Asunción, 07 de mayo de 2021

Señores

SENACSA
Presente

Tengo el agrado de dirigirme a Uds. a fin de presentar informe de las actividades más resaltantes del mes de abril y la condición actual de las instalaciones, equipos y maquinarias, junto a observaciones y acciones necesarias para el correcto funcionamiento del Laboratorio de Bioseguridad NSB3A-NB4OIE – SENACSA-LPN 01/2020

Actividades más resaltantes

- Test de estanqueidad (Prueba de Humo) en los puntos críticos del Laboratorio.
- Copias de respaldo (BACKUP) del sistema de supervisión, control y adquisición de Datos.
- Mantenimiento Preventivo del Pass Through para Materiales.
- Mantenimiento Preventivo del Pass Through para Muestras.
- Verificación completa del Sistema de Prevención de Incendios.
- Verificación del Equipo Autoclave de Frontera.
- Verificación de las puertas de Emergencia de cierre hermético.
- Verificación del lazo de control del Sistema de Duchas.
- Verificación del Grupo Electrógeno de Emergencia.

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 el ajuste al horario de invierno en las computadoras y en los controladores del sistema, posterior a este ajuste se verifico la operación correcta del sistema de supervisión, control y adquisición de datos del Laboratorio de Bioseguridad en las diferentes pantallas de control y supervisión correspondientes a los diferentes puntos controlados dentro de los sistemas del Laboratorio.

V°B°
Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

Director General de Laboratorios

CHARPENTIER S.R.L.

Escaneado con CamScanner

También se verifica 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 las bases de datos en discos duros externos de las tres computadoras a fin de salvaguardar los datos.

Se recomienda 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. Se recomienda la adquisición de nuevos lectores biométricos.

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 realiza periódicamente la verificación de la transmisión de imágenes y de las grabaciones correctas en los discos de almacenamiento correspondientes a las diferentes cámaras de video vigilancia que comprende el circuito cerrado del Laboratorio.

La unidad de grabación en red (NVR) del sistema de circuito cerrado opera correctamente. .

1.4 Central de Alarmas contra incendios.

Se realizo la verificación del panel central de control y de cada uno de los elementos periféricos (detectores termovelocimétricos, de humo calor y pulsadores de emergencia) que componen la red de detección del Laboratorio.

La central de alarmas se encuentra en funcionamiento normal y correcto.

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

2.1 Enfriador de Agua (Chiller).

El equipo enfriador de agua está en servicio a través de su circuito N°2 de refrigeración.

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 (evaporador).

V°B°: Dra. Leonarda Irala
de Bioseguridad

Dr. Manuel Adolfo Martínez Gonzalez
Director General de Laboratorios

CHARPENTIER S.R.L.

Escaneado con CamScanner

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.

Se realizó la verificación de los parámetros de funcionamiento del circuito número 2 de refrigeración comprobándose valores correctos en la misma.

2.2 Unidad de Tratamiento de Aire (UTA).

Se realizo la verificación de prefiltros tipo G4 y F8 de la unidad a través de la lectura de valores de las caídas de presión generados en los mismos al paso de la corriente del aire de inyección. También se hizo una inspección visual de estos elementos pudiéndose comprobar que los mismos están acordes para su uso por lo que no fue necesario remplazarlos.

También se realizó la verificación del tablero de fuerza y mando de las resistencias eléctricas calefactoras de la unidad y de sus respectivos relevadores de potencia eléctrica. .

2.3 Turbinas de Extracción de Aire

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

Se recomienda realizar el diagnostico de desbalanceo de estos ventiladores considerando que las mismas ya tienen un tiempo de uso prolongado, para lo cual estaremos buscando una empresa local que realice este servicio de Diagnostico a fin de obtener el presupuesto correspondiente.

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.

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.

Se realizo la verificación de los indicadores de nivel ubicados en el tanque de procesamiento y el pozo de colecta, así como el de cada uno de sus respectivos relés de control comprobándose el estado correcto de las mismas. También se verifico la operación correcta de las electrobombas de recirculación de los tanques de procesamiento.

El tablero de mando eléctrico y de comando electroneumático de la planta de efluentes opera correctamente.

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

Director General de Laboratorios
DIGELAB

CHARPENTIER S.R.L.

Escaneado con CamScanner

4. **Caldera Eléctrica**

Se realizo verificación de rutina en el equipo donde se comprobó la avería en tres componentes de calefacción de la unidad que no contamos en nuestro stock de repuestos por lo que no podremos remplazarlos hasta tanto no sean adquiridas las mismas. Estamos buscando un proveedor local que nos provea resistencias eléctricas de mejor calidad.

También se realizó la verificación en el tablero de mando y control del equipo cada uno de los relevadores de potencia de la unidad comprobándose el estado correcto de las mismas.

Los tableros de mando, control y automatización funcionan correctamente.

5. **Autoclave de frontera**

Tras el mantenimiento realizado el mes anterior a la electrobomba de alto vacío se realiza la verificación de operación comprobándose en cada uno de los ciclos de esterilización realizados el funcionamiento correcto de la misma.
También se realizó la limpieza completa de la cámara de esterilización del equipo y la lubricación de los burletes activos de cierre hermetico.

Los tableros de mando, control y automatización funcionan correctamente.

6. **Pass Through (Paso de muestras)**

Se realizo el mantenimiento preventivo al equipo consistente en el retiro total de las pastillas termo evaporativas de inyección para su limpieza completa y el remplazo de catorce unidades de las mismas. También se realizó la limpieza completa del reservorio y las tuberías internas de distribución del medio desinfectante.

Posterior a la limpieza completa se procedió al montaje de las pastillas en los colectores respectivos, así como la incorporación del nuevo medio desinfectante en el reservorio.

7. **Pass Through (Paso de materiales)**

Se realizaron verificaciones de rutina al 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.
También se realizó el remplazo del medio desinfectante (Ácido Cítrico).

8. **Sistema de Descontaminación Química - SAS – Air Lock**

Se realizó la verificación de los tableros electro neumáticos de mando y control de las correspondientes puertas de cierre hermético de la unidad.

Se procedió a verificar el funcionamiento de los dampers de ventilación de aire donde se pudo observar que las mangueras de aire comprimido destinadas a la conmutación de las válvulas se encontraban con rastros de resecamiento por lo que se procedió a su reemplazo total. Se realizaron las pruebas de conmutación posterior al reemplazo, arrojando un resultado favorable.

También se realizó la verificación del sensor utilizado para la lectura de humedad ambiente.

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

Dr. Manuel Adrián Barboza González
Director General de Laboratorios

CHARPENTIER S.R.L.

Escaneado con CamScanner

9. Compresor de Aire

Los compresores de aire y el equipo secador de la línea de aire comprimido operan correctamente atendiendo los diferentes puntos de consumo.

Se realizo la purga de ambos tanques reservorios y la verificación de las válvulas de maniobra como también las de purga y seguridad.

10. Tuberías de Servicios

Las tuberías de servicios utilizadas para el transporte de los diferentes fluidos dentro del Laboratorio, así como cada uno de sus elementos de maniobra y protección fueron verificadas comprobándose el funcionamiento correcto de las mismas.

Durante las pruebas se pudo detectar una pequeña fuga de vapor en una junta en la placa de traspaso al área biocontenida, por lo que se procedió a la preparación de una nueva junta para el reemplazo y posterior prueba de funcionamiento.

11. Grupo Electrógeno de Emergencia

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

También se realizó la verificación de cada uno de los parámetros de funcionamiento del equipo, durante su puesta en marcha.

En el trascurso del mes de mayo se realizará un relevamiento de los materiales e insumos necesarios a fin de solicitar los que no se encuentren dentro de nuestro stock. En base al relevamiento y a la provisión de los materiales e insumos se planificará el mantenimiento para el mes de junio.

12. Sistema Ininterrumpido de Alimentación Eléctrica (UPS).

Se realizo la verificación de los alimentadores eléctricos de continuidad en la barra de UPS del tablero general. Así también se realizó la verificación de los parámetros de funcionamiento del sistema.

Se comprueba el funcionamiento correcto del sistema. La capacidad de autonomía del equipo es respaldada por las baterías internas del sistema y por el banco de baterías externo en forma correcta.

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

El sistema de calefacción, impulsión de agua utilizados en las duchas operan correctamente.

Se realizó la verificación del lazo de control de duchas a través del tablero de este sistema. También se realizó el chequeo del estado de las resistencias calefactoras, de los sensores de nivel de agua del reservorio y del sistema de accionamiento electroneumático de cada uno de los elementos de la unidad.

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENAVE

Dr. Manuel Marín Talavera González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

CHARPENTIER S.R.L.

Escaneado con CamScanner

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.

Este mantenimiento es necesario debido a que este transformador eléctrico está en servicio en forma ininterrumpida hasta la fecha y con este servicio prolongaremos la vida útil del transformador evitando cortes imprevistos en el suministro eléctrico al Laboratorio. Este mantenimiento debe ser realizado por una empresa especializada en el rubro.

Observaciones.

- Se realizó el reemplazo de equipos de iluminación en diferentes sectores del Laboratorio.
- Se realizó la reparación de burletes activos de cierre hermético.
- Se adjunta cronograma de guardia correspondiente al mes de mayo de 2021.

Sin otro particular aprovechamos la ocasión para saludarlo muy atentamente.

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

Luis Martín Abente
Socio Gerente

CHARPENTIER S.R.L.

Dr. Ángel Adrián Barbero González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

Escaneado con CamScanner

Planilla de Horarios

mayo-2021

Semana 1 (03 de mayo al 09 de mayo)

	Día	Fecha	Entrada	Salida		Día	Entrada	Salida		Día	Entrada	Salida		Día	Entrada	Salida		Día	Entrada	Salida
	Lunes	3-may	07:00	15:00		Lunes	06:00	14:00		Lunes	14:00	22:00		Lunes	22:00	06:00		Lunes	Libre	Libre
	Martes	4-may	07:00	15:00		Martes	06:00	14:00		Martes	14:00	22:00		Martes	22:00	06:00		Martes	08:00	16:00
D.V	Miercoles	5-may	07:00	15:00	CH.L	Miercoles	06:00	14:00	F.P.	Miercoles	14:00	22:00	R.M	Miercoles	22:00	06:00	M.B	Miercoles	08:00	16:00
	Jueves	6-may	07:00	15:00		Jueves	06:00	14:00		Jueves	14:00	22:00		Jueves	22:00	06:00		Jueves	08:00	16:00
	Viernes	7-may	07:00	15:00		Viernes	06:00	14:00		Viernes	14:00	22:00		Viernes	22:00	06:00		Viernes	Libre	Libre
	Sabado	8-may	Libre	Libre		Sabado	Libre	Libre		Sabado	Libre	Libre		Sabado	06:00	18:00		Sabado	18:00	06:00
	Domingo	9-may	Libre	Libre		Domingo	Libre	Libre		Domingo	Libre	Libre		Domingo	06:00	18:00		Domingo	18:00	06:00

Semana 2 (10 de mayo al 16 de mayo)

	Día	Fecha	Entrada	Salida		Día	Entrada	Salida		Día	Entrada	Salida		Día	Entrada	Salida		Día	Entrada	Salida
	Lunes	10-may	07:00	15:00		Lunes	06:00	14:00		Lunes	14:00	22:00		Lunes	22:00	06:00		Lunes	Libre	Libre
	Martes	11-may	07:00	15:00		Martes	06:00	14:00		Martes	14:00	22:00		Martes	22:00	06:00		Martes	08:00	16:00
D.V	Miercoles	12-may	07:00	15:00	CH.L	Miercoles	06:00	14:00	F.P.	Miercoles	14:00	22:00	R.M	Miercoles	22:00	06:00	M.B	Miercoles	08:00	16:00
	Jueves	13-may	07:00	15:00		Jueves	06:00	14:00		Jueves	14:00	22:00		Jueves	22:00	06:00		Jueves	08:00	16:00
	Viernes	14-may	07:00	15:00		Viernes	06:00	14:00		Viernes	14:00	22:00		Viernes	22:00	06:00		Viernes	Libre	Libre
	Sabado	15-may	Libre	Libre		Sabado	Libre	Libre		Sabado	06:00	18:00		Sabado	Libre	Libre		Sabado	18:00	06:00
	Domingo	16-may	Libre	Libre		Domingo	Libre	Libre		Domingo	06:00	18:00		Domingo	Libre	Libre		Domingo	18:00	06:00

Semana 3 (17 de mayo al 23 de mayo)

	Día	Fecha	Entrada	Salida		Día	Entrada	Salida		Día	Entrada	Salida		Día	Entrada	Salida		Día	Entrada	Salida
	Lunes	17-may	07:00	15:00		Lunes	06:00	14:00		Lunes	14:00	22:00		Lunes	22:00	06:00		Lunes	Libre	Libre
	Martes	18-may	07:00	15:00		Martes	06:00	14:00		Martes	14:00	22:00		Martes	22:00	06:00		Martes	08:00	16:00
D.V	Miercoles	19-may	07:00	15:00	CH.L	Miercoles	06:00	14:00	F.P.	Miercoles	14:00	22:00	R.M	Miercoles	22:00	06:00	M.B	Miercoles	08:00	16:00
	Jueves	20-may	07:00	15:00		Jueves	06:00	14:00		Jueves	14:00	22:00		Jueves	22:00	06:00		Jueves	08:00	16:00
	Viernes	21-may	07:00	15:00		Viernes	06:00	14:00		Viernes	14:00	22:00		Viernes	22:00	06:00		Viernes	08:00	16:00
	Sabado	22-may	Libre	Libre		Sabado	Libre	Libre		Sabado	Libre	Libre		Sabado	06:00	18:00		Sabado	18:00	06:00
	Domingo	23-may	Libre	Libre		Domingo	Libre	Libre		Domingo	Libre	Libre		Domingo	06:00	18:00		Domingo	18:00	06:00

Semana 4 (24 de mayo al 30 de mayo)

	Día	Fecha	Entrada	Salida		Día	Entrada	Salida		Día	Entrada	Salida		Día	Entrada	Salida		Día	Entrada	Salida
	Lunes	24-may	07:00	15:00		Lunes	06:00	14:00		Lunes	14:00	22:00		Lunes	22:00	06:00		Lunes	Libre	Libre
	Martes	25-may	07:00	15:00		Martes	06:00	14:00		Martes	14:00	22:00		Martes	22:00	06:00		Martes	08:00	16:00
D.V	Miercoles	26-may	07:00	15:00	CH.L	Miercoles	06:00	14:00	F.P.	Miercoles	14:00	22:00	R.M	Miercoles	22:00	06:00	M.B	Miercoles	08:00	16:00
	Jueves	27-may	07:00	15:00		Jueves	06:00	14:00		Jueves	14:00	22:00		Jueves	22:00	06:00		Jueves	08:00	16:00
	Viernes	28-may	07:00	15:00		Viernes	06:00	14:00		Viernes	14:00	22:00		Viernes	22:00	06:00		Viernes	08:00	16:00
	Sabado	29-may	06:00	18:00		Sabado	18:00	06:00		Sabado	Libre	Libre		Sabado	Libre	Libre		Sabado	Libre	Libre
	Domingo	30-may	06:00	18:00		Domingo	18:00	06:00		Domingo	Libre	Libre		Domingo	Libre	Libre		Domingo	Libre	Libre

Semana 5 (31 de mayo al 06 de junio)

	Día	Fecha	Entrada	Salida		Día	Entrada	Salida		Día	Entrada	Salida		Día	Entrada	Salida		Día	Entrada	Salida
	Lunes	31-may	07:00	15:00		Lunes	06:00	14:00		Lunes	14:00	22:00		Lunes	22:00	06:00		Lunes	Libre	Libre
	Martes	1-jun	07:00	15:00		Martes	06:00	14:00		Martes	14:00	22:00		Martes	22:00	06:00		Martes	08:00	16:00
D.V	Miercoles	2-jun	07:00	15:00	CH.L	Miercoles	06:00	14:00	F.P.	Miercoles	14:00	22:00	R.M	Miercoles	22:00	06:00	M.B	Miercoles	08:00	16:00
	Jueves	3-jun	07:00	15:00		Jueves	06:00	14:00		Jueves	14:00	22:00		Jueves	22:00	06:00		Jueves	08:00	16:00
	Viernes	4-jun	07:00	15:00		Viernes	06:00	14:00		Viernes	14:00	22:00		Viernes	22:00	06:00		Viernes	Libre	Libre
	Sabado	5-jun	Libre	Libre		Sabado	Libre	Libre		Sabado	06:00	18:00		Sabado	Libre	Libre		Sabado	18:00	06:00
	Domingo	6-jun	Libre	Libre		Domingo	Libre	Libre		Domingo	06:00	18:00		Domingo	Libre	Libre		Domingo	18:00	06:00

D.V		Derlis Vera
CH.L		Charles Lee
R.M		Rodrigo Medina
F.P		Francisco Pietrafesa
M.B		Misael Báez

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

Dr. Manuel Adrián Duarte Meza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

CHARPENTIER S.R.L.

Escaneado con CamScanner

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

Dr. Manuel Adrián Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

Dra. Leonarda Ira
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Escaneado con CamScanner

CHARPENTIER	Alcides Báez	9	15/04/2021 12:02:03 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	15/04/2021 02:48:53 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	15/04/2021 03:34:08 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	17/04/2021 06:52:39 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	17/04/2021 08:28:57 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	17/04/2021 10:01:28 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	18/04/2021 02:11:38 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	18/04/2021 04:13:23 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	18/04/2021 07:13:23 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	18/04/2021 07:29:09 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	18/04/2021 11:37:58 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	19/04/2021 01:13:50 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	19/04/2021 05:34:32 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	19/04/2021 07:05:09 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	20/04/2021 07:54:07 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	20/04/2021 12:32:04 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	20/04/2021 01:15:00 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	20/04/2021 03:12:51 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	21/04/2021 07:59:28 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	21/04/2021 01:12:10 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	21/04/2021 01:44:42 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	21/04/2021 03:55:56 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	22/04/2021 07:46:17 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	22/04/2021 12:14:56 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	22/04/2021 02:06:57 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	22/04/2021 02:45:39 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	22/04/2021 03:03:12 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	23/04/2021 08:03:29 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	23/04/2021 11:31:22 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	23/04/2021 12:11:58 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	23/04/2021 02:00:31 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	24/04/2021 07:14:54 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	24/04/2021 08:59:53 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	24/04/2021 11:35:06 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	25/04/2021 02:14:40 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	25/04/2021 04:22:12 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	25/04/2021 07:07:25 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	25/04/2021 06:48:23 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	25/04/2021 07:47:59 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	25/04/2021 10:14:39 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	26/04/2021 12:29:38 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	26/04/2021 04:36:37 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	26/04/2021 07:11:36 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	27/04/2021 07:52:17 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	27/04/2021 11:23:06 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	27/04/2021 01:00:50 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	27/04/2021 01:49:40 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	27/04/2021 03:55:54 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	28/04/2021 07:47:17 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	28/04/2021 09:29:21 a.m.

Dr. Daniel Adrián Barbera Gómez
Director General de Laboratorio
DIGELAB

Dra. Leonarda Iraia
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACCA

CHARPENTIER S.R.L

Escaneado con CamScanner

CHARPENTIER	Alcides Báez	9	28/04/2021 01:15:58 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	28/04/2021 03:06:03 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	28/04/2021 03:55:17 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	29/04/2021 07:58:45 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	29/04/2021 09:07:00 a.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	29/04/2021 02:28:41 p.m.
CHARPENTIER	Alcides Báez	9	29/04/2021 03:52:54 p.m.

Dra. Leonarda Iraola
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

Ing. Adrián Barboza González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

CHARPENTIER S.R.L.

Escaneado con CamScanner

Dpto.	Nombre	No.	Fecha/Hora
CHARPENTIER	Charles Lee	4	01/04/2021 02:57:49 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	01/04/2021 05:11:24 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	01/04/2021 07:00:42 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	01/04/2021 10:51:08 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	02/04/2021 03:07:59 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	02/04/2021 05:13:23 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	02/04/2021 07:16:14 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	02/04/2021 08:34:31 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	02/04/2021 11:11:37 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	05/04/2021 06:56:58 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	05/04/2021 08:49:00 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	05/04/2021 11:07:32 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	05/04/2021 03:05:08 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	06/04/2021 07:13:04 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	06/04/2021 08:54:58 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	06/04/2021 09:31:43 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	06/04/2021 11:36:24 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	06/04/2021 12:48:33 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	06/04/2021 03:06:56 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	07/04/2021 07:04:14 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	07/04/2021 12:18:47 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	07/04/2021 01:59:47 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	09/04/2021 07:06:58 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	09/04/2021 08:59:00 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	09/04/2021 11:04:04 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	09/04/2021 01:18:55 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	09/04/2021 03:00:32 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	09/04/2021 04:32:08 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	09/04/2021 04:56:41 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	12/04/2021 07:07:41 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	12/04/2021 09:19:20 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	12/04/2021 11:31:46 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	12/04/2021 12:59:03 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	12/04/2021 03:11:58 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	13/04/2021 07:05:18 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	13/04/2021 08:53:01 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	13/04/2021 09:58:50 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	16/04/2021 07:03:31 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	16/04/2021 09:02:30 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	16/04/2021 12:53:27 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	16/04/2021 04:25:00 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	19/04/2021 07:00:04 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	19/04/2021 09:44:10 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	19/04/2021 10:51:26 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	19/04/2021 03:46:38 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	20/04/2021 07:57:06 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	20/04/2021 10:11:45 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	20/04/2021 11:19:39 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	20/04/2021 02:55:14 p.m.

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACCA

CHARPENTIER S.R.L.

Escaneado con CamScanner

CHARPENTIER	Charles Lee	4	21/04/2021 07:04:22 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	21/04/2021 02:46:53 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	22/04/2021 07:23:17 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	22/04/2021 12:30:04 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	23/04/2021 07:05:13 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	23/04/2021 09:32:37 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	23/04/2021 12:25:26 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	23/04/2021 01:04:47 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	23/04/2021 02:48:10 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	24/04/2021 07:03:49 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	24/04/2021 09:03:03 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	24/04/2021 12:34:56 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	24/04/2021 03:11:07 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	24/04/2021 05:08:45 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	24/04/2021 07:19:59 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	25/04/2021 07:01:09 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	25/04/2021 09:15:08 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	25/04/2021 10:22:39 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	25/04/2021 12:37:39 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	25/04/2021 02:42:28 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	25/04/2021 03:59:19 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	25/04/2021 06:56:49 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	26/04/2021 07:06:53 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	26/04/2021 08:48:21 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	26/04/2021 10:05:10 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	26/04/2021 02:54:20 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	27/04/2021 06:59:57 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	27/04/2021 08:44:21 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	27/04/2021 10:38:13 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	27/04/2021 12:39:07 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	27/04/2021 02:43:21 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	28/04/2021 07:03:37 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	28/04/2021 10:15:58 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	28/04/2021 11:43:57 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	28/04/2021 03:06:33 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	29/04/2021 07:06:07 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	29/04/2021 09:07:19 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	29/04/2021 11:29:55 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	29/04/2021 03:06:32 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	30/04/2021 07:03:05 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	30/04/2021 10:15:37 a.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	30/04/2021 12:56:26 p.m.
CHARPENTIER	Charles Lee	4	30/04/2021 03:14:14 p.m.

Dr. Manuel de Jesús Barbera González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACCA

CHARPENTIER S.R.L.

Escaneado con CamScanner

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

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Escaneado con CamScanner

CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	19/04/2021 04:23:58 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	19/04/2021 06:57:37 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	19/04/2021 09:36:23 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	19/04/2021 09:57:35 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	19/04/2021 10:22:49 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	19/04/2021 10:56:39 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	20/04/2021 03:20:58 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	20/04/2021 07:07:11 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	20/04/2021 09:28:53 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	20/04/2021 10:28:49 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	21/04/2021 03:02:13 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	21/04/2021 06:03:57 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	21/04/2021 06:55:34 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	21/04/2021 10:49:23 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	22/04/2021 03:21:40 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	22/04/2021 05:45:45 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	22/04/2021 07:06:49 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	22/04/2021 11:01:45 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	23/04/2021 03:00:55 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	23/04/2021 05:37:54 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	23/04/2021 07:43:21 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	23/04/2021 09:48:03 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	23/04/2021 10:55:19 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	26/04/2021 02:49:03 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	26/04/2021 05:00:50 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	26/04/2021 07:19:00 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	26/04/2021 10:41:40 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	27/04/2021 02:40:10 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	27/04/2021 05:01:48 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	27/04/2021 08:58:57 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	27/04/2021 10:37:18 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	28/04/2021 02:39:11 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	28/04/2021 06:20:45 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	28/04/2021 07:24:43 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	28/04/2021 10:21:45 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	28/04/2021 10:45:32 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	29/04/2021 02:56:30 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	29/04/2021 05:14:42 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	29/04/2021 09:22:10 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	29/04/2021 10:37:11 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	30/04/2021 02:51:50 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	30/04/2021 04:40:57 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	30/04/2021 06:12:51 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	30/04/2021 08:48:51 p.m.
CHARPENTIER	Juan Pietrafesa	6	30/04/2021 10:39:35 p.m.

Director General de Laboratorio
DIGELAB

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENAVE

CHARPENTIER S.R.L.

Escaneado con CamScanner

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

Dr. Yonel Adrián Barbina González
Director General de Laboratorios
DIGELAS

V°B°

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAS - SENACSA

CHARPENTIER S.R.L.

Escaneado con CamScanner

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

Manuel Adrián Barbara González
Director General de Laboratorios
DIGELAB

Dra. Leonarda Irala
Coordinadora de Bioseguridad
DIGELAB - SENACCA

CHARPENTIER S.R.L.

Escaneado con CamScanner

CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	17/04/2021 02:54:13 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	17/04/2021 06:12:06 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	17/04/2021 07:14:32 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	18/04/2021 07:13:01 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	18/04/2021 10:22:41 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	18/04/2021 11:37:55 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	18/04/2021 03:06:14 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	18/04/2021 04:50:33 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	18/04/2021 04:52:12 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	18/04/2021 07:23:54 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	19/04/2021 11:02:50 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	20/04/2021 05:41:09 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	20/04/2021 07:46:23 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	20/04/2021 10:28:42 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	21/04/2021 01:36:42 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	21/04/2021 04:35:22 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	21/04/2021 07:08:42 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	21/04/2021 11:06:41 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	22/04/2021 07:24:14 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	22/04/2021 11:01:29 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	23/04/2021 05:59:52 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	23/04/2021 07:09:08 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	23/04/2021 11:05:26 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	24/04/2021 01:22:05 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	24/04/2021 04:40:56 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	24/04/2021 07:13:26 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	26/04/2021 10:39:35 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	27/04/2021 03:42:44 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	27/04/2021 05:43:41 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	27/04/2021 07:05:23 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	27/04/2021 10:39:46 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	28/04/2021 05:06:50 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	28/04/2021 05:51:11 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	28/04/2021 07:07:55 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	28/04/2021 10:42:56 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	29/04/2021 03:54:26 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	29/04/2021 07:10:39 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	29/04/2021 10:41:30 p.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	30/04/2021 12:42:43 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	30/04/2021 05:42:43 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	30/04/2021 07:13:39 a.m.
CHARPENTIER	Rodrigo Medina	8	30/04/2021 10:37:17 p.m.

Manuel Ulises Barbeza Gonzalez
Director General de Laboratorios
DIGELAB

V°B° Dra. Leonarda Irais
Coordinadora de Biosegurida
DIGELAB - SENASICA

CHARPENTIER S.R.L.

Escaneado con CamScanner

SENACSA

Sevicio Nacional de Calidad y Salud Animal - SENACSA

Dirección Operativa de Contrataciones

Departamento de Administración de Contratos

Nro: 1404

Informe de Recepción

Proveedor: CHARPENTIER

Fecha: 03/05/21

Orden provision/trabajo: 0

Factura N°:

Remisiones N°:

Item	Codigo	Servicios	Dirección	Unidad	Cantidad	Costo Unit.	Costo Total
1	122	Servicio de Monitoreo de Sistemas de Se	DIGELAB	Unidad	1,00	77900000	77900000

Total General: 77900000

Observación: Correspondiente al mes de abril

Confeccionado Por: Liliana Martinez

Fecha: 03/05/21

Recibido Por: LIC. RAUL ALMADA

Fecha: 03/05/21

Escaneado con CamScanner