CHARPENTIER
EQUIPOS DE LABORATORIO

Asunción, 06 de octubre de 2021

Señores
SENACSA
Presente

Ref.: LPN 01/2020 "Servicio de Asistencia Técnica y Operacional Especializada del Laboratorio de Bioseguridad NSB3A-NS4OIE – Plurianual".

Con copia a:
UOC
Dr. Manuel Barboza
Lic. Victor Mereles
Lic. Carlos Sanabria

Nos es grato dirigirnos a usted, para hacerles llegar el informe correspondiente a las tareas realizadas en el mes de septiembre de la licitación de referencia, que a continuación se describen.

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.
- Instalación de UPS de 40 kVA.
- Verificación del Tablero Eléctrico general del Laboratorio.
- Verificación y mantenimiento preventivo de la Planta de Efluentes.
- Verificación y mantenimiento del equipo NVR del sistema de CCTV.
- Verificación del termo calefón del sistema de duchas.
- Verificación general del sistema de control de acceso.
- Verificación de la unidad Manejadora y Extractores de Aire.
- Verificación de Tablero de Mando de puertas del SAS Químico.
- Verificación de teclados biométricos del sistema de control de acceso.

Dra. Leonarda Iraia
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel Emilio Barboza Gimenez
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 realizo el mantenimiento preventivo a las tres computadoras del sistema BMS, que consistió en el desarme, limpieza y ajuste de cada uno de los componentes internos y externos de sus hardware respectivos.

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.

Se realizan verificaciones periódicas de las bases de datos a fin de detectar posibles pérdidas de datos, considerando los microcortes y cortes de energía posibles en el suministro eléctrico debido a que no contamos con el Sistema ininterrumpido de tensión como soporte de los controladores del sistema.

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 lector biométrico que comanda la apertura de la puerta de ingreso a la sala de monitoreo presento un desperfecto en su relé de salida tras un microcorte de energía eléctrica inhabilitando su funcionamiento. Por tal motivo se realizo el cambio al 2do relé con que cuenta el equipo quedando nuevamente operativo después de su respectiva configuración.

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)

Se realizó la verificación y mantenimiento preventivo de la unidad de grabación en red (NVR), que consistió en la limpieza completa de cada uno de sus componentes internos, así como el ajuste de cada uno de sus conectores. Posterior al rearme de la misma se comprueba su operación correcta a través de su software de control.

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Dra. Leonarda Irala Barboza Cuenca
Directora General de Laboratorios
DIGELAB

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.

La central de alarmas permanece en servicio en forma correcta.

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

2.1 Enfriador de Agua (Chiller)

El equipo enfriador de agua se mantiene en servicio a través de su circuito N°2 de refrigeración. 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. Se procede a presurizar con nitrógeno seco este circuito de refrigeración 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. Fue reemplazado el cilindro de nitrógeno que mantiene presurizado este circuito N°1.

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.

Diariamente se realiza el control de la presurización de nitrógeno en el circuito N°1, así también fue realizado el control de estado de los servomotores electrónicos que controlan el flujo de refrigerante en las válvulas de expansión mostrando resultados satisfactorios.

Se tiene previsto realizar el mantenimiento preventivo al equipo en el transcurso del mes entrante.

2.2 Unidad de Tratamiento de Aire (UTA)

Se verifico el estado de saturación de los prefiltros de la unidad a través de la lectura de caída de presión generada, donde se comprobaron valores correctos de servicio.

También se realizó la verificación del tablero de fuerza y mando de las resistencias eléctricas calefactoras de la unidad. Comprobando de esa forma que la maquinaria en cuestión está en óptimas condiciones de trabajo.

Así también fue realizado el control de funcionamiento de la válvula de tres vías que comanda el flujo de agua fría necesario en el intercambiador de calor, comprobándose su operación correcta.

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Director General de Laboratorios
DIGELAB

2.3 Turbinas de Extracción de Aire

Se realizó la verificación de los mecanismos de accionamiento neumático de los dámpers de frontera del sistema de extracción de aire.

También fueron verificados los motores eléctricos de impulsión de ambas turbinas donde se comprobó el estado correcto de las mismas.

Ambas turbinas de extracción con sus respectivos variadores de frecuencia y dámpers 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.

En el tanque de procesamiento número 2 se realizó el remplazo de juntas clamp correspondientes a las válvulas de inyección de vapor superior e inferior. Así también fueron verificadas las demás uniones clamp y el ajuste de cada una de sus abrazaderas con que cuenta las diferentes tuberías de recirculación en este tanque de procesamiento comprobándose el estado correcto de las mismas.

También fueron verificadas cada una de las válvulas de accionamiento neumático con sus respectivas mangueras de alimentación con aire comprimido.

Los parámetros de funcionamiento del tanque de procesamiento número 2 presentan valores correctos de operación.

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.

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

DIGELAB

4. Caldera Eléctrica

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

Fue realizado el retro lavado del prefiltro de arena que recoge sedimento mineral de la línea de alimentación de agua corriente, resultando así un mayor caudal de agua filtrada para recargar la caldera según lo requiera.

Se realizo la verificación general del tablero de mando y control donde se comprobó el estado correcto de cada uno de los relevadores de potencia que comandan las resistencias eléctricas de calefacción y la motobomba de recarga de agua a 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.

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.

Fue realizada la verificación de las diferentes mangueras neumáticas en todo su recorrido, asícomo cada una de las válvulas electroneumáticas con que cuenta el equipo.

Se realizo la verificación de las resistencias de calefacción del calderín y el ajuste del visor de nivel de agua con sus respectivos sensores capacitivos.

También se realizó 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.

Los tableros de mando, control y automatización funcionan correctamente.

6. Pass Through (Paso de muestras)

Se realizaron verificaciones de rutina al equipo correspondiente al sistema eléctrico, hidráulico y neumático, así como la limpieza de la cámara de desinfección, de las tuberías de recirculación, tanque colector y pastillas termo evaporativas.

Así también se realizó el remplazo del medio desinfectante (Ácido Cítrico) utilizado en el equipo. Y reparación de burlete activo en la puerta de zona Libre

Dra. Leonarda Iraia
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

7. Pass Through (Paso de materiales)
Se realizo la verificación del equipo (sistema eléctrico, hidráulico y neumático), así como la limpieza de la cámara de desinfección, el ajuste y la lubricación de los burletes activos de cierre hermético y el remplazo del medio desinfectante (Ácido Cítrico).
8. Sistema de Descontaminación Química - SAS – Air Lock
Tras un micro corte eléctrico se detectó una falla en la fuente de alimentación eléctrica que comanda la cerradura eléctrica de la puerta ZL (zona libre) que fue remplazado por otro de similares características quedando operativo nuevamente de forma correcta. También se realizaron verificaciones en el tablero de mando y control de la unidad donde se realizaron ajustes en 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 tiene previsto realizar el ensayo de validación del proceso de Desinfección en el mes de octubre.
9. Compresor de Aire
Los compresores de aire y el equipo secador de la línea de aire comprimido que atienden a los diferentes puntos de consumo del Laboratorio operan correctamente. Se realiza periódicamente la purga del condensado en ambos tanques reservorios de aire comprimido.
10. Tuberías de Servicios
Se detecto una pérdida de vapor en la válvula de retención en la placa de traspaso zona biocontenida del Laboratorio, por tal motivo se realizó el desarme, remplazo de su junta Klinger y ajuste de sus bridas de sujeción. Además, se realizó la verificación de las otras tuberías de servicios con que cuenta el Laboratorio, en todos sus trayectos de recorridos, dentro y fuera del área de Bioseguridad del Laboratorio, así como la verificación de cada una de las válvulas de maniobra, control y retención de las mismas.
11. Grupo Electrógeno de Emergencia
El grupo electrógeno y su tablero de transferencia automática operan correctamente. Se realizo la verificación del sistema de arranque y tablero de transferencia automática a través de un arranque de prueba donde se comprobaron valores correctos en sus parámetros de funcionamiento.

Dra. Leonarda Iraia
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

DIGELAB

La empresa Siemi SRL se hizo presente para obtener un relevamiento de datos del grupo electrógeno con el fin de planificar el mantenimiento preventivo del equipo, en fecha próxima estarán comunicando una fecha tentativa para llevar a cabo el mantenimiento.

El equipo queda en condiciones óptimas para su entrada en funcionamiento cuando sea requerido.

12. Sistema Ininterrumpido de Alimentación Eléctrica (UPS).

Ha sido instalada y puesta en funcionamiento una nueva unidad de Alimentación Ininterrumpida de energía eléctrica de la Marca Liebert Vertiv Modelo UHA3R-0400 con capacidad de 40 kVA trifásico, aumentando así la capacidad de Carga Eléctrica en un 33%.

La Unidad instalada cuenta con un Banco externo de 32 baterías nuevas de 100Ah (Amperes-hora), así también cuenta con conductores de entrada, salida e interconexión totalmente nuevos y acordes a la nueva potencia instalada.

Como equipo de asistencia técnica y operación hemos acompañado el proceso de instalación ejecutado por la empresa adjudicada Siemi SRL, que consistió en el desmontaje de la Unidad averiada con su banco de baterías y conexionado eléctrico, prosiguió así posterior a la limpieza de la sala de tableros con la provisión e interconexión del banco de baterías, la conexión eléctrica desde la llave limitadora de energía de ANDE y la salida de tensión eléctrica de la UPS instalada hasta la llave limitadora de carga eléctrica que alimenta a la barra eléctrica UPS del Tablero seccional del Piso Técnico, así también se conectaron las alimentaciones eléctricas a los variadores de velocidad del sistema de ventilación del Laboratorio.

El nuevo equipo instalado controla la totalidad de carga eléctrica que requiere alimentación ininterrumpida, ya que una vez operativo el sistema instalado fueron retirados los dos equipos provisorios instalados de 5 y 3 kVA mencionados en informes de trabajo anteriores.

Posterior a la carga de las baterías se procedió a realizar el corte de suministro eléctrico a la UPS, de esa forma comenzó la prueba de autonomía del equipo por 60 minutos comprobándose su operación correcta de todas las cargas alimentadas eléctricamente durante el periodo de prueba.

El equipo instalado queda en servicio de forma correcta.

13. Reservorio de agua para ducha (Termo calefón).

Se realizaron verificaciones de rutina a la unidad, consistente en la verificación del tablero de mando con todos sus componentes, así como la verificación del estado correcto de las resistencias calefactoras utilizadas para la regulación de la temperatura del agua.

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.

Dra. Leonarda [illegible]
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. [illegible]
Director General de Laboratorios
DIGELAB

Observaciones.
- Se realizó la reparación de burletes activos de cierre hermético. - Se adjunta cronograma de guardia correspondiente al mes de OCTUBRE de 2021.

Sin otro particular aprovechamos la ocasión para saludarlo muy atentamente.

Dra. Leonarda Iraia
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

Luis Francisco Abente Pecci
Gerente General

Dr. Osvaldo Adrián Benítez González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

CHARPENTIER S.R.L.

Planilla de Horarios - NSB3A

octubre-2021

Semana 1 (04 de octubre al 10 de octubre)

	Dia	Fecha	Entrada	Salida
D.V	Lunes	4-oct	07:00	15:00
	Martes	5-oct	07:00	15:00
	Miercoles	6-oct	07:00	15:00
	Jueves	7-oct	07:00	15:00
	Viernes	8-oct	07:00	15:00
	Sabado	9-oct	Libre	Libre
	Domingo	10-oct	Libre	Libre

	Dia	Entrada	Salida
CH.L	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
R.M	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	06:00	18:00
	Domingo	06:00	18:00

	Dia	Entrada	Salida
F.P.	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
A.B	Lunes	Libre	Libre
	Martes	07:00	15:00
	Miercoles	07:00	15:00
	Jueves	07:00	15:00
	Viernes	07:00	15:00
	Sabado	18:00	06:00
	Domingo	18:00	06:00

Semana 2 (11 de octubre al 17 de octubre)

	Dia	Fecha	Entrada	Salida
D.V	Lunes	11-oct	07:00	15:00
	Martes	12-oct	07:00	15:00
	Miercoles	13-oct	07:00	15:00
	Jueves	14-oct	07:00	15:00
	Viernes	15-oct	07:00	15:00
	Sabado	16-oct	06:00	18:00
	Domingo	17-oct	06:00	18:00

	Dia	Entrada	Salida
CH.L	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
R.M	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
F.P.	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
A.B	Lunes	Libre	Libre
	Martes	07:00	15:00
	Miercoles	07:00	15:00
	Jueves	07:00	15:00
	Viernes	07:00	15:00
	Sabado	Libre	Libre
	Domingo	Libre	Libre

Semana 3 (18 de octubre al 24 de octubre)

	Dia	Fecha	Entrada	Salida
D.V	Lunes	18-oct	07:00	15:00
	Martes	19-oct	07:00	15:00
	Miercoles	20-oct	07:00	15:00
	Jueves	21-oct	07:00	15:00
	Viernes	22-oct	07:00	15:00
	Sabado	23-oct	Libre	Libre
	Domingo	24-oct	Libre	Libre

	Dia	Entrada	Salida
CH.L	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
R.M	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
F.P.	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
A.B	Lunes	07:00	15:00
	Martes	07:00	15:00
	Miercoles	07:00	15:00
	Jueves	07:00	15:00
	Viernes	07:00	15:00
	Sabado	18:00	06:00
	Domingo	18:00	06:00

Semana 4 (25 de octubre al 31 de octubre)

	Dia	Fecha	Entrada	Salida
D.V	Lunes	25-oct	07:00	15:00
	Martes	26-oct	07:00	15:00
	Miercoles	27-oct	07:00	15:00
	Jueves	28-oct	07:00	15:00
	Viernes	29-oct	07:00	15:00
	Sabado	30-oct	Libre	Libre
	Domingo	31-oct	Libre	Libre

	Dia	Entrada	Salida
CH.L	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
R.M	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	06:00	18:00
	Domingo	06:00	18:00

	Dia	Entrada	Salida
F.P.	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
A.B	Lunes	Libre	Libre
	Martes	07:00	15:00
	Miercoles	07:00	15:00
	Jueves	07:00	15:00
	Viernes	07:00	15:00
	Sabado	18:00	06:00
	Domingo	18:00	06:00

		Números de Contacto
D.V	Dorlis Vera	0971 - 253424
CH.L	Charles Lea	0961 - 125696
R.M	Rodrigo Medina	0961 - 624262
F.P	Francisco Pietrafesa	0971 - 800300
A.B	Alcides Báez	0976 - 922138

Dra. Leonardi [illegible]
Coordinadora de Biosegurid
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

LABORATORIO DE BIOSEGURIDAD NSB3A - NB4OIE

Tabla de resumen de actividades correspondiente al mes de Setiembre.

Fecha 30/09/2021

Item	SECTOR	TAREA REALIZADA	RESULTADO	SITUACION ACTUAL
1	Sistema de Ventilación, Calefacción y Aire Acondicionado (HVAC)	Verificación de las condiciones de funcionamiento delequipo enfriador de Agua helada (Chiller).	Circuito # 1: Fuera de servicio Circuito # 2: Opera correctamente.	Operativo al 50 % de sucapacidad.
		Verificación de las condiciones de funcionamiento dela Unidad Manejadora de Aire.	Valores normales de caida de presion enfiltros G4 y F9.	Operativo.
		Verificación de las condiciones de funcionamiento delos Extractores de Aire.	Extractor # 1: Opera correctamente.Extractor # 2: Opera correctamente.	Operativo. (Pendiente diagnostico deDesbalanceo)
2	Planta de Tratamiento deEfluentes.	Verificación de las condiciones de funcionamiento. Remplazo de juntas y ajuste de abrazaderas clampdel tanque #2.	Tanque de procesamiento # 1: Fuera de servicio. Tanque de procesamiento # 2: Operacorrectamente.	Operativo un solo tanque deprocesamiento. (Pendiente reparación del tanque #1)
3	Building Management System(BMS)	Copias de seguridad (Backup) de la base de datos en discosduros externos	Realizado correctamente.	Operativo. (pendiente realizar la actualización del software)
4	Sistema de Control de Acceso.	Verificación de funcionamiento de Lectores Biometricos. Reparación control biométrico para apertura de puerta dela sala de monitoreo.	Identificación a traves de teclados númericos. Identificadores de huellas dactilares nooperativo.	Operativo.

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

Dr. Juan Carlos Rojas Gonzalez
Director General de Laboratorios
DIGELAB

CHARPENTIER S.R.L.

5	Sistema eléctrico	Iluminación general. Remplazo de reactores electronicos y tubos de iluminación en Piso tecnico y area de apoyo. En proceso de correción iluminación faltante.	Lab. Planta Baja: iluminación al 100 % Lab. Piso Técnico: Iluminación al 60 % Area 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.
		Instalación del nuevo Sistema de alimentación eléctrica ininterrumpida (UPS) de 40 kVA de potencia con su banco de baterias (32 unidades) externa.	Traspaso de las cargas criticas del laboratorio sobre la UPS (40 kVA), retirando la UPS de contingencia (5kva y 3 Kva) del tablero eléctrico.	Operativo en forma correcta
6	Planta de tratamiento de agua (Osmosis).	Fuera de servicio.	Fuera de servicio.	Fuera de servicio.
7	Autoclave de frontera	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.	Realizado correctamente.	Operativo.
9	Mantenimiento Edilicio.	Pendiente a realizar (pintura epoxi y sintetica, reparación guarda obra, aialación azotea, entre otros)	Pendiente	Pendiente
10	Certificación de conformidad del area Biosegura.	Pendiente a realizar (áreas, filtros y cabinas de seguridad biologica.)	Pendiente	Pendiente
11	Equipos de Frontera.	Pendiente, Certificación de los instrumentos de medición en los Equipos de Frontera.	Pendiente	Pendiente
		Pendiente, Calificación y Validación de los ciclos de Esterilización y Desinfección de los Equipos de Frontera.	Pendiente	Pendiente
12	Estanqueidad del Edificio.	Prueba de estanqueidad/Prueba de Humo en los puntos criticos del Laboratorio.	3 pasajes en vidrio puertas de emergencia que fueron sellados.	Integro.

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Dpto.	Nombre	No.	Fecha/Hora
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	01/09/2021 06:45:43 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	01/09/2021 07:47:36 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	01/09/2021 10:55:39 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	01/09/2021 01:39:44 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	01/09/2021 02:58:44 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	02/09/2021 06:34:49 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	02/09/2021 09:10:32 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	02/09/2021 11:03:04 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	02/09/2021 01:19:47 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	02/09/2021 02:50:50 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	04/09/2021 05:42:58 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	04/09/2021 06:48:40 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	04/09/2021 09:50:38 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	05/09/2021 01:49:33 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	05/09/2021 04:02:40 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	05/09/2021 06:16:41 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	05/09/2021 06:06:57 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	05/09/2021 06:38:33 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	05/09/2021 08:47:25 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	05/09/2021 10:14:26 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	06/09/2021 12:07:08 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	06/09/2021 06:09:19 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	07/09/2021 07:15:27 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	07/09/2021 09:20:22 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	07/09/2021 11:47:12 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	07/09/2021 12:32:24 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	07/09/2021 02:57:02 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	08/09/2021 06:26:03 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	08/09/2021 10:36:27 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	08/09/2021 01:15:39 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	08/09/2021 05:38:23 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	09/09/2021 08:33:58 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	09/09/2021 11:56:48 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	09/09/2021 12:17:06 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	09/09/2021 02:59:39 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	08/09/2021 05:46:19 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	09/09/2021 06:55:59 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	10/09/2021 06:58:06 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	10/09/2021 12:21:39 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	10/09/2021 03:00:11 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	11/09/2021 06:06:20 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	11/09/2021 08:14:05 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	11/09/2021 11:22:26 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	12/09/2021 01:42:18 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	12/09/2021 06:17:38 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	12/09/2021 06:02:31 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	12/09/2021 10:18:22 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	13/09/2021 04:00:05 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	13/09/2021 06:12:52 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	14/09/2021 06:57:53 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	14/09/2021 10:22:59 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	14/09/2021 12:02:50 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	14/09/2021 02:19:25 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	14/09/2021 02:53:45 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	15/09/2021 06:57:25 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	15/09/2021 08:52:27 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	15/09/2021 12:08:41 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	15/09/2021 01:17:56 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	15/09/2021 02:55:32 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	16/09/2021 07:08:45 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	16/09/2021 07:42:42 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	16/09/2021 09:47:02 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	16/09/2021 11:13:25 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	16/09/2021 01:28:36 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	16/09/2021 03:44:31 p.m.

Dra. Leonarda Iraia
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

CHARPENTIER	Alcides Báez	9	18/09/2021 06:15:53 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	18/09/2021 08:32:26 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	18/09/2021 11:25:42 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	19/09/2021 02:11:41 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	19/09/2021 06:18:44 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	19/09/2021 05:50:53 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	19/09/2021 08:03:26 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	19/09/2021 10:40:29 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	20/09/2021 12:07:05 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	20/09/2021 02:53:50 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	20/09/2021 06:08:11 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	21/09/2021 06:43:56 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	21/09/2021 09:14:56 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	21/09/2021 03:13:47 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	22/09/2021 06:46:15 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	22/09/2021 09:56:31 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	22/09/2021 01:46:13 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	22/09/2021 02:21:16 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	22/09/2021 03:00:54 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	23/09/2021 06:44:09 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	23/09/2021 09:39:13 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	23/09/2021 12:05:41 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	23/09/2021 03:09:18 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	25/09/2021 06:11:09 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	25/09/2021 10:56:19 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	26/09/2021 01:52:13 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	26/09/2021 06:16:12 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	26/09/2021 06:11:47 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	26/09/2021 09:09:16 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	26/09/2021 11:25:22 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	27/09/2021 03:11:42 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	27/09/2021 06:07:55 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	28/09/2021 06:51:28 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	28/09/2021 12:20:24 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	28/09/2021 03:03:24 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	29/09/2021 06:45:03 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	29/09/2021 06:46:41 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	29/09/2021 09:12:40 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	29/09/2021 11:54:01 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	29/09/2021 01:27:26 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	29/09/2021 03:00:53 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	30/09/2021 06:36:43 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	30/09/2021 09:13:48 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	30/09/2021 12:02:54 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	30/09/2021 03:46:42 p.m.

Dpto.	Nombre	No.	Fecha/Hora
CHARPENTIER	Charles Lee	4	01/09/2021 05:50:30 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	01/09/2021 06:03:26 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	01/09/2021 07:54:47 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	01/09/2021 08:27:49 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	01/09/2021 09:49:37 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	01/09/2021 11:51:46 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	01/09/2021 02:00:23 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	01/09/2021 02:06:52 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	01/09/2021 03:43:44 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	02/09/2021 05:36:23 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	02/09/2021 06:04:38 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	02/09/2021 08:06:50 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	02/09/2021 08:13:47 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	02/09/2021 09:21:13 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	02/09/2021 09:44:06 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	02/09/2021 12:04:33 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	02/09/2021 02:05:39 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	02/09/2021 02:18:42 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	02/09/2021 05:05:29 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	03/09/2021 05:40:02 a.m.

Lcda. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel [illegible] Palma Cuevas
Director General de Laboratorios
DIGELAB

CHARPENTIER	Charles Lee	4	03/09/2021 06:06:06 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	09/09/2021 11:16:58 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	03/09/2021 08:03:01 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	09/09/2021 02:41:47 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	03/09/2021 10:05:41 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	09/09/2021 09:55:23 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	03/09/2021 12:04:34 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	10/09/2021 12:02:23 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	03/09/2021 12:47:24 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	10/09/2021 02:03:31 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	03/09/2021 01:48:19 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	10/09/2021 06:01:27 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	03/09/2021 02:05:37 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	10/09/2021 06:04:41 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	06/09/2021 06:09:13 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	10/09/2021 09:16:33 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	06/09/2021 07:45:05 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	10/09/2021 09:59:34 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	06/09/2021 02:27:34 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	10/09/2021 02:47:56 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	06/09/2021 09:55:50 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	10/09/2021 09:42:49 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	07/09/2021 12:01:54 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	11/09/2021 12:01:58 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	07/09/2021 02:02:08 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	11/09/2021 04:02:24 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	07/09/2021 04:02:08 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	11/09/2021 06:01:44 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	07/09/2021 06:01:25 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	11/09/2021 06:00:25 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	07/09/2021 06:06:32 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	11/09/2021 08:02:11 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	07/09/2021 07:39:33 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	11/09/2021 10:01:49 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	07/09/2021 01:35:47 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	12/09/2021 12:02:05 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	07/09/2021 09:54:03 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	12/09/2021 06:00:12 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	08/09/2021 12:02:00 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	12/09/2021 06:01:37 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	08/09/2021 02:01:54 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	12/09/2021 08:01:56 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	08/09/2021 04:02:03 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	12/09/2021 10:02:59 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	08/09/2021 05:59:53 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	13/09/2021 12:01:55 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	08/09/2021 06:01:18 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	13/09/2021 04:02:34 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	08/09/2021 07:50:47 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	13/09/2021 06:03:39 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	08/09/2021 02:43:07 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	13/09/2021 06:12:43 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	08/09/2021 09:54:54 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	13/09/2021 07:38:09 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	09/09/2021 12:01:56 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	13/09/2021 01:58:53 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	09/09/2021 02:02:07 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	13/09/2021 02:41:11 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	09/09/2021 04:02:28 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	13/09/2021 04:00:04 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	09/09/2021 06:00:20 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	13/09/2021 05:55:48 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	09/09/2021 06:02:19 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	13/09/2021 07:47:31 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	09/09/2021 08:33:41 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	13/09/2021 10:02:08 p.m.

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Hector Javier Barbosa Cuellar
Director General de Laboratorios
DIGELAB

CHARPENTIER	Charles Lee	4	14/09/2021 05:38:04 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	17/09/2021 02:06:15 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	14/09/2021 05:47:07 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	17/09/2021 03:11:18 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	14/09/2021 08:05:58 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	17/09/2021 03:23:25 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	14/09/2021 10:07:25 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	20/09/2021 05:41:55 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	14/09/2021 10:41:04 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	20/09/2021 06:08:05 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	14/09/2021 11:21:00 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	20/09/2021 07:43:30 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	14/09/2021 12:02:10 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	20/09/2021 07:54:39 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	14/09/2021 02:18:08 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	20/09/2021 09:47:59 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	15/09/2021 05:42:27 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	20/09/2021 10:03:00 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	15/09/2021 06:03:50 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	20/09/2021 10:40:02 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	15/09/2021 08:00:56 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	20/09/2021 12:09:41 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	15/09/2021 08:50:56 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	20/09/2021 12:44:34 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	15/09/2021 09:51:36 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	20/09/2021 02:12:48 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	15/09/2021 12:00:10 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	20/09/2021 03:26:36 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	15/09/2021 12:35:47 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	21/09/2021 05:44:09 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	15/09/2021 02:09:52 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	21/09/2021 05:59:46 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	15/09/2021 02:24:22 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	21/09/2021 07:52:50 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	16/09/2021 05:40:25 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	21/09/2021 08:27:59 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	16/09/2021 06:06:47 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	21/09/2021 10:03:28 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	16/09/2021 08:01:01 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	21/09/2021 12:07:11 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	16/09/2021 09:02:55 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	21/09/2021 01:33:40 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	16/09/2021 09:54:47 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	21/09/2021 02:16:57 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	16/09/2021 10:50:18 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	21/09/2021 03:26:16 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	16/09/2021 12:26:59 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	22/09/2021 05:37:18 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	16/09/2021 02:00:55 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	22/09/2021 05:57:03 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	16/09/2021 02:09:22 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	22/09/2021 07:52:33 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	16/09/2021 02:25:37 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	22/09/2021 08:22:26 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	17/09/2021 05:52:16 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	22/09/2021 10:09:18 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	17/09/2021 06:04:00 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	22/09/2021 11:24:10 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	17/09/2021 07:56:55 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	22/09/2021 12:18:01 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	17/09/2021 08:04:54 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	22/09/2021 02:05:42 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	17/09/2021 10:13:18 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	22/09/2021 03:07:18 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	17/09/2021 11:57:06 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	22/09/2021 05:51:36 p.m.

Dra. Leonardi Iraia
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

D. Manuel Adrián Bañuls González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

CHARPENTIER	Charles Lee	4	23/09/2021 05:38:01 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	27/09/2021 05:53:20 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	23/09/2021 05:57:39 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	27/09/2021 06:01:58 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	23/09/2021 07:52:35 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	27/09/2021 08:15:33 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	23/09/2021 09:11:38 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	27/09/2021 10:37:16 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	23/09/2021 10:10:00 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	27/09/2021 12:28:13 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	23/09/2021 10:15:37 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	27/09/2021 02:03:18 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	23/09/2021 12:04:15 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	27/09/2021 02:04:22 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	23/09/2021 02:02:13 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	28/09/2021 06:05:55 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	23/09/2021 03:23:43 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	28/09/2021 06:08:44 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	24/09/2021 05:29:57 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	28/09/2021 07:50:45 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	24/09/2021 06:03:53 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	28/09/2021 09:40:09 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	24/09/2021 07:52:25 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	28/09/2021 01:10:01 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	24/09/2021 08:13:04 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	28/09/2021 02:21:30 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	24/09/2021 10:01:21 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	28/09/2021 04:00:45 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	24/09/2021 12:35:10 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	28/09/2021 06:01:59 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	24/09/2021 12:36:34 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	28/09/2021 08:02:08 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	24/09/2021 01:59:00 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	28/09/2021 10:01:41 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	24/09/2021 02:00:05 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	29/09/2021 06:05:04 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	24/09/2021 02:03:14 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	29/09/2021 08:11.24 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	25/09/2021 05:37:33 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	29/09/2021 10:28:47 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	25/09/2021 07:57:23 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	29/09/2021 01:50:57 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	25/09/2021 10:15:24 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	29/09/2021 03:33:11 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	25/09/2021 11:59:39 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	29/09/2021 04:00:09 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	25/09/2021 02:24:40 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	29/09/2021 06:01:26 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	25/09/2021 04:00:59 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	29/09/2021 08:00:57 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	25/09/2021 05:57:39 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	29/09/2021 10:00:56 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	26/09/2021 05:30:53 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	30/09/2021 06:02:59 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	26/09/2021 07:58:05 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	30/09/2021 11:35:08 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	26/09/2021 10:02:51 a.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	30/09/2021 12:45:30 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	26/09/2021 12:02:39 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	30/09/2021 02:01:15 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	26/09/2021 02:02:36 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	30/09/2021 02:08:58 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	26/09/2021 04:03:51 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	30/09/2021 04:01:38 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	26/09/2021 06:06:30 p.m.	CHARPENTIER	Charles Lee	4	30/09/2021 06:00:19 p.m.

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Mauricio [illegible]
Director General de Laboratorios
DIGELAB

CHARPENTIER	Charles Lee	4	30/09/2021 08:00:39 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	30/09/2021 10:01:12 p.m.

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

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Director General de Laboratorios
DIGELAB

CHARPENTIER	Derlis Vera	3	07/09/2021 08:04:59 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	11/09/2021 12:44:47 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	07/09/2021 10:04:23 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	11/09/2021 03:18:51 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	08/09/2021 07:04:47 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	11/09/2021 06:12:49 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	08/09/2021 08:06:53 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	12/09/2021 06:10:17 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	08/09/2021 09:52:45 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	12/09/2021 07:57:13 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	08/09/2021 01:44:23 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	12/09/2021 10:22:45 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	08/09/2021 03:37:41 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	12/09/2021 12:07:18 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	08/09/2021 04:05:29 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	12/09/2021 01:46:38 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	08/09/2021 04:56:28 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	12/09/2021 04:20:34 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	08/09/2021 06:03:12 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	12/09/2021 06:10:58 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	08/09/2021 06:16:51 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	13/09/2021 05:43:24 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	08/09/2021 08:02:14 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	13/09/2021 07:02:01 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	08/09/2021 10:01:41 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	13/09/2021 08:07:08 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	09/09/2021 07:06:46 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	13/09/2021 10:01:10 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	09/09/2021 10:14:04 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	13/09/2021 11:24:35 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	09/09/2021 11:20:32 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	13/09/2021 11:26:02 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	09/09/2021 01:50:42 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	13/09/2021 12:02:27 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	09/09/2021 03:52:27 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	13/09/2021 02:18:50 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	09/09/2021 04:04:18 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	13/09/2021 03:44:38 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	09/09/2021 06:04:47 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	14/09/2021 05:38:09 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	09/09/2021 08:03:57 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	14/09/2021 07:07:42 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	09/09/2021 10:00:02 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	14/09/2021 08:20:45 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	10/09/2021 07:01:21 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	14/09/2021 08:21:12 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	10/09/2021 12:21:25 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	14/09/2021 10:07:31 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	10/09/2021 01:43:53 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	14/09/2021 12:02:17 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	10/09/2021 03:06:22 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	14/09/2021 12:25:25 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	10/09/2021 04:04:32 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	14/09/2021 01:49:06 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	10/09/2021 06:08:22 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	14/09/2021 02:18:44 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	10/09/2021 08:14:51 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	14/09/2021 03:10:12 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	10/09/2021 10:00:51 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	15/09/2021 05:42:24 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	11/09/2021 06:14:35 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	15/09/2021 07:01:14 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	11/09/2021 07:48:58 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	15/09/2021 08:19:54 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	11/09/2021 10:28:43 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	15/09/2021 10:22:31 a.m.

Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

CHARPENTIER	Derlis Vera	3	15/09/2021 12:02:42 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	19/09/2021 06:04:34 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	15/09/2021 01:22:38 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	20/09/2021 07:03:00 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	15/09/2021 02:10:00 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	20/09/2021 09:01:17 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	15/09/2021 05:05:37 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	20/09/2021 11:13:14 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	16/09/2021 05:40:28 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	20/09/2021 04:43:07 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	16/09/2021 07:05:37 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	20/09/2021 09:21:12 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	16/09/2021 09:03:01 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	21/09/2021 12:02:27 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	16/09/2021 09:10:54 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	21/09/2021 02:45:41 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	16/09/2021 10:15:05 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	21/09/2021 04:36:24 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	16/09/2021 10:16:12 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	21/09/2021 06:01:23 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	16/09/2021 12:27:01 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	21/09/2021 06:46:35 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	16/09/2021 02:01:02 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	21/09/2021 08:33:27 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	16/09/2021 04:54:47 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	21/09/2021 09:27:13 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	17/09/2021 05:52:27 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	21/09/2021 10:07:29 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	17/09/2021 07:03:48 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	21/09/2021 12:19:36 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	17/09/2021 08:05:03 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	21/09/2021 04:19:20 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	17/09/2021 08:27:27 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	21/09/2021 05:23:46 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	17/09/2021 10:27:34 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	21/09/2021 09:48:48 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	17/09/2021 11:41:52 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	22/09/2021 12:01:39 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	17/09/2021 02:06:05 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	22/09/2021 02:20:27 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	17/09/2021 03:23:28 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	22/09/2021 06:41:44 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	18/09/2021 05:20:28 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	22/09/2021 06:57:12 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	18/09/2021 08:06:12 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	22/09/2021 08:16:32 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	18/09/2021 10:21:22 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	22/09/2021 10:04:03 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	18/09/2021 12:04:14 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	22/09/2021 12:24:28 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	18/09/2021 02:28:39 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	22/09/2021 05:50:57 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	18/09/2021 04:16:49 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	22/09/2021 09:52:29 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	18/09/2021 06:02:26 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	23/09/2021 12:05:28 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	19/09/2021 06:07:20 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	23/09/2021 02:03:51 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	19/09/2021 08:05:59 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	23/09/2021 04:07:15 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	19/09/2021 10:24:50 a.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	23/09/2021 06:02:47 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	19/09/2021 12:03:56 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	23/09/2021 06:53:29 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	19/09/2021 02:09:38 p.m.	CHARPENTIER	Derlis Vera	3	23/09/2021 10:31:23 a.m.

Dra. Leonarda Iraia
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

DIGELAB

CHARPENTIER	Derlis Vera	3	23/09/2021 01:51:26 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	23/09/2021 02:17:25 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	23/09/2021 03:57:47 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	23/09/2021 07:00:14 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	23/09/2021 09:51:43 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	24/09/2021 12:12:25 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	24/09/2021 04:06:04 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	24/09/2021 06:15:20 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	24/09/2021 06:55:08 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	24/09/2021 10:55:37 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	24/09/2021 02:56:39 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	24/09/2021 09:37:21 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	25/09/2021 12:21:01 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	25/09/2021 06:00:03 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	27/09/2021 05:38:08 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	27/09/2021 08:15:41 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	27/09/2021 12:26:36 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	27/09/2021 02:03:21 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	28/09/2021 05:45:03 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	28/09/2021 07:03:45 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	28/09/2021 08:00:42 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	28/09/2021 09:21:28 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	28/09/2021 10:08:18 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	28/09/2021 11:31:57 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	28/09/2021 12:06:09 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	28/09/2021 02:07:53 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	28/09/2021 04:36:24 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	29/09/2021 05:48:29 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	29/09/2021 06:51:16 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	29/09/2021 08:03:51 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	29/09/2021 09:12:03 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	29/09/2021 09:25:20 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	29/09/2021 10:01:23 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	29/09/2021 11:46:41 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	29/09/2021 12:03:04 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	29/09/2021 01:34:20 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	29/09/2021 02:05:22 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	29/09/2021 04:08:21 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	29/09/2021 05:01:33 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	30/09/2021 05:42:08 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	30/09/2021 06:48:46 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	30/09/2021 08:06:52 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	30/09/2021 10:02:55 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	30/09/2021 10:05:30 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	30/09/2021 10:25:41 a.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	30/09/2021 12:03:24 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	30/09/2021 12:07:58 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	30/09/2021 12:10:51 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	30/09/2021 02:01:20 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	30/09/2021 03:16:49 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	30/09/2021 03:33:36 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	30/09/2021 05:40:06 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	30/09/2021 07:06:57 p.m.
CHARPENTIER	Derlis Vera	3	30/09/2021 07:14:17 p.m.

Dpto.	Nombre	Nc.	Fecha/Hora
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	01/09/2021 01:54:15 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	01/09/2021 05:56:56 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	01/09/2021 11:58:40 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	01/09/2021 09:48:03 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	02/09/2021 12:08:13 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	02/09/2021 02:52:17 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	02/09/2021 05:44:04 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	02/09/2021 10:05:21 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	03/09/2021 01:42:26 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	03/09/2021 03:13:45 a.m.

V°B°

Dra. Leonarda Iraia
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Dra. Leonarda Iraia
Directora General de Laboratorios
DIGELAB

CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	03/09/2021 05:21:08 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	15/09/2021 12:22:12 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	03/09/2021 05:59:54 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	15/09/2021 02:02:59 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	03/09/2021 10:45:48 p.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	15/09/2021 05:12:43 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	04/09/2021 12:57:26 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	15/09/2021 06:08:31 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	04/09/2021 02:51:51 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	15/09/2021 09:49:20 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	04/09/2021 05:53:58 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	16/09/2021 01:03:49 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	06/09/2021 09:48:18 p.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	16/09/2021 02:51:27 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	07/09/2021 02:12:04 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	16/09/2021 06:06:56 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	07/09/2021 04:22:58 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	16/09/2021 09:34:09 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	07/09/2021 05:57:34 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	17/09/2021 12:47:18 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	07/09/2021 07:26:03 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	17/09/2021 04:15:03 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	07/09/2021 09:41:02 p.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	17/09/2021 05:53:24 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	08/09/2021 12:48:02 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	17/09/2021 10:42:14 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	08/09/2021 02:15:23 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	18/09/2021 01:40:24 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	08/09/2021 05:37:42 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	18/09/2021 02:47:46 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	08/09/2021 10:09:35 p.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	18/09/2021 03:48:45 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	09/09/2021 12:21:31 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	18/09/2021 04:49:14 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	09/09/2021 05:53:48 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	18/09/2021 10:01:56 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	09/09/2021 09:50:58 p.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	18/09/2021 12:05:24 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	09/09/2021 11:54:23 p.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	18/09/2021 02:31:36 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	10/09/2021 02:28:56 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	18/09/2021 04:48:52 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	10/09/2021 04:03:53 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	18/09/2021 04:52:12 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	10/09/2021 05:40:30 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	18/09/2021 05:54:16 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	10/09/2021 09:57:51 p.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	19/09/2021 05:45:42 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	11/09/2021 02:26:25 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	19/09/2021 06:31:47 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	11/09/2021 03:55:46 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	19/09/2021 09:24:00 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	11/09/2021 06:07:33 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	19/09/2021 10:46:40 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	13/09/2021 09:12:46 p.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	19/09/2021 12:25:23 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	13/09/2021 09:55:04 p.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	19/09/2021 02:11:42 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	13/09/2021 11:55:40 p.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	19/09/2021 05:59:16 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	14/09/2021 04:06:56 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	20/09/2021 10:11:33 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	14/09/2021 05:47:13 a.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	20/09/2021 11:11:52 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	14/09/2021 09:53:30 p.m.	CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	21/09/2021 01:24:24 a.m.

Dra. Leonarda Ma
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel [illegible]
Director General de Labora
DIGELAB

CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	21/09/2021 02:48:29 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	21/09/2021 04:50:56 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	21/09/2021 05:56:34 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	21/09/2021 10:04:28 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	22/09/2021 12:53:04 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	22/09/2021 02:47:00 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	22/09/2021 05:49:41 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	22/09/2021 09:35:22 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	23/09/2021 12:12:28 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	23/09/2021 01:00:19 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	23/09/2021 02:26:20 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	23/09/2021 06:07:41 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	23/09/2021 09:55:37 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	24/09/2021 01:08:08 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	24/09/2021 03:11:20 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	24/09/2021 05:47:57 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	24/09/2021 10:19:20 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	25/09/2021 12:50:21 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	25/09/2021 01:41:40 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	25/09/2021 03:41:34 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	25/09/2021 04:26:55 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	25/09/2021 05:53:47 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	27/09/2021 09:20:32 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	28/09/2021 12:14:57 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	28/09/2021 02:51:52 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	28/09/2021 05:45:38 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	28/09/2021 09:46:28 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	29/09/2021 12:21:30 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	29/09/2021 02:46:11 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	29/09/2021 03:58:02 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	29/09/2021 05:46:54 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	29/09/2021 09:41:33 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	30/09/2021 12:05:18 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	30/09/2021 01:14:46 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	30/09/2021 03:00:58 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	30/09/2021 05:41:34 a.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	30/09/2021 09:51:45 p.m.

Dpto.	Nombre	No.	Fecha/Hora
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	01/09/2021 09:12:19 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	01/09/2021 01:48:09 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	01/09/2021 03:07:15 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	01/09/2021 04:04:02 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	01/09/2021 05:57:11 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	01/09/2021 09:41:34 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	02/09/2021 08:31:29 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	02/09/2021 01:58:09 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	02/09/2021 02:16:54 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	02/09/2021 03:54:36 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	02/09/2021 05:05:36 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	02/09/2021 06:11:27 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	02/09/2021 10:14:16 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	03/09/2021 02:14:25 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	03/09/2021 04:57:30 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	03/09/2021 05:31:33 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	03/09/2021 09:40:57 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	04/09/2021 06:02:22 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	04/09/2021 06:55:01 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	04/09/2021 09:26:02 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	04/09/2021 09:30:32 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	04/09/2021 12:59:08 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	04/09/2021 06:08:06 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	05/09/2021 06:20:21 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	05/09/2021 07:03:19 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	05/09/2021 09:34:16 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	05/09/2021 10:13:14 a.m.

Dra. Leonarda [illegible]
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	05/09/2021 12:33:16 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	15/09/2021 02:20:07 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	05/09/2021 03:52:16 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	15/09/2021 04:46:13 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	05/09/2021 06:13:03 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	15/09/2021 08:43:22 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	06/09/2021 02:03:15 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	15/09/2021 09:49:25 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	06/09/2021 03:13:16 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	16/09/2021 03:22:12 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	06/09/2021 05:49:09 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	16/09/2021 05:10:24 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	06/09/2021 09:59:45 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	16/09/2021 07:09:39 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	07/09/2021 07:49:05 a.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	16/09/2021 09:57:29 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	07/09/2021 02:16:46 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	17/09/2021 03:03:41 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	07/09/2021 04:24:25 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	17/09/2021 03:59:37 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	07/09/2021 07:23:15 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	17/09/2021 05:29:34 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	07/09/2021 09:46:08 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	17/09/2021 08:49:22 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	08/09/2021 02:03:41 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	17/09/2021 09:57:42 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	08/09/2021 02:08:58 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	20/09/2021 01:53:42 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	08/09/2021 06:25:32 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	20/09/2021 05:20:31 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	08/09/2021 09:52:39 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	21/09/2021 02:23:14 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	09/09/2021 02:32:22 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	21/09/2021 05:23:41 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	09/09/2021 07:59:46 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	21/09/2021 09:20:29 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	09/09/2021 09:11:46 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	21/09/2021 10:07:13 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	09/09/2021 09:51:05 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	22/09/2021 02:13:55 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	10/09/2021 02:26:08 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	22/09/2021 05:53:48 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	10/09/2021 05:33:46 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	22/09/2021 10:02:59 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	10/09/2021 08:18:58 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	23/09/2021 02:08:48 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	10/09/2021 10:02:19 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	23/09/2021 04:00:06 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	13/09/2021 02:30:47 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	23/09/2021 06:56:43 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	13/09/2021 02:39:50 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	23/09/2021 10:04:30 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	13/09/2021 04:21:10 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	24/09/2021 02:15:34 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	13/09/2021 04:23:43 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	24/09/2021 03:56:03 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	13/09/2021 05:47:55 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	24/09/2021 06:10:34 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	13/09/2021 09:22:56 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	24/09/2021 09:15:32 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	14/09/2021 02:27:25 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	24/09/2021 10:07:49 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	14/09/2021 05:06:01 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	25/09/2021 06:06:14 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	14/09/2021 10:00:39 p.m.	CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	25/09/2021 08:34:31 a.m.

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	25/09/2021 11:32:28 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	25/09/2021 11:34:45 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	25/09/2021 12:44:00 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	25/09/2021 04:54:32 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	25/09/2021 06:22:39 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	26/09/2021 06:19:15 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	26/09/2021 08:40:25 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	26/09/2021 10:34:06 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	26/09/2021 01:54:05 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	26/09/2021 01:58:13 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	26/09/2021 06:18:53 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	27/09/2021 01:45:30 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	27/09/2021 04:20:38 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	27/09/2021 06:43:12 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	27/09/2021 10:00:22 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	28/09/2021 01:53:23 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	28/09/2021 04:16:50 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	28/09/2021 07:59:17 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	28/09/2021 09:46:21 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	29/09/2021 01:51:17 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	29/09/2021 05:17:31 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	29/09/2021 10:02:28 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	30/09/2021 02:22:27 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	30/09/2021 06:20:35 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	30/09/2021 07:23:27 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	30/09/2021 10:08:03 p.m.

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Manuel [illegible]
Director General de [illegible]
DIGELAB

SENACSA

Sevicio Nacional de Calidad y Salud Animal - SENACSA

Dirección Operativa de Contrataciones

Departamento de Administración de Contratos

Nro: 1651

Informe de Recepción

Proveedor: CHARPENTIER **Fecha:** 01/10/21

Orden provision/trabajo: 0

Factura N°: **Remisiones N°:** 0

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 SEPTIEMBRE - LABORATORIO DE BIOSEGURIDAD NSB3A - NB4OIE

Confeccionado Por: Liliana Martinez

Fecha: 01/10/21

Recibido Por: LIC. RAUL ALMADA

Fecha: 01/10/21