

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento define los resultados del **PROTOCOLO MAPEO TÉRMICO DE UNIDAD DE TRANSPORTE DE ORTOMAX**.

2. OBJETIVOS

- Verificar que durante la distribución de los productos en la unidad de transporte los productos se mantienen dentro de condiciones de temperatura adecuadas demostrando que estos no superan el máximo 30 grados C más menos 2 grados C (zona climática IV) y que las condiciones de humedad relativa correspondiente a la zona climática IV sean: 65 más menos 5%. estipulado en el artículo 42 de la RESOLUCIÓN ARCSA-DE-002-2020-LDCL NORMATIVA TÉCNICA SANITARIA DE BUENAS PRÁCTICAS DE ALMACENAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y/O TRANSPORTE PARA ESTABLECIMIENTOS FARMACÉUTICOS Y ESTABLECIMIENTOS DE DISPOSITIVOS MÉDICOS DE USO HUMANO.
- Establecer el punto de monitoreo de temperatura y humedad permanente al interior de la unidad de transporte



3. ANALISIS Y RESULTADOS.

UNIDAD DE TRANSPORTE GCT-2889

Para la unidad de transporte placas GCT-2889 en donde se realizó el monitoreo por mínimo 7 días considerando el monitoreo desde el 30/JUL/2021 hasta el 5/AGO/2021, fecha en la que se cumplió los 7 días por calendario, sin embargo al tener pocas salidas de entrega de producto para la unidad de transporte en ese lapso de fechas, se extendió el mapeo de esta unidad de transporte hasta el 10/AGO/2021, se tuvo que considerar que para hacer posible un análisis de

INFORME DE MAPEO TERMICO DE UNIDAD DE TRANSPORTE DE ORTOMAX	PÁGINA:	6 DE 10
--	----------------	----------------

datos más específico y real, se utilizó un registro llamado BITACORA DE RUTA DE UNIDAD DE TRANSPORTE (Anexo 2 de este informe), el mismo que fue elaborado y diligenciado por el conductor de la unidad de transporte, con la finalidad de considerar para este análisis de resultados, solo datos de la fecha y hora en la que se iniciaba y se concluía las entregas de producto a los clientes, por tanto durante este lapso de tiempo se obtuvieron los siguientes registros en base a lo indicado:

PLACA	MARCA	TIPO	CAPACIDAD DE CARGA	Nº DATALOGGER A COLOCAR
GCT-2889	CITROEN	FURGONETA	1 TONELADA	3

BITACORA DE RUTA DE UNIDAD DE TRANSPORTE (Anexo 2).

BITACORA DE RUTA PARA MAPEO DE UNIDAD DE TRANSPORTE				
GCT-2889				
Nota: Considerar solo los momentos en que la unidad de transporte contiene productos en su interior				
NUMERO DE SALIDAS	FECHA	HORA DE SALIDA	HORA DE LLEGADA	LUGAR
1	02-AGO-21	17:15	17:40	CLINICA ALBORADA
2	02-AGO-21	21:15	21:40	HOSPITAL LV
3	04-AGO-21	12:55	13:20	CLINICA PANAMERICANA
4	04-AGO-21	14:15	14:25	SUR
5	08-AGO-21	23:30	23:50	CENTRO
6	09-AGO-21	22:00	22:12	SUR
7	09-AGO-21	22:18	22:35	NORTE
8	10-AGO-21	16:20	16:42	NORTE
9	10-AGO-21	16:42	05:02	NORTE

TABLA DE DATOS DE TEMPERATURA Y HUMEDAD CONSIDERANDO DATOS DE LA BITACORA DE RUTA DE UNIDAD DE TRANSPORTE (Anexo 2).

	PUNTO 1 TZ1903050281		PUNTO 2 TZ1903050284		PUNTO 3 TZ1903050285	
	Temperature(C)	Humidity(%RH)	Temperature(C)	Humidity(%RH)	Temperature(C)	Humidity(%RH)
MAX	30.2	72.9	30.3	73.7	30.5	71.6
MIN	22.7	37	22.6	39.3	23.2	50.6
PROM	25.7	52.8	25.5	53.1	26.0	60.4