lo expreso el técnico de la contratista.

Teniendo el diagnostico de los problemas se solicitó un mantenimiento completo

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

Dr. Manuel Adrián Báez González
Director General de Laboratorios

CHARPENTIER S.R.L.

del sistema, se realizaron los cambios (19/07) pero queda pendiente la resolución del problema del conductivimetro y el caudalímetro.

6- Sistema de cloración.

Se realizaron las pruebas el 15/07, donde también tuvimos un problema con el sistema de dosificado. Se subsano el inconveniente el 18/07.

Ya se encuentra listo para funcionamiento.

7- Sistema de bombeo de combate contra incendios.

A la fecha este sistema no se pudo probar debido a que no contamos con bocasequipadas en el exterior del laboratorio. Tenemos previsto realizar una prueba posterior a la inauguración aprovechando el retiro del vidrio de la puerta de emergencia.

8- Cámaras frías y de congelado.

El 16/07, se encendieron las 3 cámaras y 2 (frías) de ellas tuvieron problemas ensus sistemas de control eléctrico. En fecha 20/07 se realizaron las verificaciones y correcciones, quedando las 3 cámaras en forma operativa.

9- Trabajos varios.

- Adición de brazos hidráulicos en 4 puertas. Dos en el laboratorio de cultivocelular, uno en el laboratorio de inoculación y uno en el vestuario de damas.
- Ajuste de puertas de aluminio.
- Reemplazo de pestillo de las puertas inoxidables para evitar que se traben.

Pruebas de equipos pendientes en forma individual. Indicación según el Arq. Moline

- Autoclaves de frontera. Previsto para el 11/08
- Passthrough de paso de materiales y muestras. Previsto para el 11/08
- Sistema de combate contra incendios (Cuadro de bombas). Previsto para el11/08

Sin otro particular aprovechamos la ocasión para saludarlo muy atentamente.

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

Luis Martín Abente
Socio Gerente

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Mauricio Damián Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

Planilla de Horarios - NSB2A

agosto-2021

Semana 1 (02 de agosto al 08 de agosto)

	Dia	Fecha	Entrada	Salida
A	Lunes	2-ago	22:00	06:00
	Martes	3-ago	22:00	06:00
	Miercoles	4-ago	22:00	06:00
	Jueves	5-ago	22:00	06:00
	Viernes	6-ago	22:00	06:00
	Sabado	7-ago	18:00	06:00
	Domingo	8-ago	18:00	06:00

	Dia	Entrada	Salida
B	Lunes	06:00	14:00
	Martes	06:00	14:00
	Miercoles	06:00	14:00
	Jueves	06:00	14:00
	Viernes	06:00	14:00
	Sabado	Libre	Libre
	Domingo	Libre	Libre

	Dia	Entrada	Salida
C	Lunes	06:00	14:00
	Martes	06:00	14:00
	Miercoles	06:00	14:00
	Jueves	06:00	14:00
	Viernes	06:00	14:00
	Sabado	Libre	Libre
	Domingo	Libre	Libre

	Dia	Entrada	Salida
D	Lunes	06:00	14:00
	Martes	06:00	14:00
	Miercoles	06:00	14:00
	Jueves	06:00	14:00
	Viernes	06:00	14:00
	Sabado	06:00	18:00
	Domingo	06:00	18:00

	Dia	Entrada	Salida
E	Lunes	14:00	22:00
	Martes	14:00	22:00
	Miercoles	14:00	22:00
	Jueves	14:00	22:00
	Viernes	14:00	22:00
	Sabado	Libre	Libre
	Domingo	Libre	Libre

Semana 2 (09 de agosto al 15 de agosto)

	Dia	Fecha	Entrada	Salida
A	Lunes	9-ago	06:00	14:00
	Martes	10-ago	06:00	14:00
	Miercoles	11-ago	06:00	14:00
	Jueves	12-ago	06:00	14:00
	Viernes	13-ago	06:00	14:00
	Sabado	14-ago	Libre	Libre
	Domingo	15-ago	Libre	Libre

	Dia	Entrada	Salida
XX B	Lunes	14:00	22:00
	Martes	14:00	22:00
	Miercoles	14:00	22:00
	Jueves	14:00	22:00
	Viernes	14:00	22:00
	Sabado	18:00	06:00
	Domingo	18:00	06:00

	Dia	Entrada	Salida
C	Lunes	22:00	06:00
	Martes	22:00	06:00
	Miercoles	22:00	06:00
	Jueves	22:00	06:00
	Viernes	22:00	06:00
	Sabado	Libre	Libre
	Domingo	Libre	Libre

	Dia	Entrada	Salida
D	Lunes	06:00	14:00
	Martes	06:00	14:00
	Miercoles	06:00	14:00
	Jueves	06:00	14:00
	Viernes	06:00	14:00
	Sabado	Libre	Libre
	Domingo	Libre	Libre

	Dia	Entrada	Salida
E	Lunes	06:00	14:00
	Martes	06:00	14:00
	Miercoles	06:00	14:00
	Jueves	06:00	14:00
	Viernes	06:00	14:00
	Sabado	06:00	18:00
	Domingo	06:00	18:00

Semana 3 (16 de agosto al 22 de agosto)

	Dia	Fecha	Entrada	Salida
A	Lunes	16-ago	06:00	14:00
	Martes	17-ago	06:00	14:00
	Miercoles	18-ago	06:00	14:00
	Jueves	19-ago	06:00	14:00
	Viernes	20-ago	06:00	14:00
	Sabado	21-ago	06:00	18:00
	Domingo	22-ago	06:00	18:00

	Dia	Entrada	Salida
B	Lunes	06:00	14:00
	Martes	06:00	14:00
	Miercoles	06:00	14:00
	Jueves	06:00	14:00
	Viernes	06:00	14:00
	Sabado	Libre	Libre
	Domingo	Libre	Libre

	Dia	Entrada	Salida
C	Lunes	06:00	14:00
	Martes	06:00	14:00
	Miercoles	06:00	14:00
	Jueves	06:00	14:00
	Viernes	06:00	14:00
	Sabado	18:00	06:00
	Domingo	18:00	06:00

	Dia	Entrada	Salida
D	Lunes	14:00	22:00
	Martes	14:00	22:00
	Miercoles	14:00	22:00
	Jueves	14:00	22:00
	Viernes	14:00	22:00
	Sabado	Libre	Libre
	Domingo	Libre	Libre

	Dia	Entrada	Salida
E	Lunes	22:00	06:00
	Martes	22:00	06:00
	Miercoles	22:00	06:00
	Jueves	22:00	06:00
	Viernes	22:00	06:00
	Sabado	Libre	Libre
	Domingo	Libre	Libre

Semana 4 (23 de agosto al 29 de agosto)

	Dia	Fecha	Entrada	Salida
A	Lunes	23-ago	14:00	22:00
	Martes	24-ago	14:00	22:00
	Miercoles	25-ago	14:00	22:00
	Jueves	26-ago	14:00	22:00
	Viernes	27-ago	14:00	22:00
	Sabado	28-ago	Libre	Libre
	Domingo	29-ago	Libre	Libre

	Dia	Entrada	Salida
X B	Lunes	22:00	06:00
	Martes	22:00	06:00
	Miercoles	22:00	06:00
	Jueves	22:00	06:00
	Viernes	22:00	06:00
	Sabado	06:00	18:00
	Domingo	06:00	18:00

	Dia	Entrada	Salida
X C	Lunes	06:00	14:00
	Martes	06:00	14:00
	Miercoles	06:00	14:00
	Jueves	06:00	14:00
	Viernes	06:00	14:00
	Sabado	Libre	Libre
	Domingo	Libre	Libre

	Dia	Entrada	Salida
D	Lunes	06:00	14:00
	Martes	06:00	14:00
	Miercoles	06:00	14:00
	Jueves	06:00	14:00
	Viernes	06:00	14:00
	Sabado	18:00	06:00
	Domingo	18:00	06:00

	Dia	Entrada	Salida
E	Lunes	06:00	14:00
	Martes	06:00	14:00
	Miercoles	06:00	14:00
	Jueves	06:00	14:00
	Viernes	06:00	14:00
	Sabado	Libre	Libre
	Domingo	Libre	Libre

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

CHARPENTIER S.R.L.

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

Dr. Manuel Aurelio Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

Dpto.	Nombre	No.	Fecha/Hora
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	5/7/2021 12:58:16
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	6/7/2021 21:49:31
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	7/7/2021 00:03:18
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	7/7/2021 02:05:14
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	7/7/2021 04:06:11
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	7/7/2021 06:02:48
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	7/7/2021 21:45:32
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	8/7/2021 00:04:37
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	8/7/2021 02:05:20
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	8/7/2021 04:03:48
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	8/7/2021 06:11:49
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	8/7/2021 21:47:20
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	9/7/2021 00:07:07
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	9/7/2021 02:03:41
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	9/7/2021 04:04:28
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	9/7/2021 06:05:01
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	9/7/2021 21:53:53
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	10/7/2021 00:04:36
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	10/7/2021 02:04:38
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	10/7/2021 04:03:33
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	10/7/2021 06:24:01
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	12/7/2021 06:09:09
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	12/7/2021 08:01:06
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	12/7/2021 10:05:08
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	12/7/2021 12:09:30
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	12/7/2021 14:04:45
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	13/7/2021 05:40:42
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	13/7/2021 08:05:26
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	13/7/2021 10:02:43
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	13/7/2021 12:03:26
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	13/7/2021 14:07:28
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	14/7/2021 05:38:53
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	14/7/2021 08:03:41
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	14/7/2021 10:05:15
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	14/7/2021 12:02:45
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	14/7/2021 14:05:19
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	15/7/2021 05:41:46
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	15/7/2021 08:11:48
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	15/7/2021 10:01:22
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	15/7/2021 12:09:10
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	15/7/2021 14:05:12
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	16/7/2021 05:37:27
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	16/7/2021 08:04:06
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	16/7/2021 10:01:52
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	16/7/2021 12:02:28
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	16/7/2021 14:10:33
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	17/7/2021 05:38:21
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	17/7/2021 08:02:05
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	17/7/2021 10:02:33
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	17/7/2021 12:10:12
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	17/7/2021 14:01:32
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	17/7/2021 16:02:40
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	17/7/2021 18:03:57
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	18/7/2021 05:40:22
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	18/7/2021 08:03:50
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	18/7/2021 10:10:36
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	18/7/2021 12:06:41
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	18/7/2021 14:03:21
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	18/7/2021 16:03:38
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	18/7/2021 18:02:35
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	19/7/2021 14:05:30
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	19/7/2021 16:01:26
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	19/7/2021 18:01:53
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	19/7/2021 20:08:29
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	19/7/2021 22:03:32
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	20/7/2021 13:49:39
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	20/7/2021 16:02:58
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	20/7/2021 18:03:08
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	20/7/2021 20:07:04
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	20/7/2021 22:03:50
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	21/7/2021 13:35:22
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	21/7/2021 16:02:19
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	21/7/2021 18:06:09
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	21/7/2021 20:02:45
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	21/7/2021 22:03:36
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	22/7/2021 13:58:19
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	22/7/2021 16:06:30
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	22/7/2021 18:04:35
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	22/7/2021 20:03:13

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel Augusto Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	22/7/2021 22:05:33
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	23/7/2021 13:57:32
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	23/7/2021 16:03:06
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	23/7/2021 18:04:08
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	23/7/2021 22:03:22
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	26/7/2021 06:14:02
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	26/7/2021 08:02:36
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	26/7/2021 10:02:46
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	26/7/2021 12:04:36
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	26/7/2021 14:16:58
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	27/7/2021 05:51:42
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	27/7/2021 08:03:00
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	27/7/2021 10:01:41
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	27/7/2021 12:08:23
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	27/7/2021 14:02:13
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	28/7/2021 05:43:31
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	28/7/2021 08:03:14
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	28/7/2021 10:03:31
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	28/7/2021 12:02:21
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	28/7/2021 14:52:15
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	29/7/2021 05:54:45
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	29/7/2021 08:05:04
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	29/7/2021 10:04:38
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	29/7/2021 12:05:30
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	29/7/2021 14:05:45
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	30/7/2021 05:55:02
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	30/7/2021 08:04:15
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	30/7/2021 10:09:38
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	30/7/2021 12:02:43
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	30/7/2021 14:03:08
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	31/7/2021 05:54:06
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	31/7/2021 08:51:51
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	31/7/2021 10:02:26
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	31/7/2021 12:06:29
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	31/7/2021 14:02:27
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	31/7/2021 16:07:43
CHARPENTIER SRL	Ailton Chaparro	1	31/7/2021 18:03:14

Dpto.	Nombre	No.	Fecha/Hora
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	5/7/2021 13:00:54
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	5/7/2021 13:00:59
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	6/7/2021 13:34:53
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	6/7/2021 16:05:54
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	6/7/2021 18:03:44
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	6/7/2021 20:05:32
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	6/7/2021 22:08:30
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	7/7/2021 13:43:54
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	7/7/2021 16:33:50
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	7/7/2021 18:10:09
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	7/7/2021 20:05:24
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	7/7/2021 22:01:02
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	8/7/2021 13:39:29
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	8/7/2021 16:01:22
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	8/7/2021 18:15:41
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	8/7/2021 20:12:00
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	8/7/2021 22:05:14
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	9/7/2021 13:30:59
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	9/7/2021 16:14:47
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	9/7/2021 18:02:34
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	9/7/2021 20:07:59
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	9/7/2021 22:06:55
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	10/7/2021 05:33:31
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	10/7/2021 08:15:17
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	10/7/2021 10:11:57
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	10/7/2021 12:01:48
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	10/7/2021 14:08:51
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	10/7/2021 16:05:24
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	10/7/2021 18:01:02
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	11/7/2021 06:06:30
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	11/7/2021 08:05:38
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	11/7/2021 10:06:11
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	11/7/2021 12:13:11
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	11/7/2021 14:29:49
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	11/7/2021 16:04:29
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	11/7/2021 18:02:55
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	12/7/2021 05:58:08

V°B° Irala

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	12/7/2021 08:01:14
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	12/7/2021 10:05:15
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	12/7/2021 12:09:26
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	12/7/2021 14:04:49
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	13/7/2021 05:22:15
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	13/7/2021 05:22:16
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	13/7/2021 08:05:23
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	13/7/2021 10:02:48
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	13/7/2021 12:06:13
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	13/7/2021 14:07:33
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	14/7/2021 05:39:46
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	14/7/2021 05:39:47
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	14/7/2021 08:03:30
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	14/7/2021 10:05:21
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	14/7/2021 12:02:48
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	14/7/2021 14:05:14
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	15/7/2021 06:11:36
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	15/7/2021 06:11:38
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	15/7/2021 08:11:45
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	15/7/2021 10:01:17
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	15/7/2021 12:09:02
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	15/7/2021 14:05:16
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	16/7/2021 05:37:32
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	16/7/2021 08:03:51
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	16/7/2021 10:01:58
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	16/7/2021 12:02:30
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	16/7/2021 14:10:40
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	17/7/2021 17:29:17
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	17/7/2021 20:05:30
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	17/7/2021 22:05:20
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	18/7/2021 00:02:57
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	18/7/2021 00:03:14
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	18/7/2021 02:04:08
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	18/7/2021 04:07:24
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	18/7/2021 06:04:09
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	18/7/2021 06:05:18
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	18/7/2021 17:32:17
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	18/7/2021 20:03:45
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	18/7/2021 22:12:18
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	19/7/2021 00:15:20
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	19/7/2021 02:02:18
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	19/7/2021 04:01:46
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	19/7/2021 06:01:19
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	19/7/2021 21:05:42
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	19/7/2021 21:05:43
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	20/7/2021 00:22:13
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	20/7/2021 02:04:02
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	20/7/2021 04:02:58
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	20/7/2021 06:02:52
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	20/7/2021 21:33:01
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	21/7/2021 00:03:46
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	21/7/2021 02:05:55
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	21/7/2021 04:49:40
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	21/7/2021 06:03:02
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	21/7/2021 21:33:19
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	22/7/2021 00:05:38
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	22/7/2021 02:03:32
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	22/7/2021 04:12:45
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	22/7/2021 06:08:36
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	22/7/2021 21:36:09
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	23/7/2021 00:24:33
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	23/7/2021 04:11:04
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	23/7/2021 06:06:16
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	23/7/2021 21:46:44
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	24/7/2021 00:03:33
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	24/7/2021 02:02:46
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	24/7/2021 04:03:26
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	24/7/2021 06:32:39
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	24/7/2021 06:32:40
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	26/7/2021 06:13:55

CHARPENTIER S.R.L

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

Dr. Manuel Adrián Barboza González
Director General de Laboratorio
DIGELAB

CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	26/7/2021 08:02:33
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	26/7/2021 10:02:42
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	26/7/2021 12:07:33
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	26/7/2021 12:07:34
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	26/7/2021 14:16:55
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	27/7/2021 05:51:46
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	27/7/2021 08:03:06
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	27/7/2021 10:01:28
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	27/7/2021 12:08:19
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	27/7/2021 14:02:08
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	28/7/2021 05:47:12
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	28/7/2021 08:03:40
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	28/7/2021 10:03:34
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	28/7/2021 12:01:07
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	28/7/2021 14:52:18
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	29/7/2021 05:54:40
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	29/7/2021 08:05:00
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	29/7/2021 10:04:42
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	29/7/2021 12:05:34
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	29/7/2021 14:05:52
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	29/7/2021 14:05:53
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	30/7/2021 05:37:13
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	30/7/2021 08:04:03
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	30/7/2021 10:09:35
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	30/7/2021 12:02:46
CHARPENTIER SRL	Edgar Gaona	2	30/7/2021 14:03:12
Dpto.	**Nombre**	**No.**	**Fecha/Hora**
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	5/7/2021 13:03:52
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	5/7/2021 13:03:56
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	6/7/2021 05:58:35
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	6/7/2021 08:00:15
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	6/7/2021 10:07:35
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	6/7/2021 11:55:43
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	6/7/2021 13:57:19
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	7/7/2021 05:57:34
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	7/7/2021 08:00:14
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	7/7/2021 10:01:08
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	7/7/2021 12:00:11
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	7/7/2021 14:01:01
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	8/7/2021 05:58:14
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	8/7/2021 08:03:52
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	8/7/2021 10:00:32
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	8/7/2021 12:04:51
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	8/7/2021 14:01:33
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	9/7/2021 05:59:31
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	9/7/2021 08:30:37
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	9/7/2021 10:15:00
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	9/7/2021 12:00:36
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	9/7/2021 14:02:39
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	10/7/2021 17:10:50
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	10/7/2021 20:04:09
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	10/7/2021 22:01:00
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	11/7/2021 00:01:29
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	11/7/2021 02:00:39
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	11/7/2021 04:22:38
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	11/7/2021 06:06:39

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	11/7/2021 17:49:58
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	11/7/2021 20:00:08
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	11/7/2021 22:00:06
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	12/7/2021 00:00:56
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	12/7/2021 02:00:02
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	12/7/2021 04:02:46
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	12/7/2021 06:02:27
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	12/7/2021 21:58:48
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	13/7/2021 00:00:41
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	13/7/2021 02:01:07
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	13/7/2021 06:00:16
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	13/7/2021 21:40:16
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	14/7/2021 00:00:48
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	14/7/2021 02:00:03
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	14/7/2021 04:00:21
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	14/7/2021 06:00:12
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	14/7/2021 21:36:20
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	15/7/2021 00:00:33
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	15/7/2021 06:00:02
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	15/7/2021 21:36:51
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	16/7/2021 00:00:03
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	16/7/2021 02:00:06
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	16/7/2021 04:02:35
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	16/7/2021 06:00:10
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	16/7/2021 21:30:48
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	17/7/2021 00:00:03
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	17/7/2021 02:00:40
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	17/7/2021 06:00:32
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	19/7/2021 05:44:53
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	19/7/2021 08:03:24
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	19/7/2021 10:00:16
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	19/7/2021 10:00:20
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	19/7/2021 12:11:46
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	19/7/2021 14:01:57
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	20/7/2021 05:51:39
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	20/7/2021 08:26:04
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	20/7/2021 10:04:39
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	20/7/2021 12:18:26
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	20/7/2021 14:43:19
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	21/7/2021 05:46:10
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	21/7/2021 08:33:43
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	21/7/2021 10:10:46
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	21/7/2021 17:22:58
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	22/7/2021 05:46:08
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	22/7/2021 08:00:50
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	22/7/2021 10:09:29
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	22/7/2021 14:00:20
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	23/7/2021 05:54:21
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	23/7/2021 08:49:35
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	23/7/2021 12:35:19
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	23/7/2021 14:00:25
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	26/7/2021 13:55:34
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	26/7/2021 16:00:02
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	26/7/2021 18:04:36
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	26/7/2021 20:01:52
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	26/7/2021 22:01:30

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel Antonio Ramos González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	27/7/2021 13:35:06
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	27/7/2021 16:02:38
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	27/7/2021 18:08:42
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	27/7/2021 20:00:55
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	27/7/2021 22:22:59
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	28/7/2021 13:38:46
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	28/7/2021 16:38:10
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	28/7/2021 18:05:43
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	28/7/2021 20:02:45
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	28/7/2021 22:00:05
CHARPENTIER SRL	Marcelo Campuzano	3	29/7/2021 13:33:50
Dpto.	**Nombre**	**No.**	**Fecha/Hora**
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	5/7/2021 13:06:14
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	5/7/2021 13:06:18
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	6/7/2021 05:58:26
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	6/7/2021 08:02:22
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	6/7/2021 09:55:25
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	6/7/2021 11:55:48
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	6/7/2021 13:57:25
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	7/7/2021 06:02:54
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	7/7/2021 08:02:13
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	7/7/2021 09:56:30
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	7/7/2021 11:57:57
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	7/7/2021 14:00:56
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	8/7/2021 05:58:18
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	8/7/2021 08:01:44
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	8/7/2021 10:00:26
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	8/7/2021 12:00:04
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	8/7/2021 14:01:26
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	9/7/2021 05:59:58
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	9/7/2021 08:30:32
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	9/7/2021 10:14:00
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	9/7/2021 12:07:47
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	9/7/2021 14:01:00
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	12/7/2021 06:00:06
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	12/7/2021 08:01:10
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	12/7/2021 10:05:04
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	12/7/2021 12:09:33
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	12/7/2021 14:04:52
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	13/7/2021 05:54:08
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	13/7/2021 08:04:05
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	13/7/2021 12:03:18
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	13/7/2021 14:07:31
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	14/7/2021 05:59:26
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	14/7/2021 08:03:36
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	14/7/2021 10:19:44
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	14/7/2021 12:02:51
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	19/7/2021 05:44:47
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	19/7/2021 08:03:16
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	19/7/2021 09:57:33
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	19/7/2021 11:57:36
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	19/7/2021 14:01:32
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	20/7/2021 05:51:43
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	20/7/2021 08:26:07
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	20/7/2021 10:12:30
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	20/7/2021 12:18:16
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	21/7/2021 14:32:00
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	21/7/2021 16:02:14
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	21/7/2021 18:06:12
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	21/7/2021 20:02:47
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	21/7/2021 21:33:26
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	21/7/2021 22:03:30
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	22/7/2021 13:58:22
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	22/7/2021 16:03:59
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	22/7/2021 18:04:38
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	22/7/2021 20:03:20
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	22/7/2021 22:05:27
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	23/7/2021 13:57:29
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	23/7/2021 16:03:00
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	23/7/2021 18:04:11

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGESLAB - SENACSA

CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	23/7/2021 20:03:41
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	23/7/2021 22:03:26
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	24/7/2021 18:08:23
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	24/7/2021 20:02:24
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	24/7/2021 22:02:48
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	25/7/2021 00:02:36
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	25/7/2021 02:02:39
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	25/7/2021 04:02:21
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	25/7/2021 06:05:32
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	25/7/2021 18:01:34
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	25/7/2021 20:02:20
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	25/7/2021 22:02:11
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	26/7/2021 00:02:27
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	26/7/2021 02:02:10
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	26/7/2021 06:13:59
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	26/7/2021 14:17:05
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	26/7/2021 16:01:33
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	26/7/2021 18:04:41
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	26/7/2021 20:02:02
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	26/7/2021 22:01:36
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	27/7/2021 14:02:02
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	27/7/2021 16:02:29
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	27/7/2021 18:06:23
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	27/7/2021 20:00:57
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	27/7/2021 22:23:02
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	28/7/2021 14:04:21
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	28/7/2021 16:37:59
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	28/7/2021 18:05:33
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	28/7/2021 20:02:34
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	28/7/2021 22:01:07
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	29/7/2021 14:05:10
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	29/7/2021 16:09:07
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	29/7/2021 17:56:25
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	29/7/2021 20:00:24
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	29/7/2021 22:00:19
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	30/7/2021 14:02:56
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	30/7/2021 16:06:08
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	30/7/2021 18:28:29
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	30/7/2021 20:03:26
CHARPENTIER SRL	Angel Riveros	4	30/7/2021 22:02:10

Dpto.	Nombre	No.	Fecha/Hora
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	5/7/2021 13:08:53
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	5/7/2021 13:08:58
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	6/7/2021 05:58:58
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	6/7/2021 08:06:19
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	6/7/2021 10:05:50
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	6/7/2021 11:55:37
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	6/7/2021 14:00:06
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	7/7/2021 05:57:28
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	7/7/2021 08:00:05
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	7/7/2021 10:00:02
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	7/7/2021 12:00:04
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	7/7/2021 14:06:15
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	8/7/2021 05:58:09
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	8/7/2021 08:01:41
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	8/7/2021 10:02:44
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	8/7/2021 12:00:08
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	8/7/2021 14:01:22
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	9/7/2021 05:59:22
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	9/7/2021 08:30:29
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	9/7/2021 10:14:36
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	9/7/2021 12:07:44
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	9/7/2021 14:00:55
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	12/7/2021 13:54:57
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	12/7/2021 16:02:10
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	12/7/2021 18:00:00
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	12/7/2021 20:02:19
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	12/7/2021 22:00:01
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	13/7/2021 13:51:02
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	13/7/2021 16:02:07

CHARPENTIER S.R.L.

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

Dr. Manuel Antonio Barboza González
Asesor General de Laboratorios
DIGELAB

CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	13/7/2021 18:00:02
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	13/7/2021 20:00:01
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	13/7/2021 22:02:16
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	14/7/2021 13:55:13
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	14/7/2021 13:55:17
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	14/7/2021 16:01:09
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	14/7/2021 18:00:12
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	14/7/2021 20:02:27
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	14/7/2021 22:01:57
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	15/7/2021 13:51:18
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	15/7/2021 16:07:11
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	15/7/2021 18:02:02
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	15/7/2021 20:02:01
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	15/7/2021 22:00:30
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	16/7/2021 13:51:28
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	16/7/2021 15:59:27
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	16/7/2021 18:02:36
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	16/7/2021 20:03:00
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	16/7/2021 22:01:31
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	19/7/2021 05:44:39
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	19/7/2021 08:03:12
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	19/7/2021 10:00:01
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	19/7/2021 12:00:01
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	19/7/2021 14:01:29
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	20/7/2021 05:51:33
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	20/7/2021 08:46:45
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	20/7/2021 09:58:52
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	20/7/2021 12:18:11
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	20/7/2021 14:48:33
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	21/7/2021 05:46:01
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	21/7/2021 08:00:02
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	21/7/2021 10:55:26
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	21/7/2021 17:27:31
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	21/7/2021 17:27:51
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	22/7/2021 05:44:22
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	22/7/2021 08:00:43
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	22/7/2021 10:09:32
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	22/7/2021 12:12:23
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	22/7/2021 14:00:12
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	23/7/2021 05:52:03
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	23/7/2021 08:32:06
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	23/7/2021 10:29:03
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	23/7/2021 12:00:29
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	23/7/2021 14:00:15
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	23/7/2021 14:00:16
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	24/7/2021 05:51:14
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	24/7/2021 08:39:49
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	24/7/2021 10:03:33
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	24/7/2021 10:03:34
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	24/7/2021 12:00:38
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	24/7/2021 14:05:43
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	24/7/2021 16:00:01
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	24/7/2021 18:00:13
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	25/7/2021 05:50:53
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	25/7/2021 08:01:12
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	25/7/2021 10:08:21
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	25/7/2021 12:05:29
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	25/7/2021 14:01:57
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	25/7/2021 16:03:32
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	25/7/2021 18:01:30
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	26/7/2021 21:51:29
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	27/7/2021 00:03:04
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	27/7/2021 02:02:56
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	27/7/2021 06:02:11
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	27/7/2021 21:55:56
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	28/7/2021 00:10:38
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	28/7/2021 02:09:21
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	28/7/2021 04:02:50
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	28/7/2021 06:02:26
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	28/7/2021 21:57:04
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	28/7/2021 21:57:05
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	28/7/2021 23:57:54

Dra. Leonarda Iraia
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	29/7/2021 02:54:40
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	29/7/2021 04:02:30
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	29/7/2021 06:02:10
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	29/7/2021 21:58:49
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	30/7/2021 00:02:40
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	30/7/2021 02:05:53
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	30/7/2021 04:00:49
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	30/7/2021 06:01:33
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	30/7/2021 22:10:57
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	31/7/2021 00:02:41
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	31/7/2021 00:02:42
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	31/7/2021 02:01:05
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	31/7/2021 04:01:27
CHARPENTIER SRL	Luis Insfran	5	31/7/2021 06:00:41

Dra. Leonarda
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENAC

CHARPENTIER S.R.L

Dr. Manuel Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

Sevicio Nacional de Calidad y Salud Animal - SENACSA

Dirección Operativa de Contrataciones

Departamento de Administración de Contratos

Nro: 1554

Informe de Recepción

Proveedor: CHARPENTIER **Fecha:** 06/08/21

Orden provision/trabajo: 0

Factura N°: **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 LABORATORIO DE BIOSEGURIDAD NSB2A - MES DE JULIO

Confeccionado Por: Liliana Martinez **Recibido Por:** LIC. RAUL ALMADA

Fecha: 06/08/21 **Fecha:** 06/08/21