INFORME DE TRABAJO

Para: **Departamento UOC.**
Dr. Manuel Barboza.
Lic. Víctor Mereles.
Lic. Carlos Sanabria
SENACSA.

De: **CHARPENTIER SRL.**

Objetivo: Presentar informe de las actividades más resaltantes correspondientes al mes de octubre y la condición actual de las instalaciones, equipos y maquinarias, junto a observaciones y acciones necesarias para el correcto funcionamiento del **Laboratorio de Bioseguridad NB4OIE - SENACSA.**

Fecha: San Lorenzo, 04 de noviembre del 2021.

Actividades más resaltantes

- Copias de respaldo (BACKUP) del sistema de supervisión, control y adquisición de Datos.
- Prueba de estanqueidad en los diferentes puntos críticos del Laboratorio.
- Mantenimiento preventivo del equipo enfriador de agua (chiller) del sistema HVAC.
- Mantenimiento preventivo del Grupo Electrógeno.
- Verificación de la unidad Manejadora y Extractores de Aire.
- Prueba de efectividad de los indicadores biológicos en el proceso de desinfección del SAS Químico.
- Instalación de aire acondicionado (Split) en el Hall de Acceso.
- Mantenimiento correctivo del Autoclave de Frontera.

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel Adrián Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

1. Supervisión, Control y Monitoreo

1.1 Sistema BMS (Building Management System).

Sistema de supervisión, control y adquisición de datos del Laboratorio de Bioseguridad, correspondiente a los sistemas HVAC (Sistema de Calefacción, Ventilación y Aire acondicionado), Equipos de frontera y Efluentes.

Se realizó la verificación de la generación de informes por medio de la base de datos (Infocenter), con resultado satisfactorio en todas las áreas supervisadas, así como la extracción mensual de copias de seguridad (Backup) de la base de datos en discos duros externos de las tres computadoras.

Se requiere realizar la "Actualización del Software de Monitoreo y Adquisición de datos" de todo el sistema, esto es conveniente debido a que el software actual ya no tiene soporte de la empresa proveedora de este sistema actual.

1.2 Control de Acceso (Biométrico).

Los lectores biométricos ubicados dentro del laboratorio presentan fallas en sus identificadores de huellas dactilares debido al deterioro gradual de sus lectores retroiluminados, quedando como único medio de identificación en estos dispositivos a través de sus teclados numéricos. Esta situación de falla en los identificadores se presenta más con el transcurso del tiempo ya que estos dispositivos instalados originalmente han cumplido con su vida útil.

El software BioStar (Versión 1.93) de este sistema, encargado del control de accesos del Laboratorio funciona correctamente con todos sus dispositivos que componen esta red.

1.3 Sistema de Circuito cerrado de TV (CCTV)

La unidad de grabación en red (NVR) opera correctamente tras el mantenimiento preventivo realizado al mismo el mes pasado.

Fue realizado una verificación de las líneas de red UTP que conforman la red de circuito cerrado.

Las cámaras exteriores están orientadas en posiciones fijas a fin de dar la mayor cobertura visual posible debido al desperfecto mecánico de rotación con que cuentan ya que las mismas no reaccionan a las acciones realizadas por medio del software de control.

1.4 Central de Alarmas contra incendios.

Se realizo la verificación del panel central de control, y de cada uno de los dispositivos periféricos (humo calor y termovelocimétrico) que componen la red de detección de incendios, donde se procedió a realizar la limpieza y ajuste de cada uno de sus bornes de conexión.

La central de alarmas permanece en servicio en forma correcta.

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel Adrián Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

2. Sistema HVAC (Sistema de Calefacción, Ventilación y Aire acondicionado)

2.1 Enfriador de Agua (Chiller)

Se realizo la parada del equipo con el fin de hacer la limpieza externa completa de los serpentines de condensación y disipadores de calor de ambos circuitos de refrigeración del equipo, que fue realizado con agua presurizada (hidro lavadora) y con detergentes adecuados para ese fin. También se procedió a la limpieza completa de los forzadores (ventiladores) de ambos circuitos.

Posterior a la limpieza se realizó la verificación general del tablero de mando, conectores y terminales de conexión correspondientes a cada uno de los componentes de la unidad.

Una vez verificado el estado correcto de conectores y terminales de conexión correspondientes a cada uno de los componentes de la unidad se procedió a realizar el arranque del equipo quedando en servicio correctamente a través del circuito N°2 de refrigeración del equipo.

En tanto el circuito número 1 de refrigeración se mantiene fuera de servicio debido al inconveniente del intercambiador de calor (evaporador) en su funcionamiento con este circuito. La misma se mantiene presurizada con nitrógeno seco a fin de proteger sus componentes internos de la entrada de agua helada de recirculación, esto es necesario debido a que los circuitos de refrigeración comparten el intercambiador de calor de placas soldadas.

Este evaporador no es reparable debido a su forma constructiva por lo que la única solución a fin de poner operativo a los dos circuitos de refrigeración es la adquisición de un nuevo evaporador y de esa forma llegar al 100 % de su capacidad frigorífica a través de los dos circuitos de refrigeración.

2.2 Unidad de Tratamiento de Aire (UTA)

Se realizo la limpieza de la sala donde se aloja la unidad, así como la parte externa del equipo,se reemplazaron los prefiltros tipo G4 y se procedió a limpiar el módulo donde se encuentran los mismos.

También se realizó la verificación del tablero de fuerza y mando de las resistencias calefactoras de la unidad, así como el funcionamiento correcto de la válvula de tres vías que comanda el flujo de agua fría necesario en el intercambiador de calor

Es necesario colocar telas metálicas anti-insecto en las rejillas de ventilación de las puertas de ingreso a la sala, debido a que las que estaban presentes se han deteriorado totalmente generándose grietas en las mismas posibilitando así el paso de insectos y hojarascas que disminuyen la vida útil de los prefiltros G4.

Dra. Leonarda Iraia
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel Adrián Barboza González
Director General de Laboratorio
DIGELAB

2.3 Turbinas de Extracción de Aire

Ambas turbinas de extracción con sus respectivos variadores de frecuencia y dámper de frontera se encuentran en funcionamiento normal y correcto.

Se requiere realizar el diagnostico de desbalanceo de estos ventiladores considerando que las mismas ya tienen un tiempo de uso prolongado, para lo cual es necesario el servicio de una empresa especializada en el Diagnostico de este tipo de ventiladores centrífugos.

3. Planta de tratamiento de Efluentes

El sistema de tratamiento de efluentes se encuentra en funcionamiento normal y correcto a través del tanque de procesamiento número 2.

Se realizo la verificación de funcionamiento de los sensores de nivel correspondientes al pozo de colecta, tanques de procesamiento y de sus respectivos transductores comprobándose la operación correcta de las mismas.

El tanque número 1 seguirá fuera de servicio hasta tanto se realice su reparación, para lo cual será necesario la contratación de personal externo con experiencia en trabajos de soldadura en acero inoxidable y más importante aún con la experiencia en trabajos realizados dentro de áreas de Bioseguridad.

Los tableros de mando, control y automatización, se encuentra en funcionamiento correcto.

4. Caldera Eléctrica

La caldera eléctrica opera correctamente, los parámetros de presión y temperatura que maneja el equipo se encuentran dentro de valores correctos.

Se realizo el reajuste de las tuercas de sujeción de la brida de inspección así también el control de ajuste en las válvulas de servicio y la línea de abastecimiento de agua a la caldera. Fue realizado el mantenimiento en el visor de nivel de líquido, el trabajo consistió en el reemplazo de los sellos de vedación para el tubo de vidrio, ya que los existentes se resecaron por efecto de la alta temperatura, cabe agregar que fueron colocados sellos siliconados que ofrecen mayor resistencia al calor en el que opera la caldera.

El equipo está operativo al 67% de su capacidad debido a que no contamos con calefactores de remplazo para ser instalados en lugar de los dañados.

El transductor de presión es un sensor que envía datos de la presión de la caldera a modo que sea posible leerlos en la pantalla de control central del laboratorio. El mismo se encuentra deshabilitado debido a una fuga de vapor existente en el tubo sifonado que une al transductor con la caldera.

Dra. Leonarda Iraola
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAS - CENACCA

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel Adrián Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

5. Autoclave de frontera

El equipo opera correctamente a través de sus dos fuentes de alimentación con vapor, caldera eléctrica y calderín propio de la unidad.

Se realizo la limpieza de la cámara de desinfección, el ajuste y la lubricación de los burletes activos utilizados en el sistema de cierre hermético de la unidad, comprobándose luego valores correctos en los parámetros de funcionamiento de la unidad.

Se realizo una verificación de los tableros de mando, control y automatización detectándose así de un desperfecto en la llave selectora de encendido, debido a un falso contacto en las terminales del mismo, por consiguiente, se reemplazó el componente dañado dejando nuevamente el autoclave en óptimas condiciones para su uso.

También fue verificado todo el sistema neumático de operación que comandan las válvulas del equipo donde se realizó el ajuste de sus conectores respectivos.

Queda programada la realización de pruebas con indicadores biológicos a fin de constatar la efectividad de los mismos en el ciclo de esterilización realizado por el equipo.

6. Pass Through (Paso de muestras)

El equipo opera en óptimas condiciones para su uso, para ingreso y egreso de muestras al laboratorio.

Se realizó el remplazo del medio desinfectante (Ácido Cítrico) utilizado en el equipo. Y verificación y limpieza de burletes activos en las puertas.

7. Pass Through (Paso de materiales)

El equipo opera en óptimas condiciones para su uso, para ingreso y egreso de materiales al laboratorio.

Se realizó el remplazo del medio desinfectante (Ácido Cítrico) utilizado en el equipo. Y verificación y limpieza de burletes activos en las puertas.

También fue verificada la electrobomba de recirculación del medio de desinfección, así como las tuberías de distribución donde se procedió a realizar el ajuste de terminales eléctricos y abrazaderas tipo clamp.

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - CENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel Adrián Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

8. Sistema de Descontaminación Química - SAS – Air Lock

Se realizaron verificaciones en el tablero de mando y control de la unidad donde se ajustaron los bornes de conexión eléctrica.

También se realizó, la verificación del hot plate de calefacción utilizado para la evaporación de los líquidos de descontaminación comprobándose el estado correcto de la misma.

Se realizo un primer ensayo para comprobar la efectividad de los indicadores biológicos en el proceso de desinfección del SAS, dando un resultado satisfactorio de acuerdo a la especificación técnica del producto utilizado.

Este resultado obtenido nos permite continuar con la validación del proceso de desinfección que será realizado en los próximos días.

9. Compresor de Aire

En el secador de aire del equipo se detectó un desperfecto en una de las mangueras utilizadas para la purga del condensado, donde se procedió a realizar la reparación de la misma, así como el ajuste respectivo de sus abrazaderas.

También fue realizada la verificación de los transductores de presión que comandan el arranque y parada de los equipos de acuerdo con el nivel de presión requerida en la línea de distribuciónde aire comprimido, comprobándose la operación correcta de las mismas.

Los compresores de aire y el equipo secador de la línea de aire comprimido que atienden a los diferentes puntos de consumo del Laboratorio quedan operativo en forma correcta.

Se realiza periódicamente la purga del condensado en ambos tanques reservorios de aire comprimido y el control de consumo eléctrico en los motores de accionamiento.

10. Tuberías de Servicios

Se realizó la verificación de las tuberías de servicios con que cuenta el Laboratorio, en todos sus trayectos de recorridos, dentro y fuera del área de Bioseguridad del Laboratorio.

Así también fueron verificadas cada una de las válvulas de maniobra, control y retención de cada una de las tuberías de distribución de los diferentes servicios comprobándose de esa manera la operación correcta de cada uno de los mismos.

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel Adrián Barbaro González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

11. Grupo Electrógeno de Emergencia

La empresa Siemi SRL se hizo presente para realizar el mantenimiento preventivo del grupo electrógeno, realizando el cambio del refrigerante en el radiador, filtros (aceite, combustible y agua), baterías, lubricante. Posterior a eso se hizo una limpieza general del mismo; quedando en condiciones óptimas para su ingreso en funcionamiento cuando sea requerido. Queda pendiente la provisión y colocación en un nuevo termostato del calentador de agua.

Se realizo la verificación del sistema de arranque y tablero de transferencia automática a través de arranques de prueba donde se comprobaron valores correctos en sus parámetros de funcionamiento.

El grupo electrógeno y su tablero de transferencia automática operan correctamente.

12. Sistema Ininterrumpido de Alimentación Eléctrica (UPS).

Tras la instalación del nuevo equipo UPS con su banco de baterías externas se le realiza periódicamente un seguimiento en su funcionamiento comprobándose de esa manera que opera correctamente de acuerdo con los parámetros respectivos de operación.

También se realizó la inspección de las terminales de conexión del banco de baterías, llaves termomagnéticas y conectores respectivos del sistema de alimentación ininterrumpida.

La empresa Siemi SRL ha proveído e instalado la nueva base para ubicar el nuevo equipo instalado.

13. Reservorio de agua para ducha (Termo calefón)

Se realizo la verificación de las resistencias eléctricas de calefacción de la unidad, así como el reajuste de sus terminales de conexión eléctrica respectiva. También fueron verificados los parámetros de tensión y corriente eléctrica de las mismas comprobándose valores correctos.

Fue verificada la electrobomba y tuberías de impulsión de agua donde se constató la operación y estado correcto de las mismas.

Así también fue verificada el panel de mando y control comprobándose que la operación del sistema de calefacción y de impulsión de agua a las duchas opera correctamente de acuerdo a la lógica de control del mismo.

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - CENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel Adrián Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

14. Puesto de distribución de energía (Transformador eléctrico)
El puesto de distribución y transformación de energía eléctrica opera en condiciones normales y correctas, entregando la tensión eléctrica requerida en el tablero principal de distribución de energía eléctrica del Laboratorio, quedando pendiente realizar el mantenimiento preventivo al equipo.
Observaciones.
- Se realizó la reparación de burletes de cierre hermético. - Se realizo la reparación de las maquinas generadoras de humo. - Se realizo la reparación de luces dentro del área Biocontenida. - Se adjunta cronograma de guardia correspondiente al mes de NOVIEMBRE del 2021.

Sin otro particular aprovechamos la ocasión para saludarlos muy atentamente.

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - CENACOM

Luis Francisco Abente Pecci

Gerente General

CHARPENTIER S.R.L.

Manuel Adrián Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

Planilla de Horarios - NSB3A

noviembre-2021

Semana 1 (01 de noviembre al 07 de noviembre)

	Dia	Fecha	Entrada	Salida		Dia	Entrada	Salida		Dia	Entrada	Salida		Dia	Entrada	Salida		Dia	Entrada	Salida
	Lunes	1-nov	07:00	15:00		Lunes	06:00	14:00		Lunes	22:00	06:00		Lunes	14:00	22:00		Lunes	Libre	Libre
	Martes	2-nov	07:00	15:00		Martes	06:00	14:00		Martes	22:00	06:00		Martes	14:00	22:00		Martes	07:00	15:00
D.V	Miercoles	3-nov	07:00	15:00	CH.L	Miercoles	06:00	14:00	R.M	Miercoles	22:00	06:00	F.P.	Miercoles	14:00	22:00	A.B	Miercoles	07:00	15:00
	Jueves	4-nov	07:00	15:00		Jueves	06:00	14:00		Jueves	22:00	06:00		Jueves	14:00	22:00		Jueves	07:00	15:00
	Viernes	5-nov	07:00	15:00		Viernes	06:00	14:00		Viernes	22:00	06:00		Viernes	14:00	22:00		Viernes	07:00	15:00
	Sabado	6-nov	Libre	Libre		Sabado	Libre	Libre		Sabado	Libre	Libre		Sabado	06:00	18:00		Sabado	18:00	06:00
	Domingo	7-nov	Libre	Libre		Domingo	Libre	Libre		Domingo	Libre	Libre		Domingo	06:00	18:00		Domingo	18:00	06:00

Semana 2 (08 de noviembre al 14 de noviembre)

	Dia	Fecha	Entrada	Salida		Dia	Entrada	Salida		Dia	Entrada	Salida		Dia	Entrada	Salida		Dia	Entrada	Salida
	Lunes	8-nov	07:00	15:00		Lunes	06:00	14:00		Lunes	22:00	06:00		Lunes	14:00	22:00		Lunes	Libre	Libre
	Martes	9-nov	07:00	15:00		Martes	06:00	14:00		Martes	22:00	06:00		Martes	14:00	22:00		Martes	07:00	15:00
D.V	Miercoles	10-nov	07:00	15:00	CH.L	Miercoles	06:00	14:00	R.M	Miercoles	22:00	06:00	F.P.	Miercoles	14:00	22:00	A.B	Miercoles	07:00	15:00
	Jueves	11-nov	07:00	15:00		Jueves	06:00	14:00		Jueves	22:00	06:00		Jueves	14:00	22:00		Jueves	07:00	15:00
	Viernes	12-nov	07:00	15:00		Viernes	06:00	14:00		Viernes	22:00	06:00		Viernes	14:00	22:00		Viernes	07:00	15:00
	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)

	Dia	Fecha	Entrada	Salida		Dia	Entrada	Salida		Dia	Entrada	Salida		Dia	Entrada	Salida		Dia	Entrada	Salida
	Lunes	15-nov	07:00	15:00		Lunes	06:00	14:00		Lunes	22:00	06:00		Lunes	14:00	22:00		Lunes	Libre	Libre
	Martes	16-nov	07:00	15:00		Martes	06:00	14:00		Martes	22:00	06:00		Martes	14:00	22:00		Martes	07:00	15:00
D.V	Miercoles	17-nov	07:00	15:00	CH.L	Miercoles	06:00	14:00	R.M	Miercoles	22:00	06:00	F.P.	Miercoles	14:00	22:00	A.B	Miercoles	07:00	15:00
	Jueves	18-nov	07:00	15:00		Jueves	06:00	14:00		Jueves	22:00	06:00		Jueves	14:00	22:00		Jueves	07:00	15:00
	Viernes	19-nov	07:00	15:00		Viernes	06:00	14:00		Viernes	22:00	06:00		Viernes	14:00	22:00		Viernes	07:00	15:00
	Sabado	20-nov	06:00	18:00		Sabado	18:00	06:00		Sabado	Libre	Libre		Sabado	Libre	Libre		Sabado	Libre	Libre
	Domingo	21-nov	06:00	18:00		Domingo	18:00	06:00		Domingo	Libre	Libre		Domingo	Libre	Libre		Domingo	Libre	Libre

Semana 4 (22 de noviembre al 28 de noviembre)

	Dia	Fecha	Entrada	Salida		Dia	Entrada	Salida		Dia	Entrada	Salida		Dia	Entrada	Salida		Dia	Entrada	Salida
	Lunes	22-nov	07:00	15:00		Lunes	06:00	14:00		Lunes	22:00	06:00		Lunes	14:00	22:00		Lunes	07:00	15:00
	Martes	23-nov	07:00	15:00		Martes	06:00	14:00		Martes	22:00	06:00		Martes	14:00	22:00		Martes	07:00	15:00
D.V	Miercoles	24-nov	07:00	15:00	CH.L	Miercoles	06:00	14:00	R.M	Miercoles	22:00	06:00	F.P.	Miercoles	14:00	22:00	A.B	Miercoles	07:00	15:00
	Jueves	25-nov	07:00	15:00		Jueves	06:00	14:00		Jueves	22:00	06:00		Jueves	14:00	22:00		Jueves	07:00	15:00
	Viernes	26-nov	07:00	15:00		Viernes	06:00	14:00		Viernes	22:00	06:00		Viernes	14:00	22:00		Viernes	07:00	15:00
	Sabado	27-nov	Libre	Libre		Sabado	Libre	Libre		Sabado	Libre	Libre		Sabado	06:00	18:00		Sabado	18:00	06:00
	Domingo	28-nov	Libre	Libre		Domingo	Libre	Libre		Domingo	Libre	Libre		Domingo	06:00	18:00		Domingo	18:00	06:00

		Números de Contacto
D.V	Derlis Vera	0971 - 253424
CH.L	Charles Lee	0981 - 128646
R.M	Rodrigo Medina	0961 - 624262
F.P	Francisco Pietrafesa	0971 - 800300
A.B	Alcides Báez	0976 - 922138

V°B°

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel Adrián Barbara González
Director General de Laboratorios

LABORATORIO DE BIOSEGURIDAD NSB3A - NB4OIE				
Tabla de resumen de actividades correspondiente al mes de Octubre.				
Fecha 31/10/2021				
Ítem	SECTOR	TAREA REALIZADA	RESULTADO	SITUACION ACTUAL
1	Sistema de Ventilación, Calefacción y Aire Acondicionado (HVAC)	Mantenimiento preventivo de serpentines de condensación de los circuitos de refrigeración y verificación de las condiciones de funcionamiento del equipo enfriador de Agua helada (Chiller).	Circuito # 1: Fuera de servicio Circuito # 2: Opera correctamente.	Operativo al 50 % de su capacidad.
		Remplazo de prefiltros G4 y limpieza de la unidad. Verificación de las condiciones de funcionamiento de la Unidad Manejadora de Aire.	Valores normales de caída de presión en filtros G4 y F9.	Operativo.
		Verificación de las condiciones de funcionamiento de los Extractores de Aire.	Extractor # 1: Opera correctamente. Extractor # 2: Opera correctamente.	Operativo. (Pendiente diagnóstico de Desbalanceo)
2	Planta de Tratamiento de Efluentes.	Verificación de las condiciones de funcionamiento. Verificación de sensores y transductores de nivel de los tanques.	Tanque de procesamiento # 1: Fuera de servicio. Tanque de procesamiento # 2: Opera correctamente.	Operativo un solo tanque de procesamiento. (Pendiente reparación del tanque #1)
3	Building Management System (BMS)	Copias de seguridad (Backup) de la base de datos en discos duros externos	Realizado correctamente.	Operativo. (pendiente realizar la actualización del software)
4	Sistema de Control de Acceso.	Verificación de funcionamiento de Lectores Biométricos.	Identificación a través de teclados numéricos. Identificadores de huellas dactilares no operativo.	Operativo.

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel Adrián Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

5	Sistema eléctrico	Iluminación general. Remplazo de reactores electrónicos y tubos de iluminación en Piso técnico. En proceso de corrección iluminación faltante.	Lab. Planta Baja: iluminación al 100 % Lab. Piso Técnico: Iluminación al 70 % Área de apoyo: iluminación al 80 %	En proceso de remplazo, a fin de completar la iluminación total.
		Verificación de funcionamiento del Transformador eléctrico de 500 Kva.	Tensión eléctrica correcta en Baja tensión	Operativo, pendiente de mantenimiento.
		Verificación de funcionamiento del nuevo Sistema de alimentación eléctrica ininterrumpida (UPS) de 40 kVA de potencia con su banco de baterías (32 unidades) externa.	Opera de acuerdo a los parámetros de funcionamiento requeridos.	Operativo en forma correcta
6	Planta de tratamiento de agua (Osmosis).	Fuera de servicio.	Fuera de servicio.	Fuera de servicio.
7	Autoclave de frontera	Remplazo de llave selectora de encendido del equipo. Verificación de funcionamiento del equipo.	Realizado correctamente.	Operativo.
8	Passthrough de paso de materiales y muestras.	Verificación de funcionamiento de los equipos. Remplazo de medio liquido de desinfección. Verificación de electrobomba de recirculación.	Realizado correctamente.	Operativo.
9	Mantenimiento edilicio.	Pendiente a realizar (pintura epoxi y sintética, reparación guarda obra, aislación azotea, entre otros)	Pendiente	Pendiente
10	Certificación de conformidad del área Biosegura.	Pendiente a realizar (áreas, filtros y cabinas de seguridad biológica.)	Pendiente	Pendiente
11	Equipos de Frontera.	Pendiente, Certificación de los instrumentos de medición en los Equipos de Frontera.	Pendiente	Pendiente
		Prueba de efectividad de indicadores biológicos en el SAS Químico. Pendiente, Calificación y Validación de los ciclos de Esterilización y Desinfección de los Equipos de Frontera.	Resultado correcto de acuerdo con la especificación técnica del productoutilizado. Pendiente Calificación y validación.	Pendiente
12	Estanqueidad del Edificio.	Prueba de estanqueidad/Prueba de Humo en los puntos críticos del Laboratorio.	2 pasajes en vidrio puertas de emergencia que fueron sellados.	Integro.

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - CENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel Adrián Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

Dpto.	Nombre	No.	Fecha/Hora				
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	02/10/2021 06:13:24 p.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	13/10/2021 12:00:27 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	02/10/2021 07:07:55 p.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	13/10/2021 01:38:08 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	02/10/2021 10:14:44 p.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	13/10/2021 03:15:42 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	03/10/2021 12:01:52 a.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	14/10/2021 07:48:55 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	03/10/2021 03:13:12 a.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	14/10/2021 11:49:54 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	03/10/2021 05:18:28 a.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	14/10/2021 01:49:42 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	03/10/2021 05:21:09 p.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	14/10/2021 03:23:18 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	03/10/2021 07:55:34 p.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	15/10/2021 08:38:07 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	03/10/2021 09:05:01 p.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	15/10/2021 12:01:04 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	03/10/2021 10:50:50 p.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	15/10/2021 03:02:52 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	04/10/2021 01:04:32 a.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	18/10/2021 06:57:31 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	04/10/2021 03:44:40 a.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	18/10/2021 08:39:17 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	04/10/2021 05:13:51 a.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	18/10/2021 12:02:20 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	05/10/2021 07:16:15 a.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	18/10/2021 03:02:37 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	05/10/2021 11:25:17 a.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	19/10/2021 06:46:36 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	05/10/2021 01:02:03 p.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	19/10/2021 07:51:07 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	05/10/2021 03:15:50 p.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	19/10/2021 01:12:51 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	06/10/2021 06:54:30 a.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	19/10/2021 02:05:58 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	06/10/2021 10:10:55 a.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	19/10/2021 02:59:06 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	06/10/2021 03:04:17 p.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	20/10/2021 06:57:55 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	07/10/2021 06:37:48 a.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	20/10/2021 09:03:26 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	07/10/2021 08:47:45 a.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	20/10/2021 01:12:07 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	07/10/2021 11:45:19 a.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	20/10/2021 02:58:58 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	07/10/2021 12:49:40 p.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	21/10/2021 07:01:46 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	07/10/2021 01:20:37 p.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	21/10/2021 11:36:53 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	07/10/2021 03:00:17 p.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	21/10/2021 01:08:03 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	08/10/2021 06:43:34 a.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	21/10/2021 02:58:05 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	08/10/2021 08:19:54 a.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	22/10/2021 07:18:17 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	08/10/2021 09:22:43 a.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	22/10/2021 10:08:05 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	08/10/2021 12:55:09 p.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	22/10/2021 03:12:11 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	08/10/2021 02:59:21 p.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	23/10/2021 06:20:51 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	09/10/2021 06:06:32 p.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	23/10/2021 09:31:39 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	09/10/2021 09:41:10 p.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	23/10/2021 11:24:10 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	10/10/2021 12:23:16 a.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	24/10/2021 04:08:37 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	10/10/2021 06:28:49 a.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	24/10/2021 06:19:00 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	10/10/2021 06:13:53 p.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	24/10/2021 06:05:21 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	10/10/2021 08:11:47 p.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	24/10/2021 07:29:20 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	10/10/2021 09:59:39 p.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	24/10/2021 10:16:13 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	10/10/2021 11:41:29 p.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	25/10/2021 12:44:12 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	11/10/2021 02:19:16 a.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	25/10/2021 02:19:20 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	11/10/2021 06:04:22 a.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	25/10/2021 06:09:08 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	12/10/2021 06:46:27 a.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	26/10/2021 06:47:08 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	12/10/2021 08:38:26 a.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	26/10/2021 09:23:07 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	12/10/2021 09:50:12 a.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	26/10/2021 11:19:35 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	12/10/2021 12:02:33 p.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	26/10/2021 01:13:05 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	12/10/2021 01:43:25 p.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	26/10/2021 03:06:39 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	12/10/2021 03:11:14 p.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	27/10/2021 06:59:41 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	13/10/2021 07:03:14 a.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	27/10/2021 10:32:06 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	13/10/2021 10:42:49 a.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	27/10/2021 10:55:12 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	13/10/2021 10:42:49 a.m.	CHARPENTIER	Alcides Báez	9	27/10/2021 01:25:21 p.m.

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - CENAFE

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel Adrián Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

CHARPENTIER	Alcides Báez	9	27/10/2021 03:09:58 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	08/10/2021 05:57:30 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	28/10/2021 06:47:44 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	08/10/2021 08:04:08 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	28/10/2021 11:53:02 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	08/10/2021 10:14:40 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	28/10/2021 12:16:48 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	08/10/2021 11:31:48 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	28/10/2021 03:03:17 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	08/10/2021 03:17:46 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	28/10/2021 03:05:03 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	11/10/2021 06:00:12 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	29/10/2021 06:48:30 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	11/10/2021 08:06:41 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	29/10/2021 09:32:05 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	11/10/2021 08:32:21 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	29/10/2021 10:25:47 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	11/10/2021 10:20:43 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	29/10/2021 12:09:52 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	11/10/2021 02:00:08 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	29/10/2021 02:58:31 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	11/10/2021 03:34:21 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	30/10/2021 06:05:31 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	12/10/2021 05:49:23 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	30/10/2021 08:10:01 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	12/10/2021 07:59:09 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	30/10/2021 11:37:22 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	12/10/2021 09:38:24 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	31/10/2021 03:12:06 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	12/10/2021 03:43:49 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	31/10/2021 06:05:46 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	13/10/2021 06:02:12 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	31/10/2021 08:44:58 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	13/10/2021 08:17:50 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	31/10/2021 10:39:30 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	13/10/2021 02:31:40 p.m.
Dpto.	**Nombre**	**No.**	**Fecha/Hora**	CHARPENTIER	Charles Lee	4	14/10/2021 06:02:47 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	01/10/2021 06:06:45 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	14/10/2021 08:01:59 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	01/10/2021 08:02:59 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	14/10/2021 12:13:04 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	01/10/2021 10:08:33 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	14/10/2021 03:10:46 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	01/10/2021 12:17:23 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	15/10/2021 08:15:34 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	01/10/2021 02:32:28 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	15/10/2021 10:29:17 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	01/10/2021 09:53:03 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	15/10/2021 12:13:30 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	02/10/2021 12:02:07 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	15/10/2021 03:07:39 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	02/10/2021 02:02:40 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	16/10/2021 05:58:47 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	02/10/2021 04:04:13 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	16/10/2021 07:52:56 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	02/10/2021 06:01:50 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	16/10/2021 09:42:42 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	04/10/2021 04:47:04 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	17/10/2021 12:21:32 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	04/10/2021 05:13:45 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	17/10/2021 01:37:47 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	04/10/2021 06:58:51 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	17/10/2021 06:12:42 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	04/10/2021 07:45:35 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	17/10/2021 05:48:06 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	04/10/2021 09:02:07 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	17/10/2021 08:19:46 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	04/10/2021 09:19:08 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	17/10/2021 09:27:43 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	04/10/2021 11:53:48 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	18/10/2021 02:24:14 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	04/10/2021 02:18:35 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	18/10/2021 05:30:31 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	05/10/2021 05:43:44 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	18/10/2021 05:51:52 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	05/10/2021 07:51:54 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	18/10/2021 06:46:10 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	05/10/2021 11:58:30 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	19/10/2021 06:01:40 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	05/10/2021 03:15:41 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	19/10/2021 07:51:32 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	06/10/2021 06:05:19 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	19/10/2021 02:46:06 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	06/10/2021 07:37:47 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	20/10/2021 06:09:41 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	06/10/2021 09:51:15 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	20/10/2021 08:23:44 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	06/10/2021 11:57:58 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	20/10/2021 10:25:09 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	06/10/2021 02:09:08 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	20/10/2021 05:58:51 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	07/10/2021 05:42:38 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	21/10/2021 06:03:10 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	07/10/2021 09:46:54 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	21/10/2021 09:26:17 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	07/10/2021 12:01:35 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	21/10/2021 12:06:23 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	07/10/2021 01:50:33 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	21/10/2021 02:13:06 p.m.

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel Adrián Barboza Gonzalez
Director General de Laboratorio
DIGELAB

CHARPENTIER	Charles Lee	4	22/10/2021 06:05:26 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	07/10/2021 03:13:54 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	22/10/2021 07:31:00 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	08/10/2021 07:02:53 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	22/10/2021 08:39:44 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	08/10/2021 09:05:00 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	22/10/2021 02:41:34 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	08/10/2021 10:30:33 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	25/10/2021 06:08:59 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	08/10/2021 11:34:53 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	25/10/2021 07:56:29 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	08/10/2021 03:17:38 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	25/10/2021 11:24:39 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	11/10/2021 07:03:36 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	25/10/2021 02:42:26 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	11/10/2021 09:26:12 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	26/10/2021 06:07:45 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	11/10/2021 10:22:30 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	26/10/2021 07:37:45 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	11/10/2021 12:08:59 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	26/10/2021 12:16:16 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	11/10/2021 12:20:55 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	26/10/2021 03:49:47 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	11/10/2021 12:54:31 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	27/10/2021 06:42:37 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	11/10/2021 03:34:17 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	27/10/2021 08:15:28 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	12/10/2021 07:02:41 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	27/10/2021 10:31:28 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	12/10/2021 09:36:55 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	27/10/2021 02:26:36 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	12/10/2021 03:43:58 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	28/10/2021 05:58:54 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	13/10/2021 07:01:01 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	28/10/2021 11:51:39 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	13/10/2021 10:02:26 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	28/10/2021 02:28:03 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	13/10/2021 10:37:18 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	29/10/2021 06:05:56 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	13/10/2021 11:12:27 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	29/10/2021 07:58:15 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	13/10/2021 02:26:45 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	29/10/2021 10:08:01 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	13/10/2021 03:15:37 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	29/10/2021 11:15:17 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	13/10/2021 05:11:00 p.m.
Dpto.	**Nombre**	**No.**	**Fecha/Hora**	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	14/10/2021 06:57:38 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	01/10/2021 05:43:57 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	14/10/2021 10:35:27 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	01/10/2021 06:55:17 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	14/10/2021 03:13:36 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	01/10/2021 09:47:47 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	15/10/2021 07:07:16 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	01/10/2021 10:04:12 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	15/10/2021 08:15:39 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	01/10/2021 12:00:15 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	15/10/2021 12:00:59 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	01/10/2021 01:02:47 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	15/10/2021 03:07:42 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	01/10/2021 02:05:19 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	16/10/2021 06:12:41 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	01/10/2021 03:40:43 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	16/10/2021 08:37:37 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	04/10/2021 04:47:00 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	16/10/2021 11:05:12 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	04/10/2021 06:09:52 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	16/10/2021 02:16:01 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	04/10/2021 07:09:57 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	16/10/2021 03:48:07 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	04/10/2021 08:00:31 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	16/10/2021 05:58:53 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	04/10/2021 09:02:19 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	17/10/2021 06:04:02 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	04/10/2021 09:38:54 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	17/10/2021 07:20:33 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	04/10/2021 11:58:37 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	17/10/2021 10:28:30 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	04/10/2021 03:52:00 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	17/10/2021 12:18:11 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	05/10/2021 06:58:48 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	17/10/2021 02:20:46 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	05/10/2021 10:08:08 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	17/10/2021 04:18:33 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	05/10/2021 03:16:07 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	17/10/2021 06:17:22 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	06/10/2021 07:04:41 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	18/10/2021 06:46:16 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	06/10/2021 10:37:19 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	18/10/2021 08:39:04 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	06/10/2021 03:12:08 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	18/10/2021 11:13:39 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	07/10/2021 07:01:42 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	18/10/2021 03:29:28 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	07/10/2021 09:51:33 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	19/10/2021 06:40:56 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	07/10/2021 10:33:04 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	19/10/2021 07:51:37 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	07/10/2021 12:03:36 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	19/10/2021 03:32:16 p.m.

Dra. Leonarda Iraia
Coordinadora de Biosegurida
DIGELAB - CENAC

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel Adrián Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

CHARPENTIER	Derlis Vera	3	19/10/2021 04:09:20 p.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	02/10/2021 10:42:20 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	20/10/2021 07:03:55 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	02/10/2021 12:52:12 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	20/10/2021 09:03:09 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	02/10/2021 02:23:13 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	20/10/2021 10:39:30 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	02/10/2021 03:36:41 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	20/10/2021 01:38:30 p.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	02/10/2021 04:24:21 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	20/10/2021 04:35:01 p.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	02/10/2021 05:47:57 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	21/10/2021 07:18:30 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	03/10/2021 04:44:53 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	21/10/2021 11:37:23 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	03/10/2021 05:35:39 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	21/10/2021 01:48:24 p.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	03/10/2021 07:11:49 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	21/10/2021 03:28:29 p.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	03/10/2021 11:25:31 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	22/10/2021 07:08:07 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	03/10/2021 01:15:45 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	22/10/2021 09:39:32 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	03/10/2021 05:13:33 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	22/10/2021 11:06:32 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	04/10/2021 10:36:58 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	22/10/2021 11:30:03 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	04/10/2021 10:04:07 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	22/10/2021 02:29:24 p.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	05/10/2021 12:51:57 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	22/10/2021 04:44:48 p.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	05/10/2021 02:56:06 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	25/10/2021 07:12:11 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	05/10/2021 04:42:40 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	25/10/2021 08:56:37 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	05/10/2021 05:33:47 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	25/10/2021 10:23:41 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	05/10/2021 05:50:41 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	25/10/2021 11:03:33 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	05/10/2021 10:07:36 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	25/10/2021 12:05:42 p.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	05/10/2021 11:34:39 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	25/10/2021 04:34:57 p.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	06/10/2021 01:54:37 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	26/10/2021 07:01:43 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	06/10/2021 05:20:16 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	26/10/2021 10:00:28 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	06/10/2021 05:54:49 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	26/10/2021 11:57:29 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	06/10/2021 10:13:01 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	26/10/2021 03:49:52 p.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	07/10/2021 12:33:25 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	27/10/2021 07:03:32 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	07/10/2021 02:39:08 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	27/10/2021 11:55:20 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	07/10/2021 04:10:29 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	27/10/2021 12:59:23 p.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	07/10/2021 05:45:31 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	27/10/2021 04:31:48 p.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	07/10/2021 10:05:18 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	28/10/2021 07:03:19 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	08/10/2021 02:10:07 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	28/10/2021 08:50:21 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	08/10/2021 04:09:57 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	28/10/2021 12:19:10 p.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	08/10/2021 05:57:24 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	28/10/2021 04:07:30 p.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	08/10/2021 10:01:57 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	29/10/2021 07:14:25 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	09/10/2021 01:03:15 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	29/10/2021 10:19:06 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	09/10/2021 01:56:59 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	29/10/2021 01:15:46 p.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	09/10/2021 04:43:40 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	29/10/2021 04:21:46 p.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	09/10/2021 05:57:18 a.m.
Dpto.	**Nombre**	**No.**	**Fecha/Hora**	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	11/10/2021 10:35:25 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	01/10/2021 12:44:57 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	12/10/2021 12:36:46 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	01/10/2021 02:08:01 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	12/10/2021 04:10:16 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	01/10/2021 04:36:06 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	12/10/2021 05:49:29 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	01/10/2021 05:48:23 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	12/10/2021 09:46:49 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	01/10/2021 01:48:16 p.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	13/10/2021 03:12:19 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	01/10/2021 03:57:10 p.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	13/10/2021 04:31:05 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	01/10/2021 06:01:06 p.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	13/10/2021 05:56:45 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	01/10/2021 09:02:05 p.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	13/10/2021 09:57:37 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	01/10/2021 09:50:47 p.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	14/10/2021 12:05:17 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	02/10/2021 06:01:56 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	14/10/2021 02:00:26 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	02/10/2021 09:24:01 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	14/10/2021 02:59:10 a.m.

Dra. Leonarda Ara
Coordinadora de Biosegur
DIGELAB

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel Adrián Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	14/10/2021 04:33:50 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	27/10/2021 06:42:30 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	14/10/2021 05:55:56 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	27/10/2021 09:59:21 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	14/10/2021 09:41:25 p.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	28/10/2021 01:01:47 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	15/10/2021 02:51:10 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	28/10/2021 03:03:35 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	15/10/2021 05:56:40 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	28/10/2021 05:37:26 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	15/10/2021 10:16:34 p.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	28/10/2021 05:58:49 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	16/10/2021 02:20:48 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	28/10/2021 09:53:55 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	16/10/2021 04:31:11 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	29/10/2021 04:46:43 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	16/10/2021 05:56:43 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	29/10/2021 06:05:50 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	18/10/2021 09:54:32 p.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	29/10/2021 09:43:04 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	19/10/2021 01:01:25 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	30/10/2021 12:42:37 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	19/10/2021 03:20:34 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	30/10/2021 02:19:46 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	19/10/2021 06:01:32 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	30/10/2021 05:45:44 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	19/10/2021 10:00:23 p.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	30/10/2021 06:04:31 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	20/10/2021 12:30:15 a.m.	**Dpto.**	**Nombre**	**No.**	**Fecha/Hora**
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	20/10/2021 05:21:43 a.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	01/10/2021 10:05:02 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	20/10/2021 06:09:35 a.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	02/10/2021 06:05:48 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	20/10/2021 09:55:53 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	04/10/2021 01:53:29 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	20/10/2021 10:59:57 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	04/10/2021 05:25:35 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	21/10/2021 12:23:08 a.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	04/10/2021 08:52:30 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	21/10/2021 02:22:28 a.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	04/10/2021 10:04:12 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	21/10/2021 05:30:39 a.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	05/10/2021 01:49:38 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	21/10/2021 06:03:03 a.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	05/10/2021 08:32:08 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	21/10/2021 10:02:31 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	05/10/2021 10:01:37 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	22/10/2021 12:19:19 a.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	06/10/2021 02:04:34 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	22/10/2021 06:05:20 a.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	06/10/2021 04:27:36 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	22/10/2021 01:50:57 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	06/10/2021 04:40:05 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	22/10/2021 06:30:29 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	06/10/2021 07:46:04 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	22/10/2021 09:48:16 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	06/10/2021 10:04:21 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	22/10/2021 10:06:36 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	07/10/2021 01:56:09 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	23/10/2021 05:45:32 a.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	07/10/2021 04:04:44 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	23/10/2021 08:50:29 a.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	07/10/2021 09:32:40 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	23/10/2021 11:49:19 a.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	07/10/2021 10:05:21 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	23/10/2021 01:51:00 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	08/10/2021 01:49:22 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	23/10/2021 04:49:02 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	08/10/2021 06:43:49 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	23/10/2021 05:22:52 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	08/10/2021 10:02:01 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	23/10/2021 05:59:11 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	09/10/2021 06:08:29 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	24/10/2021 05:54:13 a.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	09/10/2021 06:48:31 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	24/10/2021 09:59:25 a.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	09/10/2021 10:14:01 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	24/10/2021 12:18:49 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	09/10/2021 12:13:10 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	24/10/2021 01:16:11 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	09/10/2021 12:17:50 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	24/10/2021 03:56:51 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	09/10/2021 02:53:08 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	24/10/2021 05:11:44 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	09/10/2021 06:18:55 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	24/10/2021 06:09:21 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	10/10/2021 06:13:49 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	25/10/2021 09:50:03 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	10/10/2021 07:26:36 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	26/10/2021 12:09:05 a.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	10/10/2021 07:47:56 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	26/10/2021 04:49:50 a.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	10/10/2021 03:11:49 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	26/10/2021 06:07:39 a.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	10/10/2021 03:28:38 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	26/10/2021 09:47:58 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	10/10/2021 06:23:03 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	27/10/2021 04:48:46 a.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	11/10/2021 01:56:55 p.m.

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel Adrián Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	11/10/2021 03:31:47 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	29/10/2021 09:58:12 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	11/10/2021 08:33:28 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	30/10/2021 06:22:41 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	11/10/2021 09:50:43 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	30/10/2021 06:56:39 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	11/10/2021 10:25:19 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	30/10/2021 08:38:12 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	12/10/2021 01:41:11 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	30/10/2021 03:12:06 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	12/10/2021 07:44:33 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	30/10/2021 06:25:47 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	12/10/2021 07:47:47 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	31/10/2021 06:28:21 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	12/10/2021 10:03:48 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	31/10/2021 07:02:13 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	13/10/2021 02:13:36 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	31/10/2021 09:29:29 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	13/10/2021 05:11:07 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	31/10/2021 04:29:39 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	13/10/2021 09:19:04 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	31/10/2021 06:23:57 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	13/10/2021 09:57:44 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	14/10/2021 02:13:31 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	14/10/2021 03:11:46 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	14/10/2021 09:57:25 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	15/10/2021 02:15:07 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	15/10/2021 02:46:28 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	15/10/2021 10:11:20 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	18/10/2021 02:21:34 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	18/10/2021 03:56:44 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	18/10/2021 10:00:33 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	19/10/2021 01:57:34 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	19/10/2021 04:09:25 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	19/10/2021 07:24:03 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	19/10/2021 09:52:56 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	20/10/2021 02:20:09 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	20/10/2021 05:58:58 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	20/10/2021 09:02:08 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	20/10/2021 09:55:48 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	21/10/2021 02:08:24 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	21/10/2021 04:08:46 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	21/10/2021 10:02:39 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	22/10/2021 11:07:13 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	23/10/2021 06:10:46 a.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	25/10/2021 02:11:50 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	25/10/2021 10:03:21 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	26/10/2021 01:49:51 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	26/10/2021 03:49:58 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	26/10/2021 08:31:44 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	26/10/2021 10:09:01 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	27/10/2021 02:10:10 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	27/10/2021 04:31:37 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	27/10/2021 09:30:45 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	27/10/2021 09:59:28 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	28/10/2021 02:06:02 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	28/10/2021 08:17:49 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	28/10/2021 10:01:04 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	29/10/2021 02:16:42 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	29/10/2021 04:21:51 p.m.				
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	29/10/2021 09:33:57 p.m.				

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Biosegurida
DIGELAB - DENAGE

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel Adrián 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: 1727

Informe de Recepción

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

Orden provision/trabajo:

Factura N°: 2512 **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	77900000	77900000

Total General: 77900000

Observación: CORRESPONDIENTE AL MES DE OCTUBRE -LABORATORIO DE BIOSEGURIDAD NSB3A-NB4CIE

Confeccionado Por: Liliana Martinez

Fecha: 05/11/21

Recibido Por: LIC. RAUL ALMADA

Fecha: 05/11/21