

Comisión Honoraria para la
**Lucha Antituberculosa y
Enfermedades Prevalentes**



**CAMPAÑA DE
VACUNACIÓN
COVID-19**

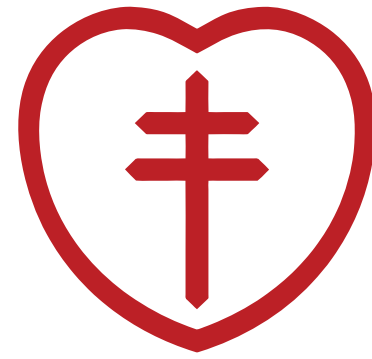
OPERATIVA EN EL VACUNATORIO

- 1- Registro de temperatura
- 2- Planilla fiscalización
- 3- Manejo de viales

Laboratorio Albert Calmette

Tecnólogo Mecánico Pablo D. Pérez

Marzo 2021

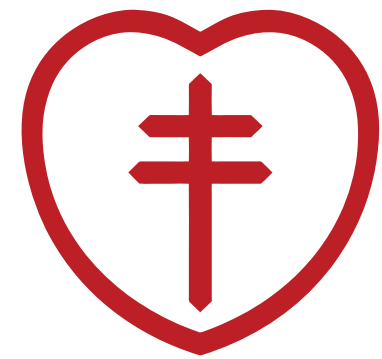


Comisión Honoraria para la
**Lucha Antituberculosa y
Enfermedades Prevalentes**



**CAMPAÑA DE
VACUNACIÓN
COVID-19**

1 Registro de temperatura **APP Va-Q-nection**



Comisión Honoraria para la
**Lucha Antituberculosa y
Enfermedades Prevalentes**



**CAMPAÑA DE
VACUNACIÓN
COVID-19**

Introducción

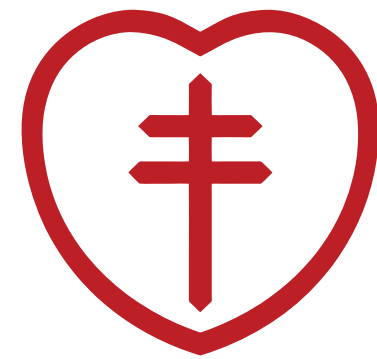


El dispositivo de medición de temperatura que ofrece VA-Q-TEC se encuentra incorporado a la caja VaqMed.

Ambas partes deben permanecer juntas todo el ciclo del embalaje. El dispositivo es programado por VaqTEC bajo sus procedimientos de calidad y cuenta con certificado de calibración (validez 1 año)

dispositivo de control de temperatura de VaqTEC.

El dispositivo registra datos cada 5 minutos.



Comisión Honoraria para la
**Lucha Antituberculosa y
Enfermedades Prevalentes**



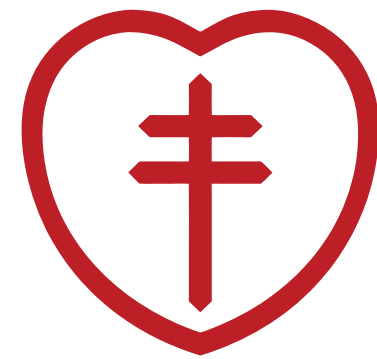
**CAMPAÑA DE
VACUNACIÓN
COVID-19**

Descarga de Aplicación

1-

Descarga de Aplicación desde IOS o Android bajo el nombre :

Va-Q-nection



Comisión Honoraria para la
Lucha Antituberculosa y
Enfermedades Prevalentes



**CAMPAÑA DE
VACUNACIÓN
COVID-19**

Inicio de sesión

2-

5:14

User Information

Name (required):
NOMBRE

E-mail (required and will be validated):
Email

Company:
Caompañia

Location/City:
Lugar

Time Zone:
Zona Horaria

Send temperature report to

Save Cancel

5:19

User Information

Name (required):
Código y nombre de puesto COVID

E-mail (required and will be validated):
calmettelaboratorio@gmail.com

Company:
Laboratorio Calmette - CHLA-EP

Location/City:
Departamento del puesto

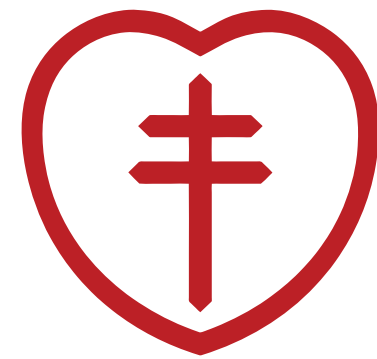
Time Zone:
(GMT-03:00) Montevideo/America

Send temperature report to
calmettelaboratorio@gmail.com

Save Cancel

Tildar "Send temperature to"
(enviar informe de temperatura a)

SAVE (guardar)



Comisión Honoraria para la
Lucha Antituberculosa y
Enfermedades Prevalentes



**CAMPAÑA DE
VACUNACIÓN
COVID-19**

Verificación de Usuario

El informe de temperatura solo se
enviará a un correo electrónico
validado. Por lo tanto, se envía un
código a:

3-

Correo electrónico
ingresado anteriormente

Ingresar el código
recibido

4:12 PM va-Q-tec

Always stay connected

Validate e-mail ✕

Temperature reports will only be send to a validated e-mail.
Therefore a code is send to:
calmettelaboratorio@gmail.com.

Enter the received code:

Validate code

Change e-mail

Scan Box User Info

4:12 PM va-Q-tec

Validate e-mail ✕

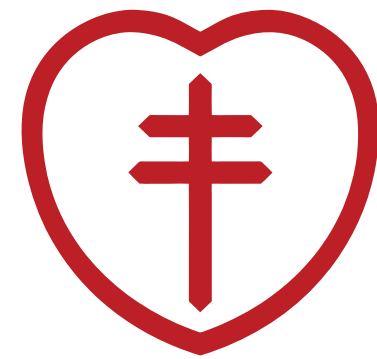
Temperature reports will only be send to a validated e-mail.
Therefore a code is send to:
calmettelaboratorio@gmail.com.

Enter the received code:

Validate code

Change e-mail

VALIDATE CODE
(validar código)



Comisión Honoraria para la Lucha Antituberculosa y Enfermedades Prevalentes

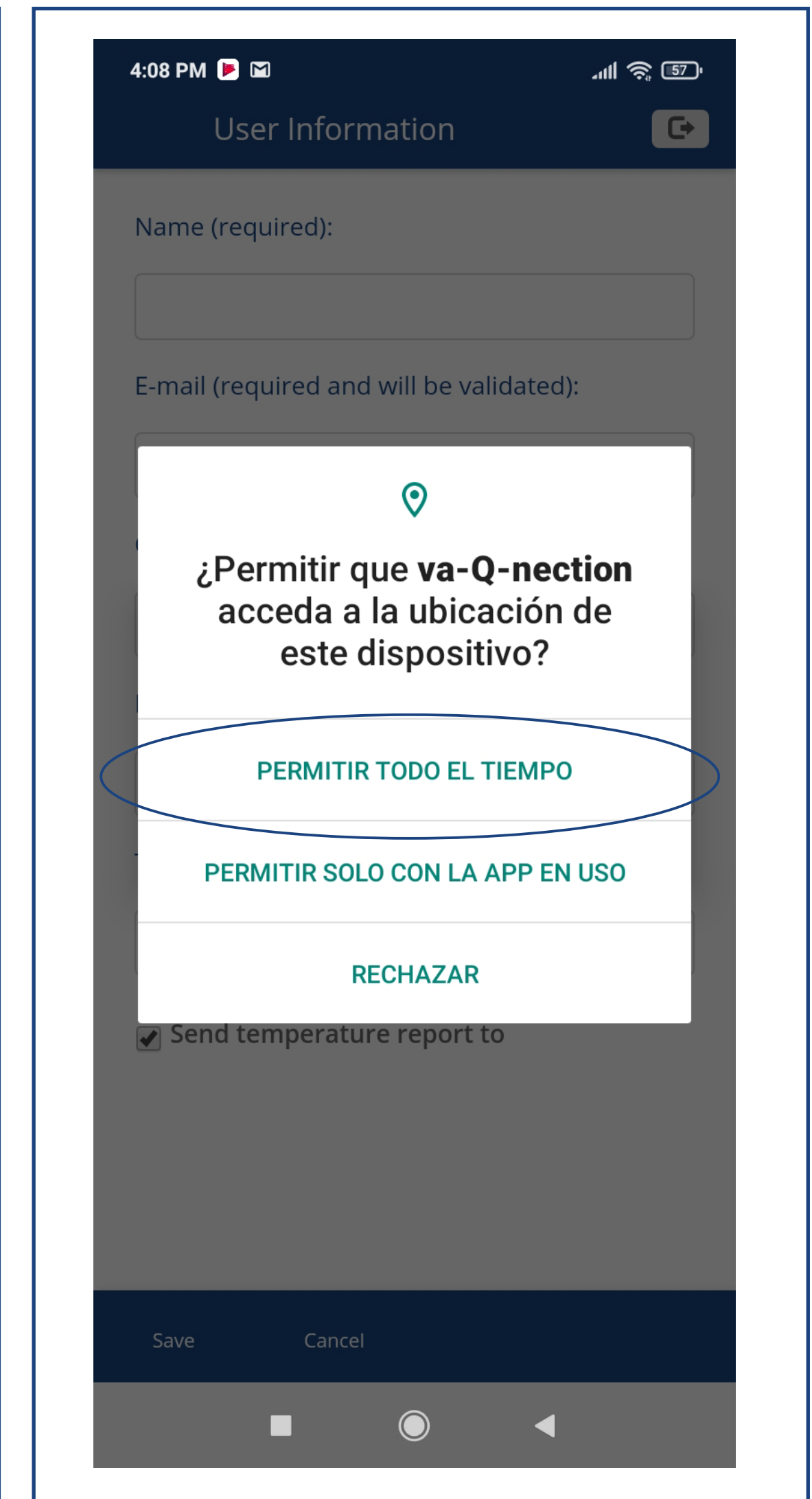
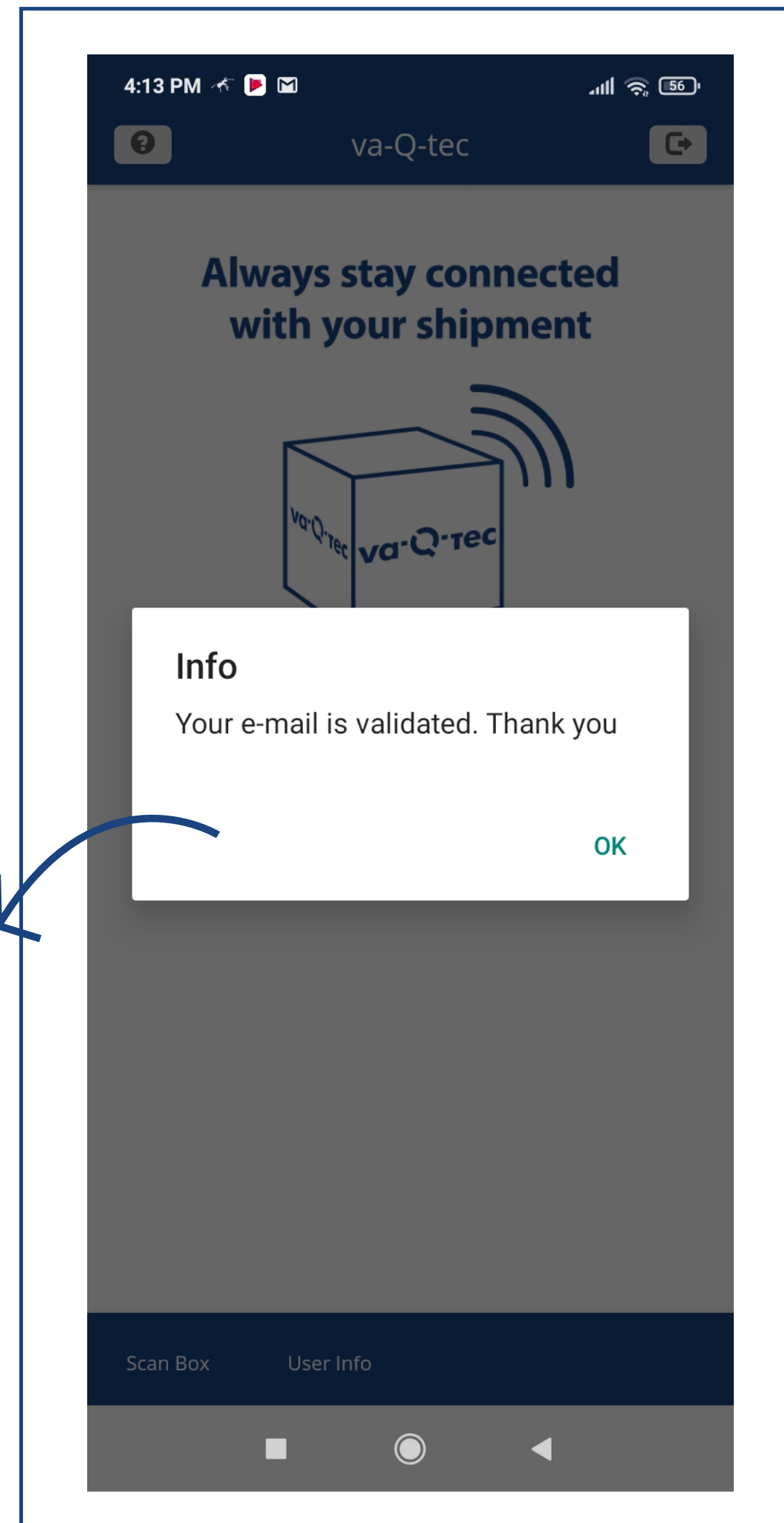


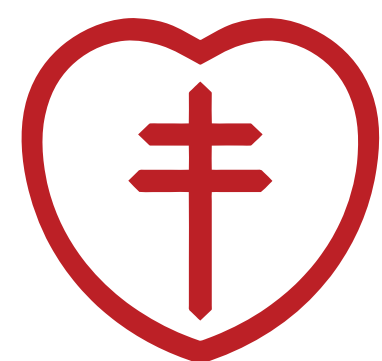
CAMPAÑA DE VACUNACIÓN COVID-19

Confirmación

4-

PRESIONAR OK
(Su e-mail fue validado.
Gracias.)





Comisión Honoraria para la
Lucha Antituberculosa y
Enfermedades Prevalentes



**CAMPAÑA DE
VACUNACIÓN
COVID-19**

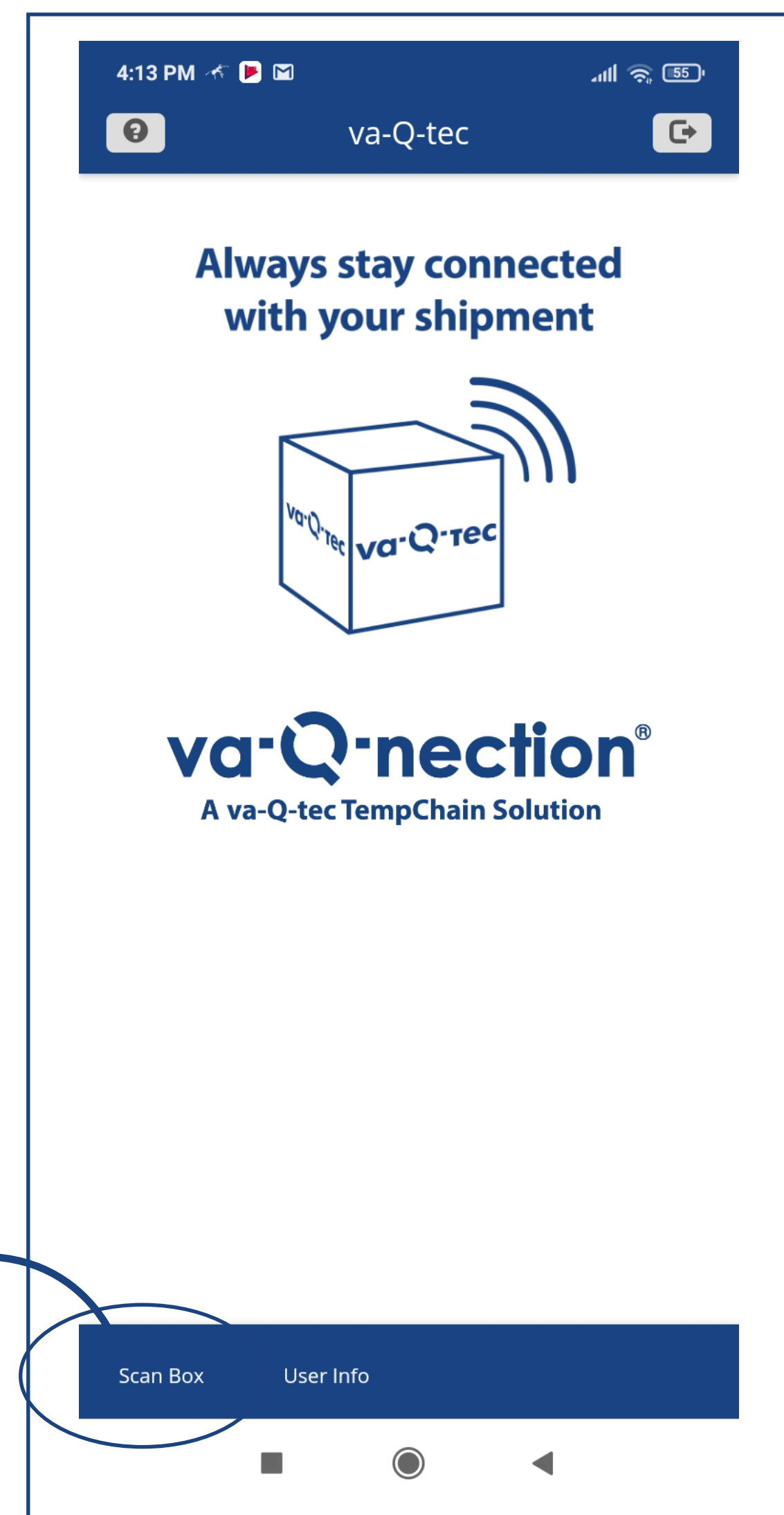
Lectura código de barras

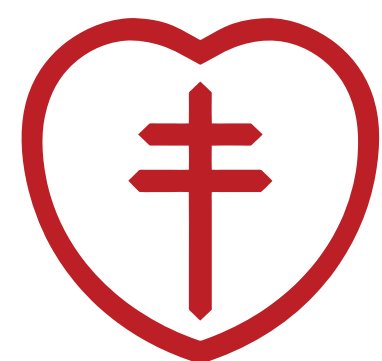
Escanea desde el celular la temperatura del interior de la caja.

Realizar esta acción cada vez que se recibe el envío y antes de cada apertura para retiro de vacuna.

5a-

PRESIONAR SCAN BOX
(escaneo caja)





Comisión Honoraria para la
Lucha Antituberculosa y
Enfermedades Prevalentes



**CAMPAÑA DE
VACUNACIÓN
COVID-19**

Lectura código de barras

Para leer la temperatura del interior de la caja **PRESIONAR Check temperature.**

SOLO al finalizar la jornada y pasar la vacuna remanente a la heladera se debe presionar **STOP LOGGING.**

5b-

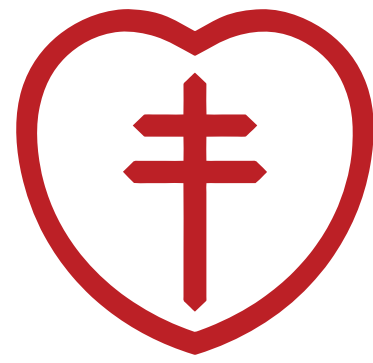


Stop Logging:

Fin del ciclo de vacunas en el contenedor.
Una vez seleccionado deja de tomar mediciones y envía reporte a casilla de correo del login.

Check temperature

Lecturas por medio del código de barra del contenedor.
Se utiliza esta función para verificar estado de recepción o estado de las condiciones durante su uso.



Comisión Honoraria para la
**Lucha Antituberculosa y
Enfermedades Prevalentes**



**CAMPAÑA DE
VACUNACIÓN
COVID-19**

Lectura de temperatura

6-

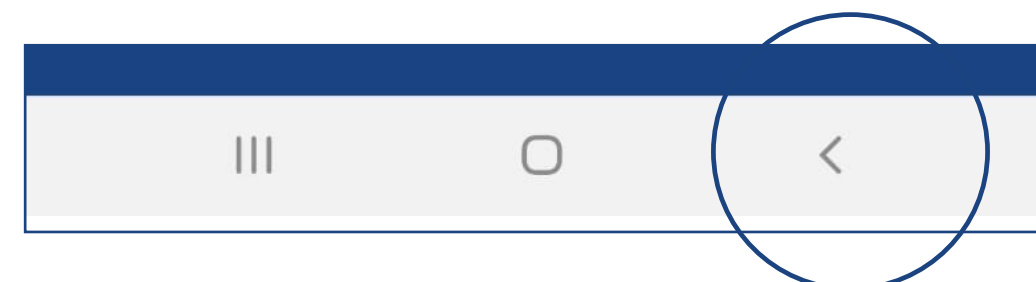
Temperatura OK

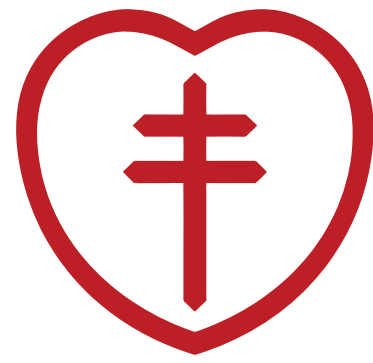
Temperatura Actual
en °C

va-Q-tec	Box Status
Order ID:	F00023819
Box ID:	102BC0005690005990
Status:	Released
Temperature Ok:	✓
Actual Temperature:	5.50 [deg Celsius]
Next Box	Show Graph
	Stop Logging

**SOLO presionar
STOP LOGGING**
al finalizar la jornada y
pasar la vacuna
remanente a la heladera
se debe presionar

Para escanear más de una caja presionar "NEXT BOX" o de lo contrario presionar "ATRAS" hasta salir de la Aplicación






Comisión Honoraria para la
Lucha Antituberculosa y
Enfermedades Prevalentes



CAMPAÑA DE
VACUNACIÓN
COVID-19


Reporte

7-



ALWAYS THE RIGHT TEMPERATURE

Temperature report



Ava-Q-tec TempChain Solution

Reference

Order: F00012813
Box ID: 101BC0001380088105

Alarm ✘

Shipment Summary

Start: 2020-06-19 09:22 (UTC-0) [Loaded] End: 2020-07-02 16:50 (UTC-0) [Received]

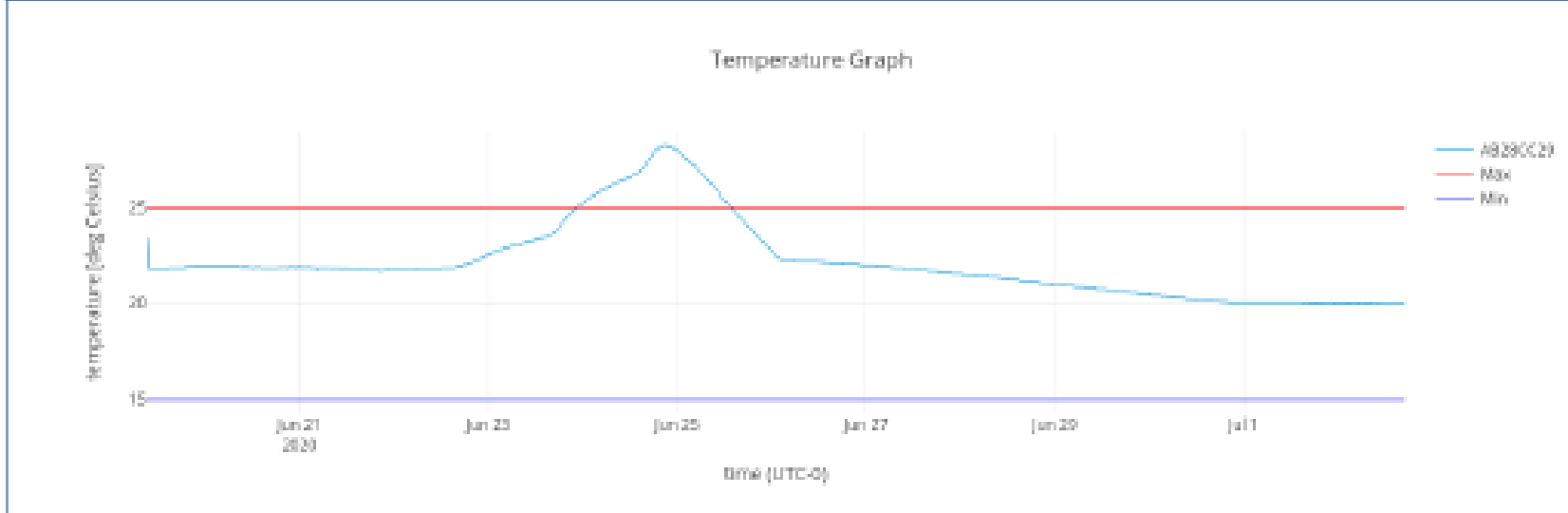
Temperature results

Number of datapoints:	3834	Duration:	13 day(s), 7 Hour(s), 27 Minutes
Lowest temperature:	20°C	TimeStamp Lowest:	2020-07-01 14:49 (UTC-0)
Highest temperature:	28.25°C	TimeStamp Highest:	2020-06-24 20:09 (UTC-0)
Average temperature:	22.17°C	Standard deviation:	± 1.99°C
Mean kinetic temperature:	22.4°C	Activation energy used:	83.144 [kJ/mol]

Temperature Zone Table

Zone	Above (>)	Below (<)	Samples in Zone	Time in Zone	Degree Minutes
Above maximum	25.00°C		12.2 %	38.83 [h]	3917 [°Cmin]
Within Limits	15.00°C	25.00°C	87.8 %	280.67 [h]	
Below minimum		15.00°C	0.0 %	0.00 [h]	0 [°Cmin]

Temperature Graph



va-Q-nection Configuration

Sensor ID: AB28CC29
Min limit: 15.00°C
Time allowed < Min: 30 [min]

Start and End

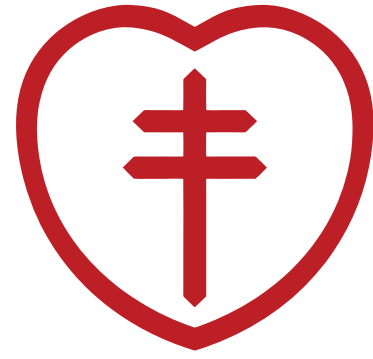
Box Loaded: 2020-06-19 09:22 (UTC-0)
Box Received: 2020-07-02 16:50 (UTC-0)

Box ID: 101BC0001380088105
Measurement interval: 5 [min]
Max limit: 25.00°C
Time allowed > Max: 30 [min]

by: va-Q-nection Light sensor
by: Soledad Montevideo (Va-q-tec)

Open and Close Events

#	Open	Close	Duration [min]
1	2020-06-19 09:22 (UTC-0)	2020-06-19 09:23 (UTC-0)	1
2	2020-07-02 16:49 (UTC-0)	2020-07-02 16:49 (UTC-0)	1



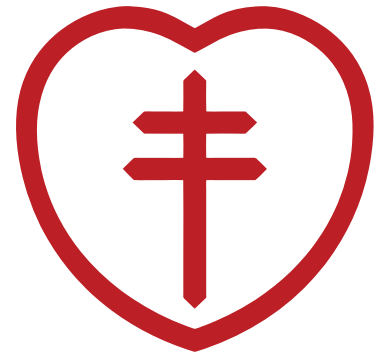
Comisión Honoraria para la
Lucha Antituberculosa y
Enfermedades Prevalentes



CAMPAÑA DE
VACUNACIÓN
COVID-19

Monitoreo con datalogger de heladera con Vacuna COVID-19





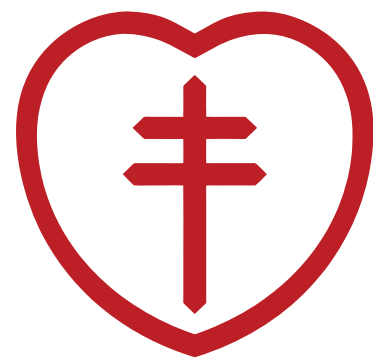
Comisión Honoraria para la
**Lucha Antituberculosa y
Enfermedades Prevalentes**



**CAMPAÑA DE
VACUNACIÓN
COVID-19**

3 Manejo de viales al finalizar la jornada

NO DESCARTAR NINGUNA DOSIS



Comisión Honoraria para la
Lucha Antituberculosa y
Enfermedades Prevalentes

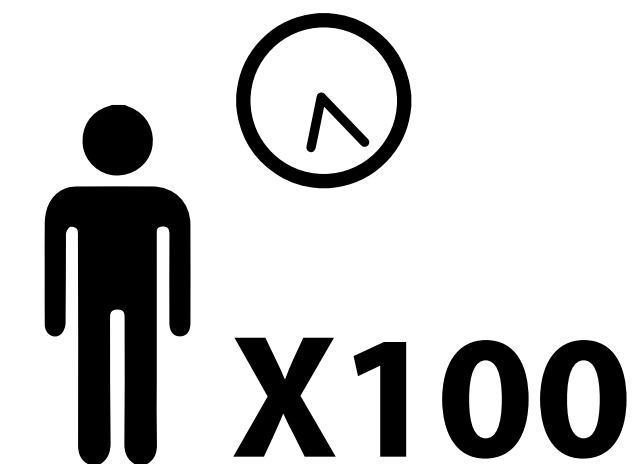


**CAMPAÑA DE
VACUNACIÓN
COVID-19**

1 HORA ANTES

(DE FINALIZAR LA JORANDA)

**VER AGENDA
Y CORROBORAR LA
HORA DE LAS ULTIMAS
100 PERSONAS**



**AVISAR A LOS PREPARADORES
DE LOS PUESTOS LA HORA
DE LA ULTIMA RECONSTITUCIÓN**

**GUIAR A LAS PERSONAS A LOS
PUESTOS QUE TIENEN VIALES DISPONIBLES
HASTA AGOTARLOS**

**NO DEJAR PASAR
A ESAS PERSONAS
ANTES DE SU HORA
AGENDADA**

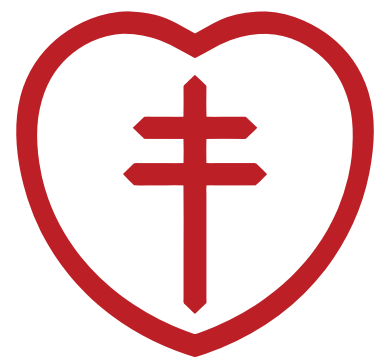
SOBRA

**VACUNAR A MIEMBROS
DEL EQUIPO DE TRABAJO
PRESENTES O LISTA**

**SE VA CARGANDO
DE A 1 VIAL E INOCULANDO
EN ORDEN DE VIALES DISPONIBLES**

FALTA

**SE PREPARA DE A
UNA DOSIS**



Comisión Honoraria para la
Lucha Antituberculosa y
Enfermedades Prevalentes



CAMPAÑA DE
VACUNACIÓN
COVID-19

Gracias por su atención