

Anexo 2:

Anexo 2.1: Datos de campo y cartilla de flujo de aire

DATOS DE CAMPO DE AIRE

EXPEDIENTE:

CUE: CÓDIGO DE ACCIÓN:

PUNTO DE MUESTREO: FECHA DE INICIO: HORA DE INICIO: Hrs.

DESCRIPCIÓN:

COORDENADAS UTM WGS 84: ZONA: ESTE: NORTE: ALTITUD (m s.n.m.): PRECISIÓN:

ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2.5} <input checked="" type="checkbox"/> PM ₁₀								
N.º de medición	Periodo de medición inicial		Periodo de medición final		Flujo (L/min)		Presión (in H ₂ O)	
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final
1	25/01/2021	12:25	26/01/2021	12:05			15,0	15,8
2	26/01/2021	12:10	27/01/2021	11:50			15,3	16,0
3	27/01/2021	12:15	28/01/2021	12:05			15,1	16,0
4	28/01/2021	12:20	29/01/2021	11:55			15,2	16,0
5	29/01/2021	12:20	30/01/2021	11:25			14,9	16,5
6								

BAJO VOLUMEN: MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2.5} <input type="checkbox"/> PM ₁₀							
N.º de medición	Periodo de medición inicial		Periodo de medición final		Volumen	Presión	Temperatura
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)			
1							
2							
3							
4							
5							
6							

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS				
N.º	EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
1	Muestreador de Material Particulado < 10 micras	Thermo Scientific		
2	Muestreador de Material Particulado < 2,5 micras			
3	Motor Venturi	Thermo Scientific	Hivol	P9326X
4	Manómetro	Dwyer		
5	Estación meteorológica	Davis	Nantaje Pro 2	BB171204030
6	Otros:			
OBSERVACIONES GENERALES				

Responsable de grupo de trabajo	<input type="text" value="Edgar Escriba Gutiérrez"/>	Firma	
Responsable de la toma de muestra		Firma	

DATOS DE CAMPO DE AIRE

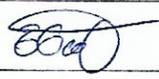
EXPEDIENTE:			
CUE:	2020-02-006	CÓDIGO DE ACCIÓN:	0001-1-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-UVP-6	FECHA DE INICIO:	25/01/2021 HORA DE INICIO: 10:50 Hrs.
DESCRIPCIÓN:	Hospital de Ventanilla, Av. Pedro Beltrán s/n, Ventanilla		
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18L ESTE: 268424 NORTE: 8686660	ALTITUD (m s.n.m):	40 PRECISIÓN: ± 3

ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2.5} <input checked="" type="checkbox"/> PM ₁₀								
N.º de medición	Periodo de medición inicial		Periodo de medición final		Flujo (l/min)		Presión (in H ₂ O)	
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final
1	25/01/2021	10:50	26/01/2021	10:55	/	/	13,5	15,0
2	26/01/2021	11:10	27/01/2021	10:15			13,3	13,8
3	27/01/2021	10:30	28/01/2021	10:45			14,7	15,4
4	28/01/2021	10:55	29/01/2021	10:25			15,4	15,9
5	29/01/2021	10:45	30/01/2021	10:15			12,9	13,8
6								

BAJO VOLUMEN: MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2.5} <input type="checkbox"/> PM ₁₀							
N.º de medición	Periodo de medición inicial		Periodo de medición final		Volumen	Presión	Temperatura
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)			
1	/						
2	/						
3	/						
4	/						
5	/						
6	/						

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS				
N.º	EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
1	Muestreador de Material Particulado < 10 micras	Thermo Scientific	—	—
2	Muestreador de Material Particulado < 2.5 micras	—	—	—
3	Motor Venturi	Thermo Scientific	H100	P9309x
4	Manómetro	Dwyer	—	—
5	Estación meteorológica	—	—	—
6	Otros:	—	—	—

OBSERVACIONES GENERALES	

Responsable de grupo de trabajo	Edgar Escobar Gutiérrez	Firma	
Responsable de la toma de muestra		Firma	

DATOS DE CAMPO DE AIRE

EXPEDIENTE:			
CUE:	2020-02-006	CÓDIGO DE ACCIÓN:	0001-1-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-UMP-0	FECHA DE INICIO:	25/01/2021 HORA DE INICIO: 11:25 Hrs.
DESCRIPCIÓN: <u>Av. Virgen de Guadalupe - 2da etapa, Mz. F, lote 18 - M: Perú</u>			
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18L ESTE: 268699 NORTE: 8687894		ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ±3

ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2.5} <input checked="" type="checkbox"/> PM ₁₀								
N.º de medición	Periodo de medición inicial		Periodo de medición final		Flujo (L/min)		Presión (in H ₂ O)	
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final
1	25/01/2021	11:25	26/01/2021	11:10	/	/	15,3	16,2
2	26/01/2021	11:45	27/01/2021	11:05			13,5	16,0
3	27/01/2021	11:25	28/01/2021	11:25			15,4	16,0
4	28/01/2021	11:35	29/01/2021	11:20			15,4	16,0
5	29/01/2021	11:35	30/01/2021	10:50			15,5	16,3
6								

BAJO VOLUMEN: MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2.5} <input type="checkbox"/> PM ₁₀							
N.º de medición	Periodo de medición inicial		Periodo de medición final		Volumen	Presión	Temperatura
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)			
1	/						
2	/						
3	/						
4	/						
5	/						
6	/						

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS				
N.º	EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
1	Muestreador de Material Particulado < 10 micras	Thermo Scientific	—	—
2	Muestreador de Material Particulado < 2.5 micras	—	—	—
3	Motor Venturi	Thermo Scientific	Hivol	P10312X
4	Manómetro	Dwyer	—	—
5	Estación meteorológica	—	—	—
6	Otros:	—	—	—
OBSERVACIONES GENERALES				

Responsable de grupo de trabajo	Edgar Escobar Gutiérrez	Firma	
Responsable de la toma de muestra		Firma	

DATOS DE CAMPO DE AIRE

EXPEDIENTE:

CUE: CÓDIGO DE ACCIÓN:

PUNTO DE MUESTREO: FECHA DE INICIO: HORA DE INICIO:

DESCRIPCIÓN:

COORDENADAS UTM WGS 84: ZONA: ESTE: NORTE: ALTITUD (m s.n.m): PRECISIÓN:

ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2.5} <input checked="" type="checkbox"/> PM ₁₀								
N.º de medición	Periodo de medición inicial		Periodo de medición final		Flujo (L/min)		Presión (in H ₂ O)	
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final
1	25/01/2021	13:55	26/01/2021	13:05			15,7	16,5
2	26/01/2021	13:20	27/01/2021	12:50			15,6	16,2
3	27/01/2021	13:00	28/01/2021	12:30			13,4	14,8
4	28/01/2021	13:10	29/01/2021	12:40			15,0	15,8
5	29/01/2021	13:00	30/01/2021	12:05			15,3	16,6
6								

BAJO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2.5} <input type="checkbox"/> PM ₁₀							
N.º de medición	Periodo de medición inicial		Periodo de medición final		Volumen	Presión	Temperatura
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)			
1							
2							
3							
4							
5							
6							

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS				
N.º	EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
1	Muestreador de Material Particulado < 10 micras	Thermo Scientific		
2	Muestreador de Material Particulado < 2,5 micras			
3	Motor Venturi	Thermo Scientific	Hivol	P9321 X
4	Manómetro	Dwyer		
5	Estación meteorológica	Davis	Vantage Pro2	BB190411015
6	Otros:			

OBSERVACIONES GENERALES

Responsable de grupo de trabajo	<input type="text" value="Edgar Escobar Gutiérrez"/>	Firma	
Responsable de la toma de muestra	<input type="text"/>	Firma	<input type="text"/>

DATOS DE CAMPO DE AIRE

EXPEDIENTE:

CUE: CÓDIGO DE ACCIÓN:

PUNTO DE MUESTREO: FECHA DE INICIO: HORA DE INICIO: Hrs.

DESCRIPCIÓN:

COORDENADAS UTM WGS 84: ZONA: ESTE: NORTE: ALTITUD (m s.n.m.): PRECISIÓN:

ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2.5} <input checked="" type="checkbox"/> PM ₁₀								
N.º de medición	Periodo de medición inicial		Periodo de medición final *		Flujo (L/min)		Presión (in H ₂ O)	
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final
1	25/01/2021	13:00	26/01/2021	12:50	/	/	13,6	14,5
2	26/01/2021	12:40	27/01/2021	—	/	/	15,4	—
3	27/01/2021	—	28/01/2021	—	/	/	—	—
4	28/01/2021	13:40	29/01/2021	13:15	/	/	15,5	15,8
5	29/01/2021	13:30	30/01/2021	12:35	/	/	15,3	16,3
6								

BAJO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2.5} <input type="checkbox"/> PM ₁₀							
N.º de medición	Periodo de medición inicial		Periodo de medición final		Volumen	Presión	Temperatura
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)			
1	/	/	/	/	/	/	/
2	/	/	/	/	/	/	/
3	/	/	/	/	/	/	/
4	/	/	/	/	/	/	/
5	/	/	/	/	/	/	/
6	/	/	/	/	/	/	/

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS				
N.º	EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
1	Muestreador de Material Particulado < 10 micras	Thermo Scientific	—	—
2 *	Muestreador de Material Particulado < 2,5 micras	—	—	—
3	Motor Venturi	Thermo Scientific	Hivol	P9316X
4	Manómetro	Dwyer	—	—
5	Estación meteorológica	Davis	Vantage Pro 2	BB171204036
6	Otros:	—	—	—

OBSERVACIONES GENERALES

el día 26 de enero a las 2:40 pm el motor se averió, al día siguiente se reparó, continuando con el monitoreo el día 29.

Responsable de grupo de trabajo	<input type="text" value="Edgar Escobar Gutiérrez"/>	Firma	
Responsable de la toma de muestra	<input type="text"/>	Firma	<input type="text"/>

CUE:	2020-02-0006	CA:	0001-1-2021-411	EXPEDIENTE:	
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-2	FECHA DE INICIO:	25/01/2021	HORA DE INICIO:	12 : 25 Hrs.
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18L ESTE (m): 268573 NORTE (m): 8687999	ALTITUD (m s.n.m): 69	PRECISIÓN: ±3		

FECHA DE FIN:	26/01/2021
HORA DE FIN:	12 : 05 Hrs.

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-2	FECHA DE INICIO:	26/01/2021	HORA DE INICIO:	12 : 10 Hrs.
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18L ESTE (m): 268573 NORTE (m): 8687999	ALTITUD (m s.n.m): 69	PRECISIÓN: ±3		

FECHA DE FIN:	27/01/2021
HORA DE FIN:	11 : 50 Hrs.

CUE:	<input type="text" value="2020-02-0006"/>	CA:	<input type="text" value="0001-1-2021-411"/>	EXPEDIENTE:	<input type="text"/>
PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-2"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="27/01/2021"/>	HORA DE INICIO:	<input type="text" value="12 : 15 Hrs."/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18L	ESTE (m): 268573	NORTE (m): 8687999	ALTITUD (m s.n.m): 69	PRECISIÓN: ±3

FECHA DE FIN:	<input type="text" value="28/01/2021"/>
HORA DE FIN:	<input type="text" value="12 : 05 Hrs."/>

PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-2"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="28/01/2021"/>	HORA DE INICIO:	<input type="text" value="12 : 20 Hrs."/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18L	ESTE (m): 268573	NORTE (m): 8687999	ALTITUD (m s.n.m): 69	PRECISIÓN: ±3

FECHA DE FIN:	<input type="text" value="29/01/2021"/>
HORA DE FIN:	<input type="text" value="11 : 55 Hrs."/>

CUE:	2020-02-0006	CA:	0001-1-2021-411	EXPEDIENTE:	
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-2	FECHA DE INICIO:	29/01/2021	HORA DE INICIO:	12 : 20 Hrs.
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18L	ESTE (m): 268573	NORTE (m): 8687999	ALTITUD (m s.n.m): 69	PRECISIÓN: ±3

FECHA DE FIN:	30/01/2021
HORA DE FIN:	11 : 55 Hrs.

CUE:	2020-02-0006	CA:	0001-1-2021-411	EXPEDIENTE:	
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-6	FECHA DE INICIO:	25/01/2021	HORA DE INICIO:	10 : 50 Hrs.
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18L ESTE (m): 268424 NORTE (m): 8686660	ALTITUD (m s.n.m): 40	PRECISIÓN: ±3		

FECHA DE FIN:	26/01/2021
HORA DE FIN:	10 : 55 Hrs.

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-6	FECHA DE INICIO:	26/01/2021	HORA DE INICIO:	11 : 10 Hrs.
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18L ESTE (m): 268424 NORTE (m): 8686660	ALTITUD (m s.n.m): 40	PRECISIÓN: ±3		

FECHA DE FIN:	27/01/2021
HORA DE FIN:	10 : 15 Hrs.

CUE:	<input type="text" value="2020-02-0006"/>	CA:	<input type="text" value="0001-1-2021-411"/>	EXPEDIENTE:	<input type="text"/>
PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-6"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="27/01/2021"/>	HORA DE INICIO:	<input type="text" value="10 : 30 Hrs."/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18L	ESTE (m): 268424	NORTE (m): 8686660	ALTITUD (m s.n.m): 40	PRECISIÓN: ±3

FECHA DE FIN:	<input type="text" value="28/01/2021"/>
HORA DE FIN:	<input type="text" value="10 : 45 Hrs."/>

PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-6"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="28/01/2021"/>	HORA DE INICIO:	<input type="text" value="10 : 55 Hrs."/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18L	ESTE (m): 268424	NORTE (m): 8686660	ALTITUD (m s.n.m): 40	PRECISIÓN: ±3

FECHA DE FIN:	<input type="text" value="29/01/2021"/>
HORA DE FIN:	<input type="text" value="10 : 25 Hrs."/>

CUE:	<input type="text" value="2020-02-0006"/>	CA:	<input type="text" value="0001-1-2021-411"/>	EXPEDIENTE:	<input type="text"/>
PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-6"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="29/01/2021"/>	HORA DE INICIO:	<input type="text" value="10 : 45 Hrs."/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: <input type="text" value="18L"/>	ESTE (m): <input type="text" value="268424"/>	NORTE (m): <input type="text" value="8686660"/>	ALTITUD (m s.n.m): <input type="text" value="40"/>	PRECISIÓN: <input type="text" value="±3"/>

FECHA DE FIN:	<input type="text" value="30/01/2021"/>
HORA DE FIN:	<input type="text" value="10 : 15 Hrs."/>

The chart is a circular grid used for air flow measurement. It features concentric circles representing flow rates (CFM) and radial lines representing time intervals. The center of the chart is marked with a crosshair and contains the following information: TISCH ENVIRONMENTAL, INC., (513, 467-9000), P/N TE-106, and WWW.TISCHEW.COM. The chart is labeled 'PRINTED IN U.S.A.' at the bottom right.

CUE:	2020-02-0006	CA:	0001-1-2021-411	EXPEDIENTE:	
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-8	FECHA DE INICIO:	25/01/2021	HORA DE INICIO:	11 : 25 Hrs.
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18L ESTE (m): 268699 NORTE (m): 8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76	PRECISIÓN: ±3		

FECHA DE FIN:	26/01/2021
HORA DE FIN:	11 : 10 Hrs.

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-8	FECHA DE INICIO:	26/01/2021	HORA DE INICIO:	11 : 45 Hrs.
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18L ESTE (m): 268699 NORTE (m): 8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76	PRECISIÓN: ±3		

FECHA DE FIN:	27/01/2021
HORA DE FIN:	11 : 05 Hrs.

CUE:	<input type="text" value="2020-02-0006"/>	CA:	<input type="text" value="0001-1-2021-411"/>	EXPEDIENTE:	<input type="text"/>
PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-8"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="27/01/2021"/>	HORA DE INICIO:	<input type="text" value="11 : 25 Hrs."/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18L	ESTE (m): 268699	NORTE (m): 8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76	PRECISIÓN: ±3

FECHA DE FIN:	<input type="text" value="28/01/2021"/>
HORA DE FIN:	<input type="text" value="11 : 25 Hrs."/>

PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-8"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="28/01/2021"/>	HORA DE INICIO:	<input type="text" value="11 : 35 Hrs."/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18L	ESTE (m): 268699	NORTE (m): 8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76	PRECISIÓN: ±3

FECHA DE FIN:	<input type="text" value="29/01/2021"/>
HORA DE FIN:	<input type="text" value="11 : 20 Hrs."/>

CUE:	2020-02-0006	CA:	0001-1-2021-411	EXPEDIENTE:	
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-8	FECHA DE INICIO:	29/01/2021	HORA DE INICIO:	11 : 35 Hrs.
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18L	ESTE (m): 268699	NORTE (m): 8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76	PRECISIÓN: ±3

FECHA DE FIN:	30/01/2021
HORA DE FIN:	10 : 50 Hrs.

CUE:	2020-02-0006	CA:	0001-1-2021-411	EXPEDIENTE:	
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-9	FECHA DE INICIO:	25/01/2021	HORA DE INICIO:	13 : 55 Hrs.
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18L ESTE (m): 268698 NORTE (m): 8687828	ALTITUD (m s.n.m):	77	PRECISIÓN:	±3

FECHA DE FIN: 26/01/2021
 HORA DE FIN: 13 : 05 Hrs.

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-9	FECHA DE INICIO:	26/01/2021	HORA DE INICIO:	13 : 20 Hrs.
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18L ESTE (m): 268698 NORTE (m): 8687828	ALTITUD (m s.n.m):	77	PRECISIÓN:	±3

FECHA DE FIN: 27/01/2021
 HORA DE FIN: 12 : 50 Hrs.

CUE:	<input type="text" value="2020-02-0006"/>	CA:	<input type="text" value="0001-1-2021-411"/>	EXPEDIENTE:	<input type="text"/>
PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-9"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="27/01/2021"/>	HORA DE INICIO:	<input type="text" value="13 : 00 Hrs."/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18L	ESTE (m): 268698	NORTE (m): 8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77	PRECISIÓN: ±3

FECHA DE FIN:	<input type="text" value="28/01/2021"/>
HORA DE FIN:	<input type="text" value="12 : 30 Hrs."/>

PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-9"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="28/01/2021"/>	HORA DE INICIO:	<input type="text" value="13 : 10 Hrs."/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18L	ESTE (m): 268698	NORTE (m): 8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77	PRECISIÓN: ±3

FECHA DE FIN:	<input type="text" value="29/01/2021"/>
HORA DE FIN:	<input type="text" value="12 : 40 Hrs."/>

CUE:	<input type="text" value="2020-02-0006"/>	CA:	<input type="text" value="0001-1-2021-411"/>	EXPEDIENTE:	<input type="text"/>
PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-9"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="29/01/2021"/>	HORA DE INICIO:	<input type="text" value="13 : 00 Hrs."/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18L	ESTE (m): 268698	NORTE (m): 8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77	PRECISIÓN: ±3

FECHA DE FIN:	<input type="text" value="30/01/2021"/>
HORA DE FIN:	<input type="text" value="12 : 05 Hrs."/>

CUE:	2020-02-0006	CA:	0001-1-2021-411	EXPEDIENTE:	
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-10	FECHA DE INICIO:	25/01/2021	HORA DE INICIO:	13 : 00 Hrs.
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18L ESTE (m): 268260 NORTE (m): 8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54	PRECISIÓN: ±3		

FECHA DE FIN:	26/01/2021
HORA DE FIN:	12 : 30 Hrs.

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-10	FECHA DE INICIO:	28/01/2021	HORA DE INICIO:	13 : 40 Hrs.
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18L ESTE (m): 268260 NORTE (m): 8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54	PRECISIÓN: ±3		

FECHA DE FIN:	29/01/2021
HORA DE FIN:	13 : 15 Hrs.

CUE:	<input type="text" value="2020-02-0006"/>	CA:	<input type="text" value="0001-1-2021-411"/>	EXPEDIENTE:	<input type="text"/>
PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-10"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="29/01/2021"/>	HORA DE INICIO:	<input type="text" value="13 : 30 Hrs."/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18L	ESTE (m): 268260	NORTE (m): 8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54	PRECISIÓN: ±3

FECHA DE FIN:	<input type="text" value="30/01/2021"/>
HORA DE FIN:	<input type="text" value="12 : 35 Hrs."/>

The chart is a circular flow air chart with a grid. It features concentric circles representing wind speed in mph (10, 20, 30, 40, 50, 60) and mph (1.70, 1.42, 1.15, 0.85, 0.57, 0.29). The outer ring shows wind directions in degrees (0 to 359). The center contains the text: TISCH ENVIRONMENTAL INC. (573) 467-9000, P/N TE-106, WWW.TISCH-ENV.COM.

**DOCUMENTO N° 14
DATOS DE CAMPO DE AIRE**

EXPEDIENTE DE EVALUACIÓN:	2020-02-0006	CÓDIGO DE ACCIÓN:	0004-2-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-2	FECHA DE INICIO:	22/02/2021 HORA DE INICIO: 12 : 40 Hrs.
DESCRIPCIÓN: Azotea de pabellón de aulas de la I.E.P. Arturo Padilla Espinoza, Av. Revolución N° 2494, distrito Ventanilla.			
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE: 268573 NORTE: 8687999		ALTITUD (m s.n.m): 69 PRECISIÓN: ± 3

ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input checked="" type="checkbox"/> PM ₁₀								
N.° de medición	Periodo de medición inicial		Periodo de medición final		Flujo (L/min)		Presión (in H ₂ O)	
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final
1	22/02/2021	12:40	23/02/2021	12:10			15,1	15,8
2	23/02/2021	12:45	24/02/2021	12:15			15,0	15,6
3	24/02/2021	12:50	25/02/2021	12:20			12,2	12,7
4	25/02/2021	12:50	26/02/2021	12:05			15,3	16,1
5	26/02/2021	12:35	27/02/2021	11:50			14,7	15,3
6								

BAJO VOLUMEN: MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input type="checkbox"/> PM ₁₀							
N.° de medición	Periodo de medición inicial		Periodo de medición final		Volumen	Presión	Temperatura
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)			
1							
2							
3							
4							
5							
6							

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS				
N.°	EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
1	Muestreador de Material Particulado < 10 micras	THERMO SCIENTIFIC		
2	Muestreador de Material Particulado < 2,5 micras			
3	Motor Venturi	THERMO SCIENTIFIC	HIVOL	P9326X
4	Manómetro	DWYER	SLACK TUBE	MP-05 / MP-06
5	Estación meteorológica	DAVIS	VANTAGE PRO2	BB171204030
6	Otros: VARIFLOW	TISCH ENVIROMENTAL	TE-5028	

OBSERVACIONES GENERALES

Líder de equipo de trabajo	ANDRÉS BRIOS ABANTO	Firma	
Responsable de la toma de muestra	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	

**DOCUMENTO N° 14
DATOS DE CAMPO DE AIRE**

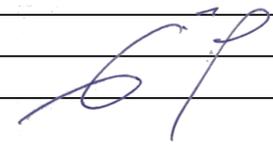
EXPEDIENTE DE EVALUACIÓN:	2020-02-0006	CÓDIGO DE ACCIÓN:	0004-2-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-8	FECHA DE INICIO:	22/02/2021 HORA DE INICIO: 10:40 Hrs.
DESCRIPCIÓN: Azotea de la vivienda del A.H. Virgen de Guadalupe – 2da etapa, Mz. I, lote 18, cuadra 4 de Av. Virgen de Guadalupe, distrito Mi Perú.			
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE: 268699 NORTE: 8687894		ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ±3

ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input checked="" type="checkbox"/> PM ₁₀								
N.° de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Flujo (L/min)		Presión (in H ₂ O)	
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final
1	22/02/2021	10:40	23/02/2021	10:10			15,4	16,3
2	23/02/2021	11:00	24/02/2021	10:30			15,5	16
3	24/02/2021	11:10	25/02/2021	10:40			15,4	16,1
4	25/02/2021	11:35	26/02/2021	10:50			12,8	14,3
5	26/02/2021	11:30	27/02/2021	10:35			15,4	16,1
6								

BAJO VOLUMEN: MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input type="checkbox"/> PM ₁₀							
N.° de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Volumen	Presión	Temperatura
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)			
1							
2							
3							
4							
5							
6							

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS				
N.°	EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
1	Muestreador de Material Particulado < 10 micras	THERMO SCIENTIFIC		
2	Muestreador de Material Particulado < 2,5 micras			
3	Motor Venturi	THERMO SCIENTIFIC	HIVOL	P10312X
4	Manómetro	DWYER	SLACK TUBE	MP-05 / MP-06
5	Estación meteorológica			
6	Otros: VARIFLOW	TISCH ENVIROMENTAL	TE-5028	

OBSERVACIONES GENERALES

Líder de equipo de trabajo	ANDRÉS BRIOS ABANTO	Firma	
Responsable de la toma de muestra	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	

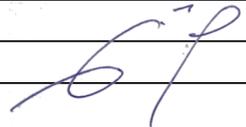
EXPEDIENTE DE EVALUACIÓN:	2020-02-0006	CÓDIGO DE ACCIÓN:	0004-2-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-9	FECHA DE INICIO:	22/02/2021 HORA DE INICIO: 13:40 Hrs.
DESCRIPCIÓN: Azotea de la vivienda del A.H. Virgen de Guadalupe – 2da etapa, Mz. J, lote 20, cuadra 5 de Av. Virgen de Guadalupe, distrito Mi Perú.			
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE: 268698 NORTE: 8687828		ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ±3

ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input checked="" type="checkbox"/> PM ₁₀								
N.º de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Flujo (L/min)		Presión (in H ₂ O)	
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final
1	22/02/2021	13:40	23/02/2021	13:10			15,5	16,5
2	23/02/2021	13:50	24/02/2021	12:55			15,6	16,2
3	25/02/2021	14:00	26/02/2021	12:05			15,5	16,1
4	26/02/2021	13:40	27/02/2021	12:55			15,7	17,0
5	27/02/2021	13:15	28/02/2021	12:30			15,7	16,5
6								

BAJO VOLUMEN: MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input type="checkbox"/> PM ₁₀							
N.º de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Volumen	Presión	Temperatura
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)			
1							
2							
3							
4							
5							
6							

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS				
N.º	EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
1	Muestreador de Material Particulado < 10 micras	THERMO SCIENTIFIC		
2	Muestreador de Material Particulado < 2,5 micras			
3	Motor Venturi	THERMO SCIENTIFIC	HIVOL	P9321X
4	Manómetro	DWYER	SLACK TUBE	MP-05 / MP-06
5	Estación meteorológica	DAVIS	VANTAGE PRO2	BB180411015
6	Otros: VARIFLOW	TISCH ENVIROMENTAL	TE-5028	

OBSERVACIONES GENERALES
El día 24 de febrero se hizo mntenimiento correctivo al motor - hivol

Líder de equipo de trabajo	ANDRÉS BRIOS ABANTO	Firma	
Responsable de la toma de muestra	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	

**DOCUMENTO N° 14
DATOS DE CAMPO DE AIRE**

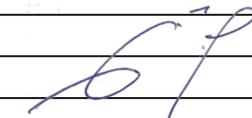
EXPEDIENTE DE EVALUACIÓN:	2020-02-0006	CÓDIGO DE ACCIÓN:	0004-2-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-10	FECHA DE INICIO:	22 / 02/ 2021 HORA DE INICIO: 14 : 30Hrs.
DESCRIPCIÓN: Azotea del área de oficinas de la empresa Comercial Lider S.A., Calle Martin Paz 146, zona industrial de Ventanilla, distrito Ventanilla.			
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE: 268260 NORTE: 8687676		ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ±3

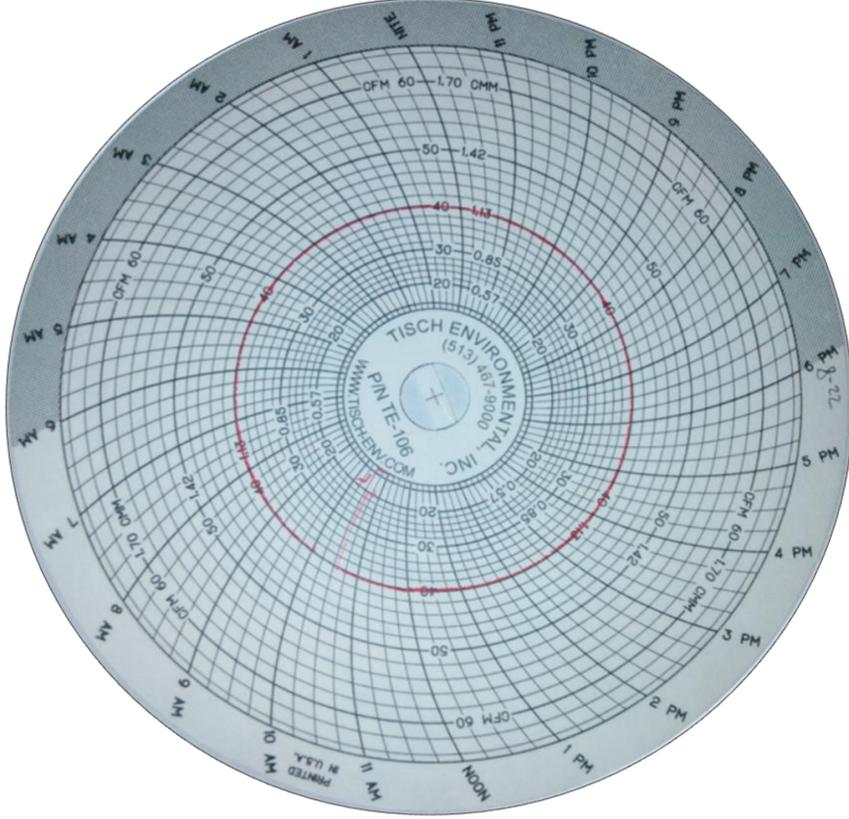
ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input checked="" type="checkbox"/> PM ₁₀								
N.° de medición	Periodo de medición inicial		Periodo de medición final		Flujo (L/min)		Presión (in H ₂ O)	
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final
1	22/02/2021	14:30	23/02/2021	14:00			15,3	16,3
2	23/02/2021	14:35	24/02/2021	14:05			15,0	15,9
3	24/02/2021	15:35	25/02/2021	15:05			15,5	16,0
4	25/02/2021	15:25	26/02/2021	14:40			15,4	15,9
5	26/02/2021	15:10	27/02/2021	14:25			15,3	16,0
6								

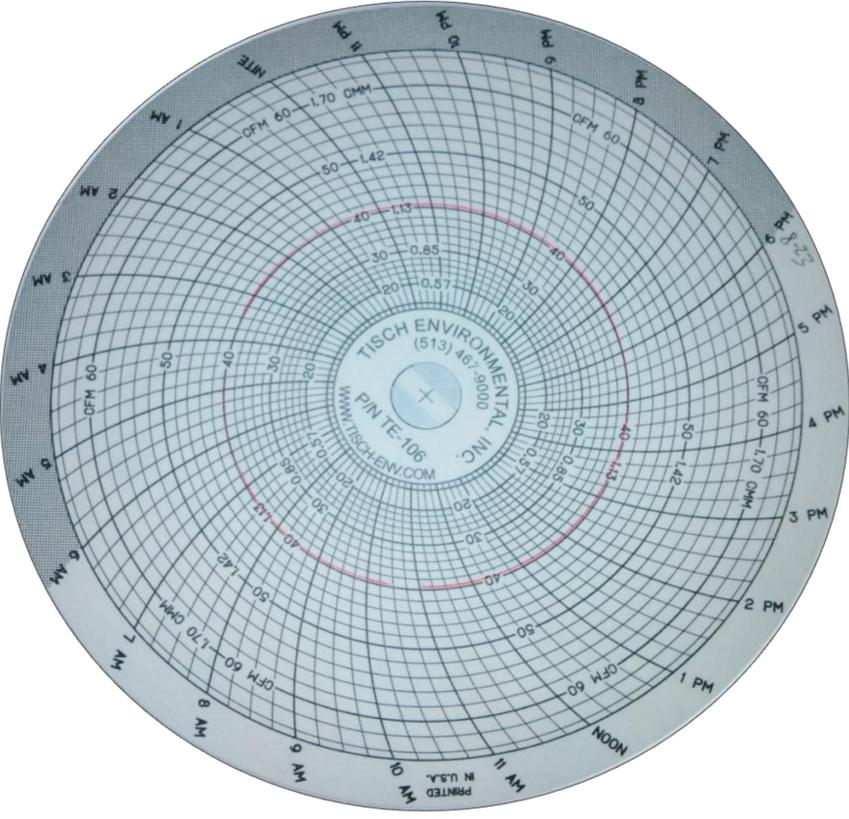
BAJO VOLUMEN: MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input type="checkbox"/> PM ₁₀							
N.° de medición	Periodo de medición inicial		Periodo de medición final		Volumen	Presión	Temperatura
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)			
1							
2							
3							
4							
5							
6							

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS				
N.°	EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
1	Muestreador de Material Particulado < 10 micras	THERMO SCIENTIFIC		
2	Muestreador de Material Particulado < 2,5 micras			
3	Motor Venturi	THERMO SCIENTIFIC	HIVOL	P9316X
4	Manómetro	DWYER	SLACK TUBE	
5	Estación meteorológica	DAVIS	VANTAGE PRO2	BB171204036
6	Otros: VARIFLOW	TISCH ENVIROMENTAL	TE-5028	

OBSERVACIONES GENERALES				

Líder de equipo de trabajo	ANDRÉS BRIOS ABANTO	Firma	
Responsable de la toma de muestra	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	

Expediente de evaluación:	<input type="text" value="2020-02-0006"/>	Código de acción:	<input type="text" value="0004-2-2021-411"/>
PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-8"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="22/02/2021"/>
		HORA DE INICIO:	<input type="text" value="10:40"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN:	<input type="text" value="23/02/2021"/>
		HORA DE FIN:	<input type="text" value="10:10"/>

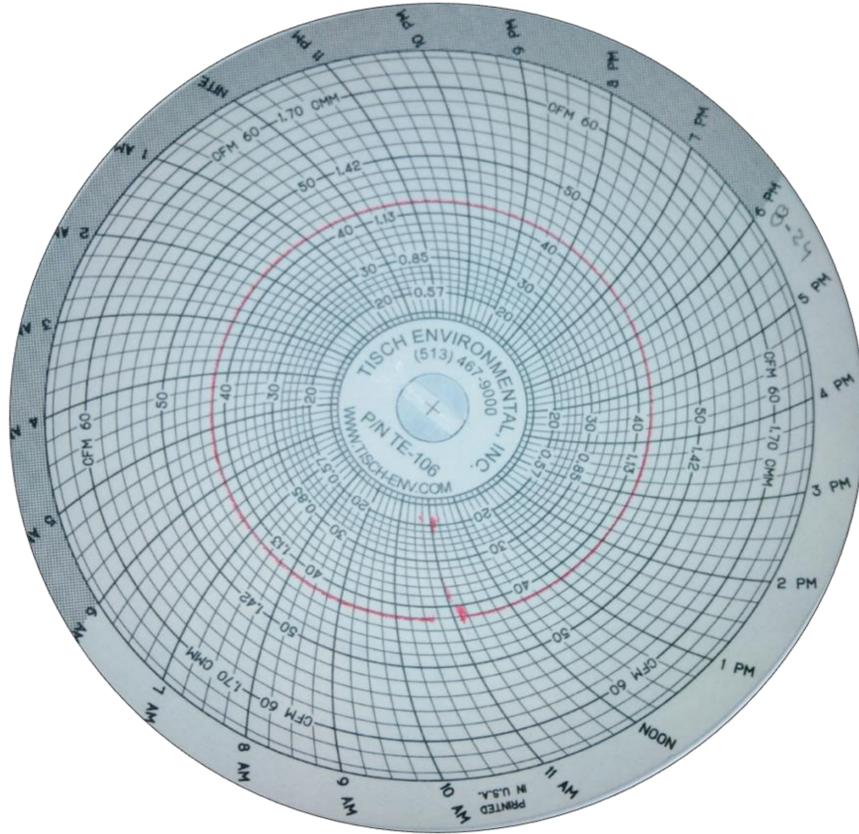
PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-8"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="23/02/2021"/>
		HORA DE INICIO:	<input type="text" value="11:00"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN:	<input type="text" value="24/02/2021"/>
		HORA DE FIN:	<input type="text" value="10:30"/>

Líder de equipo de trabajo: Andrés Brios Abanto
 Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

Expediente de evaluación:	<input type="text" value="2020-02-0006"/>	Código de acción:	<input type="text" value="0004-2-2021-411"/>
---------------------------	---	-------------------	--

PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-8"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="24/02/2021"/>	HORA DE INICIO:	<input type="text" value="11:10"/>
--------------------	---------------------------------------	------------------	---	-----------------	------------------------------------

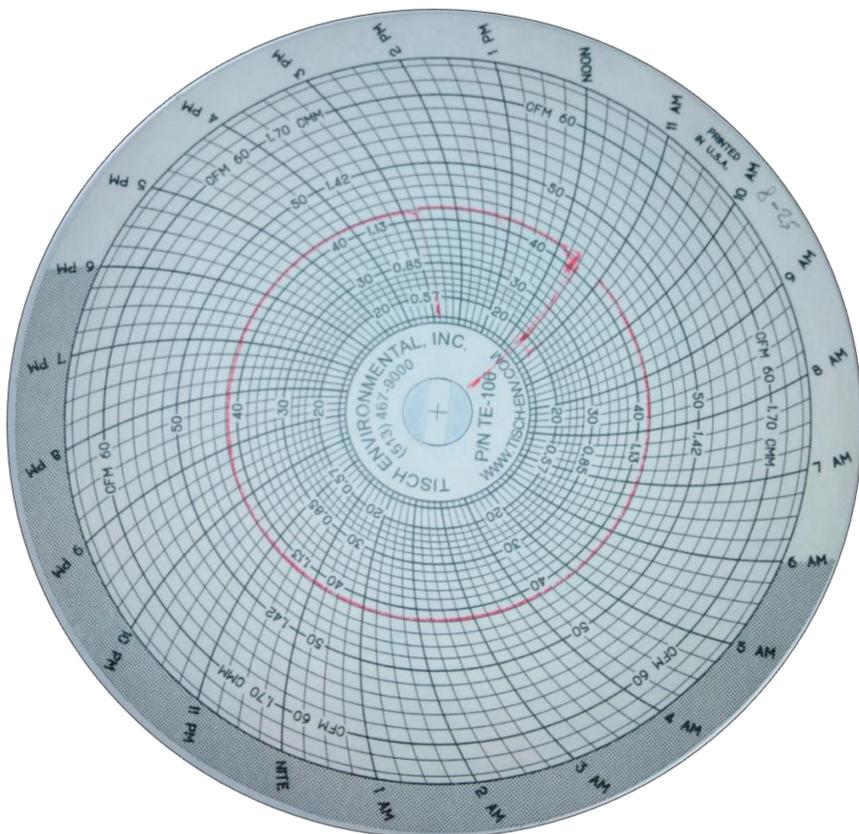
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	---	--------------------------------------



FECHA DE FIN:	<input type="text" value="25/02/2021"/>
HORA DE FIN:	<input type="text" value="10:40"/>

PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-8"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="25/02/2021"/>	HORA DE INICIO:	<input type="text" value="11:35"/>
--------------------	---------------------------------------	------------------	---	-----------------	------------------------------------

COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m):268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	--	--------------------------------------



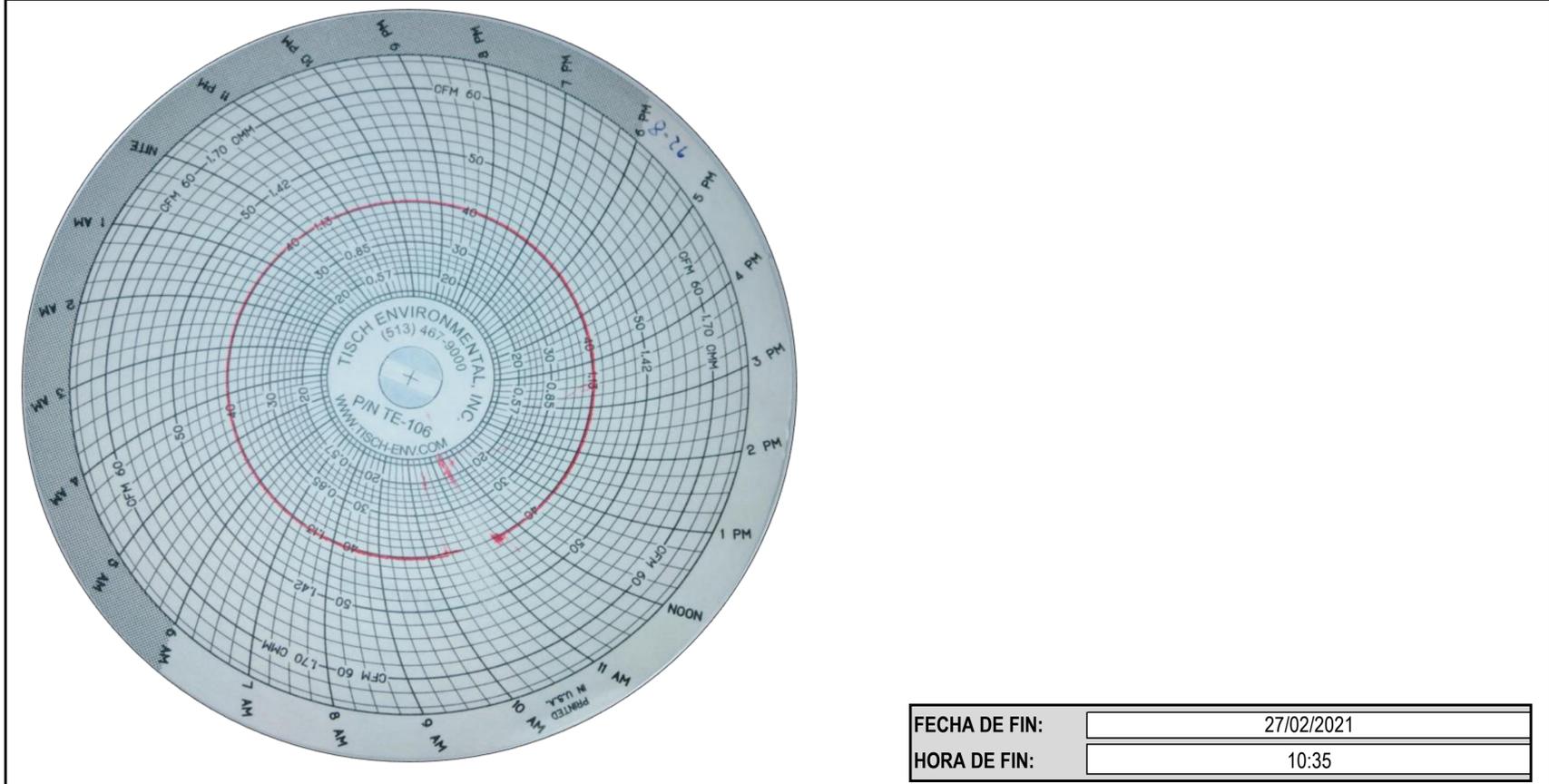
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="26/02/2021"/>
HORA DE FIN:	<input type="text" value="10:50"/>

Líder de equipo de trabajo: Andrés Brios Abanto
 Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

Expediente de evaluación:	2020-02-0006	Código de acción:	0004-2-2021-411
---------------------------	--------------	-------------------	-----------------

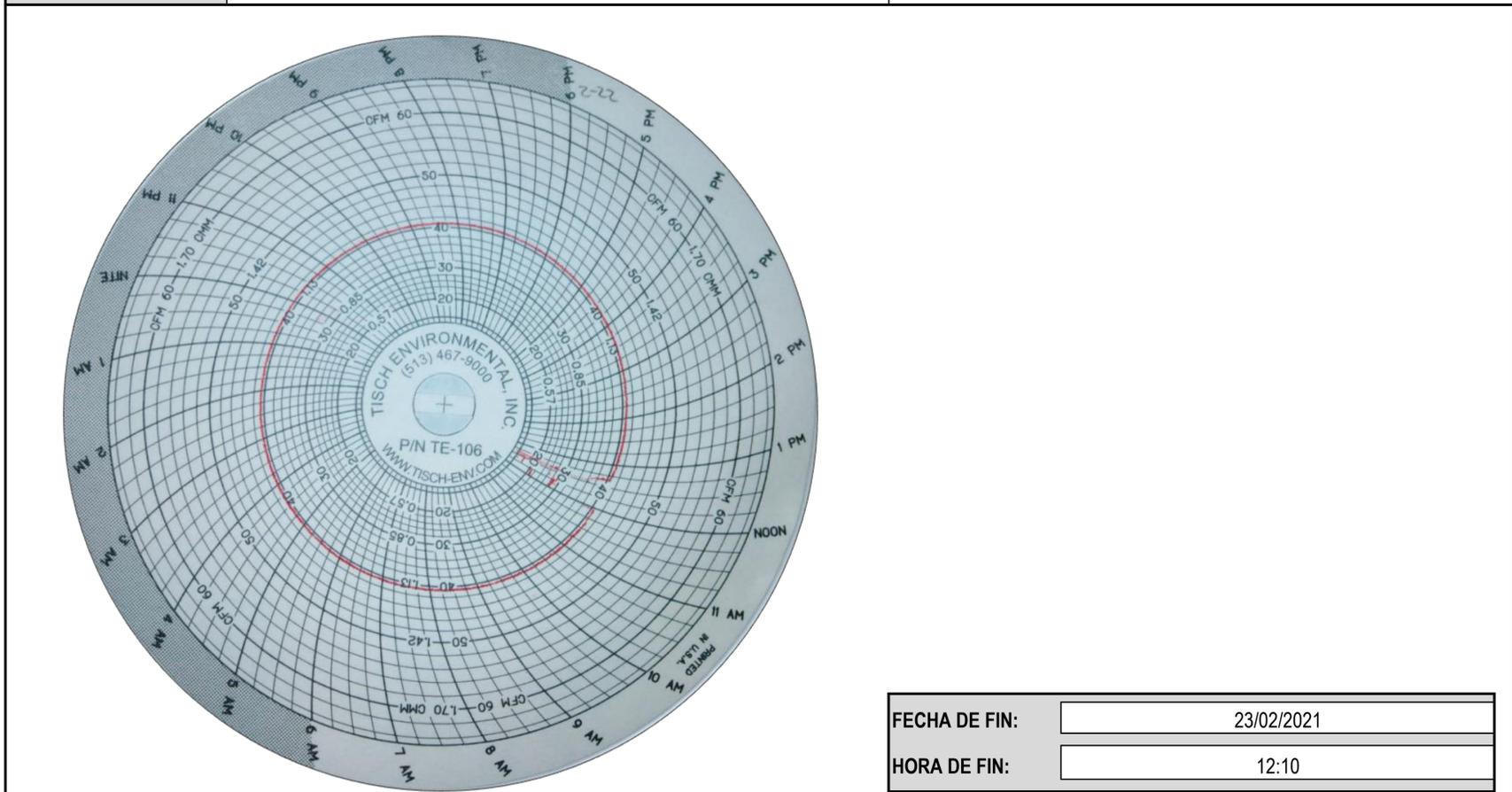
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-8	FECHA DE INICIO:	26/02/2021	HORA DE INICIO:	11:30
--------------------	----------	------------------	------------	-----------------	-------

COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268699 NORTE (m):8687999	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	---	--------------------------------------

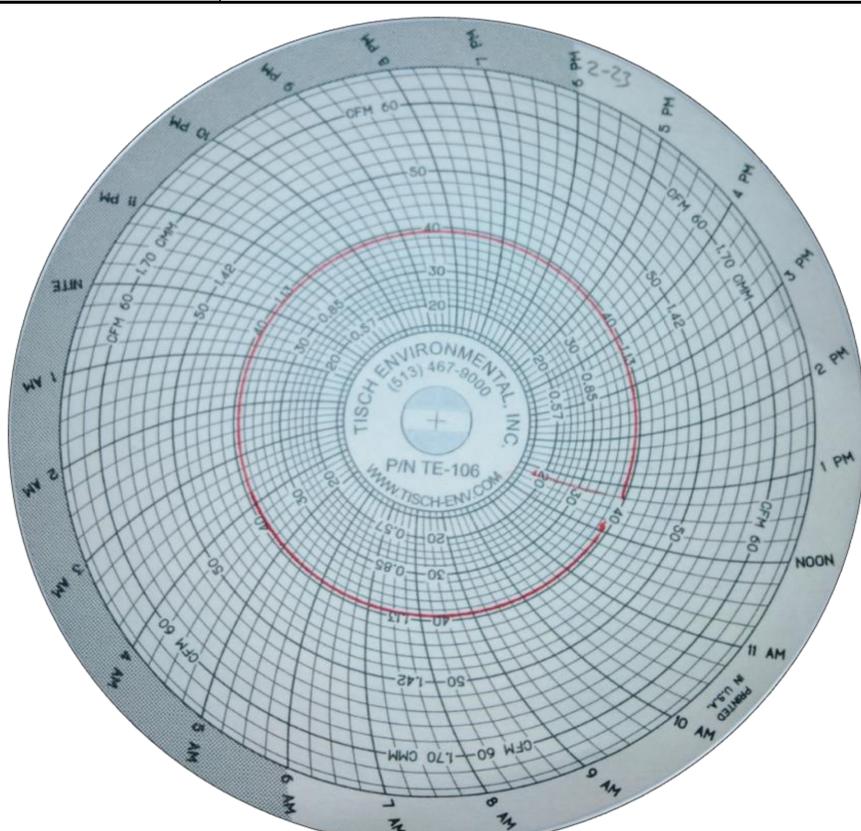


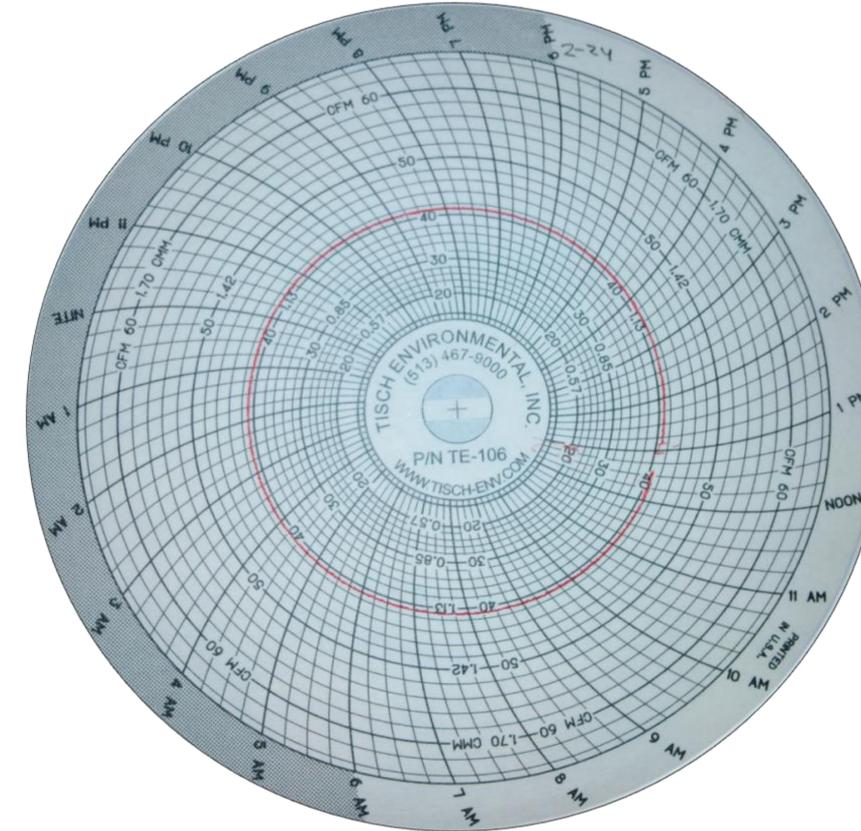
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-2	FECHA DE INICIO:	22/02/2021	HORA DE INICIO:	12:40
--------------------	----------	------------------	------------	-----------------	-------

COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m):268573 NORTE (m):8687999	ALTITUD (m s.n.m): 69 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	--	--------------------------------------



Líder de equipo de trabajo: Andrés Brios Abanto
 Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

Expediente de evaluación:	2020-02-0006	Código de acción:	0004-2-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-2	FECHA DE INICIO:	23/02/2021
		HORA DE INICIO:	12:45
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268573 NORTE (m):8687999	ALTITUD (m s.n.m): 69 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN:	24/02/2021
		HORA DE FIN:	12:15

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-2	FECHA DE INICIO:	24/02/2021
		HORA DE INICIO:	12:50
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m):268573 NORTE (m):8687999	ALTITUD (m s.n.m): 69 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN:	25/02/2021
		HORA DE FIN:	12:20

Líder de equipo de trabajo: Andrés Brios Abanto
 Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

Expediente de evaluación:	2020-02-0006	Código de acción:	0004-2-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-2	FECHA DE INICIO:	25/02/2021
		HORA DE INICIO:	12:50
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268573 NORTE (m):8687999	ALTITUD (m s.n.m): 69 PRECISIÓN: ± 3	
		FECHA DE FIN:	26/02/2021
		HORA DE FIN:	12:05

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-2	FECHA DE INICIO:	26/02/2021
		HORA DE INICIO:	12:35
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m):268573 NORTE (m):8687999	ALTITUD (m s.n.m): 69 PRECISIÓN: ± 3	
		FECHA DE FIN:	27/02/2021
		HORA DE FIN:	11:50

Líder de equipo de trabajo: Andrés Brios Abanto
 Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

Expediente de evaluación:	2020-02-0006	Código de acción:	0004-2-2021-411
---------------------------	--------------	-------------------	-----------------

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-9	FECHA DE INICIO:	22/02/2021	HORA DE INICIO:	13:40
--------------------	----------	------------------	------------	-----------------	-------

COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	---	--------------------------------------

FECHA DE FIN:	23/02/2021
HORA DE FIN:	13:10

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-9	FECHA DE INICIO:	23/02/2021	HORA DE INICIO:	13:50
--------------------	----------	------------------	------------	-----------------	-------

COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	---	--------------------------------------

FECHA DE FIN:	24/02/2021
HORA DE FIN:	12:55

Líder de equipo de trabajo:	Andrés Brios Abanto
Responsable de toma de muestra:	Ulises García Chacón

Expediente de evaluación:	<input type="text" value="2020-02-0006"/>	Código de acción:	<input type="text" value="0004-2-2021-411"/>
---------------------------	---	-------------------	--

PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-9"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="25/02/2021"/>	HORA DE INICIO:	<input type="text" value="14:00"/>
--------------------	---------------------------------------	------------------	---	-----------------	------------------------------------

COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3
-------------------------------	---	--------------------------------------

FECHA DE FIN:	<input type="text" value="26/02/2021"/>
HORA DE FIN:	<input type="text" value="12:05"/>

PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-9"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="26/02/2021"/>	HORA DE INICIO:	<input type="text" value="13:40"/>
--------------------	---------------------------------------	------------------	---	-----------------	------------------------------------

COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3
-------------------------------	---	--------------------------------------

FECHA DE FIN:	<input type="text" value="27/02/2021"/>
HORA DE FIN:	<input type="text" value="12:55"/>

Líder de equipo de trabajo:	Andrés Brios Abanto
Responsable de toma de muestra:	Ulises García Chacón

Expediente de evaluación:	2020-02-0006	Código de acción:	0004-2-2021-411				
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-9	FECHA DE INICIO:	27/02/2021				
		HORA DE INICIO:	13:15				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3					
			<table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td style="text-align: center;">28/02/2021</td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td style="text-align: center;">12:30</td> </tr> </table>	FECHA DE FIN:	28/02/2021	HORA DE FIN:	12:30
FECHA DE FIN:	28/02/2021						
HORA DE FIN:	12:30						

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-10	FECHA DE INICIO:	22/02/2021				
		HORA DE INICIO:	14:30				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3					
			<table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td style="text-align: center;">23/02/2021</td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td style="text-align: center;">14:00</td> </tr> </table>	FECHA DE FIN:	23/02/2021	HORA DE FIN:	14:00
FECHA DE FIN:	23/02/2021						
HORA DE FIN:	14:00						
Líder de equipo de trabajo:	Andrés Brios Abanto						
Responsable de toma de muestra:	Ulises García Chacón						

Expediente de evaluación:	<input type="text" value="2020-02-0006"/>	Código de acción:	<input type="text" value="0004-2-2021-411"/>
---------------------------	---	-------------------	--

PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-10"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="23/02/2021"/>	HORA DE INICIO:	<input type="text" value="14:35"/>
--------------------	--	------------------	---	-----------------	------------------------------------

COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	---	--------------------------------------

FECHA DE FIN:	<input type="text" value="24/02/2021"/>
HORA DE FIN:	<input type="text" value="14:05"/>

PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-10"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="24/02/2021"/>	HORA DE INICIO:	<input type="text" value="15:35"/>
--------------------	--	------------------	---	-----------------	------------------------------------

COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	---	--------------------------------------

FECHA DE FIN:	<input type="text" value="25/02/2021"/>
HORA DE FIN:	<input type="text" value="15:05"/>

Líder de equipo de trabajo:	Andrés Brios Abanto
Responsable de toma de muestra:	Ulises García Chacón

Expediente de evaluación:	<input type="text" value="2020-02-0006"/>	Código de acción:	<input type="text" value="0004-2-2021-411"/>
---------------------------	---	-------------------	--

PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-10"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="25/02/2021"/>	HORA DE INICIO:	<input type="text" value="15:25"/>
--------------------	--	------------------	---	-----------------	------------------------------------

COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3
-------------------------------	---	--------------------------------------

FECHA DE FIN:	<input type="text" value="26/02/2021"/>
HORA DE FIN:	<input type="text" value="14:40"/>

PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-10"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="26/02/2021"/>	HORA DE INICIO:	<input type="text" value="15:10"/>
--------------------	--	------------------	---	-----------------	------------------------------------

COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3
-------------------------------	---	--------------------------------------

FECHA DE FIN:	<input type="text" value="27/02/2021"/>
HORA DE FIN:	<input type="text" value="14:25"/>

Líder de equipo de trabajo:	Andrés Brios Abanto
Responsable de toma de muestra:	Ulises García Chacón

Detalle de la Verificación						
Área :	STEC	Código de acción 0004-2-2021-411	Expediente de evaluación:		2020-02-0006	
Nombre del proyecto :	Evaluación ambiental de seguimiento de la calidad del aire en el ámbito de la zona industrial de Ventanilla - Mi Perú, ubicada en los distritos Ventanilla y Mi Perú, provincia Constitucional del Callao, en febrero de 2021					
Fecha :	20/02/2021	Hora :	13:32	Responsable : Ulises García Chacón		
Lugar :	Azotea del pabellón de aulas del I.E.P. Arturo Padilla Espinoza, Av. Revolución N° 2494, distrito Ventanilla (CA-VMP-2)					
Características del Equipo Verificador			Características del KIT de Calibración de Resistencias Variables			
Codigo de Equipo Hi-Vol	:		Modelo	:	TE-5028	
Serie	:	P9326X	Serie	:	2965	
Marca	:	THERMO SCIENTIFIC	Marca	:	TISH	
S/N Manometro 1	:	M-05	Pendiente	:	1,01827	
S/N Manometro 2	:	M-06	Intercepto	:	-0,04253	
Condiciones Ambientales						
Temperatura Ambiental promedio - Ta (°C)	:	22,7	Presión Barométrica - Pa ("Hg)	:	29,96	
Temperatura Ambiental promedio - Ta (K)	:	295,7	Presión Barométrica - Pa (mmHg)	:	761	
Datos de la Verificación						
Test N°	Caida de Presión para el Orificio Calibrador (ΔH)	Flujo real para el Orificio Calibrador (Q_a)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_r)	Razón de Presión	Flujo de Tabla (T_a y P_o/P_a)
	"H2O	m ³ /min	"H2O	mm Hg	Po/Pa	m ³ /min
1	3,75	1,227	12,1	22,603	0,970	1,186
2	3,70	1,219	14,0	26,152	0,966	1,181
3	3,60	1,203	16,1	30,075	0,960	1,173
4	3,55	1,195	18,1	33,811	0,956	1,168
5	3,40	1,171	20,0	37,360	0,951	1,161

Detalle de la Verificación						
Área :	STEC		Código de acción 0004-2-2021-411	Expediente de evaluación:	2020-02-0006	
Nombre del proyecto :	Evaluación ambiental de seguimiento de la calidad del aire en el ámbito de la zona industrial de Ventanilla - Mi Perú, ubicada en los distritos Ventanilla y Mi Perú, provincia Constitucional del Callao, en febrero de 2021					
Fecha :	20/02/2021	Hora :	16:27	Responsable :	Ulises García Chacón	
Lugar :	Azotea de la vivienda del A.H. Virgen de Guadalupe – 2da etapa, Mz. I, Lote 18, cuadra 4 de Av. Virgen de Guadalupe, distrito Mi Perú (CA-VMP-8)					
Características del Equipo Verificador			Características del KIT de Calibración de Resistencias Variables			
Codigo de Equipo Hi-Vol	:		Modelo	:	TE-5028	
Serie	:	P10312X	Serie	:	2965	
Marca	:	THERMO SCIENTIFIC	Marca	:	TISH	
S/N Manometro 1	:	M-05	Pendiente	:	1,01827	
S/N Manometro 2	:	M-06	Intercepto	:	-0,04253	
Condiciones Ambientales						
Temperatura Ambiental promedio - Ta (°C)	:	24,7	Presión Barométrica - Pa ("Hg)	:	29,93	
Temperatura Ambiental promedio - Ta (K)	:	297,7	Presión Barométrica - Pa (mmHg)	:	760,10	
Datos de la Verificación						
Test N°	Caida de Presión para el Orificio Calibrador (ΔH)	Flujo real para el Orificio Calibrador (Q_a)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Razón de Presión	Flujo de Tabla (T_a y P_o/P_a)
	"H2O	m ³ /min	"H2O	mm Hg	Po/Pa	m ³ /min
1	3,70	1,224	12,0	22,416	0,971	1,183
2	3,60	1,208	14,1	26,339	0,965	1,175
3	3,60	1,208	16,1	30,075	0,960	1,168
4	3,55	1,200	18,0	33,624	0,956	1,163
5	3,50	1,192	20,0	37,360	0,951	1,157

Detalle de la Verificación						
Área :	STEC		Código de acción 0004-2-2021-411	Expediente de evaluación:	2020-02-0006	
Nombre del proyecto :	Evaluación ambiental de seguimiento de la calidad del aire en el ámbito de la zona industrial de Ventanilla - Mi Perú, ubicada en los distritos Ventanilla y Mi Perú, provincia Constitucional del Callao, en febrero de 2021					
Fecha :	20/02/2021	Hora :	12:21	Responsable :	Ulises García Chacón	
Lugar :	Azotea de la vivienda del A.H. Virgen de Guadalupe – 2da etapa, Mz. J, Lote 20, cuadra 5 de Av. Virgen de Guadalupe, distrito Mi Perú (CA-VMP-9)					
Características del Equipo Verificador			Características del KIT de Calibración de Resistencias Variables			
Codigo de Equipo Hi-Vol	:		Modelo	:	TE-5028	
Serie	:	P9321X	Serie	:	2965	
Marca	:	THERMO SCIENTIFIC	Marca	:	TISH	
S/N Manometro 1	:	M-05	Pendiente	:	1,01827	
S/N Manometro 2	:	M-06	Intercepto	:	-0,04253	
Condiciones Ambientales						
Temperatura Ambiental promedio - Ta (°C)	:	23,6	Presión Barométrica - Pa ("Hg)	:	29,98	
Temperatura Ambiental promedio - Ta (K)	:	296,6	Presión Barométrica - Pa (mmHg)	:	761,4	
Datos de la Verificación						
Test N°	Caida de Presión para el Orificio Calibrador (ΔH)	Flujo real para el Orificio Calibrador (Q_a)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_i)	Razón de Presión	Flujo de Tabla (T_a y P_0/P_a)
	"H2O	m ³ /min	"H2O	mm Hg	Po/Pa	m ³ /min
1	3,70	1,221	12,0	22,416	0,971	1,194
2	3,65	1,213	14,0	26,152	0,966	1,188
3	3,55	1,197	16,1	30,075	0,961	1,181
4	3,50	1,188	18,0	33,624	0,956	1,175
5	3,40	1,172	20,0	37,360	0,951	1,168

Detalle de la Verificación						
Área :	STEC		Código de acción 0004-2-2021-411	Expediente de evaluación:		2020-02-0006
Nombre del proyecto :	Evaluación ambiental de seguimiento de la calidad del aire en el ámbito de la zona industrial de Ventanilla - Mi Perú, ubicada en los distritos Ventanilla y Mi Perú, provincia Constitucional del Callao, en febrero de 2021					
Fecha :	20/02/2021	Hora :	14:13	Responsable : Ulises García Chacón		
Lugar :	Azotea del área de oficinas de la empresa Comercial Líder S.A., Calle Martin Paz 146, zona industrial de Ventanilla, distrito Ventanilla (CA-VMP-10)					
Características del Equipo Verificador			Características del KIT de Calibración de Resistencias Variables			
Codigo de Equipo Hi-Vol	:		Modelo	:	TE-5028	
Serie	:	P9316X	Serie	:	2965	
Marca	:	THERMO SCIENTIFIC	Marca	:	TISH	
S/N Manometro 1	:	M-05	Pendiente	:	1,01827	
S/N Manometro 2	:	M-06	Intercepto	:	-0,04253	
Condiciones Ambientales						
Temperatura Ambiental promedio - Ta (°C)	:	23,9	Presión Barométrica - Pa ("Hg)	:	30,05	
Temperatura Ambiental promedio - Ta (K)	:	296,9	Presión Barométrica - Pa (mmHg)	:	763,30	
Datos de la Verificación						
Test N°	Caida de Presión para el Orificio Calibrador (ΔH)	Flujo real para el Orificio Calibrador (Q_a)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Razón de Presión	Flujo de Tabla (T_a y P_o/P_a)
	"H2O	m ³ /min	"H2O	mm Hg	Po/Pa	m ³ /min
1	3,70	1,220	12,0	22,416	0,971	1,192
2	3,70	1,220	14,0	26,152	0,966	1,186
3	3,65	1,212	16,0	29,888	0,961	1,179
4	3,50	1,188	18,0	33,624	0,956	1,173
5	3,45	1,179	20,0	37,360	0,951	1,166

DATOS DE CAMPO DE AIRE

EXPEDIENTE:	2020-02-06		
CUE:		CÓDIGO DE ACCIÓN:	0004-2-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-URP-2		FECHA DE INICIO: 1, 03, 2021 HORA DE INICIO: 13:05 Hrs.
DESCRIPCIÓN:	I.E.P. Arturo Padilla Espinoza, Av. Revolución N° 2494 - Ventanilla		
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18L ESTE: 268573 NORTE: 8687999	ALTITUD (m s.n.m):	69 PRECISIÓN: ± 3

ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2.5} <input checked="" type="checkbox"/> PM ₁₀								
N.º de medición	Periodo de medición inicial		Periodo de medición final		Flujo (L/min)		Presión (in H ₂ O)	
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final
1	1/03/2021	13:05	2/03/2021	12:20	/	/	15,7	16,4
2	2/03/2021	13:15	3/03/2021	12:30			15,8	16,4
3	4/03/2021	12:00	5/03/2021	11:30			15,7	16,5
4	5/03/2021	15:35	6/03/2021	15:05			13,8	15,4
5	6/03/2021	15:55	7/03/2021	15:20			15,4	16,1
6	8/03/2021	12:35	9/03/2021	12:05			15,1	15,9

BAJO VOLUMEN: MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2.5} <input type="checkbox"/> PM ₁₀							
N.º de medición	Periodo de medición inicial		Periodo de medición final		Volumen	Presión	Temperatura
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)			
1	/						
2	/						
3	/						
4	/						
5	/						
6	/						

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS				
N.º	EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
1	Muestreador de Material Particulado < 10 micras	Thermo Scientific		
2	Muestreador de Material Particulado < 2,5 micras			
3	Motor Venturi	Thermo Scientific	Hi Vol	P9313 X
4	Manómetro	Dwyer		
5	Estación meteorológica	Devs	Vantage Pro 2	8817204030
6	Otros:			

OBSERVACIONES GENERALES	

Responsable de grupo de trabajo	Edger Escobar Gutiérrez	Firma	
Responsable de la toma de muestra		Firma	

DATOS DE CAMPO DE AIRE

EXPEDIENTE:	2020-02-06		
CUE:		CÓDIGO DE ACCIÓN:	0004-2-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-8	FECHA DE INICIO:	1, 03, 2021
		HORA DE INICIO:	11:00 Hrs.
DESCRIPCIÓN:	A.H. Virgen de Guadalupe - 2da etapa, Mz. I, lote 18 - Mi Perú		
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18L	ESTE: 268699	NORTE: 8687894
		ALTITUD (m s.n.m.):	76
		PRECISIÓN:	± 3

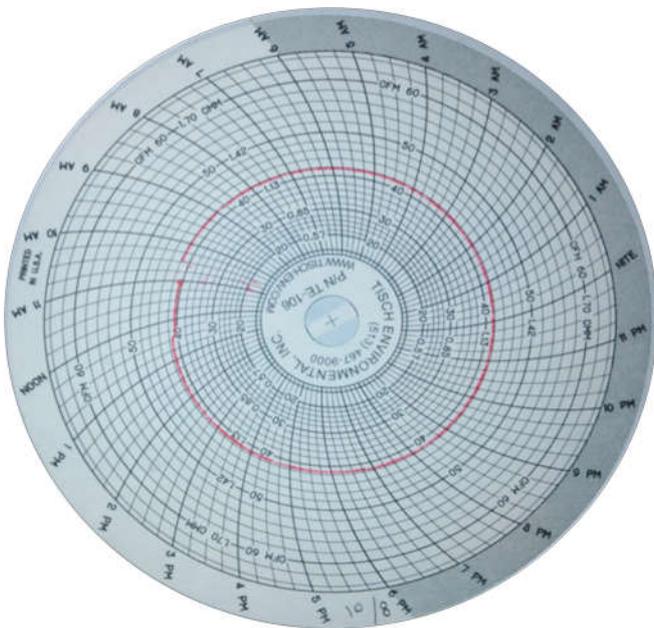
ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO								
N.º de medición	Periodo de medición inicial		Periodo de medición final		Flujo (L/min)		Presión (in H ₂ O)	
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final
1	1/03/2021	11:00	2/03/2021	10:30			12.9	14.1
2	2/03/2021	10:55	3/03/2021	09:00			15.4	15.9
3	4/03/2021	11:05	5/03/2021	10:20			15.0	16.0
4	6/03/2021	13:30	7/03/2021	12:45			15.5	16.0
5	8/03/2021	11:30	9/03/2021	10:50			15.5	16.3
6								

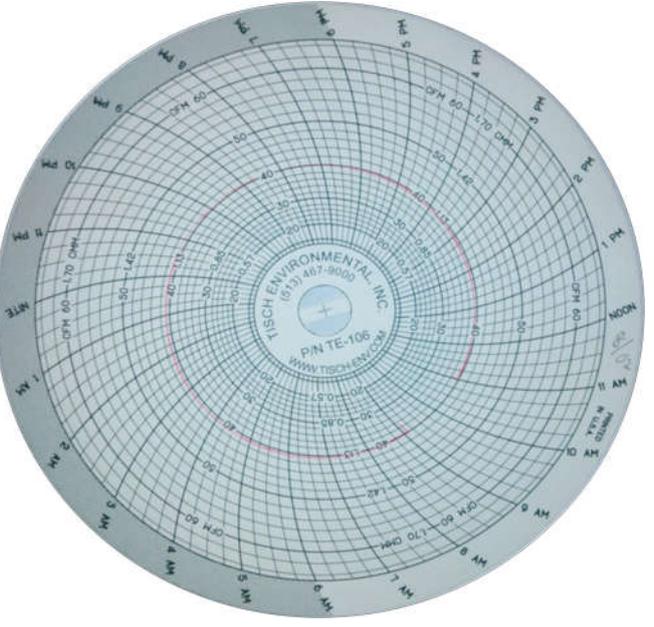
BAJO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO							
N.º de medición	Periodo de medición inicial		Periodo de medición final		Volumen	Presión	Temperatura
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)			
1							
2							
3							
4							
5							
6							

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS				
N.º	EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
1	Muestreador de Material Particulado < 10 micras	Thermo Scientific	---	---
2	Muestreador de Material Particulado < 2.5 micras	---	---	---
3	Motor Venturi	Thermo Scientific	Hi Vol	P10312X/P9926X
4	Manómetro	Dwyer	---	---
5	Estación meteorológica	---	---	---
6	Otros:	---	---	---

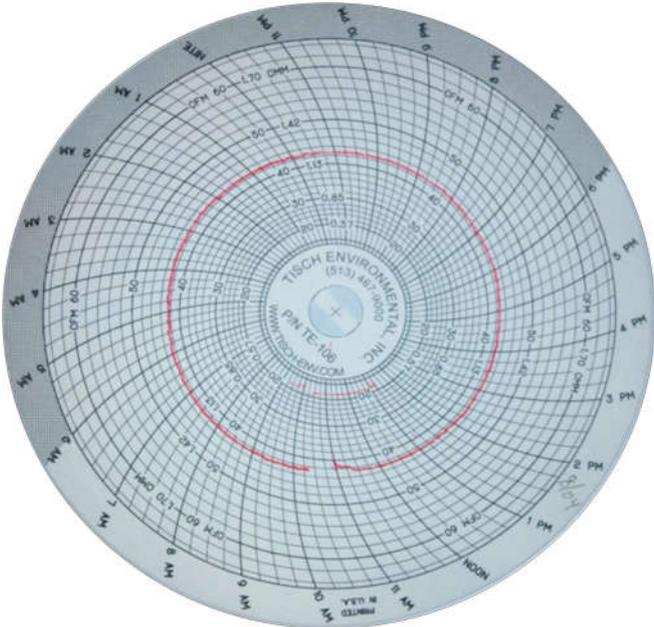
OBSERVACIONES GENERALES	

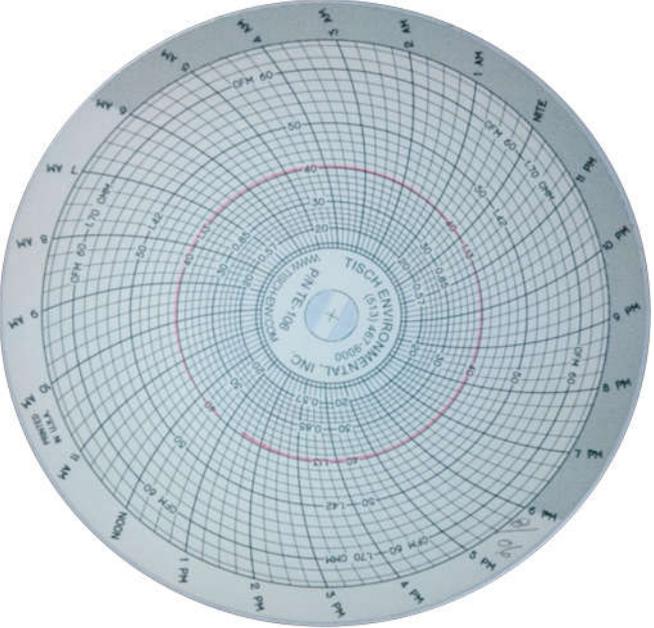
Responsable de grupo de trabajo	Edgar Escriba Gutiérrez	Firma	
Responsable de la toma de muestra		Firma	

Expediente de evaluación: <input type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input type="text" value="0004-2-2021-411"/>					
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-8"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="01/03/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="11:00"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84 ZONA: 18 L ESTE (m): 268699 NORTE (m): 8687894		ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3					
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="02/03/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="10:30"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input type="text" value="02/03/2021"/>	HORA DE FIN:	<input type="text" value="10:30"/>
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="02/03/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input type="text" value="10:30"/>						

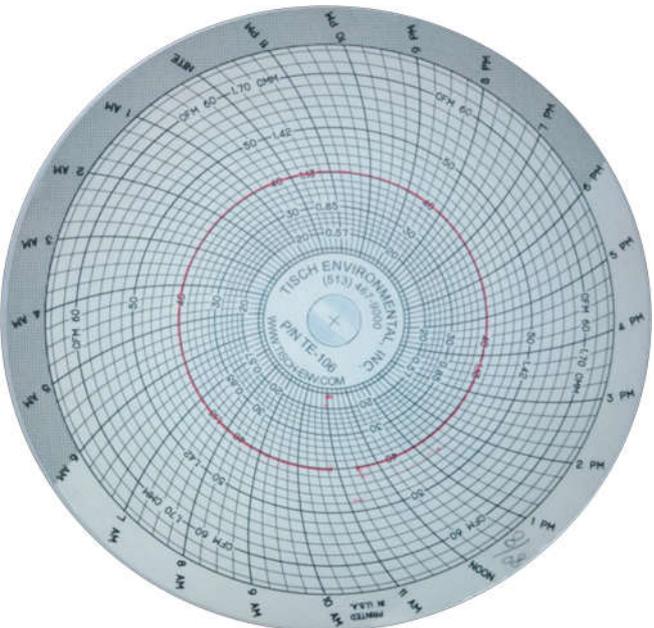
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-8"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="02/03/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="10:55"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84 ZONA: 18 L ESTE (m): 268699 NORTE (m): 8687894		ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3					
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="03/03/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="9:00"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input type="text" value="03/03/2021"/>	HORA DE FIN:	<input type="text" value="9:00"/>
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="03/03/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input type="text" value="9:00"/>						

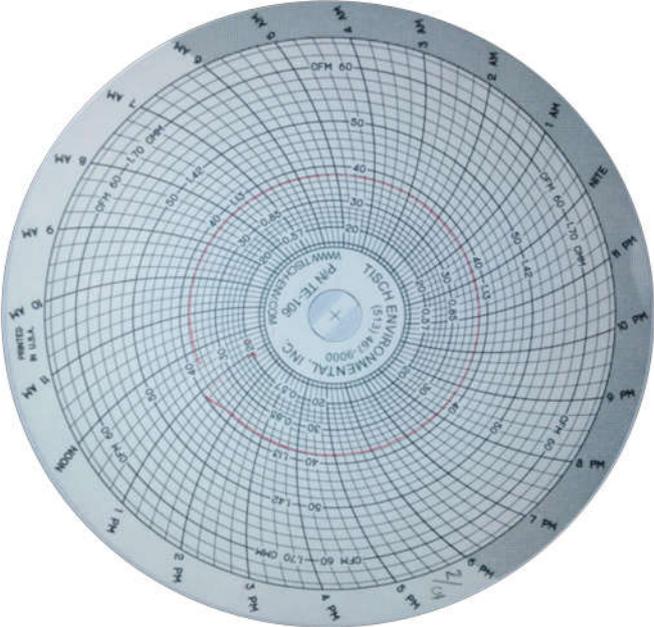
Líder de equipo de trabajo: Andrés Brios Abanto
Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

Expediente de evaluación: <input type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input type="text" value="0004-2-2021-411"/>					
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-8"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="04/03/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="11:05"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE (m): 268699 NORTE (m): 8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3					
		<table border="1"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="05/03/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="10:20"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input type="text" value="05/03/2021"/>	HORA DE FIN:	<input type="text" value="10:20"/>
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="05/03/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input type="text" value="10:20"/>						

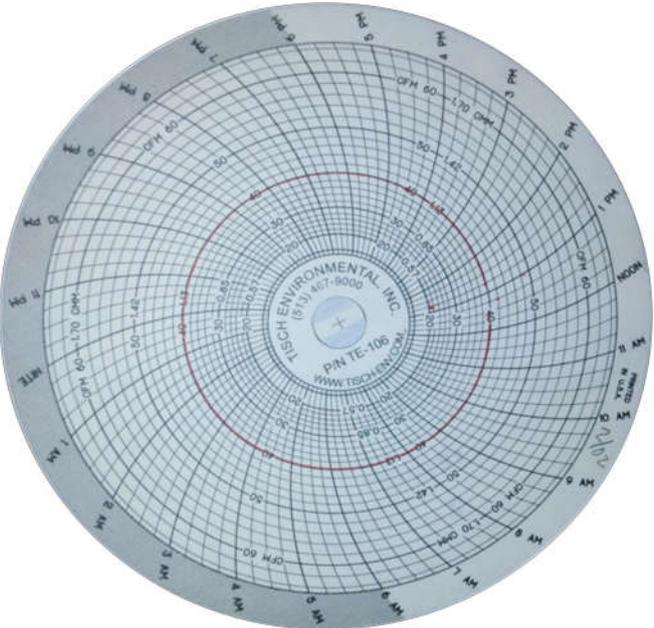
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-8"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="06/03/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="13:30"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE (m): 268699 NORTE (m): 8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3					
		<table border="1"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="07/03/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="12:45"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input type="text" value="07/03/2021"/>	HORA DE FIN:	<input type="text" value="12:45"/>
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="07/03/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input type="text" value="12:45"/>						

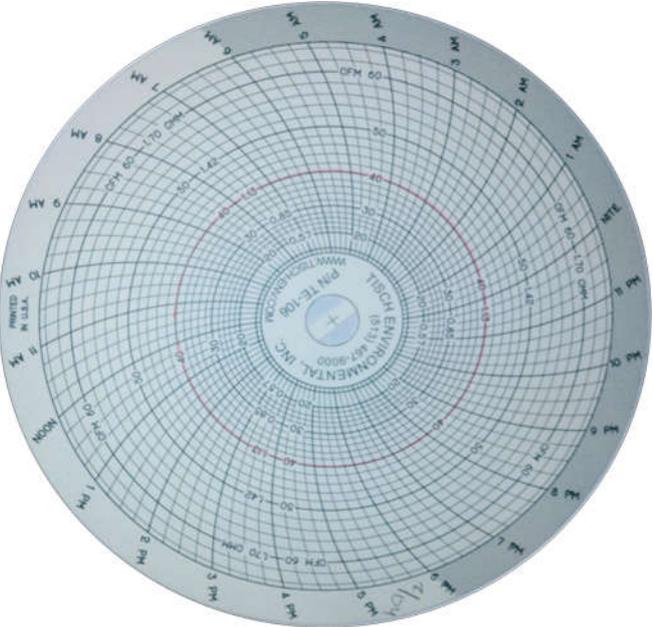
Líder de equipo de trabajo: Andrés Brios Abanto
 Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

Expediente de evaluación: <input type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input type="text" value="0004-2-2021-411"/>					
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-8"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="08/03/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="11:30"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE (m): 268699 NORTE (m): 8687999	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3					
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="09/03/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="10:50"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input type="text" value="09/03/2021"/>	HORA DE FIN:	<input type="text" value="10:50"/>
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="09/03/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input type="text" value="10:50"/>						

PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-2"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="01/03/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="13:05"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE (m): 268573 NORTE (m): 8687999	ALTITUD (m s.n.m): 69 PRECISIÓN: ± 3					
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="02/03/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="12:20"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input type="text" value="02/03/2021"/>	HORA DE FIN:	<input type="text" value="12:20"/>
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="02/03/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input type="text" value="12:20"/>						

Líder de equipo de trabajo: Andrés Brios Abanto
 Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

Expediente de evaluación:	<input type="text" value="2020-02-0006"/>	Código de acción:	<input type="text" value="0004-2-2021-411"/>
PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-2"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="02/03/2021"/>
		HORA DE INICIO:	<input type="text" value="13:15"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m):268573 NORTE (m):8687999	ALTITUD (m s.n.m): 69 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN:	<input type="text" value="03/03/2021"/>
		HORA DE FIN:	<input type="text" value="12:30"/>

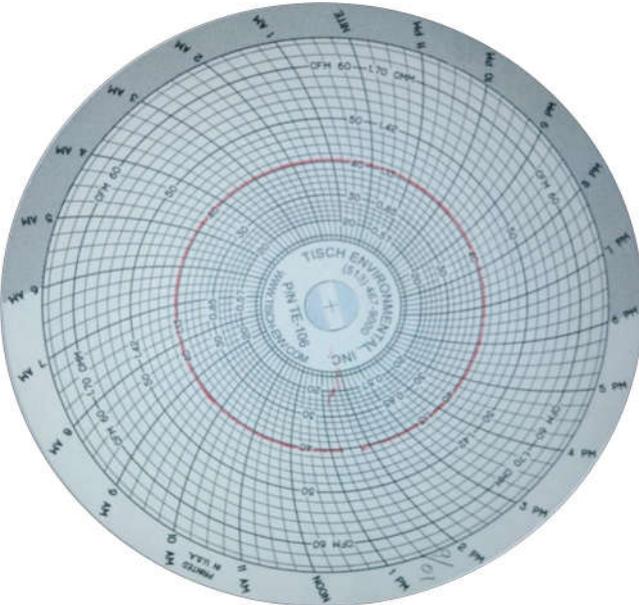
PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-2"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="04/03/2021"/>
		HORA DE INICIO:	<input type="text" value="12:00"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m):268573 NORTE (m):8687999	ALTITUD (m s.n.m): 69 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN:	<input type="text" value="05/03/2021"/>
		HORA DE FIN:	<input type="text" value="11:30"/>

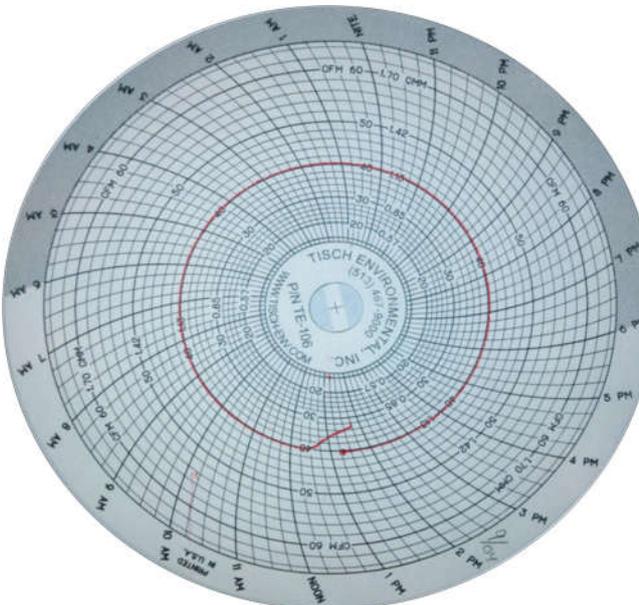
Líder de equipo de trabajo: Andrés Brios Abanto
 Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

Expediente de evaluación: <input type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input type="text" value="0004-2-2021-411"/>	
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-2"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="05/03/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="15:35"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE (m): 268573 NORTE (m): 8687999	ALTITUD (m s.n.m): 69 PRECISIÓN: ± 3	
		FECHA DE FIN: <input type="text" value="06/03/2021"/>	HORA DE FIN: <input type="text" value="15:05"/>

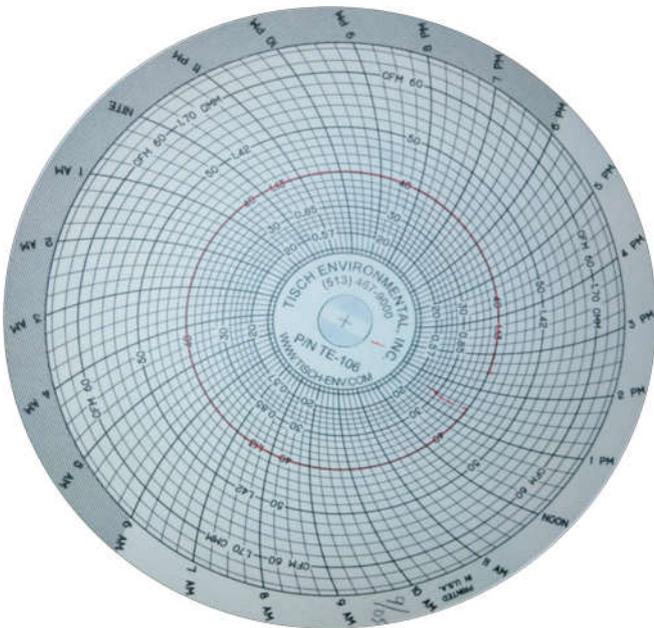
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-2"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="08/03/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="13:35"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE (m): 268573 NORTE (m): 8687999	ALTITUD (m s.n.m): 69 PRECISIÓN: ± 3	
		FECHA DE FIN: <input type="text" value="09/03/2021"/>	HORA DE FIN: <input type="text" value="13:05"/>

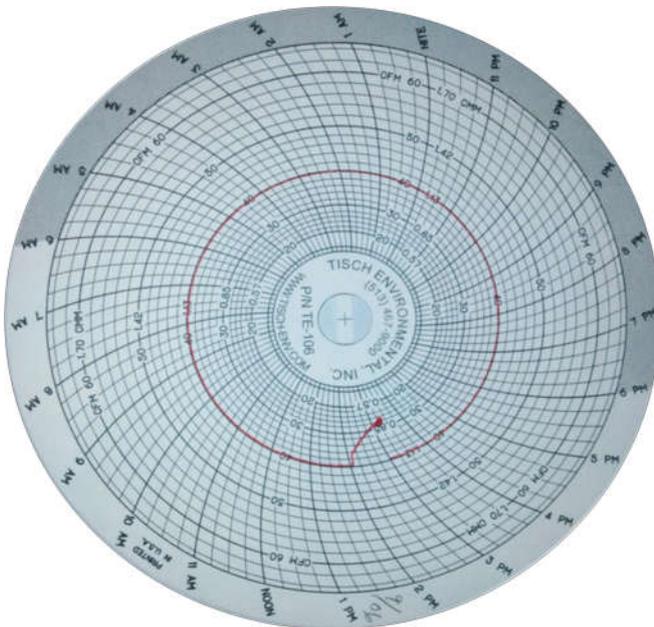
Líder de equipo de trabajo: Andrés Brios Abanto
 Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

Expediente de evaluación: <input type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input type="text" value="0004-2-2021-411"/>	
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-9"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="01/03/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="13:45"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m): 8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN: <input type="text" value="02/03/2021"/>	
		HORA DE FIN: <input type="text" value="13:15"/>	

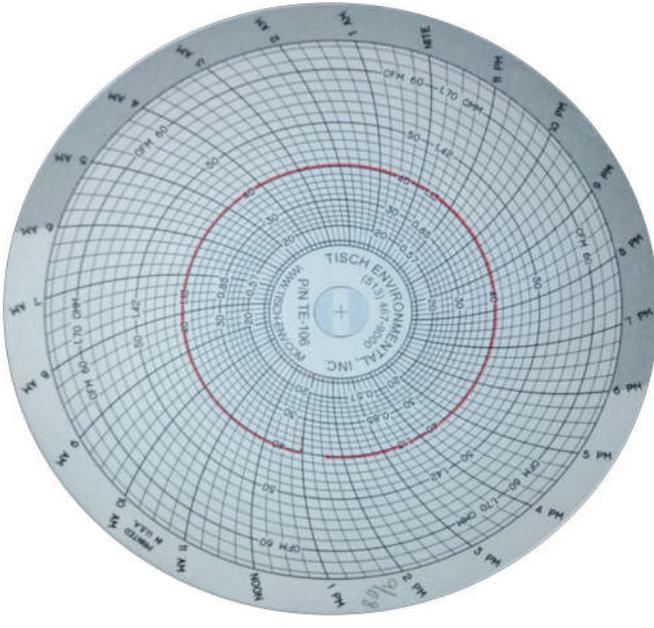
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-9"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="04/03/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="13:15"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m): 8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN: <input type="text" value="05/03/2021"/>	
		HORA DE FIN: <input type="text" value="12:30"/>	

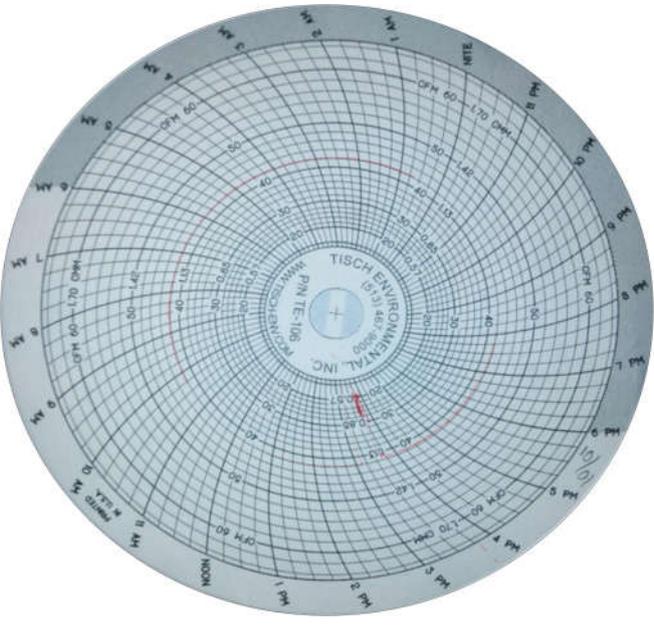
Líder de equipo de trabajo: Andrés Bríos Abanto
 Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

Expediente de evaluación: <input type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input type="text" value="0004-2-2021-411"/>					
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-9"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="05/03/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="14:30"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m): 8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3					
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="06/03/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="13:35"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input type="text" value="06/03/2021"/>	HORA DE FIN:	<input type="text" value="13:35"/>
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="06/03/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input type="text" value="13:35"/>						

PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-9"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="06/03/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="15:00"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m): 8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3					
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="07/03/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="14:05"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input type="text" value="07/03/2021"/>	HORA DE FIN:	<input type="text" value="14:05"/>
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="07/03/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input type="text" value="14:05"/>						

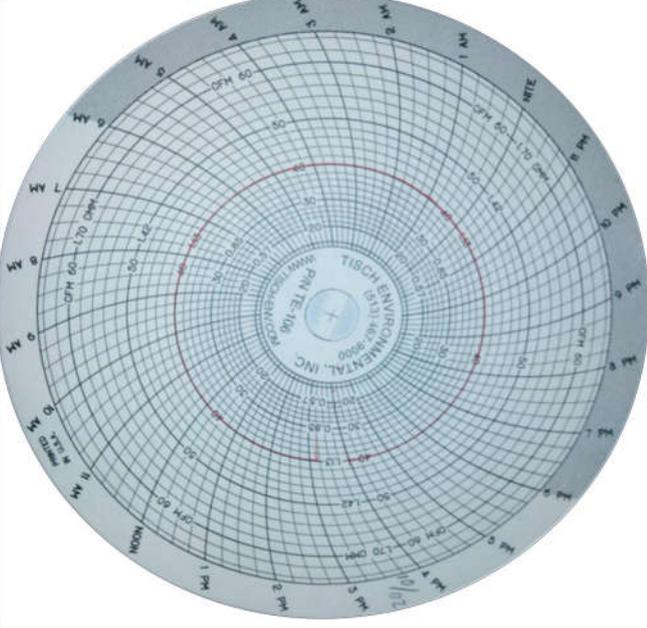
Líder de equipo de trabajo: Andrés Brios Abanto
 Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

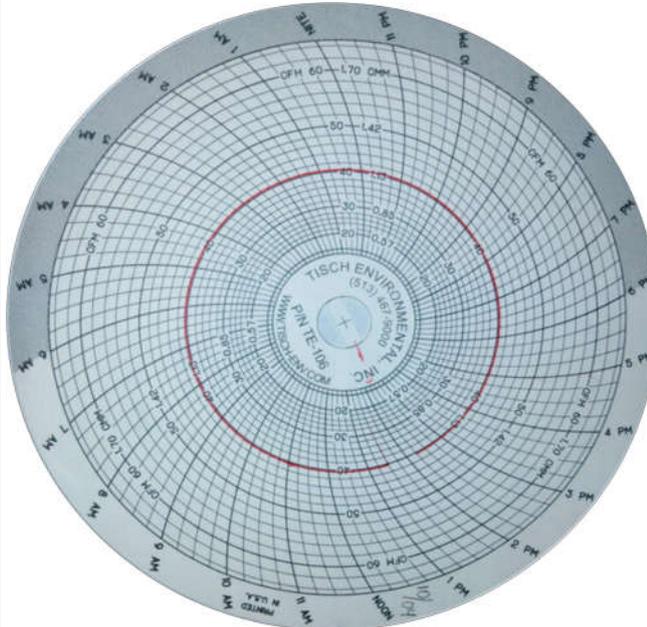
Expediente de evaluación:	<input type="text" value="2020-02-0006"/>	Código de acción:	<input type="text" value="0004-2-2021-411"/>
PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-9"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="08/03/2021"/>
		HORA DE INICIO:	<input type="text" value="13:35"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN:	<input type="text" value="09/03/2021"/>
		HORA DE FIN:	<input type="text" value="13:05"/>

PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-10"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="01/03/2021"/>
		HORA DE INICIO:	<input type="text" value="15:45"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN:	<input type="text" value="02/03/2021"/>
		HORA DE FIN:	<input type="text" value="15:15"/>

Líder de equipo de trabajo: Andrés Bríos Abanto

Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

Expediente de evaluación: <input style="width: 150px;" type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input style="width: 150px;" type="text" value="0004-2-2021-411"/>	
PUNTO DE MUESTREO: <input style="width: 150px;" type="text" value="CA-VMP-10"/>		FECHA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="02/03/2021"/>	HORA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="16:00"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m): 8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="03/03/2021"/>	
		HORA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="15:15"/>	

PUNTO DE MUESTREO: <input style="width: 150px;" type="text" value="CA-VMP-10"/>		FECHA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="04/03/2021"/>	HORA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="14:15"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m): 8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="05/03/2021"/>	
		HORA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="13:30"/>	

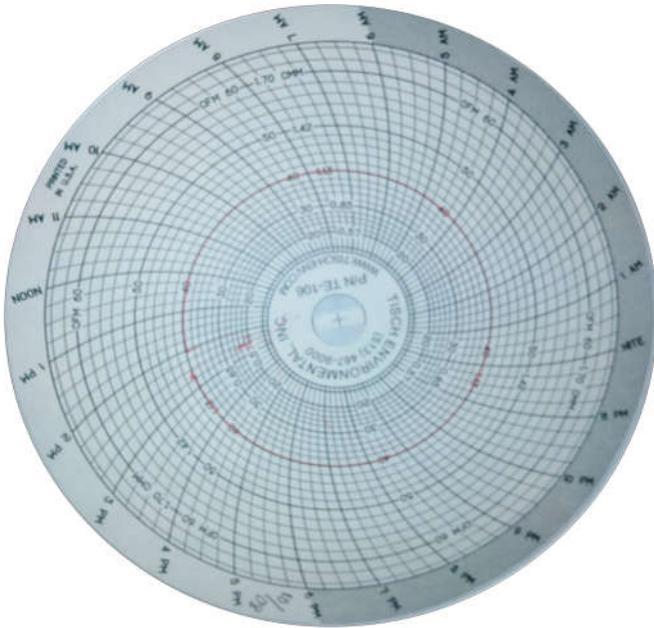
Líder de equipo de trabajo: Andrés Brios Abanto
 Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

Expediente de evaluación: <input style="width: 150px;" type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input style="width: 150px;" type="text" value="0004-2-2021-411"/>	
PUNTO DE MUESTREO: <input style="width: 150px;" type="text" value="CA-VMP-10"/>		FECHA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="05/03/2021"/>	HORA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="16:25"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m): 8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3	
		FECHA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="06/03/2021"/>	
		HORA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="15:30"/>	

PUNTO DE MUESTREO: <input style="width: 150px;" type="text" value="CA-VMP-10"/>		FECHA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="06/03/2021"/>	HORA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="16:45"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m): 8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3	
		FECHA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="07/03/2021"/>	
		HORA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="16:15"/>	

Líder de equipo de trabajo: Andrés Brios Abanto

Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

Expediente de evaluación: <input type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input type="text" value="0004-2-2021-411"/>					
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-10"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="08/03/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="14:40"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m): 8687676		ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3				
			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="09/03/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="14:10"/></td> </tr> </table>	FECHA DE FIN:	<input type="text" value="09/03/2021"/>	HORA DE FIN:	<input type="text" value="14:10"/>
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="09/03/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input type="text" value="14:10"/>						

PUNTO DE MUESTREO: <input type="text"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text"/>	HORA DE INICIO: <input type="text"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84							
			<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>	FECHA DE FIN:	<input type="text"/>	HORA DE FIN:	<input type="text"/>
FECHA DE FIN:	<input type="text"/>						
HORA DE FIN:	<input type="text"/>						

Líder de equipo de trabajo: Andrés Bríos Abanto
 Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

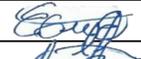
EXPEDIENTE DE EVALUACIÓN:	2020-02-0006	CÓDIGO DE ACCIÓN:	0003-4-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-2	FECHA DE INICIO:	19/04/2021 HORA DE INICIO: 16:47 Hrs.
DESCRIPCIÓN: Azotea de pabellón de aulas de la I.E.P. Arturo Padilla Espinoza, Av. Revolución N° 2494, distrito Ventanilla.			
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE: 268573 NORTE: 8687999		ALTITUD (m s.n.m): 69 PRECISIÓN: ± 3

ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input checked="" type="checkbox"/> PM ₁₀								
N.° de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Flujo (L/min)		Presión (in H ₂ O)	
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final
1	19/04/2021	16:47	20/04/2021	15:52	/		16,4	17,5
2	20/04/2021	16:14	21/04/2021	15:19			15,6	16,4
3	21/04/2021	15:25	22/04/2021	14:30			15,5	16
4	22/04/2021	14:36	23/04/2021	13:41			15,4	16
5	23/04/2021	14:00	24/04/2021	13:10			14,9	15,1
6								

BAJO VOLUMEN: MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input type="checkbox"/> PM ₁₀							
N.° de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Volumen	Presión	Temperatura
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)			
1	/						
2							
3							
4							
5							
6							

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS				
N.°	EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
1	Muestreador de Material Particulado < 10 micras	THERMO SCIENTIFIC		
2	Muestreador de Material Particulado < 2,5 micras			
3	Motor Venturi	THERMO SCIENTIFIC	HIVOL	P9326X
4	Manómetro	DWYER	SLACK TUBE	MP-05 / MP-06
5	Estación meteorológica	DAVIS	VANTAGE PRO2	BB171204030
6	Otros: VARIFLOW	TISCH ENVIROMENTAL	TE-5028	

OBSERVACIONES GENERALES

Líder de equipo de trabajo	EDGAR ESCRIBA GUTIERREZ	Firma	
Responsable de la toma de muestra	OMAR BRAVO TIRADO	Firma	

**DOCUMENTO N° 14
DATOS DE CAMPO DE AIRE**

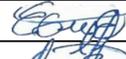
EXPEDIENTE DE EVALUACIÓN:	2020-02-0006	CÓDIGO DE ACCIÓN:	0003-4-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-8	FECHA DE INICIO:	19/04/2021 HORA DE INICIO: 14:10 Hrs.
DESCRIPCIÓN: Azotea de la vivienda del A.H. Virgen de Guadalupe – 2da etapa, Mz. I, lote 18, cuadra 4 de Av. Virgen de Guadalupe, distrito Mi Perú.			
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE: 268699 NORTE: 8687894		ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ±3

ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input checked="" type="checkbox"/> PM ₁₀								
N.° de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Flujo (L/min)		Presión (in H ₂ O)	
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final
1	19/04/2021	14:10	20/04/2021	13:15	/		16,5	17,6
2	20/04/2021	13:50	21/04/2021	12:55			15	16,2
3	21/04/2021	13:11	22/04/2021	12:16			14,3	16,6
4	22/04/2021	12:34	23/04/2021	11:39			15,4	16,3
5	23/04/2021	11:56	24/04/2021	11:26			15,7	16,6
6								

BAJO VOLUMEN: MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input type="checkbox"/> PM ₁₀							
N.° de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Volumen	Presión	Temperatura
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)			
1	/						
2							
3							
4							
5							
6							

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS				
N.°	EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
1	Muestreador de Material Particulado < 10 micras	THERMO SCIENTIFIC		
2	Muestreador de Material Particulado < 2,5 micras			
3	Motor Venturi	THERMO SCIENTIFIC	HIVOL	P9326X
4	Manómetro	DWYER	SLACK TUBE	MP-05 / MP-06
5	Estación meteorológica			
6	Otros: VARIFLOW	TISCH ENVIROMENTAL	TE-5028	

OBSERVACIONES GENERALES

Líder de equipo de trabajo	EDGAR ESCRIBA GUTIERREZ	Firma	
Responsable de la toma de muestra	OMAR BRAVO TIRADO	Firma	

**DOCUMENTO N° 14
DATOS DE CAMPO DE AIRE**

EXPEDIENTE DE EVALUACIÓN:	2020-02-0006	CÓDIGO DE ACCIÓN:	0003-4-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-9	FECHA DE INICIO 19/04/ 2021 HORA DE INICIO:	15:24 Hrs.
DESCRIPCIÓN: Azotea de la vivienda del A.H. Virgen de Guadalupe – 2da etapa, Mz. J, lote 20, cuadra 5 de Av. Virgen de Guadalupe, distrito Mi Perú.			
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE: 268698 NORTE: 8687828		ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ±3

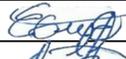
ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input checked="" type="checkbox"/> PM ₁₀								
N.° de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Flujo (L/min)		Presión (in H ₂ O)	
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final
1	19/04/2021	15:24	20/04/2021	14:29	/		14,4	15,7
2	20/04/2021	14:45	21/04/2021	13:50			17,5	17,6
3	21/04/2021	13:59	22/04/2021	13:04			14,5	16
4	22/04/2021	13:13	23/04/2021	12:18			16,1	17,2
5	23/04/2021	12:40	24/04/2021	12:10			16	17,1
6								

BAJO VOLUMEN: MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input type="checkbox"/> PM ₁₀							
N.° de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Volumen	Presión	Temperatura
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)			
1	/						
2							
3							
4							
5							
6							

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS				
N.°	EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
1	Muestreador de Material Particulado < 10 micras	THERMO SCIENTIFIC		
2	Muestreador de Material Particulado < 2,5 micras			
3	Motor Venturi	THERMO SCIENTIFIC	HIVOL	P9321X
4	Manómetro	DWYER	SLACK TUBE	MP-05 / MP-06
5	Estación meteorológica	DAVIS	VANTAGE PRO2	BB180411015
6	Otros: VARIFLOW	TISCH ENVIROMENTAL	TE-5028	

OBSERVACIONES GENERALES

El día 24 de febrero se hizo mntenimiento correctivo al motor - hivol

Líder de equipo de trabajo	EDGAR ESCRIBA GUTIERREZ	Firma	
Responsable de la toma de muestra	OMAR BRAVO TIRADO	Firma	

**DOCUMENTO N° 14
DATOS DE CAMPO DE AIRE**

EXPEDIENTE DE EVALUACIÓN:	2020-02-0006	CÓDIGO DE ACCIÓN:	0003-4-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-10	FECHA DE INICIO:	19/04/ 2021 HORA DE INICIO: 17:52 Hrs.
DESCRIPCIÓN: Azotea del área de oficinas de la empresa Comercial Lider S.A., Calle Martin Paz 146, zona industrial de Ventanilla, distrito Ventanilla.			
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE: 268260 NORTE: 8687676		ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ±3

ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input checked="" type="checkbox"/> PM ₁₀								
N.° de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Flujo (L/min)		Presión (in H ₂ O)	
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final
1	19/04/2021	17:52	20/04/2021	16:52	/		14,9	16,2
2	20/04/2021	16:59	21/04/2021	16:04			15,3	16,1
3	21/04/2021	16:13	22/04/2021	15:18			14,9	15,7
4	22/04/2021	15:25	23/04/2021	14:30			15,2	16
5	23/04/2021	14:49	24/04/2021	13:49			14,8	15,9
6								

BAJO VOLUMEN: MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input type="checkbox"/> PM ₁₀							
N.° de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Volumen	Presión	Temperatura
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)			
1	/						
2							
3							
4							
5							
6							

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS				
N.°	EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
1	Muestreador de Material Particulado < 10 micras	THERMO SCIENTIFIC		
2	Muestreador de Material Particulado < 2,5 micras			
3	Motor Venturi	THERMO SCIENTIFIC	HIVOL	P9316X
4	Manómetro	DWYER	SLACK TUBE	
5	Estación meteorológica	DAVIS	VANTAGE PRO2	BB171204036
6	Otros: VARIFLOW	TISCH ENVIROMENTAL	TE-5028	

OBSERVACIONES GENERALES

Líder de equipo de trabajo	EDGAR ESCRIBA GUTIERREZ	Firma	
Responsable de la toma de muestra	OMAR BRAVO TIRADO	Firma	

Expediente de evaluación: <input style="width: 150px;" type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input style="width: 150px;" type="text" value="0003-4-2021-411"/>	
PUNTO DE MUESTREO: <input style="width: 150px;" type="text" value="CA-VMP-8"/>		FECHA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="19/04/2021"/>	HORA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="14:10"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3	
		FECHA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="20/04/2021"/>	HORA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="13:15"/>

PUNTO DE MUESTREO: <input style="width: 150px;" type="text" value="CA-VMP-8"/>		FECHA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="20/04/2021"/>	HORA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="13:50"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3	
		FECHA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="21/04/2021"/>	HORA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="12:55"/>

Líder de equipo de trabajo: Andrés Brios Abanto
 Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

Expediente de evaluación:	<input type="text" value="2020-02-0006"/>	Código de acción:	<input type="text" value="0003-4-2021-411"/>
---------------------------	---	-------------------	--

PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-8"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="21/04/2021"/>	HORA DE INICIO:	<input type="text" value="13:11"/>
--------------------	---------------------------------------	------------------	---	-----------------	------------------------------------

COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3
-------------------------------	---	--------------------------------------

FECHA DE FIN:	<input type="text" value="22/04/2021"/>
HORA DE FIN:	<input type="text" value="12:16"/>

PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-8"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="22/04/2021"/>	HORA DE INICIO:	<input type="text" value="12:34"/>
--------------------	---------------------------------------	------------------	---	-----------------	------------------------------------

COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m):268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3
-------------------------------	--	--------------------------------------

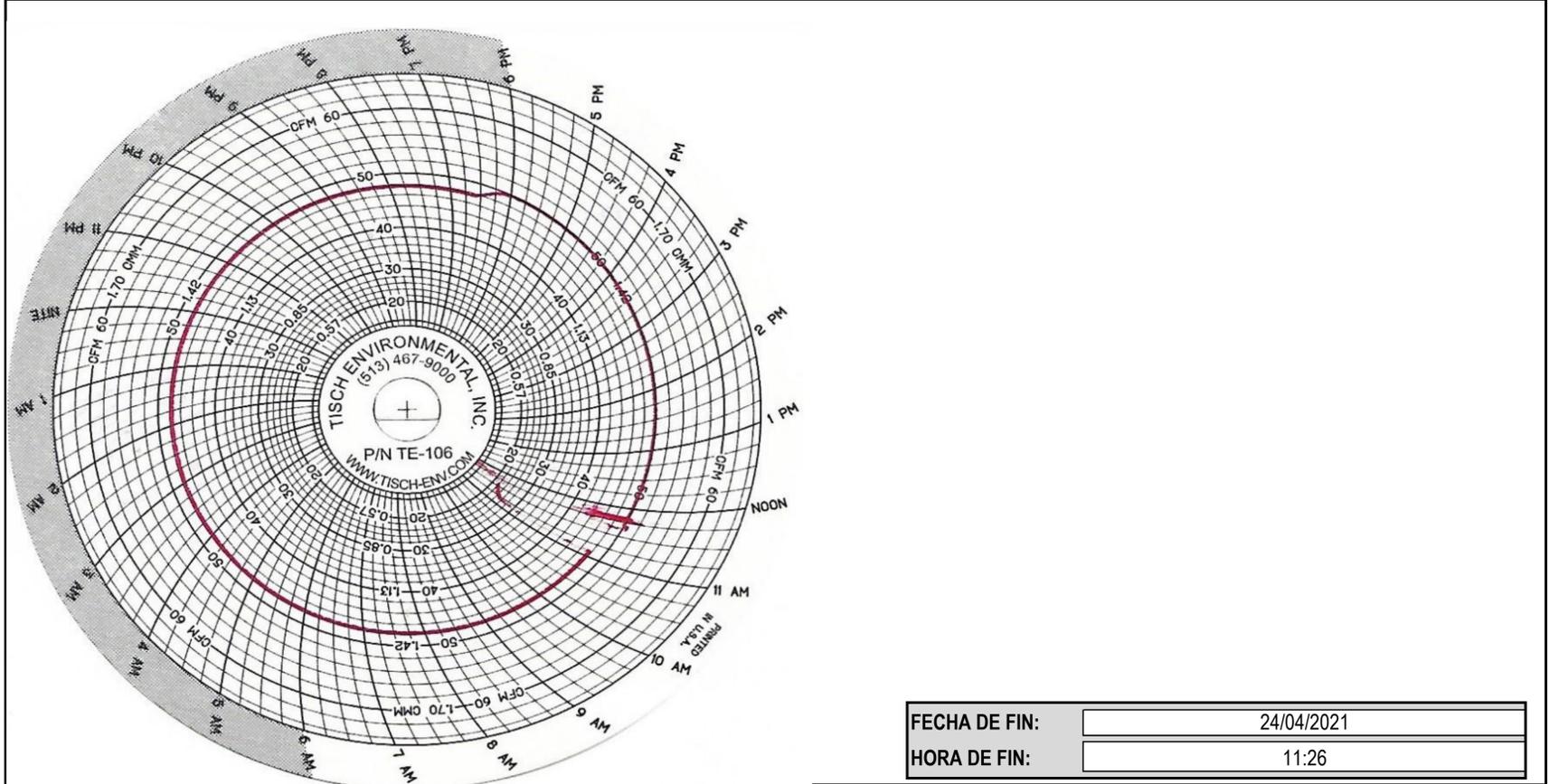
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="23/04/2021"/>
HORA DE FIN:	<input type="text" value="11:39"/>

Líder de equipo de trabajo:	Andrés Brios Abanto
Responsable de toma de muestra:	Ulises García Chacón

Expediente de evaluación:	<input type="text" value="2020-02-0006"/>	Código de acción:	<input type="text" value="0003-4-2021-411"/>
---------------------------	---	-------------------	--

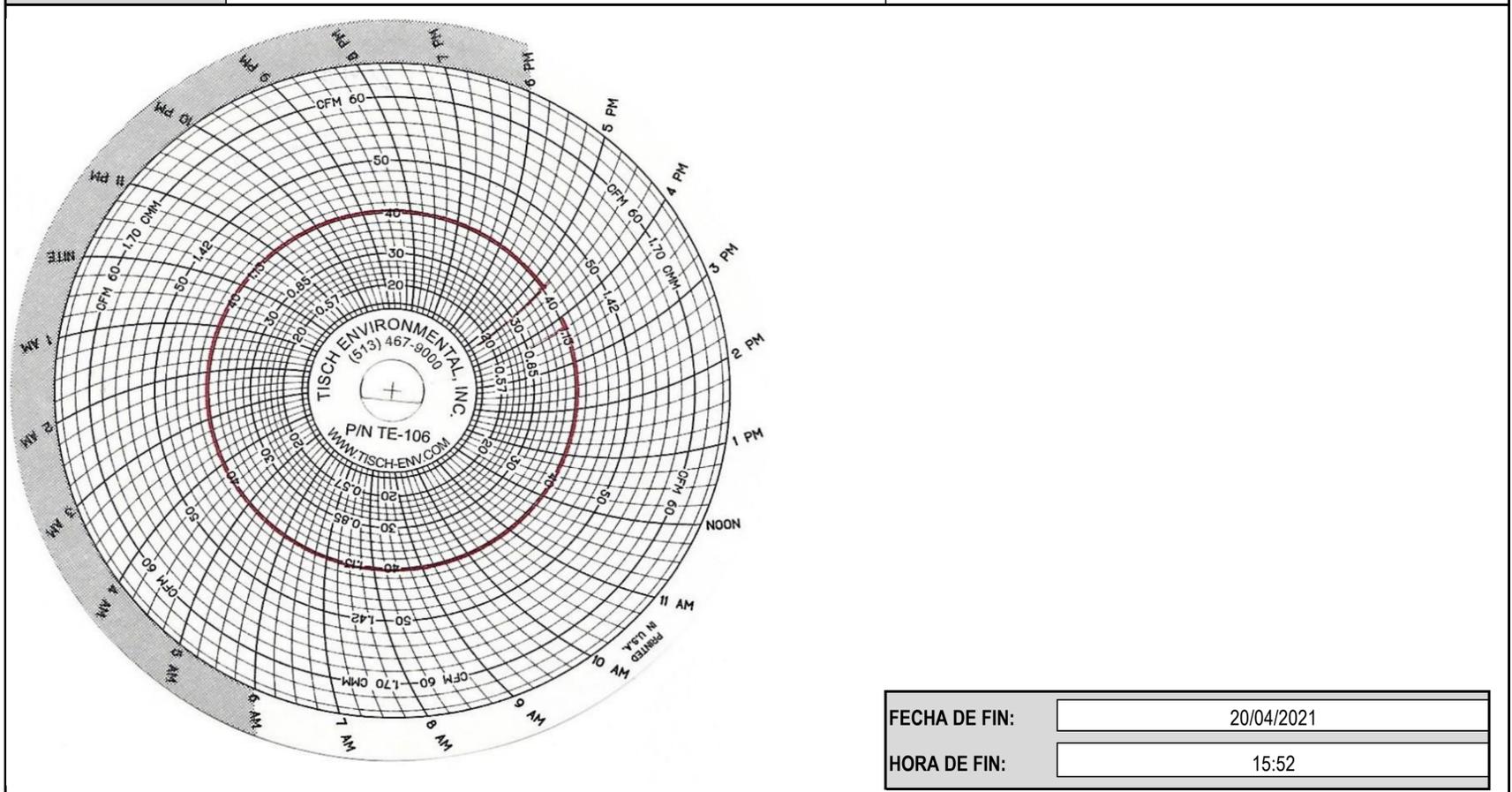
PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-8"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="23/04/2021"/>	HORA DE INICIO:	<input type="text" value="11:56"/>
--------------------	---------------------------------------	------------------	---	-----------------	------------------------------------

COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m):268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3
-------------------------------	--	--------------------------------------



PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-2"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="19/04/2021"/>	HORA DE INICIO:	<input type="text" value="16:47"/>
--------------------	---------------------------------------	------------------	---	-----------------	------------------------------------

COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m):268573 NORTE (m):8687999	ALTITUD (m s.n.m): 69 PRECISIÓN: ± 3
-------------------------------	--	--------------------------------------



Líder de equipo de trabajo: Andrés Brios Abanto
 Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

Expediente de evaluación:	2020-02-0006	Código de acción:	0003-4-2021-411
---------------------------	--------------	-------------------	-----------------

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-2	FECHA DE INICIO:	20/04/2021	HORA DE INICIO:	16:14
--------------------	----------	------------------	------------	-----------------	-------

COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268573 NORTE (m):8687999	ALTITUD (m s.n.m): 69 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	---	--------------------------------------

FECHA DE FIN:	21/04/2021
HORA DE FIN:	15:19

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-2	FECHA DE INICIO:	21/04/2021	HORA DE INICIO:	15:25
--------------------	----------	------------------	------------	-----------------	-------

COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m):268573 NORTE (m):8687999	ALTITUD (m s.n.m): 69 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	--	--------------------------------------

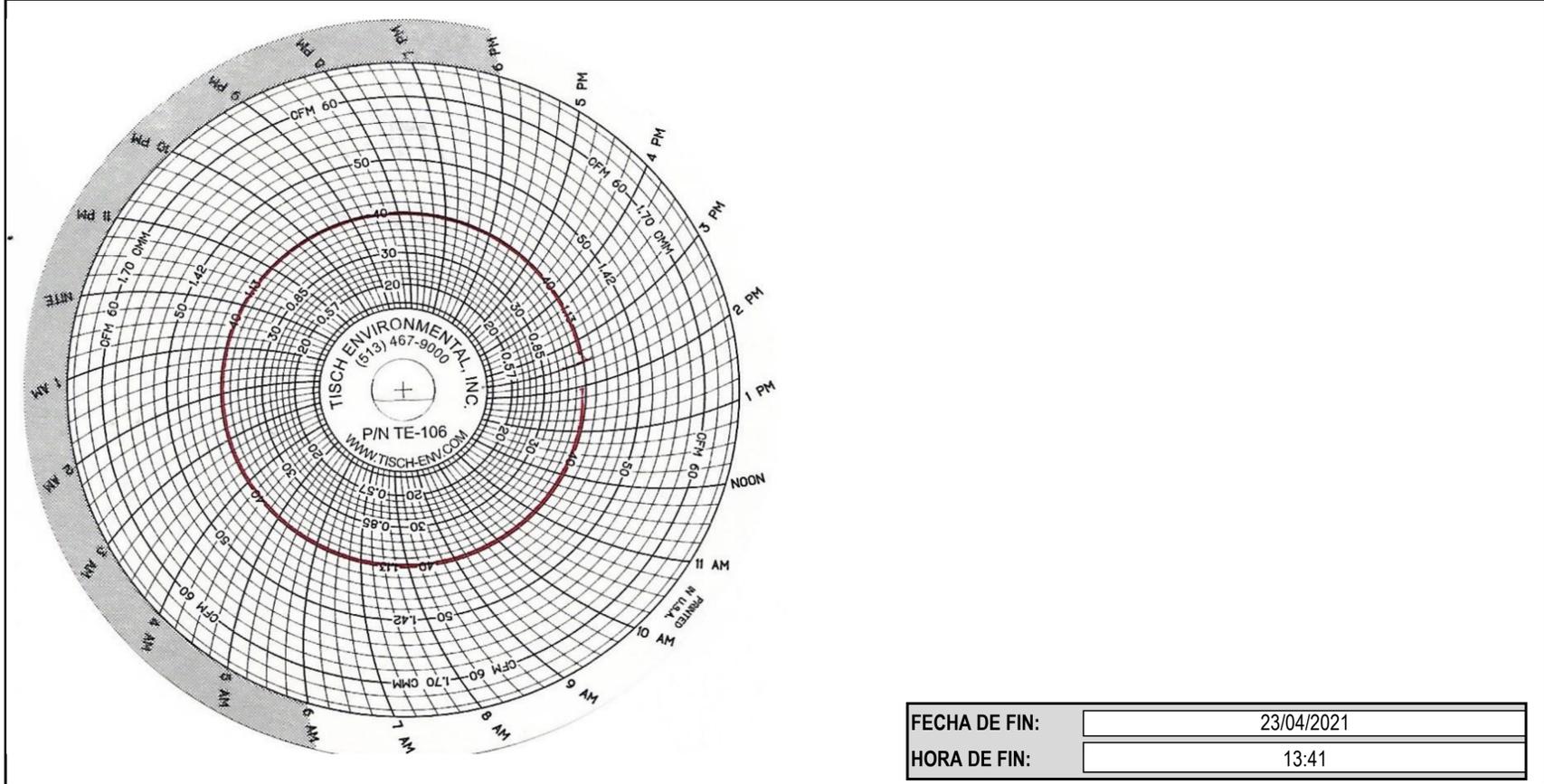
FECHA DE FIN:	22/04/2021
HORA DE FIN:	14:30

Líder de equipo de trabajo:	Andrés Brios Abanto
Responsable de toma de muestra:	Ulises García Chacón

Expediente de evaluación:	2020-02-0006	Código de acción:	0003-4-2021-411
---------------------------	--------------	-------------------	-----------------

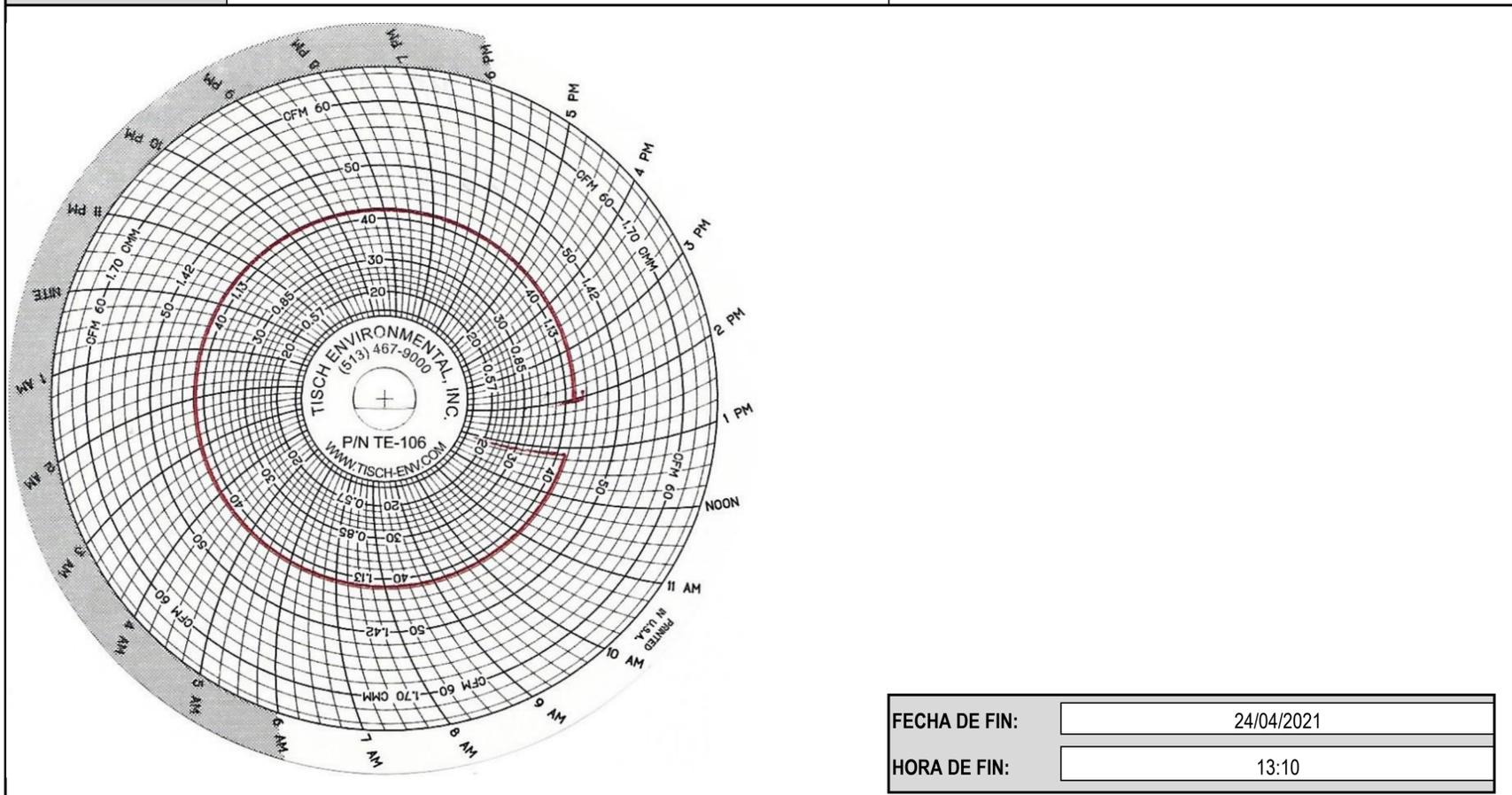
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-2	FECHA DE INICIO:	22/04/2021	HORA DE INICIO:	14:36
--------------------	----------	------------------	------------	-----------------	-------

COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268573 NORTE (m):8687999	ALTITUD (m s.n.m): 69 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	---	--------------------------------------



PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-2	FECHA DE INICIO:	23/04/2021	HORA DE INICIO:	14:00
--------------------	----------	------------------	------------	-----------------	-------

COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268573 NORTE (m):8687999	ALTITUD (m s.n.m): 69 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	---	--------------------------------------



Líder de equipo de trabajo:	Andrés Brios Abanto
Responsable de toma de muestra:	Ulises García Chacón

Expediente de evaluación:	2020-02-0006	Código de acción:	0003-4-2021-411
---------------------------	--------------	-------------------	-----------------

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-9	FECHA DE INICIO:	19/04/2021	HORA DE INICIO:	15:24
--------------------	----------	------------------	------------	-----------------	-------

COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	---	--------------------------------------

FECHA DE FIN:	20/04/2021
HORA DE FIN:	14:29

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-9	FECHA DE INICIO:	20/04/2021	HORA DE INICIO:	14:45
--------------------	----------	------------------	------------	-----------------	-------

COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	---	--------------------------------------

FECHA DE FIN:	21/04/2021
HORA DE FIN:	13:50

Líder de equipo de trabajo:	Andrés Brios Abanto
Responsable de toma de muestra:	Ulises García Chacón

Expediente de evaluación:	2020-02-0006	Código de acción:	0003-4-2021-411				
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-9	FECHA DE INICIO:	21/04/2021				
		HORA DE INICIO:	13:59				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3					
			<table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td style="text-align: center;">22/04/2021</td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td style="text-align: center;">13:04</td> </tr> </table>	FECHA DE FIN:	22/04/2021	HORA DE FIN:	13:04
FECHA DE FIN:	22/04/2021						
HORA DE FIN:	13:04						

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-9	FECHA DE INICIO:	22/04/2021				
		HORA DE INICIO:	13:13				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3					
			<table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td style="text-align: center;">23/04/2021</td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td style="text-align: center;">12:18</td> </tr> </table>	FECHA DE FIN:	23/04/2021	HORA DE FIN:	12:18
FECHA DE FIN:	23/04/2021						
HORA DE FIN:	12:18						

Líder de equipo de trabajo:	Andrés Brios Abanto
Responsable de toma de muestra:	Ulises García Chacón

Expediente de evaluación:	<input type="text" value="2020-02-0006"/>	Código de acción:	<input type="text" value="0003-4-2021-411"/>				
PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-9"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="23/04/2021"/>				
		HORA DE INICIO:	<input type="text" value="12:40"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3					
			<table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td style="text-align:center;"><input type="text" value="24/04/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td style="text-align:center;"><input type="text" value="12:10"/></td> </tr> </table>	FECHA DE FIN:	<input type="text" value="24/04/2021"/>	HORA DE FIN:	<input type="text" value="12:10"/>
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="24/04/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input type="text" value="12:10"/>						

PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-10"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="19/04/2021"/>				
		HORA DE INICIO:	<input type="text" value="17:52"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3					
			<table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td style="text-align:center;"><input type="text" value="20/04/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td style="text-align:center;"><input type="text" value="16:52"/></td> </tr> </table>	FECHA DE FIN:	<input type="text" value="20/04/2021"/>	HORA DE FIN:	<input type="text" value="16:52"/>
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="20/04/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input type="text" value="16:52"/>						
Líder de equipo de trabajo:	Andrés Brios Abanto						
Responsable de toma de muestra:	Ulises García Chacón						

Expediente de evaluación:	2020-02-0006	Código de acción:	0003-4-2021-411
---------------------------	--------------	-------------------	-----------------

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-10	FECHA DE INICIO:	20/04/2021	HORA DE INICIO:	16:59
--------------------	-----------	------------------	------------	-----------------	-------

COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	---	--------------------------------------

FECHA DE FIN: 21/04/2021

HORA DE FIN: 16:04

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-10	FECHA DE INICIO:	21/04/2021	HORA DE INICIO:	16:13
--------------------	-----------	------------------	------------	-----------------	-------

COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	---	--------------------------------------

FECHA DE FIN: 22/04/2021

HORA DE FIN: 15:18

Líder de equipo de trabajo:	Andrés Brios Abanto
Responsable de toma de muestra:	Ulises García Chacón

Expediente de evaluación:	2020-02-0006	Código de acción:	0003-4-2021-411
---------------------------	--------------	-------------------	-----------------

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-10	FECHA DE INICIO:	22/04/2021	HORA DE INICIO:	15:25
--------------------	-----------	------------------	------------	-----------------	-------

COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	---	--------------------------------------

FECHA DE FIN:	23/04/2021
HORA DE FIN:	14:30

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-10	FECHA DE INICIO:	23/04/2021	HORA DE INICIO:	14:49
--------------------	-----------	------------------	------------	-----------------	-------

COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	---	--------------------------------------

FECHA DE FIN:	24/04/2021
HORA DE FIN:	13:49

Líder de equipo de trabajo:	Andrés Brios Abanto	
Responsable de toma de muestra:	Ulises García Chacón	0:00

**DOCUMENTO N° 14
DATOS DE CAMPO DE AIRE**

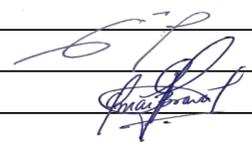
EXPEDIENTE DE EVALUACIÓN:	2020-02-0006	CÓDIGO DE ACCIÓN:	0005-5-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-8	FECHA DE INICIO:	25/05/2021 HORA DE INICIO: 11:48 Hrs.
DESCRIPCIÓN: Azotea de la vivienda del A.H. Virgen de Guadalupe – 2da etapa, Mz. I, lote 18, cuadra 4 de Av. Virgen de Guadalupe, distrito Mi Perú.			
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE: 268699 NORTE: 8687894		ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ±3

ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input checked="" type="checkbox"/> PM ₁₀									
N.° de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Flujo (L/min)		Presión (in H ₂ O)		
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final	
1	25/05/2021	11:48	26/05/2021	11:18	/		14,3	15,6	
2	26/05/2021	11:51	27/05/2021	11:21				15,0	16,3
3	27/05/2021	11:37	28/05/2021	10:57				14,4	15,5
4	28/05/2021	11:34	29/05/2021	10:54				15,3	16,2
5	29/05/2021	11:12	30/05/2021	10:42				14,7	15,6
6	30/05/2021	12:35	31/05/2021	11:55				15,5	16,1

BAJO VOLUMEN: MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input type="checkbox"/> PM ₁₀							
N.° de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Volumen	Presión	Temperatura
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)			
1	/						
2							
3							
4							
5							
6							

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS				
N.°	EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
1	Muestreador de Material Particulado < 10 micras	THERMO SCIENTIFIC		
2	Muestreador de Material Particulado < 2,5 micras			
3	Motor Venturi	THERMO SCIENTIFIC	HIVOL	P9326X
4	Manómetro	DWYER	SLACK TUBE	MP-05 / MP-06
5	Estación meteorológica	DAVIS	VANTAGE PRO2	BB171204030
6	Otros: VARIFLOW	TISCH ENVIROMENTAL	TE-5028	2965

OBSERVACIONES GENERALES				

Líder de equipo de trabajo	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	
Responsable de la toma de muestra	OMAR BRAVO TIRADO	Firma	

**DOCUMENTO N° 14
DATOS DE CAMPO DE AIRE**

EXPEDIENTE DE EVALUACIÓN:	2020-02-0006	CÓDIGO DE ACCIÓN:	0005-5-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-9	FECHA DE INICIO 26/05/ 2021 HORA DE INICIO:	13:25 Hrs.
DESCRIPCIÓN: Azotea de la vivienda del A.H. Virgen de Guadalupe – 2da etapa, Mz. J, lote 20, cuadra 5 de Av. Virgen de Guadalupe, distrito Mi Perú.			
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE: 268698 NORTE: 8687828		ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ±3

ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input checked="" type="checkbox"/> PM ₁₀									
N.° de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Flujo (L/min)		Presión (in H ₂ O)		
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final	
1	26/05/2021	13:25	27/05/2021	12:55	/		14,9	16,4	
2	27/05/2021	13:17	28/05/2021	12:37				14,5	15,5
3	28/05/2021	13:00	29/05/2021	12:20				14,9	15,3
4	29/05/2021	12:38	30/05/2021	11:58				14,4	15,1
5	30/05/2021	12:59	31/05/2021	12:24				16,0	16,1
6									

BAJO VOLUMEN: MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input type="checkbox"/> PM ₁₀							
N.° de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Volumen	Presión	Temperatura
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)			
1	/						
2							
3							
4							
5							
6							

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS				
N.°	EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
1	Muestreador de Material Particulado < 10 micras	THERMO SCIENTIFIC		
2	Muestreador de Material Particulado < 2,5 micras			
3	Motor Venturi	THERMO SCIENTIFIC	HIVOL	P9321X
4	Manómetro	DWYER	SLACK TUBE	MP-05 / MP-06
5	Estación meteorológica	DAVIS	VANTAGE PRO2	BB180411015
6	Otros: VARIFLOW	TISCH ENVIROMENTAL	TE-5028	2965

OBSERVACIONES GENERALES

El día 25 de mayo hubo corte de energía

Líder de equipo de trabajo	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	
Responsable de la toma de muestra	OMAR BRAVO TIRADO	Firma	

**DOCUMENTO N° 14
DATOS DE CAMPO DE AIRE**

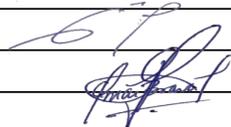
EXPEDIENTE DE EVALUACIÓN:	2020-02-0006	CÓDIGO DE ACCIÓN:	0005-5-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-10	FECHA DE INICIO:	25/05/2021 HORA DE INICIO: 14:59 Hrs.
DESCRIPCIÓN: Azotea del área de oficinas de la empresa Comercial Lider S.A., Calle Martin Paz 146, zona industrial de Ventanilla, distrito Ventanilla.			
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE: 268260 NORTE: 8687676		ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ±3

ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input checked="" type="checkbox"/> PM ₁₀								
N.° de medición	Periodo de medición inicial		Periodo de medición final		Flujo (L/min)		Presión (in H ₂ O)	
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final
1	25/05/2021	14:59	26/05/2021	14:29			15,1	15,7
2	26/05/2021	15:06	27/05/2021	14:30			15,0	15,4
3	27/05/2021	14:50	28/05/2021	14:20			16,2	17,1
4	28/05/2021	14:40	29/05/2021	13:50			15,4	16,2
5	29/05/2021	14:06	30/05/2021	13:27			15,5	16,6
6	30/05/2021	13:43	31/05/2021	13:03			15,4	15,6

BAJO VOLUMEN: MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input type="checkbox"/> PM ₁₀							
N.° de medición	Periodo de medición inicial		Periodo de medición final		Volumen	Presión	Temperatura
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)			
1							
2							
3							
4							
5							
6							

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS				
N.°	EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
1	Muestreador de Material Particulado < 10 micras	THERMO SCIENTIFIC		
2	Muestreador de Material Particulado < 2,5 micras			
3	Motor Venturi	THERMO SCIENTIFIC	HIVOL	P9316X
4	Manómetro	DWYER	SLACK TUBE	MP-05 / MP-06
5	Estación meteorológica	DAVIS	VANTAGE PRO2	BB171204036
6	Otros: VARIFLOW	TISCH ENVIROMENTAL	TE-5028	2965

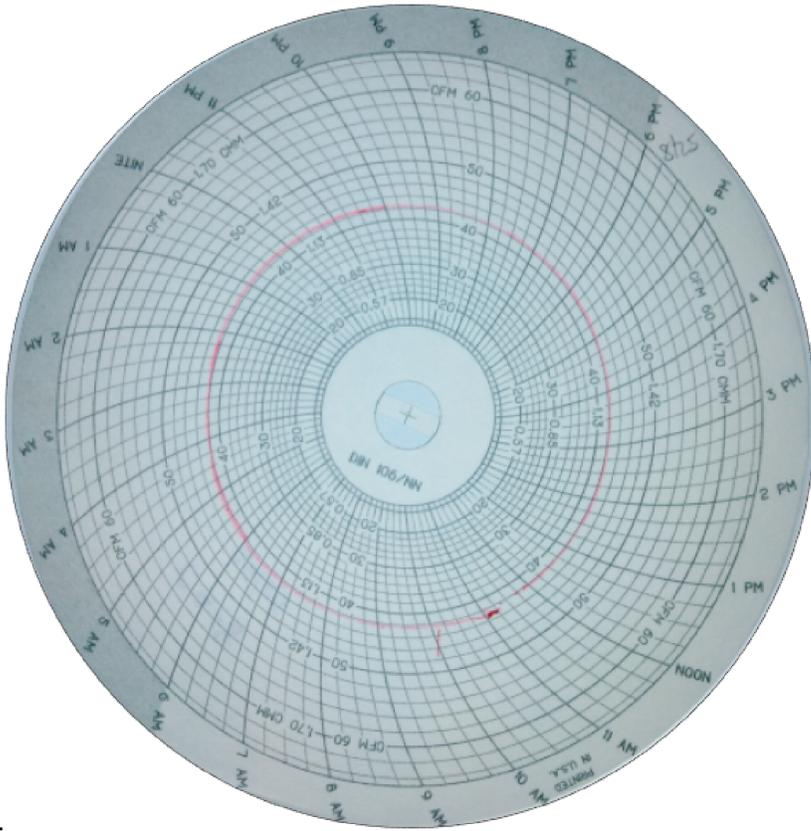
OBSERVACIONES GENERALES

Líder de equipo de trabajo	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	
Responsable de la toma de muestra	OMAR BRAVO TIRADO	Firma	

Expediente de evaluación:	2020-02-0006	Código de acción:	0005-5-2021-411
---------------------------	--------------	-------------------	-----------------

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-8	FECHA DE INICIO:	25/05/2021	HORA DE INICIO:	11:48
--------------------	----------	------------------	------------	-----------------	-------

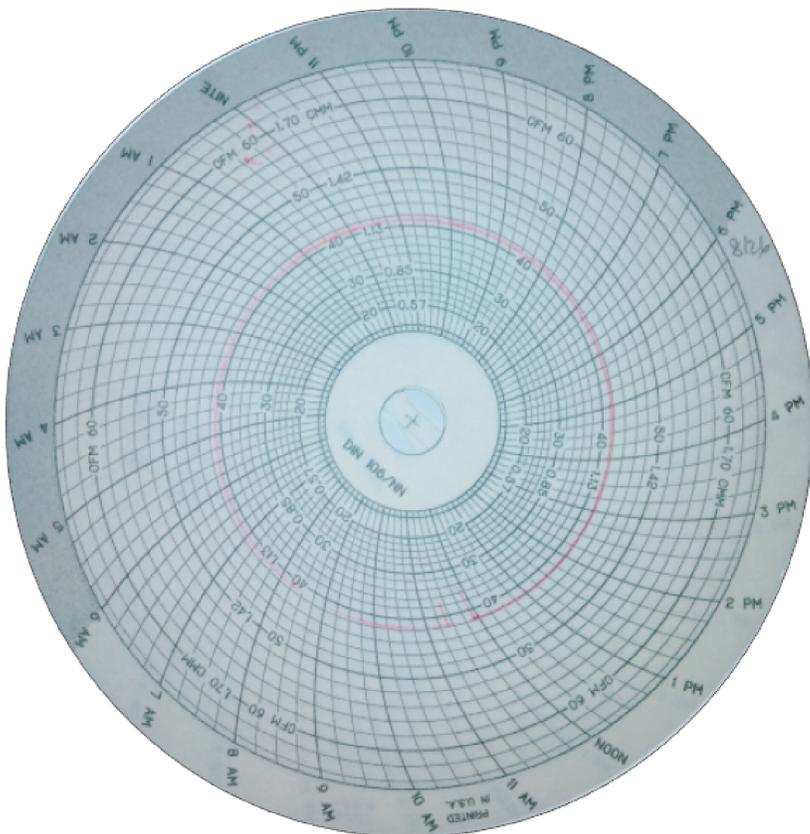
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	---	--------------------------------------



FECHA DE FIN:	26/05/2021
HORA DE FIN:	11:18

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-8	FECHA DE INICIO:	26/05/2021	HORA DE INICIO:	11:51
--------------------	----------	------------------	------------	-----------------	-------

COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	---	--------------------------------------



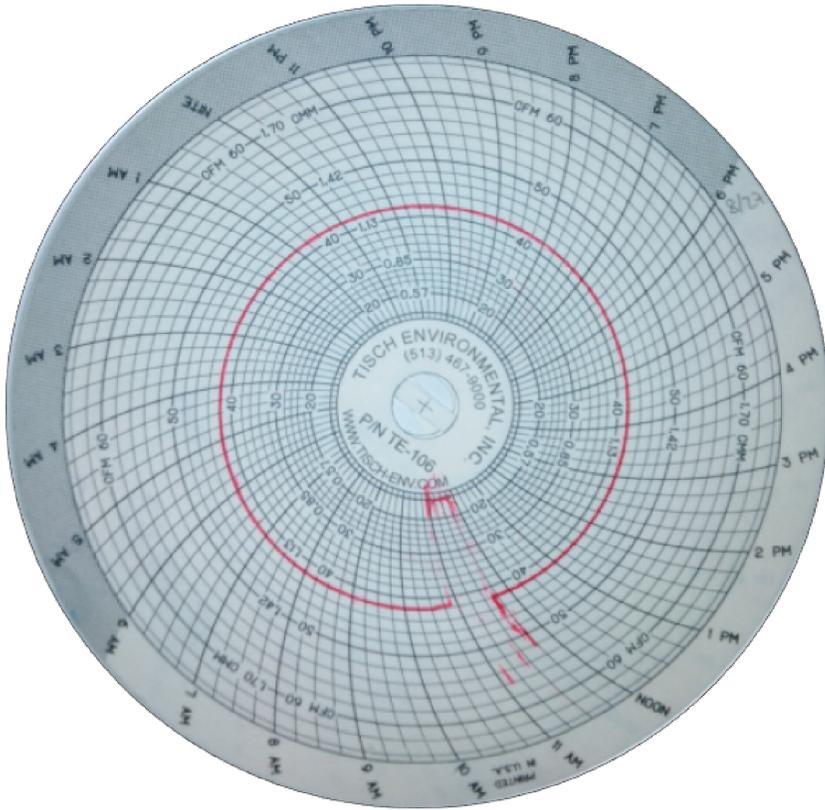
FECHA DE FIN:	27/05/2021
HORA DE FIN:	11:21

Líder de equipo de trabajo: **Ulises García Chacón**
 Responsable de toma de muestra: **Omar Bravo Tirado**

Expediente de evaluación:	2020-02-0006	Código de acción:	0005-5-2021-411
---------------------------	--------------	-------------------	-----------------

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-8	FECHA DE INICIO:	27/05/2021	HORA DE INICIO:	11:37
--------------------	----------	------------------	------------	-----------------	-------

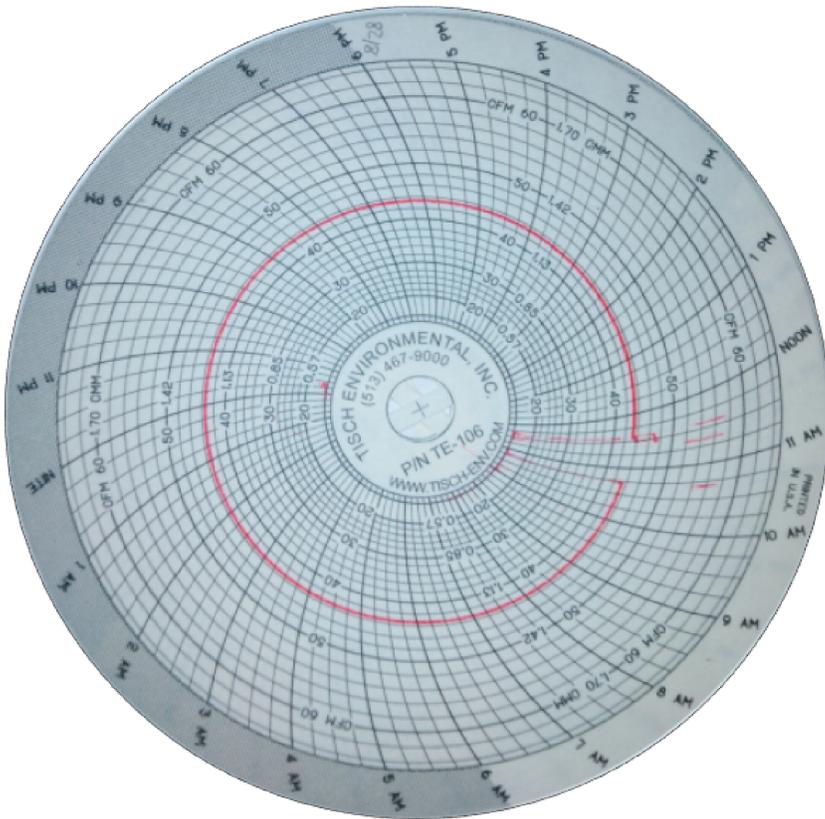
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	---	--------------------------------------



FECHA DE FIN:	28/05/2021
HORA DE FIN:	10:57

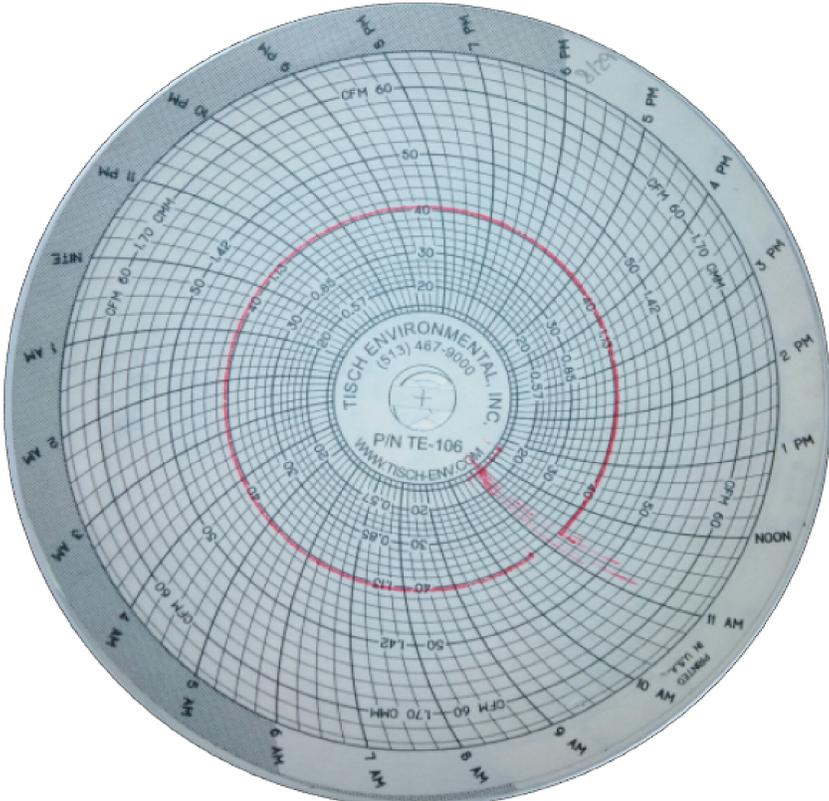
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-8	FECHA DE INICIO:	28/05/2021	HORA DE INICIO:	11:34
--------------------	----------	------------------	------------	-----------------	-------

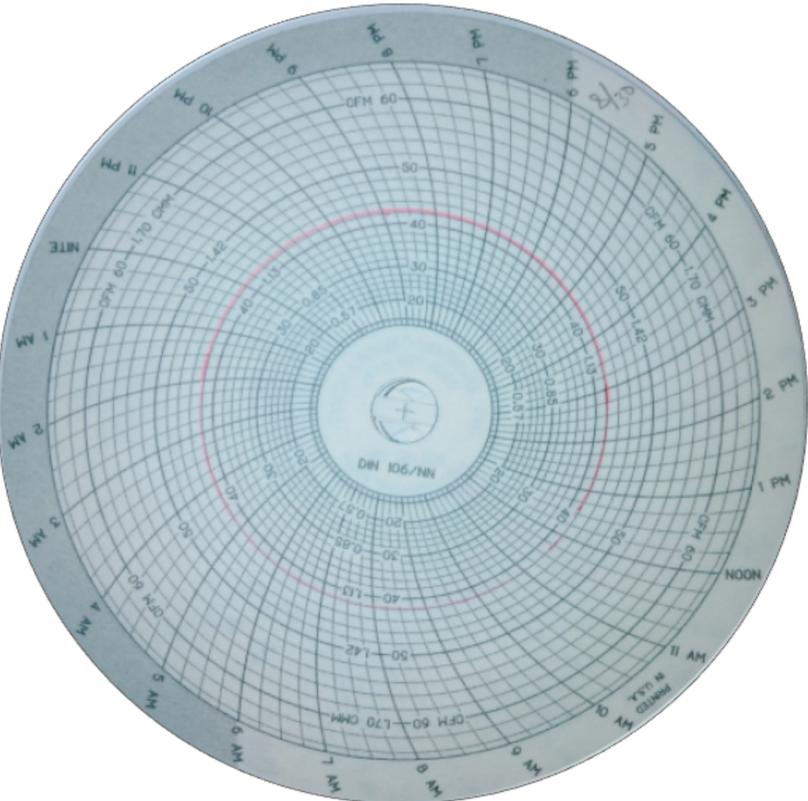
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m):268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	--	--------------------------------------



FECHA DE FIN:	29/05/2021
HORA DE FIN:	10:54

Líder de equipo de trabajo:	Ulises García Chacón
Responsable de toma de muestra:	Omar Bravo Tirado

Expediente de evaluación: <input style="width: 150px;" type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input style="width: 150px;" type="text" value="0005-5-2021-411"/>	
PUNTO DE MUESTREO: <input style="width: 150px;" type="text" value="CA-VMP-8"/>		FECHA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="29/05/2021"/>	HORA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="11:12"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m):268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="30/05/2021"/>	HORA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="10:42"/>

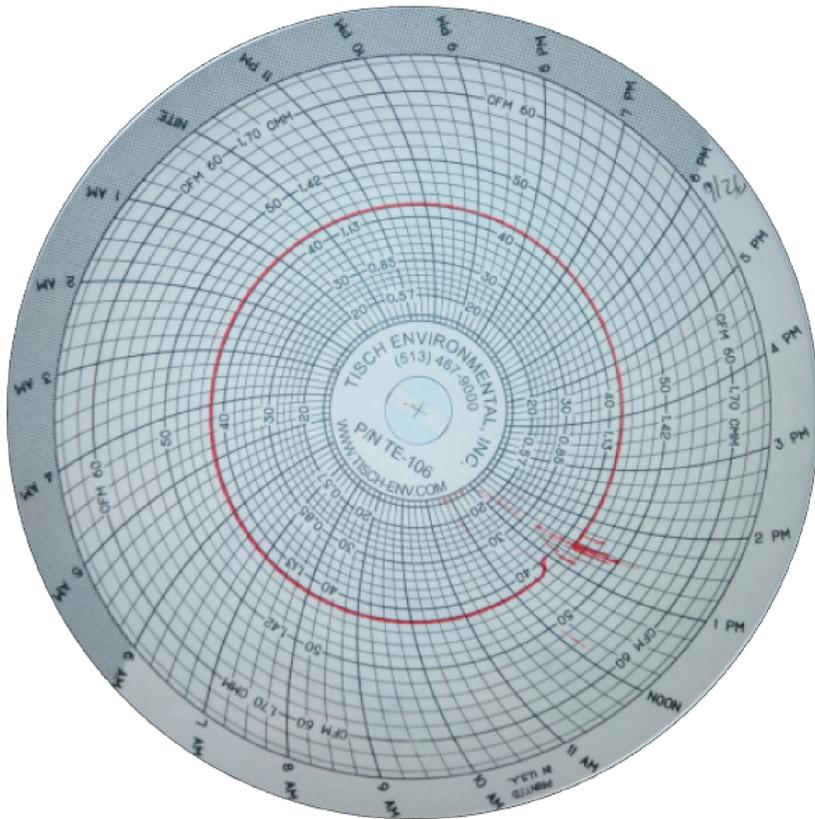
PUNTO DE MUESTREO: <input style="width: 150px;" type="text" value="CA-VMP-8"/>		FECHA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="30/05/2021"/>	HORA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="12:35"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m):268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="31/05/2021"/>	HORA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="11:55"/>

Líder de equipo de trabajo:	Ulises García Chacón
Responsable de toma de muestra:	Omar Bravo Tirado

Expediente de evaluación:	2020-02-0006	Código de acción:	0005-5-2021-411
---------------------------	--------------	-------------------	-----------------

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-9	FECHA DE INICIO:	26/05/2021	HORA DE INICIO:	13:25
--------------------	----------	------------------	------------	-----------------	-------

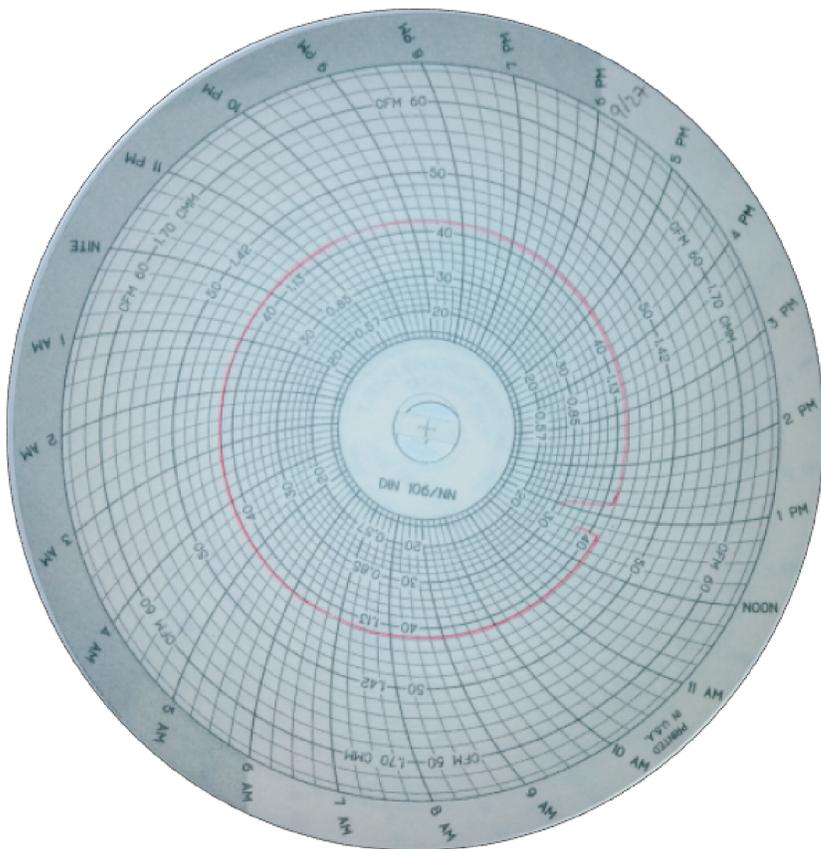
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	---	--------------------------------------



FECHA DE FIN:	27/05/2021
HORA DE FIN:	12:55

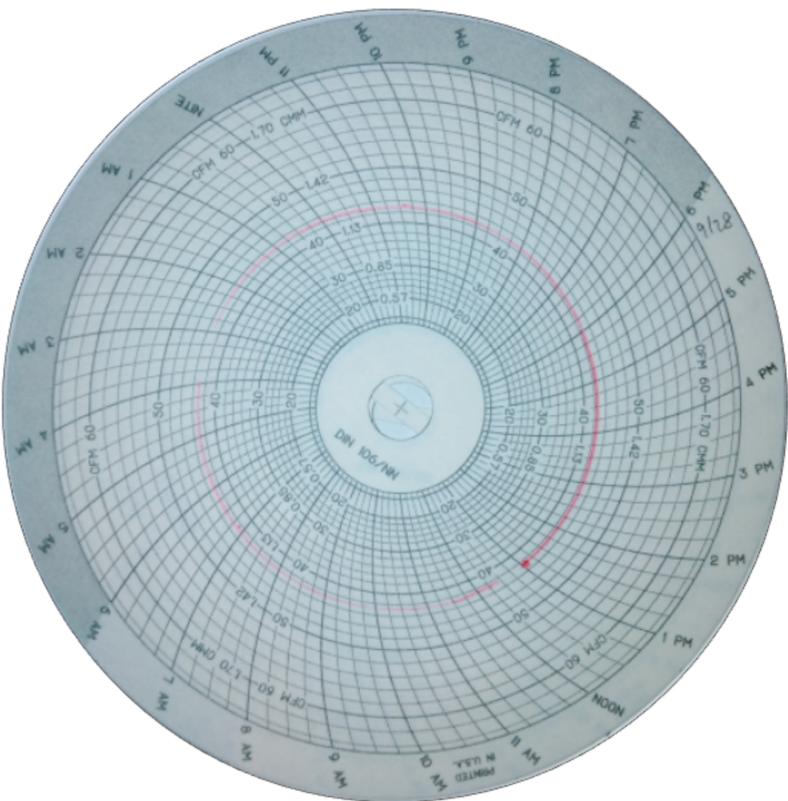
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-9	FECHA DE INICIO:	27/05/2021	HORA DE INICIO:	13:17
--------------------	----------	------------------	------------	-----------------	-------

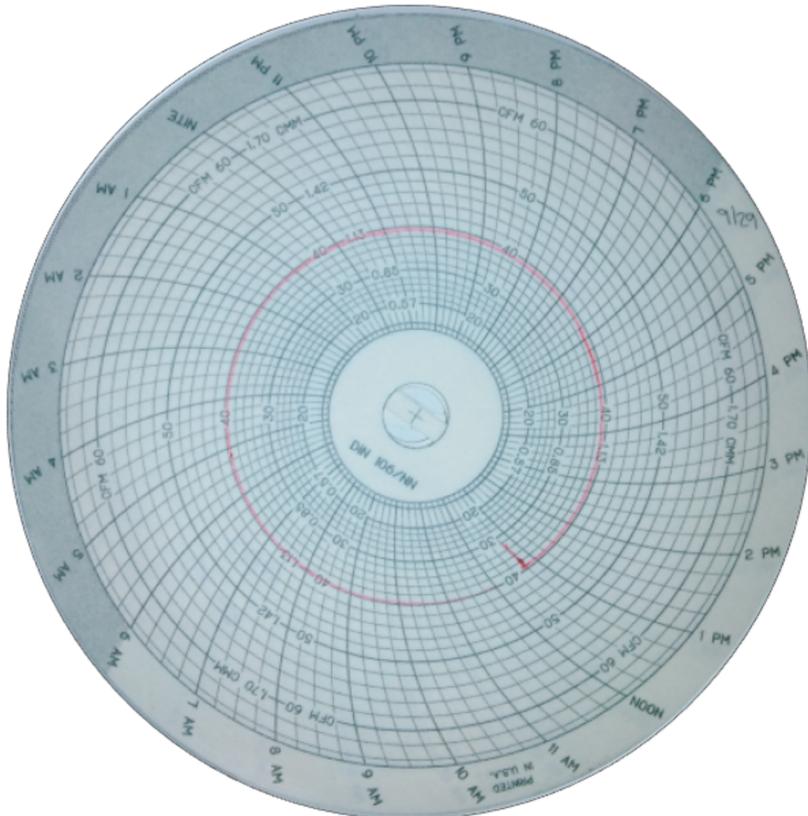
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	---	--------------------------------------



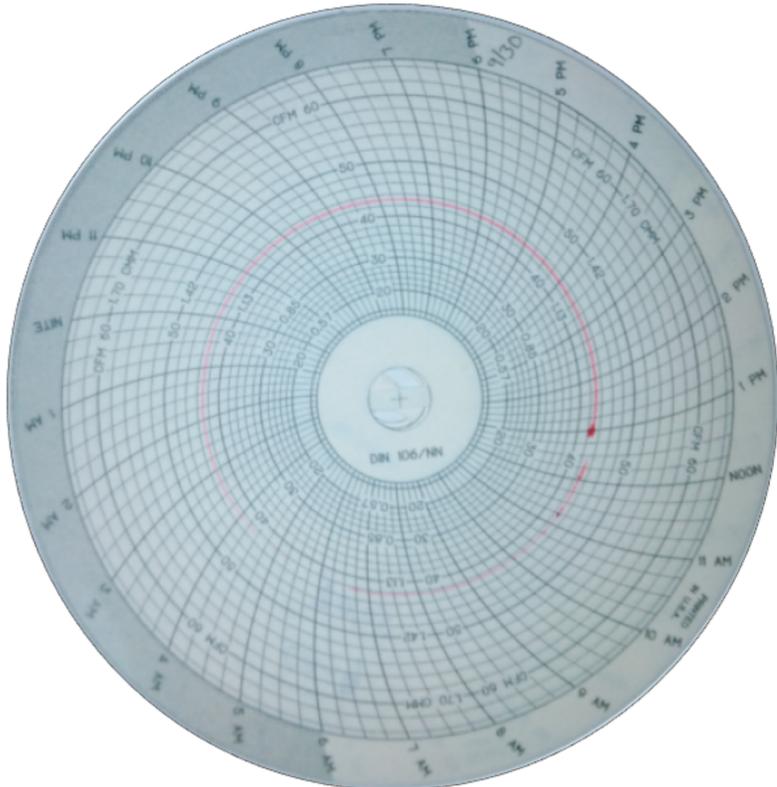
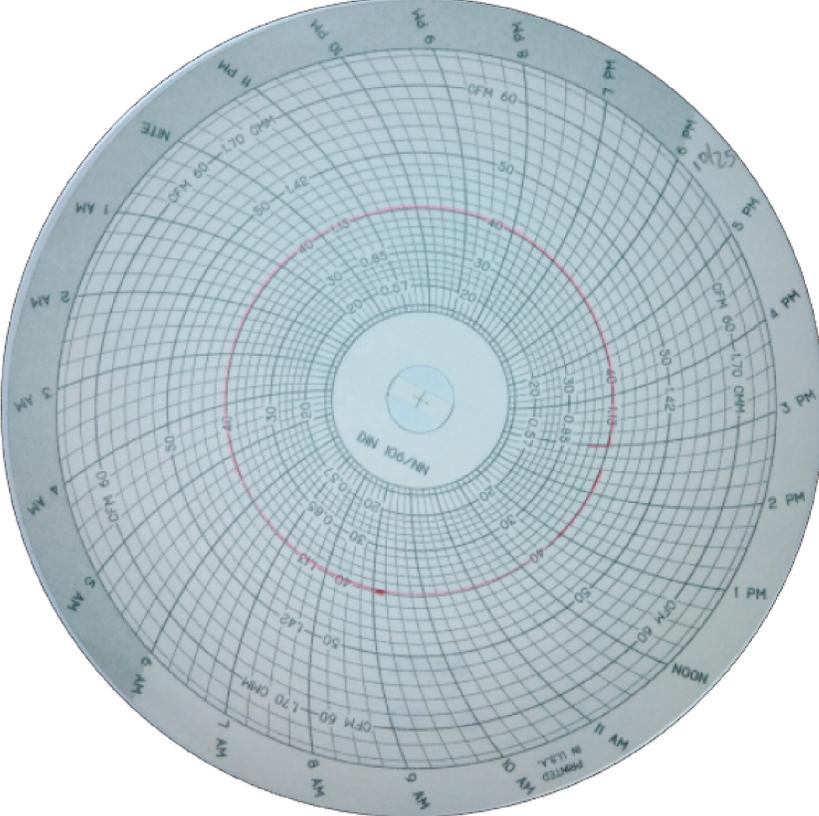
FECHA DE FIN:	28/05/2021
HORA DE FIN:	12:37

Líder de equipo de trabajo: **Ulises García Chacón**
 Responsable de toma de muestra: **Omar Bravo Tirado**

Expediente de evaluación:	2020-02-0006	Código de acción:	0005-5-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-9	FECHA DE INICIO:	28/05/2021
		HORA DE INICIO:	13:00
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN:	29/05/2021
		HORA DE FIN:	12:20

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-9	FECHA DE INICIO:	29/05/2021
		HORA DE INICIO:	12:38
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN:	30/05/2021
		HORA DE FIN:	11:58

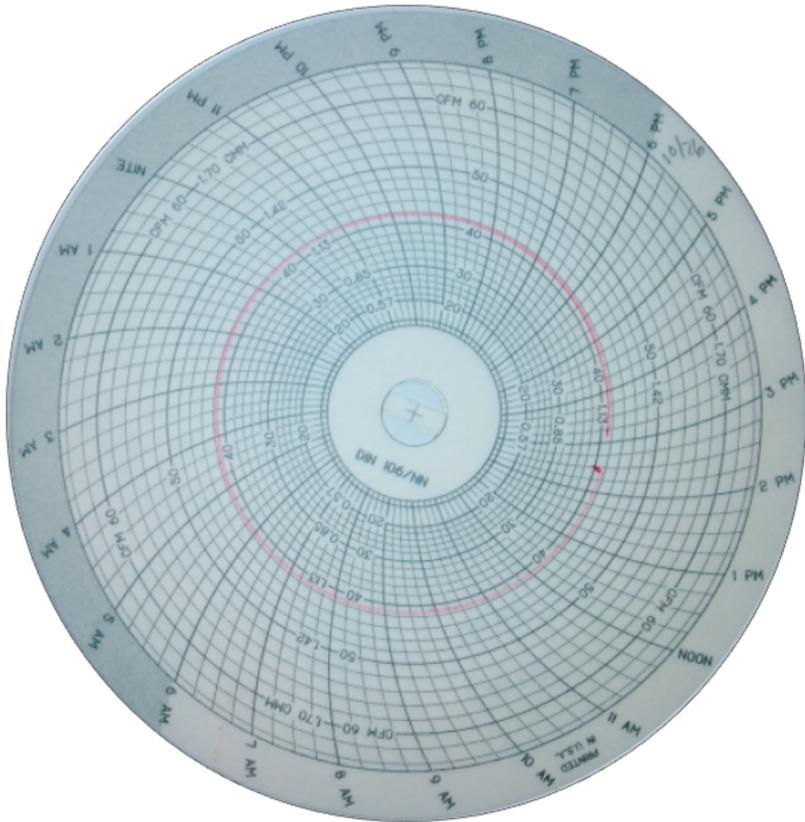
Líder de equipo de trabajo:	Ulises García Chacón
Responsable de toma de muestra:	Omar Bravo Tirado

Expediente de evaluación: <input style="width: 150px;" type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input style="width: 150px;" type="text" value="0005-5-2021-411"/>					
PUNTO DE MUESTREO: <input style="width: 150px;" type="text" value="CA-VMP-9"/>		FECHA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="30/05/2021"/>	HORA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="12:59"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3					
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input style="width: 100px;" type="text" value="31/05/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input style="width: 100px;" type="text" value="12:24"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input style="width: 100px;" type="text" value="31/05/2021"/>	HORA DE FIN:	<input style="width: 100px;" type="text" value="12:24"/>
FECHA DE FIN:	<input style="width: 100px;" type="text" value="31/05/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input style="width: 100px;" type="text" value="12:24"/>						
PUNTO DE MUESTREO: <input style="width: 150px;" type="text" value="CA-VMP-10"/>		FECHA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="25/05/2021"/>	HORA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="14:59"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3					
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input style="width: 100px;" type="text" value="26/05/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input style="width: 100px;" type="text" value="14:29"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input style="width: 100px;" type="text" value="26/05/2021"/>	HORA DE FIN:	<input style="width: 100px;" type="text" value="14:29"/>
FECHA DE FIN:	<input style="width: 100px;" type="text" value="26/05/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input style="width: 100px;" type="text" value="14:29"/>						
Líder de equipo de trabajo:	Ulises García Chacón						
Responsable de toma de muestra:	Omar Bravo Tirado						

Expediente de evaluación:	2020-02-0006	Código de acción:	0005-5-2021-411
---------------------------	--------------	-------------------	-----------------

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-10	FECHA DE INICIO:	26/05/2021	HORA DE INICIO:	15:06
--------------------	-----------	------------------	------------	-----------------	-------

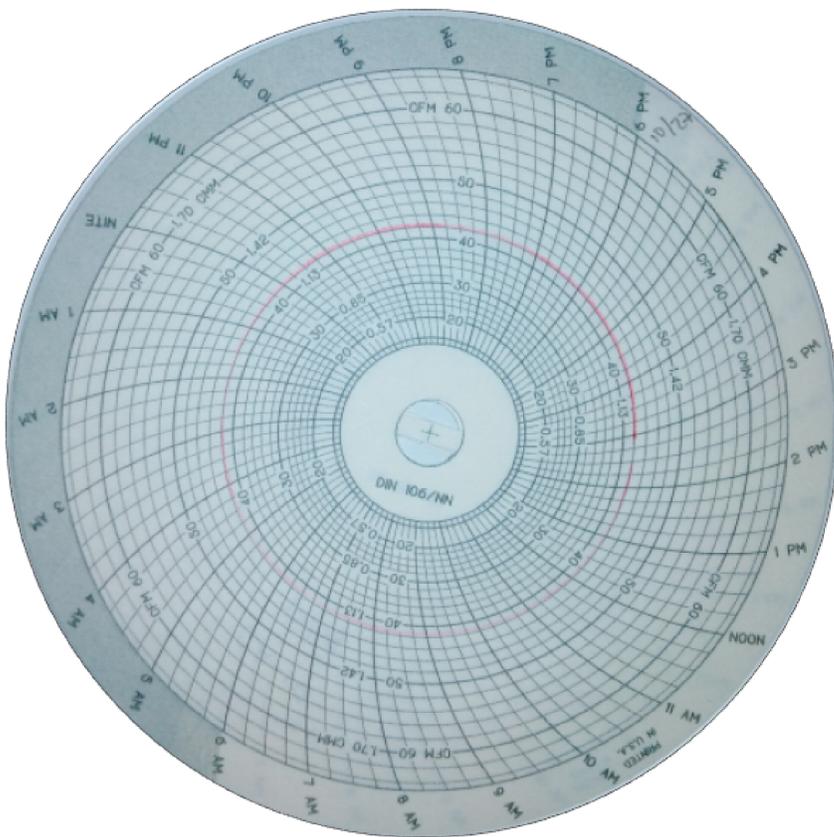
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	---	--------------------------------------



FECHA DE FIN:	27/05/2021
HORA DE FIN:	14:30

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-10	FECHA DE INICIO:	27/05/2021	HORA DE INICIO:	14:50
--------------------	-----------	------------------	------------	-----------------	-------

COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	---	--------------------------------------



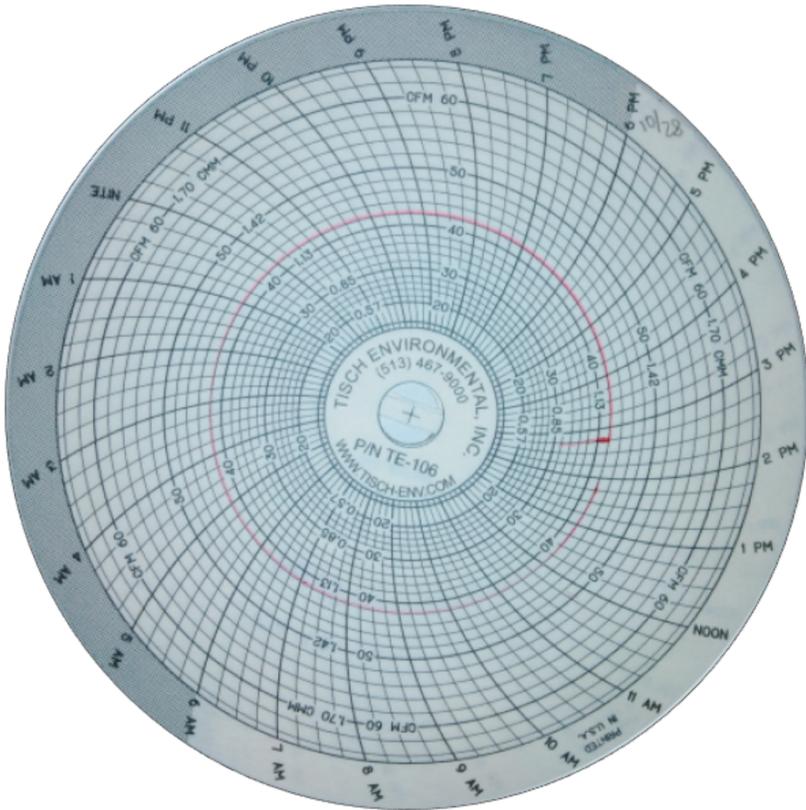
FECHA DE FIN:	28/05/2021
HORA DE FIN:	14:20

Líder de equipo de trabajo: **Ulises García Chacón**
 Responsable de toma de muestra: **Omar Bravo Tirado**

Expediente de evaluación:	<input type="text" value="2020-02-0006"/>	Código de acción:	<input type="text" value="0005-5-2021-411"/>
---------------------------	---	-------------------	--

PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-10"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="28/05/2021"/>	HORA DE INICIO:	<input type="text" value="14:40"/>
--------------------	--	------------------	---	-----------------	------------------------------------

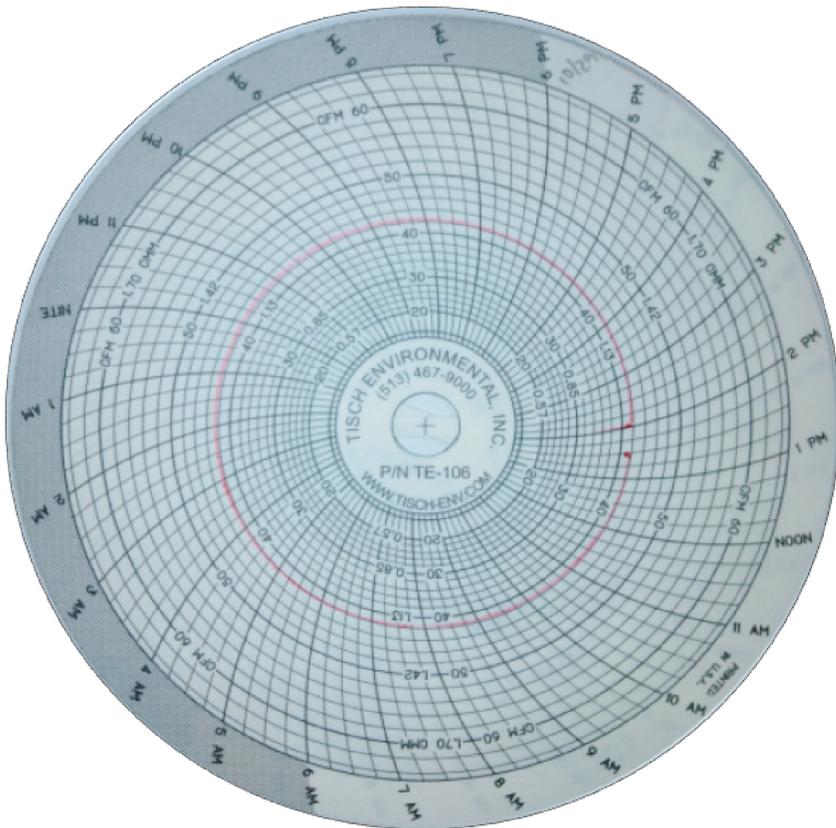
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	---	--------------------------------------



FECHA DE FIN:	<input type="text" value="29/05/2021"/>
HORA DE FIN:	<input type="text" value="13:50"/>

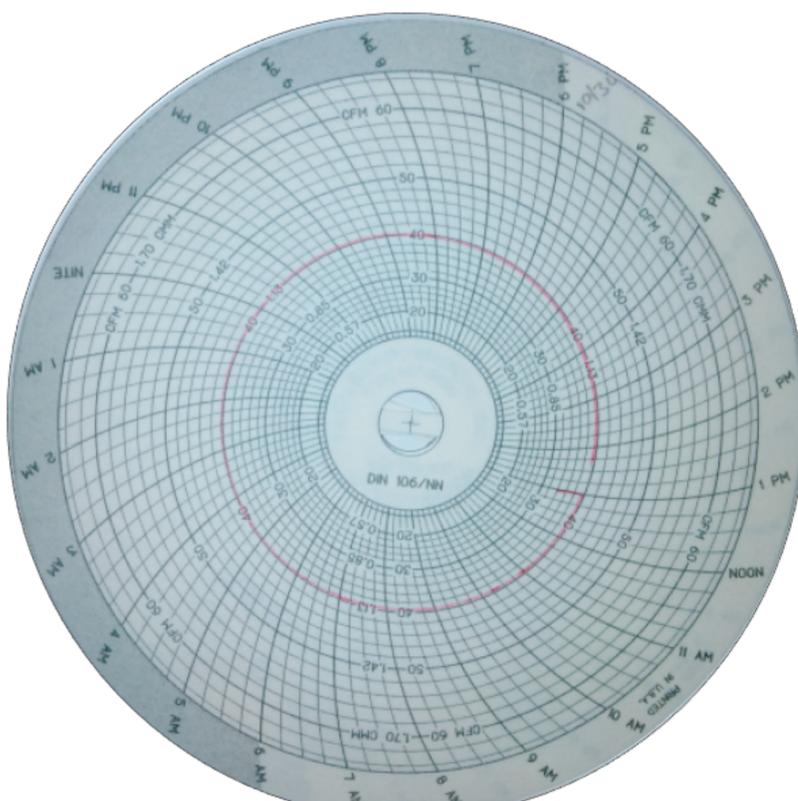
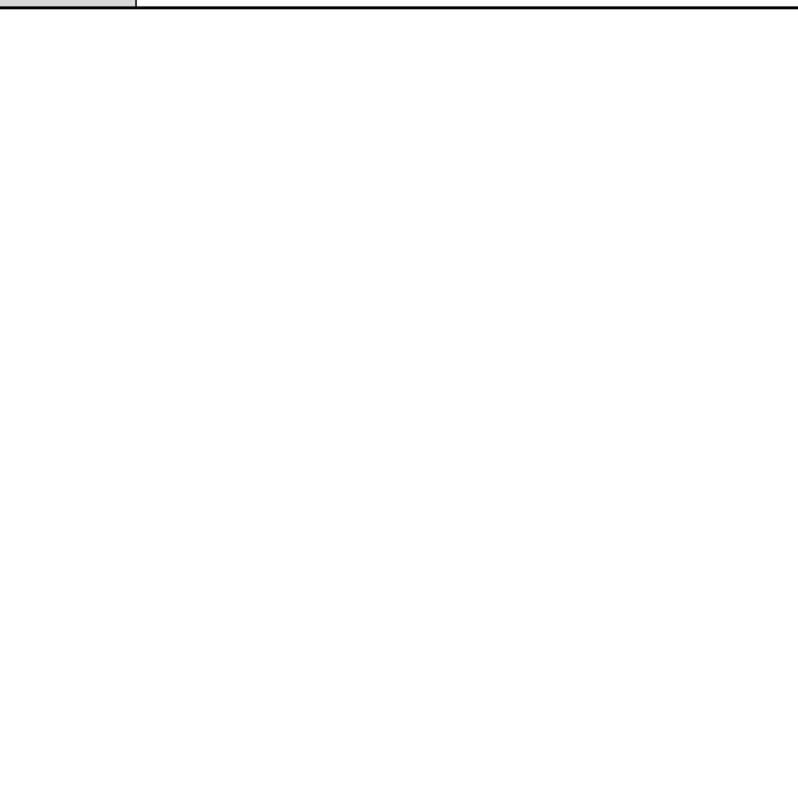
PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-10"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="29/05/2021"/>	HORA DE INICIO:	<input type="text" value="14:06"/>
--------------------	--	------------------	---	-----------------	------------------------------------

COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	---	--------------------------------------



FECHA DE FIN:	<input type="text" value="30/05/2021"/>
HORA DE FIN:	<input type="text" value="13:27"/>

Líder de equipo de trabajo: **Ulises García Chacón**
 Responsable de toma de muestra: **Omar Bravo Tirado**

Expediente de evaluación: <input style="width: 150px;" type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input style="width: 150px;" type="text" value="0005-5-2021-411"/>	
PUNTO DE MUESTREO: <input style="width: 150px;" type="text" value="CA-VMP-10"/>		FECHA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="30/05/2021"/>	HORA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="13:43"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="31/05/2021"/>	HORA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="13:03"/>
PUNTO DE MUESTREO: <input style="width: 150px;" type="text"/>		FECHA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text"/>	HORA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text"/>
COORDENADAS UTM WGS 84			
			
		FECHA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text"/>	HORA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text"/>
Líder de equipo de trabajo:	Ulises García Chacón		
Responsable de toma de muestra:	Omar Bravo Tirado		

Detalle de la Verificación						
Área :	STEC		Código de acción 0005-5-2021-411	Expediente de evaluación:	2020-02-0006	
Nombre del proyecto :	Evaluación ambiental de seguimiento de la calidad del aire en el ámbito de la zona industrial de Ventanilla - Mi Perú, ubicada en los distritos Ventanilla y Mi Perú, provincia Constitucional del Callao, en mayo de 2021					
Fecha :	25/05/2021	Hora :	11:00	Responsable :	Ulises García Chacón	
Lugar :	Azotea de la vivienda del A.H. Virgen de Guadalupe – 2da etapa, Mz. I, Lote 18, cuadra 4 de Av. Virgen de Guadalupe, distrito Mi Perú (CA-VMP-8)					
Características del Equipo Verificador			Características del KIT de Calibración de Resistencias Variables			
Codigo de Equipo Hi-Vol	:		Modelo	:	TE 5028	
Serie	:	P9326X	Serie	:	2965	
Marca	:	THERMO SCIENTIFIC	Marca	:	TISH	
S/N Manometro 1	:	M-05	Pendiente	:	1,01827	
S/N Manometro 2	:	M-06	Intercepto	:	-0,04253	
Condiciones Ambientales						
Temperatura Ambiental promedio - Ta (°C)	:	19,8	Presión Barométrica - Pa ("Hg)	:	30,04	
Temperatura Ambiental promedio - Ta (K)	:	292,8	Presión Barométrica - Pa (mmHg)	:	762,90	
Datos de la Verificación						
Test N°	Caida de Presión para el Orificio Calibrador (ΔH)	Flujo real para el Orificio Calibrador (Q_a)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Razón de Presión	Flujo de Tabla (T_a y P_o/P_a)
	"H2O	m ³ /min	"H2O	mm Hg	Po/Pa	m ³ /min
1	3,75	1,220	12,0	22,416	0,971	1,183
2	3,65	1,204	14,0	26,152	0,966	1,176
3	3,60	1,196	16,0	29,888	0,961	1,170
4	3,50	1,180	18,0	33,624	0,956	1,163
5	3,50	1,180	20,0	37,360	0,951	1,157

Detalle de la Verificación						
Área :	STEC	Código de acción 0005-5-2021-411	Expediente de evaluación:		2020-02-0006	
Nombre del proyecto :	Evaluación ambiental de seguimiento de la calidad del aire en el ámbito de la zona industrial de Ventanilla - Mi Perú, ubicada en los distritos Ventanilla y Mi Perú, provincia Constitucional del Callao, en mayo de 2021					
Fecha :	25/05/2021	Hora :	13:00	Responsable :	Ulises García Chacón	
Lugar :	Azotea de la vivienda del A.H. Virgen de Guadalupe – 2da etapa, Mz. J, Lote 20, cuadra 5 de Av. Virgen de Guadalupe, distrito Mi Perú (CA-VMP-9)					
Características del Equipo Verificador			Características del KIT de Calibración de Resistencias Variables			
Codigo de Equipo Hi-Vol	:		Modelo	:	TE 5028	
Serie	:	P9321X	Serie	:	2965	
Marca	:	THERMO SCIENTIFIC	Marca	:	TISH	
S/N Manometro 1	:	M-05	Pendiente	:	1,01827	
S/N Manometro 2	:	M-06	Intercepto	:	-0,04253	
Condiciones Ambientales						
Temperatura Ambiental promedio - Ta (°C)	:	21,7	Presión Barométrica - Pa ("Hg)	:	29,98	
Temperatura Ambiental promedio - Ta (K)	:	294,7	Presión Barométrica - Pa (mmHg)	:	761,6	
Datos de la Verificación						
Test N°	Caida de Presión para el Orificio Calibrador (ΔH)	Flujo real para el Orificio Calibrador (Q_a)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Razón de Presión	Flujo de Tabla (T_a y P_0/P_a)
	"H2O	m ³ /min	"H2O	mm Hg	Po/Pa	m ³ /min
1	3,70	1,217	12,0	22,416	0,971	1,191
2	3,70	1,217	14,0	26,152	0,966	1,185
3	3,60	1,201	16,0	29,888	0,961	1,178
4	3,55	1,193	18,0	33,624	0,956	1,172
5	3,50	1,185	20,0	37,360	0,951	1,165

Detalle de la Verificación						
Área :	STEC		Código de acción 0005-5-2021-411	Expediente de evaluación:		2020-02-0006
Nombre del proyecto :	Evaluación ambiental de seguimiento de la calidad del aire en el ámbito de la zona industrial de Ventanilla - Mi Perú, ubicada en los distritos Ventanilla y Mi Perú, provincia Constitucional del Callao, en mayo de 2021					
Fecha :	25/05/2021	Hora :	14:20	Responsable : Ulises García Chacón		
Lugar :	Azotea del área de oficinas de la empresa Comercial Líder S.A., Calle Martin Paz 146, zona industrial de Ventanilla, distrito Ventanilla (CA-VMP-10)					
Características del Equipo Verificador			Características del KIT de Calibración de Resistencias Variables			
Codigo de Equipo Hi-Vol	:		Modelo	:	TE 5028	
Serie	:	P9316X	Serie	:	2965	
Marca	:	THERMO SCIENTIFIC	Marca	:	TISH	
S/N Manometro 1	:	M-05	Pendiente	:	1,01827	
S/N Manometro 2	:	M-06	Intercepto	:	-0,04253	
Condiciones Ambientales						
Temperatura Ambiental promedio - Ta (°C)	:	19,6	Presión Barométrica - Pa ("Hg)	:	30,06	
Temperatura Ambiental promedio - Ta (K)	:	292,6	Presión Barométrica - Pa (mmHg)	:	763,40	
Datos de la Verificación						
Test N°	Caida de Presión para el Orificio Calibrador (ΔH)	Flujo real para el Orificio Calibrador (Q_a)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Razón de Presión	Flujo de Tabla (T_a y P_o/P_a)
	"H2O	m ³ /min	"H2O	mm Hg	Po/Pa	m ³ /min
1	3,70	1,211	12,0	22,416	0,971	1,184
2	3,65	1,203	14,0	26,152	0,966	1,177
3	3,55	1,187	16,0	29,888	0,961	1,171
4	3,50	1,179	18,0	33,624	0,956	1,165
5	3,50	1,179	20,0	37,360	0,951	1,158

**DOCUMENTO N° 14
DATOS DE CAMPO DE AIRE**

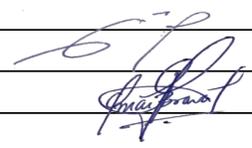
EXPEDIENTE DE EVALUACIÓN:	2020-02-0006	CÓDIGO DE ACCIÓN:	0003-6-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-8	FECHA DE INICIO:	15/06/2021 HORA DE INICIO: 10:15 Hrs.
DESCRIPCIÓN: Azotea de la vivienda del A.H. Virgen de Guadalupe – 2da etapa, Mz. I, lote 18, cuadra 4 de Av. Virgen de Guadalupe, distrito Mi Perú.			
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE: 268699 NORTE: 8687894		ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ±3

ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input checked="" type="checkbox"/> PM ₁₀									
N.° de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Flujo (L/min)		Presión (in H ₂ O)		
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final	
1	15/06/2021	10:15	16/06/2021	9:45	/		14,1	16	
2	16/06/2021	10:35	17/06/2021	10:05				15,3	16,1
3	17/06/2021	10:55	18/06/2021	10:15				14,5	15,4
4	18/06/2021	10:31	19/06/2021	9:51				14,6	15,7
5	19/06/2021	11:40	20/06/2021	10:50				15,1	15,5
6									

BAJO VOLUMEN: MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input type="checkbox"/> PM ₁₀							
N.° de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Volumen	Presión	Temperatura
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)			
1	/						
2							
3							
4							
5							
6							

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS				
N.°	EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
1	Muestreador de Material Particulado < 10 micras	THERMO SCIENTIFIC		
2	Muestreador de Material Particulado < 2,5 micras			
3	Motor Venturi	THERMO SCIENTIFIC	HIVOL	P9326X
4	Manómetro	DWYER	SLACK TUBE	MP-01 / MP-04
5	Estación meteorológica	DAVIS	VANTAGE PRO2	BB171204030
6	Otros: VARIFLOW	TISCH ENVIROMENTAL	TE-5028	2962

OBSERVACIONES GENERALES

Líder de equipo de trabajo	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	
Responsable de la toma de muestra	OMAR BRAVO TIRADO	Firma	

**DOCUMENTO N° 14
DATOS DE CAMPO DE AIRE**

EXPEDIENTE DE EVALUACIÓN:	2020-02-0006	CÓDIGO DE ACCIÓN:	0003-6-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-9	FECHA DE INICIO 15/06/ 2021 HORA DE INICIO:	10:55 Hrs.
DESCRIPCIÓN: Azotea de la vivienda del A.H. Virgen de Guadalupe – 2da etapa, Mz. J, lote 20, cuadra 5 de Av. Virgen de Guadalupe, distrito Mi Perú.			
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE: 268698 NORTE: 8687828		ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ±3

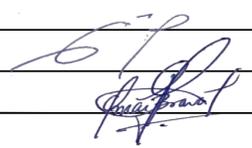
ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input checked="" type="checkbox"/> PM ₁₀									
N.° de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Flujo (L/min)		Presión (in H ₂ O)		
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final	
1	15/06/2021	10:55	16/06/2021	10:25	/		15,1	17,4	
2	16/06/2021	11:15	17/06/2021	10:45				15,5	16,2
3	17/06/2021	12:15	18/06/2021	11:25				15,2	16,2
4	18/06/2021	11:41	19/06/2021	10:51				15	15,9
5	19/06/2021	12:30	20/06/2021	11:40				13,7	14,9
6									

BAJO VOLUMEN: MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input type="checkbox"/> PM ₁₀							
N.° de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Volumen	Presión	Temperatura
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)			
1	/						
2							
3							
4							
5							
6							

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS				
N.°	EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
1	Muestreador de Material Particulado < 10 micras	THERMO SCIENTIFIC		
2	Muestreador de Material Particulado < 2,5 micras			
3	Motor Venturi	THERMO SCIENTIFIC	HIVOL	P9321X
4	Manómetro	DWYER	SLACK TUBE	MP-01 / MP-04
5	Estación meteorológica	DAVIS	VANTAGE PRO2	BB180411015
6	Otros: VARIFLOW	TISCH ENVIROMENTAL	TE-5028	2962

OBSERVACIONES GENERALES

El día 25 de mayo hubo corte de energía

Líder de equipo de trabajo	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	
Responsable de la toma de muestra	OMAR BRAVO TIRADO	Firma	

**DOCUMENTO N° 14
DATOS DE CAMPO DE AIRE**

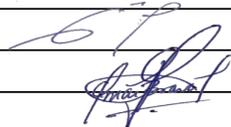
EXPEDIENTE DE EVALUACIÓN:	2020-02-0006	CÓDIGO DE ACCIÓN:	0003-6-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-10	FECHA DE INICIO:	15/06/2021 HORA DE INICIO: 14:00 Hrs.
DESCRIPCIÓN: Azotea del área de oficinas de la empresa Comercial Lider S.A., Calle Martin Paz 146, zona industrial de Ventanilla, distrito Ventanilla.			
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE: 268260 NORTE: 8687676		ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ±3

ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input checked="" type="checkbox"/> PM ₁₀								
N.° de medición	Periodo de medición inicial		Periodo de medición final		Flujo (L/min)		Presión (in H ₂ O)	
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final
1	15/06/2021	14:00	16/06/2021	13:30	/		15,1	16,8
2	16/06/2021	13:50	17/06/2021	13:10			15,3	16,2
3	17/06/2021	13:45	18/06/2021	12:55			15,2	15,8
4	18/06/2021	13:20	19/06/2021	12:30			13,1	14,7
5	19/06/2021	13:40	20/06/2021	12:50			13,1	14,5

BAJO VOLUMEN: MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input type="checkbox"/> PM ₁₀							
N.° de medición	Periodo de medición inicial		Periodo de medición final		Volumen	Presión	Temperatura
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)			
1	/						
2							
3							
4							
5							
6							

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS				
N.°	EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
1	Muestreador de Material Particulado < 10 micras	THERMO SCIENTIFIC		
2	Muestreador de Material Particulado < 2,5 micras			
3	Motor Venturi	THERMO SCIENTIFIC	HIVOL	P9316X
4	Manómetro	DWYER	SLACK TUBE	MP-01 / MP-04
5	Estación meteorológica	DAVIS	VANTAGE PRO2	BB171204036
6	Otros: VARIFLOW	TISCH ENVIROMENTAL	TE-5028	2962

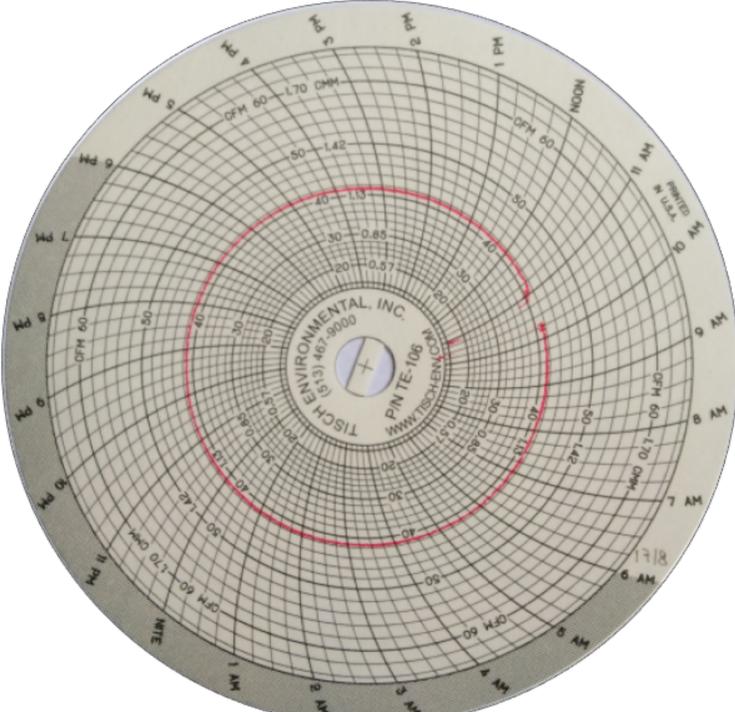
OBSERVACIONES GENERALES

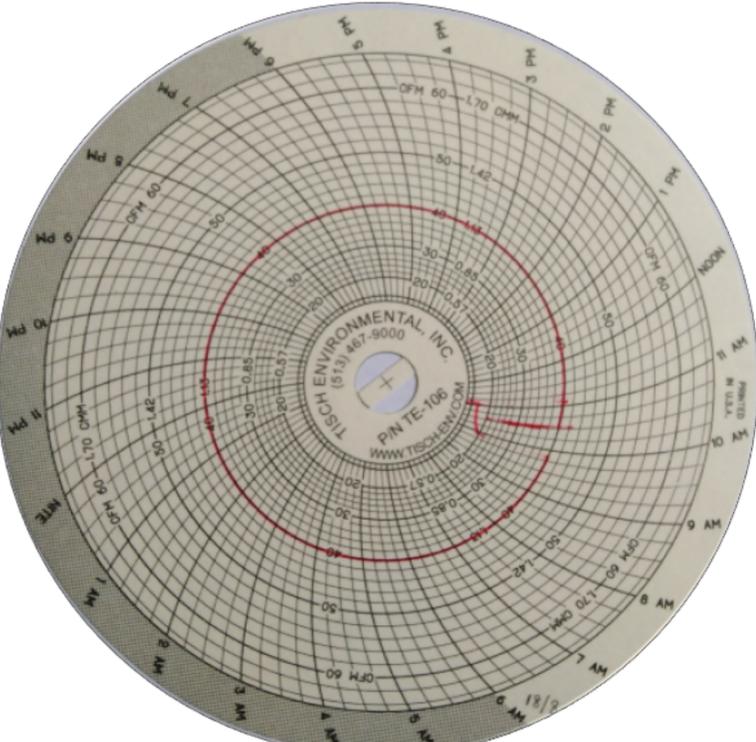
Líder de equipo de trabajo	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	
Responsable de la toma de muestra	OMAR BRAVO TIRADO	Firma	

Expediente de evaluación: <input style="width:150px;" type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input style="width:150px;" type="text" value="0003-6-2021-411"/>					
PUNTO DE MUESTREO: <input style="width:150px;" type="text" value="CA-VMP-8"/>		FECHA DE INICIO: <input style="width:100px;" type="text" value="15/06/2021"/>	HORA DE INICIO: <input style="width:100px;" type="text" value="10:15"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3					
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input style="width:100px;" type="text" value="16/06/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input style="width:100px;" type="text" value="9:45"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input style="width:100px;" type="text" value="16/06/2021"/>	HORA DE FIN:	<input style="width:100px;" type="text" value="9:45"/>
FECHA DE FIN:	<input style="width:100px;" type="text" value="16/06/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input style="width:100px;" type="text" value="9:45"/>						

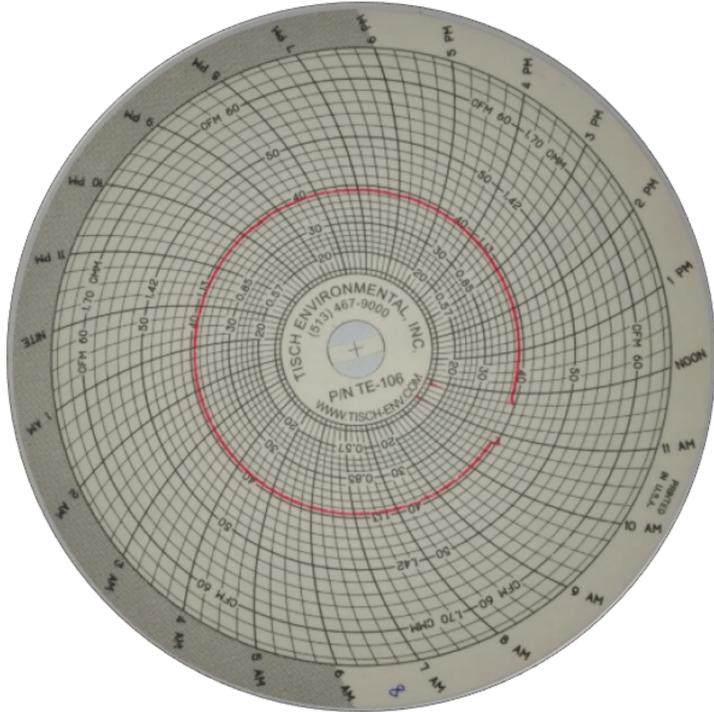
PUNTO DE MUESTREO: <input style="width:150px;" type="text" value="CA-VMP-8"/>		FECHA DE INICIO: <input style="width:100px;" type="text" value="16/06/2021"/>	HORA DE INICIO: <input style="width:100px;" type="text" value="10:35"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3					
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input style="width:100px;" type="text" value="17/06/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input style="width:100px;" type="text" value="10:05"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input style="width:100px;" type="text" value="17/06/2021"/>	HORA DE FIN:	<input style="width:100px;" type="text" value="10:05"/>
FECHA DE FIN:	<input style="width:100px;" type="text" value="17/06/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input style="width:100px;" type="text" value="10:05"/>						

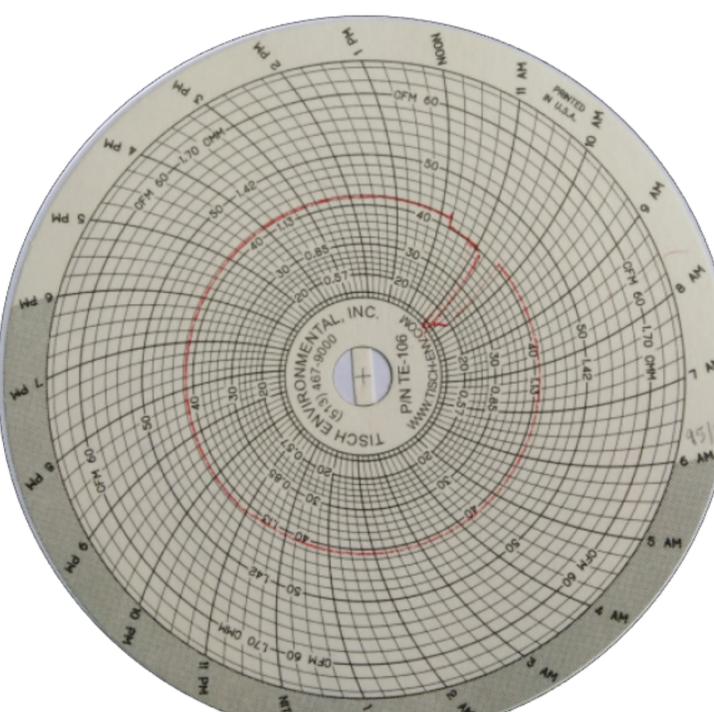
Líder de equipo de trabajo:	Ulises García Chacón
Responsable de toma de muestra:	Omar Bravo Tlrado

Expediente de evaluación: <input style="width: 150px;" type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input style="width: 150px;" type="text" value="0003-6-2021-411"/>	
PUNTO DE MUESTREO: <input style="width: 150px;" type="text" value="CA-VMP-8"/>		FECHA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="17/06/2021"/>	HORA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="10:55"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="18/06/2021"/>	
		HORA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="10:15"/>	

PUNTO DE MUESTREO: <input style="width: 150px;" type="text" value="CA-VMP-8"/>		FECHA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="18/06/2021"/>	HORA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="10:31"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m):268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="19/06/2021"/>	
		HORA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="9:51"/>	

Líder de equipo de trabajo:	Ulises García Chacón
Responsable de toma de muestra:	Omar Bravo Tirado

Expediente de evaluación: <input style="width: 150px;" type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input style="width: 150px;" type="text" value="0003-6-2021-411"/>	
PUNTO DE MUESTREO: <input style="width: 150px;" type="text" value="CA-VMP-8"/>		FECHA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="19/06/2021"/>	HORA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="11:40"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m):268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="20/06/2021"/>	HORA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="10:50"/>

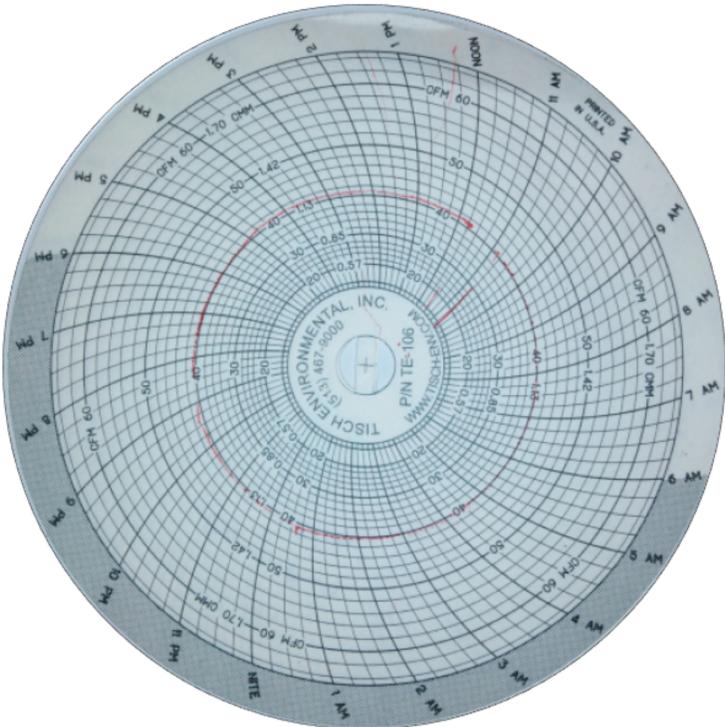
PUNTO DE MUESTREO: <input style="width: 150px;" type="text" value="CA-VMP-9"/>		FECHA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="15/06/2021"/>	HORA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="10:55"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="16/06/2021"/>	HORA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="10:25"/>

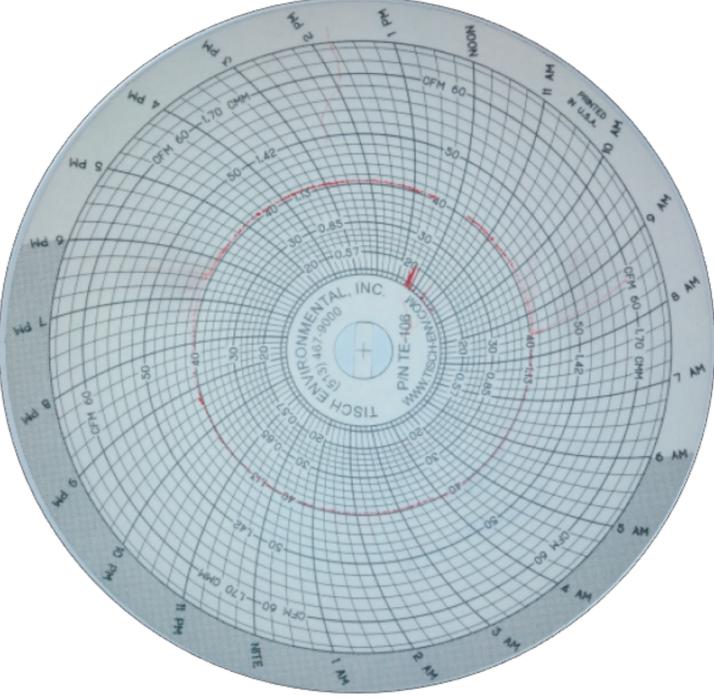
Líder de equipo de trabajo:	Ulises García Chacón
Responsable de toma de muestra:	Omar Bravo Tirado

Expediente de evaluación: <input style="width: 150px;" type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input style="width: 150px;" type="text" value="0003-6-2021-411"/>	
PUNTO DE MUESTREO: <input style="width: 150px;" type="text" value="CA-VMP-9"/>		FECHA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="16/06/2021"/>	HORA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="11:15"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3	
		FECHA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="17/06/2021"/>	
		HORA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="10:45"/>	

PUNTO DE MUESTREO: <input style="width: 150px;" type="text" value="CA-VMP-9"/>		FECHA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="17/06/2021"/>	HORA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="12:15"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3	
		FECHA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="18/06/2021"/>	
		HORA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="11:25"/>	

Líder de equipo de trabajo:	Ulises García Chacón
Responsable de toma de muestra:	Omar Bravo Tirado

Expediente de evaluación:	2020-02-0006	Código de acción:	0003-6-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-9	FECHA DE INICIO:	18/06/2021
		HORA DE INICIO:	11:41
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN:	19/06/2021
		HORA DE FIN:	10:51

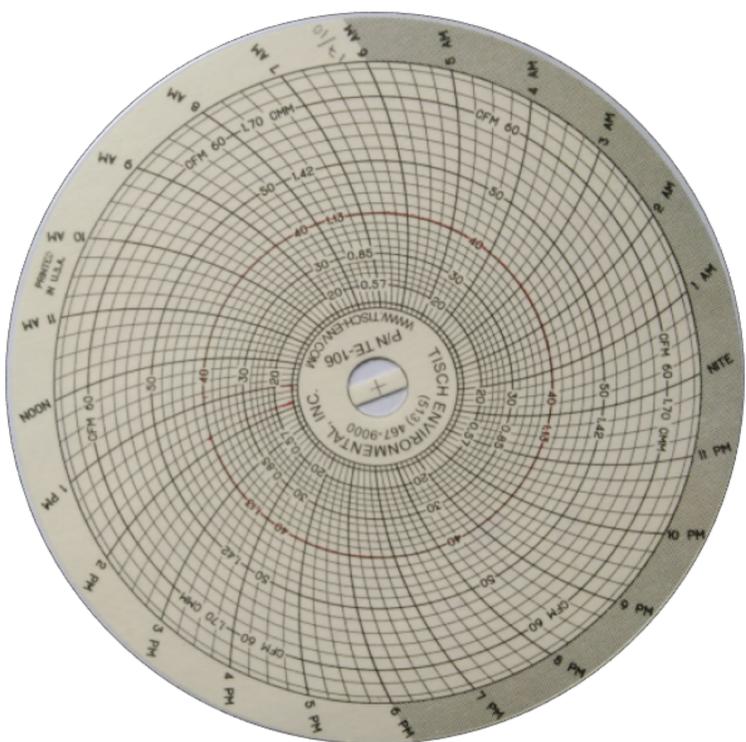
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-9	FECHA DE INICIO:	19/06/2021
		HORA DE INICIO:	12:30
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN:	20/06/2021
		HORA DE FIN:	11:40

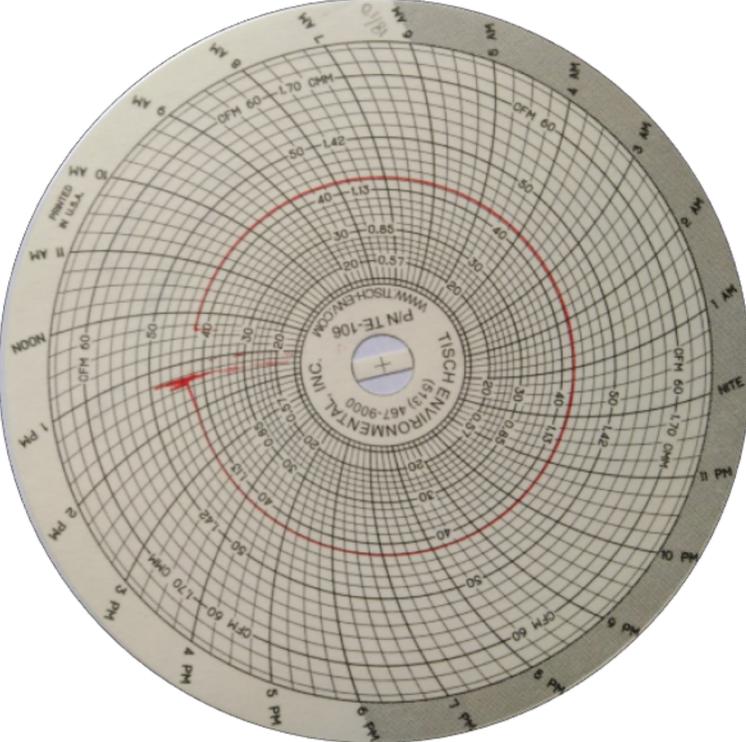
Líder de equipo de trabajo:	Ulises García Chacón
Responsable de toma de muestra:	Omar Bravo Tlrado

Expediente de evaluación: <input style="width: 150px;" type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input style="width: 150px;" type="text" value="0003-6-2021-411"/>	
PUNTO DE MUESTREO: <input style="width: 150px;" type="text" value="CA-VMP-10"/>		FECHA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="15/06/2021"/>	HORA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="14:00"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3	
		FECHA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="16/06/2021"/>	HORA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="13:30"/>

PUNTO DE MUESTREO: <input style="width: 150px;" type="text" value="CA-VMP-10"/>		FECHA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="16/06/2021"/>	HORA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="13:50"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3	
		FECHA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="17/06/2021"/>	HORA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="13:10"/>

Líder de equipo de trabajo:	Ulises García Chacón
Responsable de toma de muestra:	Omar BravoTirado

Expediente de evaluación: <input style="width: 150px;" type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input style="width: 150px;" type="text" value="0003-6-2021-411"/>					
PUNTO DE MUESTREO: <input style="width: 150px;" type="text" value="CA-VMP-10"/>		FECHA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="17/06/2021"/>	HORA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="13:45"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3					
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input style="width: 100px;" type="text" value="18/06/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input style="width: 100px;" type="text" value="12:55"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input style="width: 100px;" type="text" value="18/06/2021"/>	HORA DE FIN:	<input style="width: 100px;" type="text" value="12:55"/>
FECHA DE FIN:	<input style="width: 100px;" type="text" value="18/06/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input style="width: 100px;" type="text" value="12:55"/>						

PUNTO DE MUESTREO: <input style="width: 150px;" type="text" value="CA-VMP-10"/>		FECHA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="18/06/2021"/>	HORA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="13:20"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3					
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input style="width: 100px;" type="text" value="19/06/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input style="width: 100px;" type="text" value="12:30"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input style="width: 100px;" type="text" value="19/06/2021"/>	HORA DE FIN:	<input style="width: 100px;" type="text" value="12:30"/>
FECHA DE FIN:	<input style="width: 100px;" type="text" value="19/06/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input style="width: 100px;" type="text" value="12:30"/>						

Líder de equipo de trabajo:	Ulises García Chacón
Responsable de toma de muestra:	Omar Bravo Tirado

Expediente de evaluación: <input style="width: 150px;" type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input style="width: 150px;" type="text" value="0003-6-2021-411"/>					
PUNTO DE MUESTREO: <input style="width: 150px;" type="text" value="CA-VMP-10"/>		FECHA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="19/06/2021"/>	HORA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="13:40"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3					
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">FECHA DE FIN:</td> <td><input style="width: 100px;" type="text" value="20/06/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input style="width: 100px;" type="text" value="12:50"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input style="width: 100px;" type="text" value="20/06/2021"/>	HORA DE FIN:	<input style="width: 100px;" type="text" value="12:50"/>
FECHA DE FIN:	<input style="width: 100px;" type="text" value="20/06/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input style="width: 100px;" type="text" value="12:50"/>						
PUNTO DE MUESTREO: <input style="width: 150px;" type="text"/>		FECHA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text"/>	HORA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84							
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">FECHA DE FIN:</td> <td><input style="width: 100px;" type="text"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input style="width: 100px;" type="text"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input style="width: 100px;" type="text"/>	HORA DE FIN:	<input style="width: 100px;" type="text"/>
FECHA DE FIN:	<input style="width: 100px;" type="text"/>						
HORA DE FIN:	<input style="width: 100px;" type="text"/>						
Líder de equipo de trabajo:	Ulises García Chacón						
Responsable de toma de muestra:	Omar Bravo Tirado						

Detalle de la Verificación						
Área :	STEC	Código de acción 0003-6-2021-411	Expediente de evaluación:		2020-02-0006	
Nombre del proyecto :	Evaluación ambiental de seguimiento de la calidad del aire en el ámbito de la zona industrial de Ventanilla - Mi Perú, ubicada en los distritos Ventanilla y Mi Perú, provincia Constitucional del Callao, en junio de 2021					
Fecha :	14/06/2021	Hora :	13:22	Responsable :	Ulises García Chacón	
Lugar :	Azotea de la vivienda del A.H. Virgen de Guadalupe – 2da etapa, Mz. I, Lote 18, cuadra 4 de Av. Virgen de Guadalupe, distrito Mi Perú (CA-VMP-8)					
Características del Equipo Verificador			Características del KIT de Calibración de Resistencias Variables			
Codigo de Equipo Hi-Vol	:		Modelo	:	TE 5028	
Serie	:	P9326X	Serie	:	2962	
Marca	:	THERMO SCIENTIFIC	Marca	:	TISH	
S/N Manometro 1	:	M-01	Pendiente	:	1,12763	
S/N Manometro 2	:	M-04	Intercepto	:	-0,21559	
Condiciones Ambientales						
Temperatura Ambiental promedio - Ta (°C)	:	20,1	Presión Barométrica - Pa ("Hg)	:	30,07	
Temperatura Ambiental promedio - Ta (K)	:	293,1	Presión Barométrica - Pa (mmHg)	:	763,70	
Datos de la Verificación						
Test N°	Caida de Presión para el Orificio Calibrador (ΔH)	Flujo real para el Orificio Calibrador (Q_a)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Razón de Presión	Flujo de Tabla (T_a y P_o/P_a)
	"H2O	m ³ /min	"H2O	mm Hg	Po/Pa	m ³ /min
1	3,50	1,219	12,0	22,416	0,971	1,183
2	3,45	1,212	14,0	26,152	0,966	1,176
3	3,45	1,212	16,0	29,888	0,961	1,170
4	3,40	1,204	18,0	33,624	0,956	1,163
5	3,35	1,197	20,0	37,360	0,951	1,157

Detalle de la Verificación						
Área :	STEC		Código de acción 0003-6-2021-411	Expediente de evaluación:	2020-02-0006	
Nombre del proyecto :	Evaluación ambiental de seguimiento de la calidad del aire en el ámbito de la zona industrial de Ventanilla - Mi Perú, ubicada en los distritos Ventanilla y Mi Perú, provincia Constitucional del Callao, en junio de 2021					
Fecha :	14/06/2021	Hora :	15:48	Responsable :	Ulises García Chacón	
Lugar :	Azotea de la vivienda del A.H. Virgen de Guadalupe – 2da etapa, Mz. J, Lote 20, cuadra 5 de Av. Virgen de Guadalupe, distrito Mi Perú (CA-VMP-9)					
Características del Equipo Verificador			Características del KIT de Calibración de Resistencias Variables			
Codigo de Equipo Hi-Vol	:		Modelo	:	TE 5028	
Serie	:	P9321X	Serie	:	2962	
Marca	:	THERMO SCIENTIFIC	Marca	:	TISH	
S/N Manometro 1	:	M-01	Pendiente	:	1,12763	
S/N Manometro 2	:	M-04	Intercepto	:	-0,21559	
Condiciones Ambientales						
Temperatura Ambiental promedio - Ta (°C)	:	19,6	Presión Barométrica - Pa ("Hg)	:	30,04	
Temperatura Ambiental promedio - Ta (K)	:	292,6	Presión Barométrica - Pa (mmHg)	:	763,0	
Datos de la Verificación						
Test N°	Caida de Presión para el Orificio Calibrador (ΔH)	Flujo real para el Orificio Calibrador (Q_a)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Razón de Presión	Flujo de Tabla (T_a y P_0/P_a)
	"H2O	m ³ /min	"H2O	mm Hg	Po/Pa	m ³ /min
1	3,40	1,204	12,0	22,416	0,971	1,187
2	3,35	1,196	14,0	26,152	0,966	1,181
3	3,30	1,189	16,0	29,888	0,961	1,174
4	3,25	1,181	18,0	33,624	0,956	1,168
5	3,20	1,174	20,0	37,360	0,951	1,161

Detalle de la Verificación						
Área :	STEC		Código de acción 0003-6-2021-411	Expediente de evaluación:	2020-02-0006	
Nombre del proyecto :	Evaluación ambiental de seguimiento de la calidad del aire en el ámbito de la zona industrial de Ventanilla - Mi Perú, ubicada en los distritos Ventanilla y Mi Perú, provincia Constitucional del Callao, en junio de 2021					
Fecha :	15/06/2021	Hora :	13:21	Responsable :	Ulises García Chacón	
Lugar :	Azotea del área de oficinas de la empresa Comercial Líder S.A., Calle Martin Paz 146, zona industrial de Ventanilla, distrito Ventanilla (CA-VMP-10)					
Características del Equipo Verificador			Características del KIT de Calibración de Resistencias Variables			
Codigo de Equipo Hi-Vol	:		Modelo	:	TE 5028	
Serie	:	P9316X	Serie	:	2962	
Marca	:	THERMO SCIENTIFIC	Marca	:	TISH	
S/N Manometro 1	:	M-01	Pendiente	:	1,12763	
S/N Manometro 2	:	M-04	Intercepto	:	-0,21559	
Condiciones Ambientales						
Temperatura Ambiental promedio - Ta (°C)	:	20,1	Presión Barométrica - Pa ("Hg)	:	30,19	
Temperatura Ambiental promedio - Ta (K)	:	293,1	Presión Barométrica - Pa (mmHg)	:	766,90	
Datos de la Verificación						
Test N°	Caida de Presión para el Orificio Calibrador (ΔH)	Flujo real para el Orificio Calibrador (Q_a)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Razón de Presión	Flujo de Tabla (T_a y P_o/P_a)
	"H2O	m ³ /min	"H2O	mm Hg	Po/Pa	m ³ /min
1	3,55	1,224	12,0	22,416	0,971	1,185
2	3,50	1,217	14,0	26,152	0,966	1,178
3	3,45	1,210	16,0	29,888	0,961	1,172
4	3,45	1,210	18,0	33,624	0,956	1,166
5	3,40	1,202	20,0	37,360	0,951	1,159

**DOCUMENTO N° 14
DATOS DE CAMPO DE AIRE**

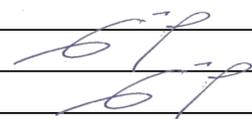
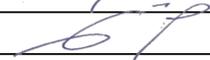
EXPEDIENTE DE EVALUACIÓN:	2020-02-0006	CÓDIGO DE ACCIÓN:	0004-7-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-8	FECHA DE INICIO:	19/07/2021 HORA DE INICIO: 9:55 Hrs.
DESCRIPCIÓN: Azotea de la vivienda del A.H. Virgen de Guadalupe – 2da etapa, Mz. 1, lote 18, cuadra 4 de Av. Virgen de Guadalupe, distrito Mi Perú.			
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE: 268699 NORTE: 8687894		ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ±3

ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input checked="" type="checkbox"/> PM ₁₀									
N.° de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Flujo (L/min)		Presión (in H ₂ O)		
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final	
1	19/07/2021	9:55	20/07/2021	9:25	/		14,4	15,4	
2	20/07/2021	11:00	21/07/2021	10:30				15,0	15,9
3	21/07/2021	11:00	22/07/2021	10:30				15,1	15,6
4	22/07/2021	11:05	23/07/2021	10:15				15,0	15,6
5	23/07/2021	10:50	24/07/2021	10:00				12,5	13,5
6									

BAJO VOLUMEN: MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input type="checkbox"/> PM ₁₀							
N.° de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Volumen	Presión	Temperatura
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)			
1	/						
2							
3							
4							
5							
6							

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS				
N.°	EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
1	Muestreador de Material Particulado < 10 micras	THERMO SCIENTIFIC		100580331
2	Muestreador de Material Particulado < 2,5 micras			
3	Motor Venturi	THERMO SCIENTIFIC	HIVOL	P9326X
4	Manómetro	DWYER	SLACK TUBE	M-01 / M-04
5	Estación meteorológica	DAVIS	VANTAGE PRO2	BB171204030
6	Otros:			

OBSERVACIONES GENERALES				

Líder de equipo de trabajo	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	
Responsable de la toma de muestra	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	

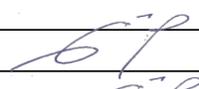
EXPEDIENTE DE EVALUACIÓN:	2020-02-0006	CÓDIGO DE ACCIÓN:	0004-7-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-9	FECHA DE INICIO 19/07/ 2021 HORA DE INICIO:	10:50 Hrs.
DESCRIPCIÓN: Azotea de la vivienda del A.H. Virgen de Guadalupe – 2da etapa, Mz. J, lote 20, cuadra 5 de Av. Virgen de Guadalupe, distrito Mi Perú.			
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE: 268698 NORTE: 8687828		ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ±3

ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input checked="" type="checkbox"/> PM ₁₀									
N.° de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Flujo (L/min)		Presión (in H ₂ O)		
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final	
1	19/07/2021	10:50	20/07/2021	10:20	/		15,1	15,9	
2	20/07/2021	11:55	21/07/2021	11:25				15,3	16,0
3	21/07/2021	12:30	22/07/2021	12:00				15,2	15,6
4	22/07/2021	12:30	23/07/2021	11:45				15,1	15,6
5	23/07/2021	12:33	24/07/2021	11:43				15,0	15,6
6									

BAJO VOLUMEN: MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input type="checkbox"/> PM ₁₀							
N.° de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Volumen	Presión	Temperatura
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)			
1	/						
2							
3							
4							
5							
6							

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS				
N.°	EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
1	Muestreador de Material Particulado < 10 micras	THERMO SCIENTIFIC		1439710
2	Muestreador de Material Particulado < 2,5 micras			
3	Motor Venturi	THERMO SCIENTIFIC	HIVOL	P9321X
4	Manómetro	DWYER	SLACK TUBE	M-01 / M-04
5	Estación meteorológica	DAVIS	VANTAGE PRO2	BB180411015
6	Otros:			

OBSERVACIONES GENERALES

Líder de equipo de trabajo	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	
Responsable de la toma de muestra	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	

**DOCUMENTO N° 14
DATOS DE CAMPO DE AIRE**

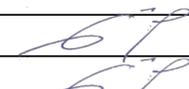
EXPEDIENTE DE EVALUACIÓN:	2020-02-0006	CÓDIGO DE ACCIÓN:	0004-7-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-10	FECHA DE INICIO:	19/07/2021 HORA DE INICIO: 13:10 Hrs.
DESCRIPCIÓN: Azotea del área de oficinas de la empresa Comercial Lider S.A., Calle Martin Paz 146, zona industrial de Ventanilla, distrito Ventanilla.			
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE: 268260 NORTE: 8687676		ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ±3

ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input checked="" type="checkbox"/> PM ₁₀								
N.° de medición	Periodo de medición inicial		Periodo de medición final		Flujo (L/min)		Presión (in H ₂ O)	
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final
1	19/07/2021	13:10	20/07/2021	12:40	/		15,1	15,8
2	20/07/2021	13:10	21/07/2021	12:40			14,5	15,2
3	21/07/2021	13:25	22/07/2021	12:55			13,8	14,5
4	22/07/2021	13:35	23/07/2021	12:45			14,7	15,5
5	23/07/2021	13:27	24/07/2021	12:37			15,1	15,8

BAJO VOLUMEN: MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input type="checkbox"/> PM ₁₀							
N.° de medición	Periodo de medición inicial		Periodo de medición final		Volumen	Presión	Temperatura
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)			
1	/						
2							
3							
4							
5							
6							

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS				
N.°	EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
1	Muestreador de Material Particulado < 10 micras	THERMO SCIENTIFIC		1547305
2	Muestreador de Material Particulado < 2,5 micras			
3	Motor Venturi	THERMO SCIENTIFIC	HIVOL	P9316X
4	Manómetro	DWYER	SLACK TUBE	M-01 / M-04
5	Estación meteorológica	DAVIS	VANTAGE PRO2	BB171204036
6	Otros:			

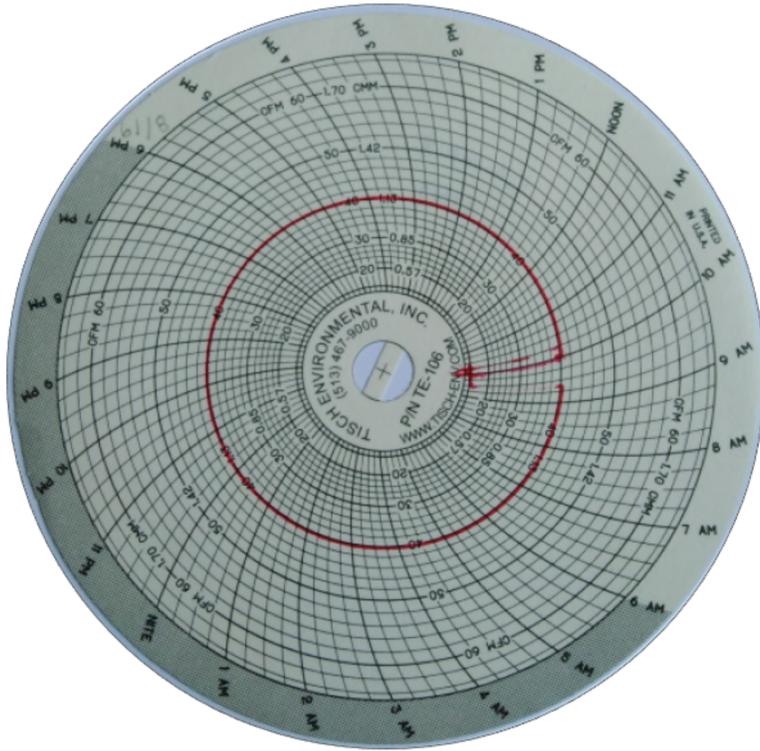
OBSERVACIONES GENERALES

Líder de equipo de trabajo	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	
Responsable de la toma de muestra	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	

Expediente de evaluación:	2020-02-0006	Código de acción:	0004-7-2021-411
---------------------------	--------------	-------------------	-----------------

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-8	FECHA DE INICIO:	19/07/2021	HORA DE INICIO:	9:55
--------------------	----------	------------------	------------	-----------------	------

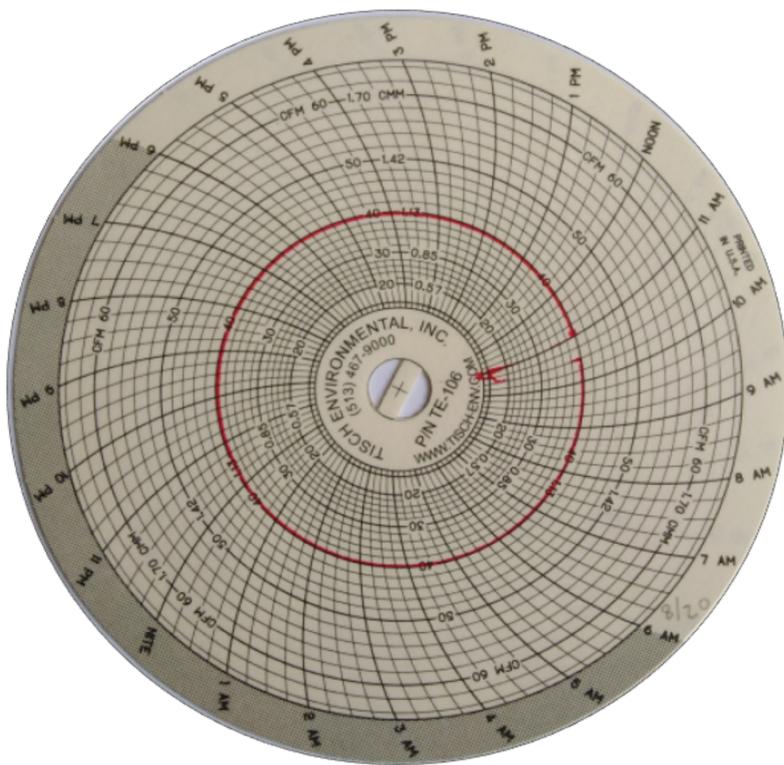
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	---	--------------------------------------



FECHA DE FIN:	20/07/2021
HORA DE FIN:	9:25

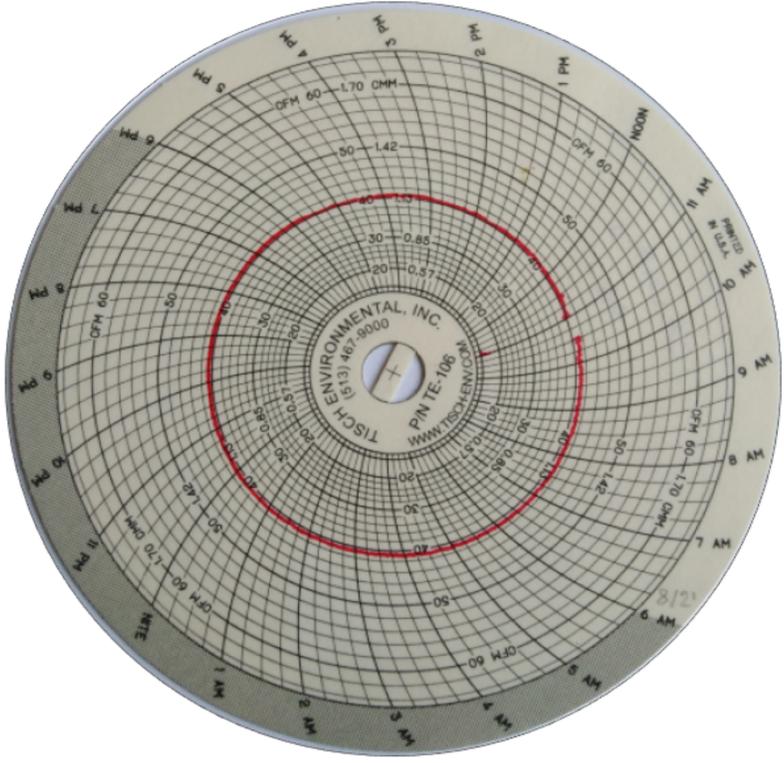
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-8	FECHA DE INICIO:	20/07/2021	HORA DE INICIO:	11:00
--------------------	----------	------------------	------------	-----------------	-------

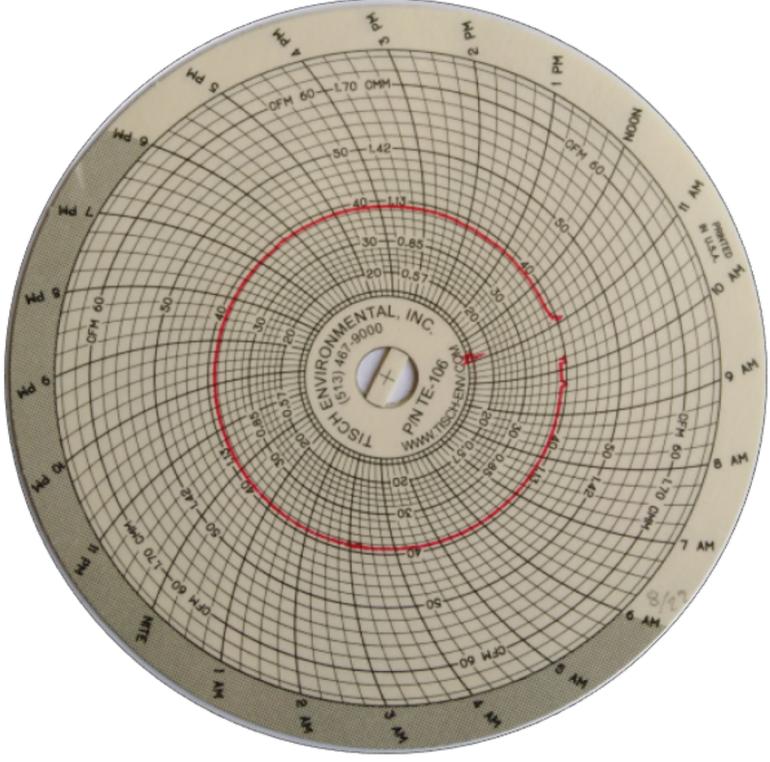
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	---	--------------------------------------



FECHA DE FIN:	21/07/2021
HORA DE FIN:	10:30

Líder de equipo de trabajo: Ulises García Chacón
 Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

Expediente de evaluación:	2020-02-0006	Código de acción:	0004-7-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-8	FECHA DE INICIO:	21/07/2021
		HORA DE INICIO:	11:00
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN:	22/07/2021
		HORA DE FIN:	10:30

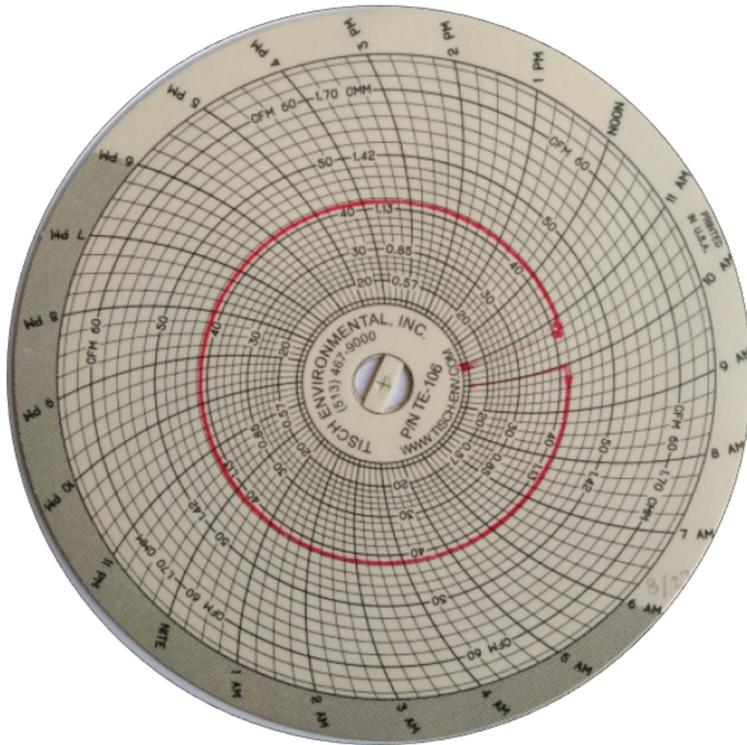
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-8	FECHA DE INICIO:	22/07/2021
		HORA DE INICIO:	11:05
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m):268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN:	23/07/2021
		HORA DE FIN:	10:15

Líder de equipo de trabajo:	Ulises García Chacón
Responsable de toma de muestra:	Ulises García Chacón

Expediente de evaluación:	2020-02-0006	Código de acción:	0004-7-2021-411
---------------------------	--------------	-------------------	-----------------

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-8	FECHA DE INICIO:	23/07/2021	HORA DE INICIO:	10:50
--------------------	----------	------------------	------------	-----------------	-------

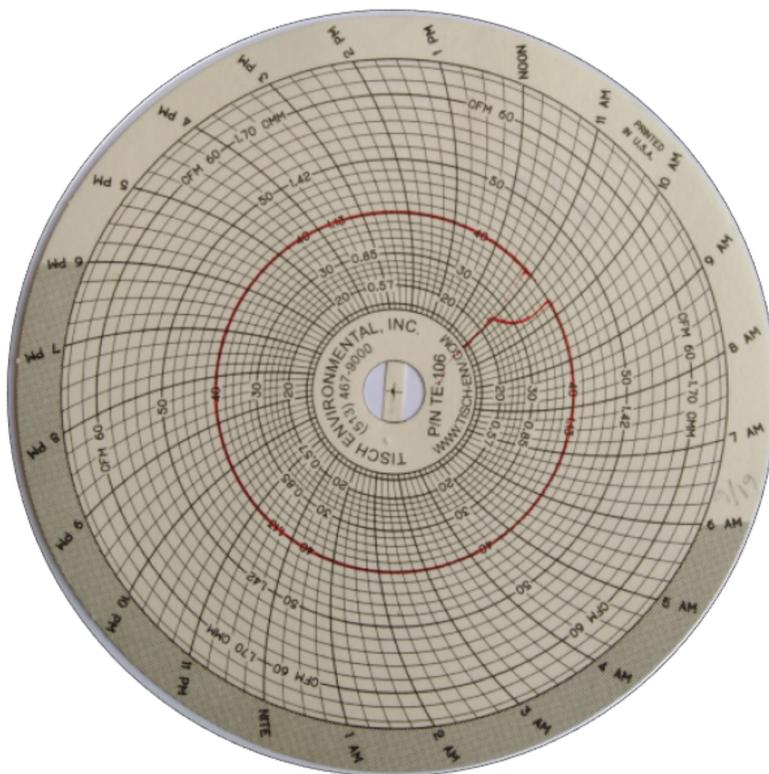
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m):268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	--	--------------------------------------



FECHA DE FIN:	24/07/2021
HORA DE FIN:	10:00

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-9	FECHA DE INICIO:	19/07/2021	HORA DE INICIO:	10:50
--------------------	----------	------------------	------------	-----------------	-------

COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	---	--------------------------------------



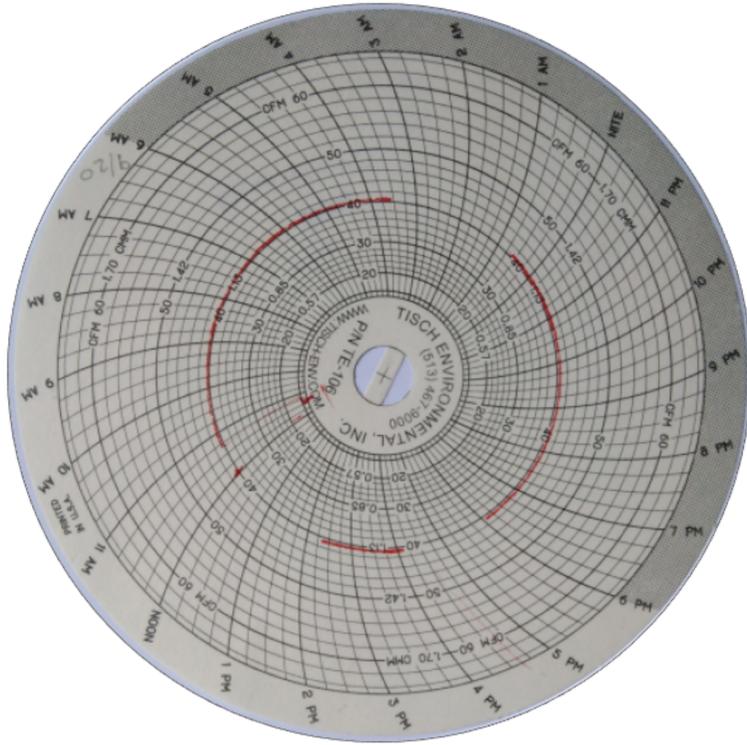
FECHA DE FIN:	20/07/2021
HORA DE FIN:	10:20

Líder de equipo de trabajo: Ulises García Chacón
 Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

Expediente de evaluación:	2020-02-0006	Código de acción:	0004-7-2021-411
---------------------------	--------------	-------------------	-----------------

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-9	FECHA DE INICIO:	20/07/2021	HORA DE INICIO:	11:55
--------------------	----------	------------------	------------	-----------------	-------

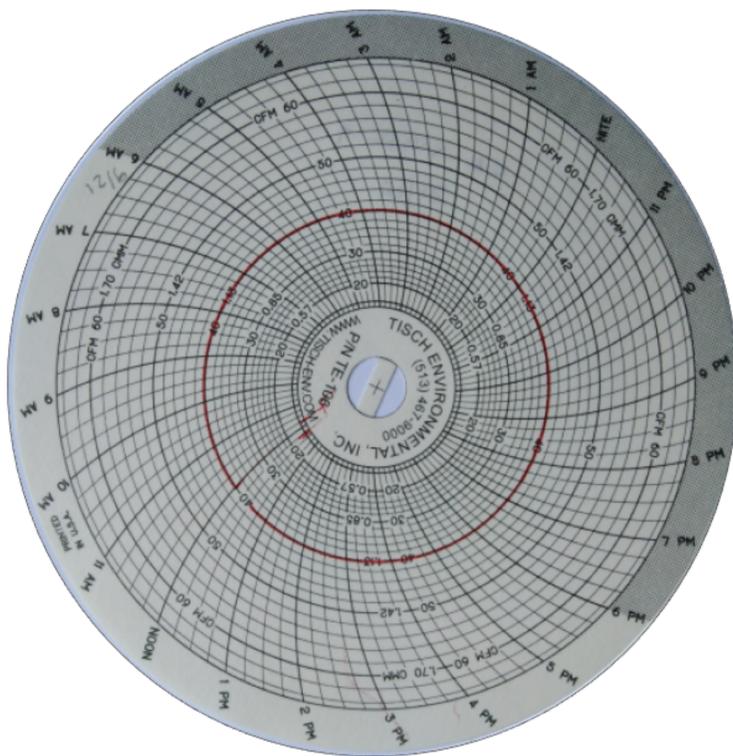
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	---	--------------------------------------



FECHA DE FIN:	21/07/2021
HORA DE FIN:	11:25

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-9	FECHA DE INICIO:	21/07/2021	HORA DE INICIO:	12:30
--------------------	----------	------------------	------------	-----------------	-------

COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	---	--------------------------------------



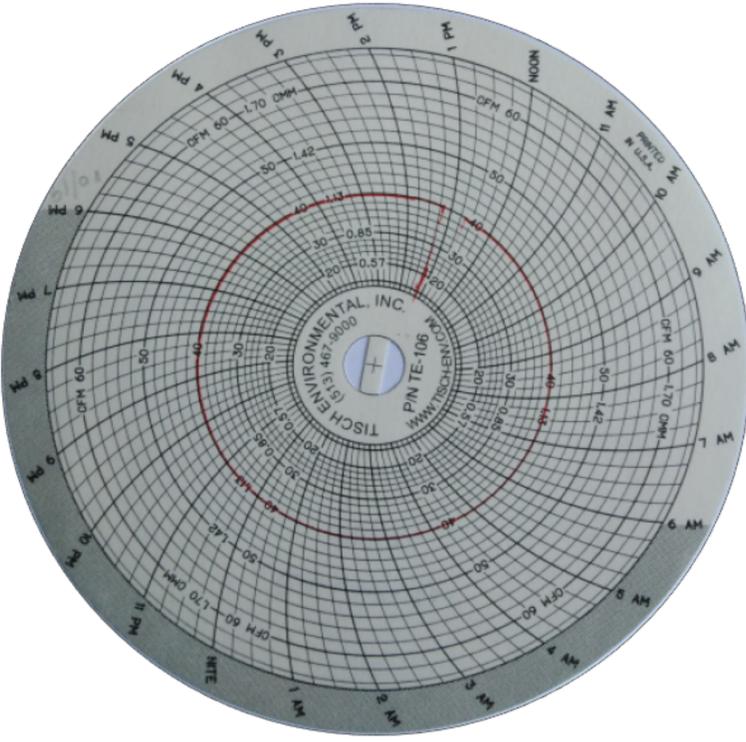
FECHA DE FIN:	22/07/2021
HORA DE FIN:	12:00

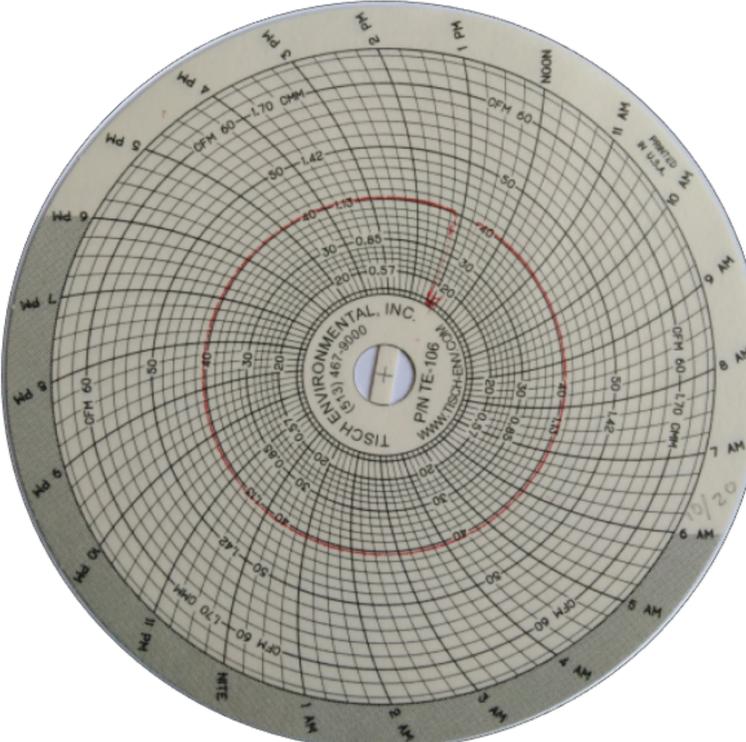
Líder de equipo de trabajo: Ulises García Chacón
 Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

Expediente de evaluación: <input style="width: 150px;" type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input style="width: 150px;" type="text" value="0004-7-2021-411"/>	
PUNTO DE MUESTREO: <input style="width: 150px;" type="text" value="CA-VMP-9"/>		FECHA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="22/07/2021"/>	HORA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="12:30"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3	
		FECHA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="23/07/2021"/>	HORA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="11:45"/>

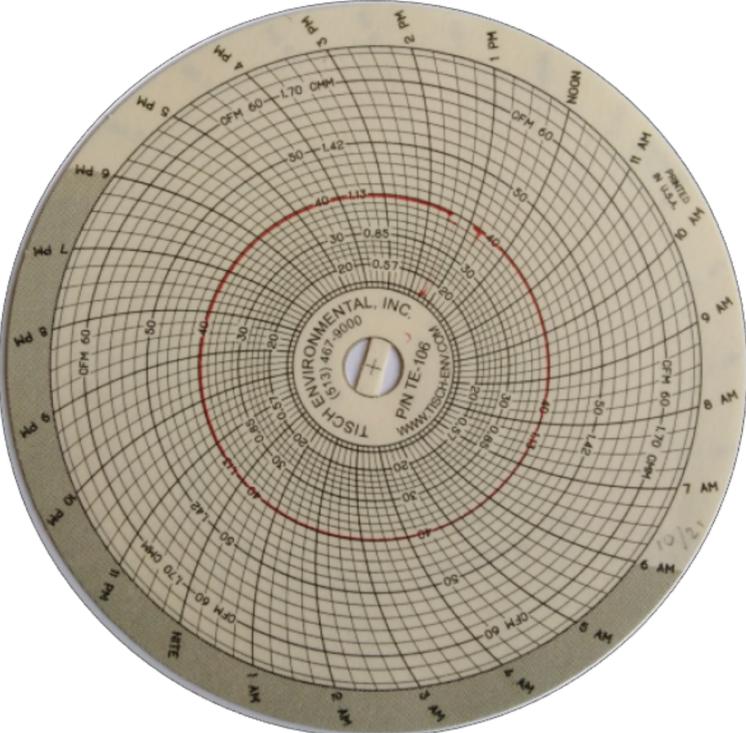
PUNTO DE MUESTREO: <input style="width: 150px;" type="text" value="CA-VMP-9"/>		FECHA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="23/07/2021"/>	HORA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="12:33"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3	
		FECHA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="24/07/2021"/>	HORA DE FIN: <input style="width: 100px;" type="text" value="11:43"/>

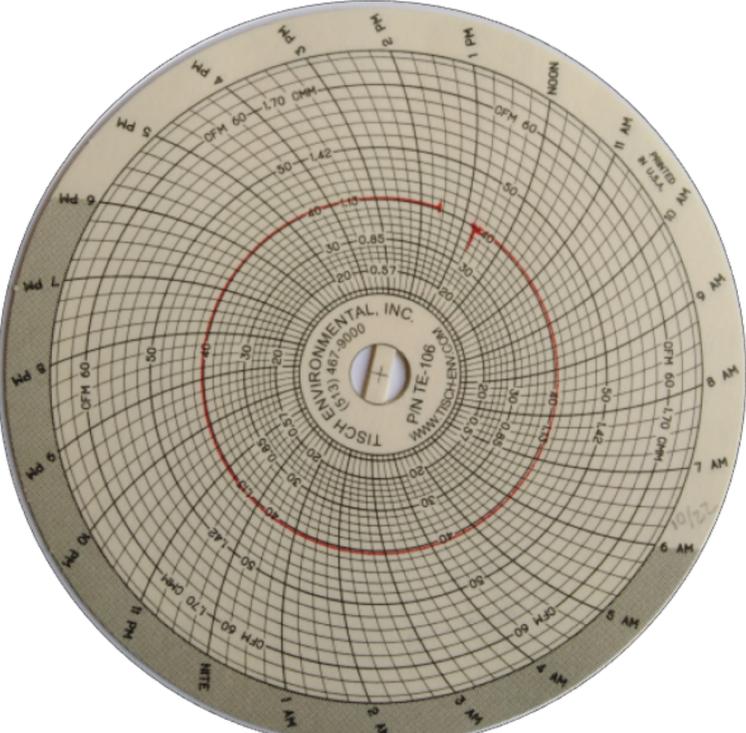
Líder de equipo de trabajo:	Ulises García Chacón
Responsable de toma de muestra:	Ulises García Chacón

Expediente de evaluación: <input style="width: 150px;" type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input style="width: 150px;" type="text" value="0004-7-2021-411"/>					
PUNTO DE MUESTREO: <input style="width: 150px;" type="text" value="CA-VMP-10"/>		FECHA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="19/07/2021"/>	HORA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="13:10"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3					
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input style="width: 100px;" type="text" value="20/07/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input style="width: 100px;" type="text" value="12:40"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input style="width: 100px;" type="text" value="20/07/2021"/>	HORA DE FIN:	<input style="width: 100px;" type="text" value="12:40"/>
FECHA DE FIN:	<input style="width: 100px;" type="text" value="20/07/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input style="width: 100px;" type="text" value="12:40"/>						

PUNTO DE MUESTREO: <input style="width: 150px;" type="text" value="CA-VMP-10"/>		FECHA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="20/07/2021"/>	HORA DE INICIO: <input style="width: 100px;" type="text" value="13:10"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3					
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input style="width: 100px;" type="text" value="21/07/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input style="width: 100px;" type="text" value="12:40"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input style="width: 100px;" type="text" value="21/07/2021"/>	HORA DE FIN:	<input style="width: 100px;" type="text" value="12:40"/>
FECHA DE FIN:	<input style="width: 100px;" type="text" value="21/07/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input style="width: 100px;" type="text" value="12:40"/>						

Líder de equipo de trabajo:	Ulises García Chacón
Responsable de toma de muestra:	Ulises García Chacón

Expediente de evaluación:	2020-02-0006	Código de acción:	0004-7-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-10	FECHA DE INICIO:	21/07/2021
		HORA DE INICIO:	13:25
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN:	22/07/2021
		HORA DE FIN:	12:55

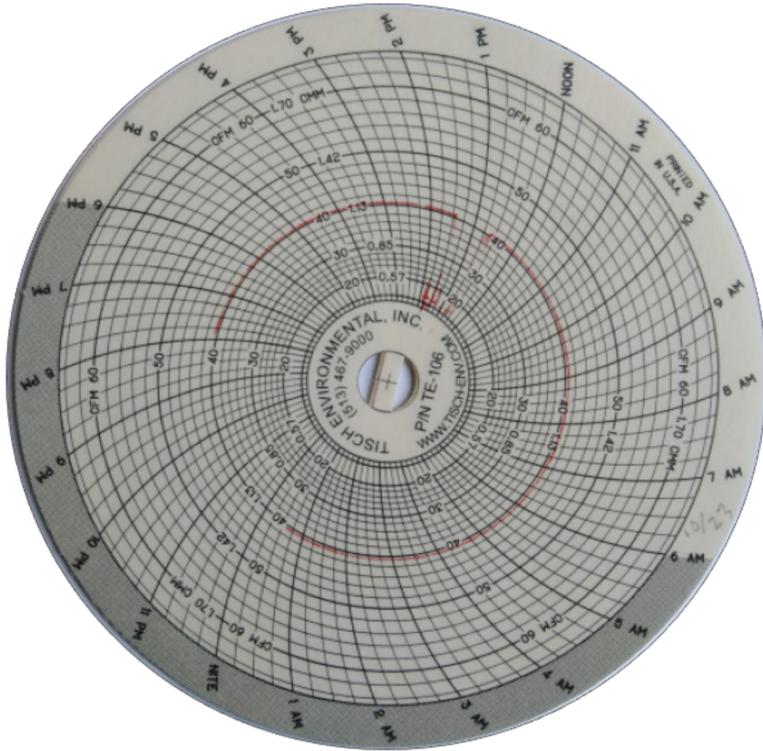
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-10	FECHA DE INICIO:	22/07/2021
		HORA DE INICIO:	13:35
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN:	23/07/2021
		HORA DE FIN:	12:45

Líder de equipo de trabajo: Ulises García Chacón
 Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

Expediente de evaluación:	2020-02-0006	Código de acción:	0004-7-2021-411
---------------------------	--------------	-------------------	-----------------

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-10	FECHA DE INICIO:	23/07/2021	HORA DE INICIO:	13:27
--------------------	-----------	------------------	------------	-----------------	-------

COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3
-----------------------------------	---	--------------------------------------



FECHA DE FIN:	24/07/2021
HORA DE FIN:	12:37

PUNTO DE MUESTREO:		FECHA DE INICIO:		HORA DE INICIO:	
--------------------	--	------------------	--	-----------------	--

COORDENADAS UTM WGS 84		
-----------------------------------	--	--

FECHA DE FIN:	
HORA DE FIN:	

Líder de equipo de trabajo:	Ulises García Chacón
Responsable de toma de muestra:	Ulises García Chacón

**DOCUMENTO N° 14
DATOS DE CAMPO DE AIRE**

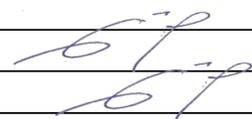
EXPEDIENTE DE EVALUACIÓN:	2020-02-0006	CÓDIGO DE ACCIÓN:	0003-8-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-8	FECHA DE INICIO:	16/08/2021 HORA DE INICIO: 11:00 Hrs.
DESCRIPCIÓN: Azotea de la vivienda del A.H. Virgen de Guadalupe – 2da etapa, Mz. I, lote 18, cuadra 4 de Av. Virgen de Guadalupe, distrito Mi Perú.			
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE: 268699 NORTE: 8687894		ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ±3

ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input checked="" type="checkbox"/> PM ₁₀									
N.° de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Flujo (L/min)		Presión (in H ₂ O)		
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final	
1	16/08/2021	11:00	17/08/2021	10:05	/		14,5	15,1	
2	17/08/2021	11:10	18/08/2021	10:40				15,5	16,3
3	18/08/2021	11:45	19/08/2021	11:15				15,5	16,5
4	19/08/2021	11:52	20/08/2021	11:02				15,5	16,2
5	20/08/2021	11:22	21/08/2021	10:32				15,4	16,1
6									

BAJO VOLUMEN: MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input type="checkbox"/> PM ₁₀							
N.° de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Volumen	Presión	Temperatura
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)			
1	/						
2							
3							
4							
5							
6							

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS				
N.°	EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
1	Muestreador de Material Particulado < 10 micras	THERMO SCIENTIFIC		100580331
2	Muestreador de Material Particulado < 2,5 micras			
3	Motor Venturi	THERMO SCIENTIFIC	HIVOL	P9326X
4	Manómetro	DWYER	SLACK TUBE	M-01 / M-05
5	Estación meteorológica	DAVIS	VANTAGE PRO2	BB171204030
6	Otros: VARIFLOW	TISCH ENVIROMENTAL	TE-5028	2972

OBSERVACIONES GENERALES				

Líder de equipo de trabajo	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	
Responsable de la toma de muestra	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	

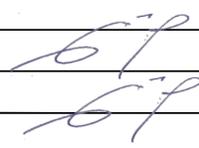
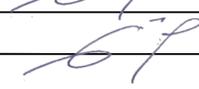
EXPEDIENTE DE EVALUACIÓN:	2020-02-0006	CÓDIGO DE ACCIÓN:	0003-8-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-9	FECHA DE INICIO 16/08/ 2021 HORA DE INICIO:	12:30 Hrs.
DESCRIPCIÓN: Azotea de la vivienda del A.H. Virgen de Guadalupe – 2da etapa, Mz. J, lote 20, cuadra 5 de Av. Virgen de Guadalupe, distrito Mi Perú.			
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE: 268698 NORTE: 8687828		ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ±3

ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input checked="" type="checkbox"/> PM ₁₀									
N.° de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Flujo (L/min)		Presión (in H ₂ O)		
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final	
1	16/08/2021	12:30	17/08/2021	12:00	/		14,8	15,3	
2	17/08/2021	12:35	18/08/2021	12:05				13,2	14,1
3	18/08/2021	13:00	19/08/2021	12:30				14,6	15,5
4	19/08/2021	13:08	20/08/2021	12:13				14,8	15,5
5	20/08/2021	13:22	21/08/2021	12:32				14,1	14,9
6									

BAJO VOLUMEN: MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input type="checkbox"/> PM ₁₀							
N.° de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Volumen	Presión	Temperatura
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)			
1	/						
2							
3							
4							
5							
6							

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS				
N.°	EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
1	Muestreador de Material Particulado < 10 micras	THERMO SCIENTIFIC		1439710
2	Muestreador de Material Particulado < 2,5 micras			
3	Motor Venturi	THERMO SCIENTIFIC	HIVOL	P9321X
4	Manómetro	DWYER	SLACK TUBE	M-01 / M-05
5	Estación meteorológica	DAVIS	VANTAGE PRO2	BB180411015
6	Otros: VARIFLOW	TISCH ENVIROMENTAL	TE-5028	2972

OBSERVACIONES GENERALES

Líder de equipo de trabajo	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	
Responsable de la toma de muestra	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	

**DOCUMENTO N° 14
DATOS DE CAMPO DE AIRE**

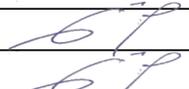
EXPEDIENTE DE EVALUACIÓN:	2020-02-0006	CÓDIGO DE ACCIÓN:	0003-8-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-10	FECHA DE INICIO:	16/08/2021 HORA DE INICIO: 13:30 Hrs.
DESCRIPCIÓN: Azotea del área de oficinas de la empresa Comercial Lider S.A., Calle Martin Paz 146, zona industrial de Ventanilla, distrito Ventanilla.			
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE: 268260 NORTE: 8687676		ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ±3

ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input checked="" type="checkbox"/> PM ₁₀								
N.° de medición	Periodo de medición inicial		Periodo de medición final		Flujo (L/min)		Presión (in H ₂ O)	
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final
1	16/08/2021	13:30	17/08/2021	13:00	/		14,2	14,8
2	17/08/2021	14:20	18/08/2021	13:50			14,5	15,1
3	18/08/2021	14:35	19/08/2021	14:05			16,0	16,7
4	19/08/2021	14:45	20/08/2021	13:55			15,7	16,2
5	20/08/2021	14:30	21/08/2021	13:40			14,5	15,4

BAJO VOLUMEN: MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input type="checkbox"/> PM ₁₀							
N.° de medición	Periodo de medición inicial		Periodo de medición final		Volumen	Presión	Temperatura
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)			
1	/						
2							
3							
4							
5							
6							

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS				
N.°	EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
1	Muestreador de Material Particulado < 10 micras	THERMO SCIENTIFIC		1547305
2	Muestreador de Material Particulado < 2,5 micras			
3	Motor Venturi	THERMO SCIENTIFIC	HIVOL	P9316X
4	Manómetro	DWYER	SLACK TUBE	M-01 / M-05
5	Estación meteorológica	DAVIS	VANTAGE PRO2	BB171204036
6	Otros: VARIFLOW	TISCH ENVIROMENTAL	TE-5028	2972

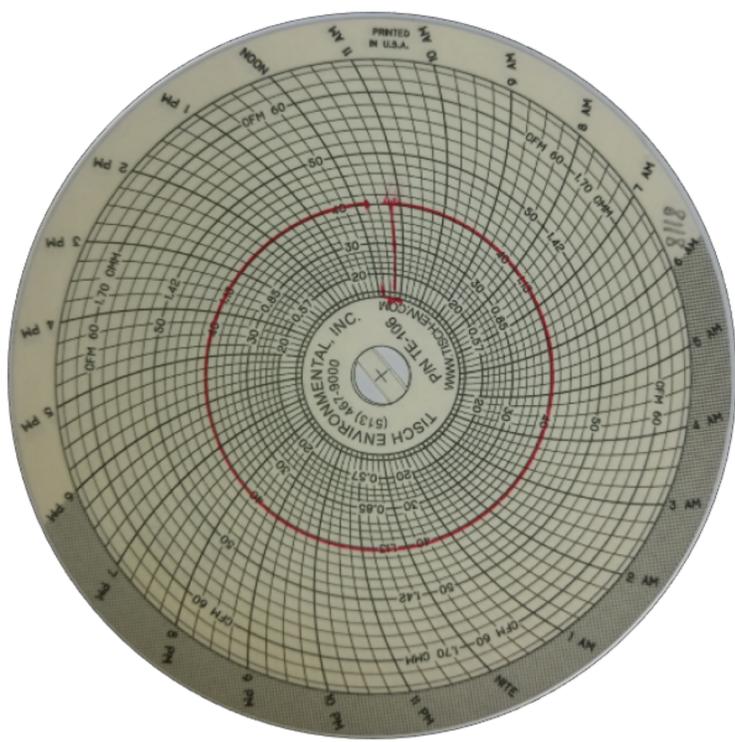
OBSERVACIONES GENERALES

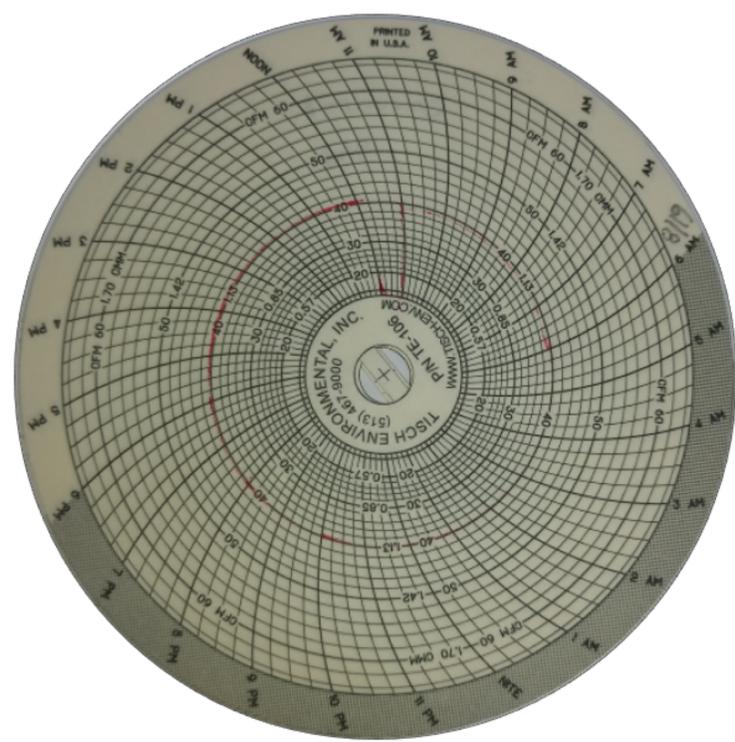
Líder de equipo de trabajo	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	
Responsable de la toma de muestra	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	

Expediente de evaluación: <input type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input type="text" value="0003-8-2021-411"/>					
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-8"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="16/08/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="11:00"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3					
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="17/08/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="10:05"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input type="text" value="17/08/2021"/>	HORA DE FIN:	<input type="text" value="10:05"/>
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="17/08/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input type="text" value="10:05"/>						

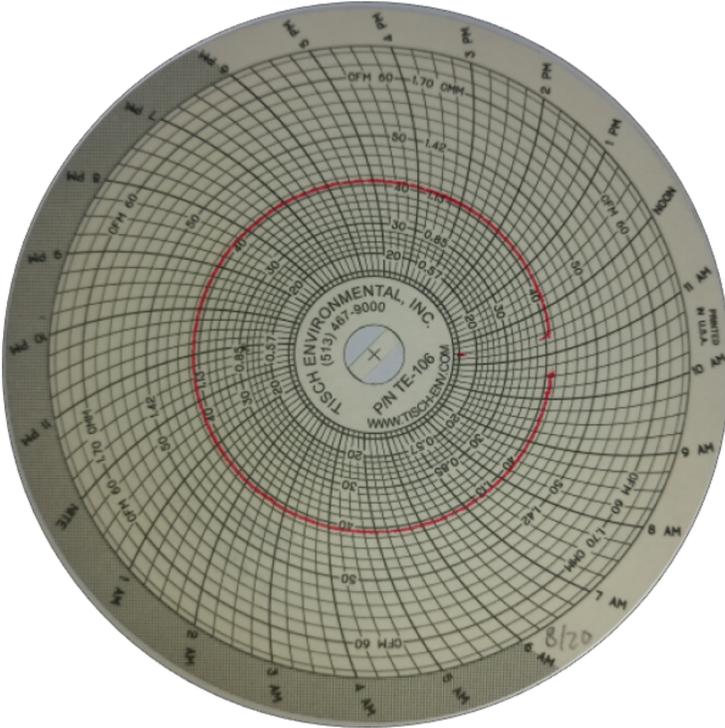
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-8"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="17/08/2021"/>		HORA DE INICIO: <input type="text" value="11:10"/>					
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3							
				<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="18/08/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="10:40"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input type="text" value="18/08/2021"/>	HORA DE FIN:	<input type="text" value="10:40"/>
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="18/08/2021"/>								
HORA DE FIN:	<input type="text" value="10:40"/>								

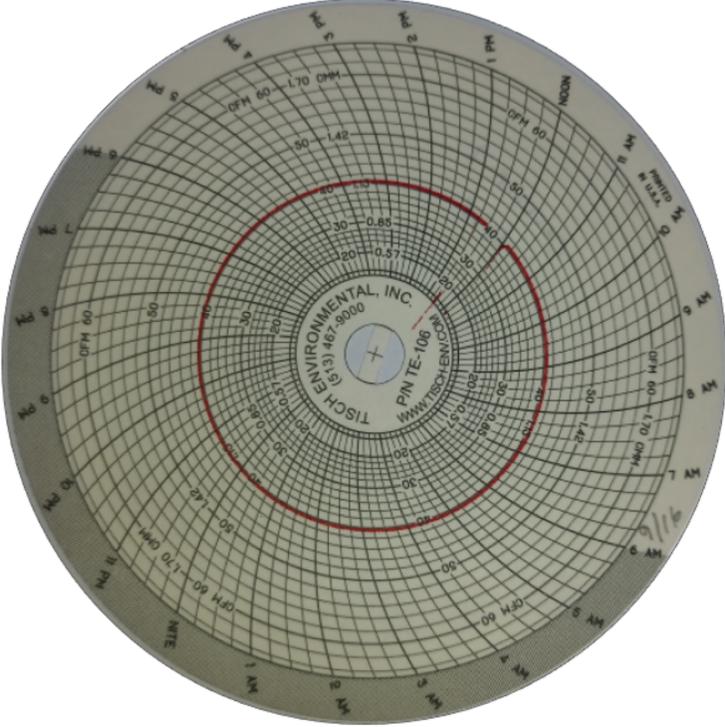
Líder de equipo de trabajo:	Ulises García Chacón
Responsable de toma de muestra:	Ulises García Chacón

Expediente de evaluación: <input type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input type="text" value="0003-8-2021-411"/>					
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-8"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="18/08/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="11:45"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3					
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="19/08/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="11:15"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input type="text" value="19/08/2021"/>	HORA DE FIN:	<input type="text" value="11:15"/>
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="19/08/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input type="text" value="11:15"/>						

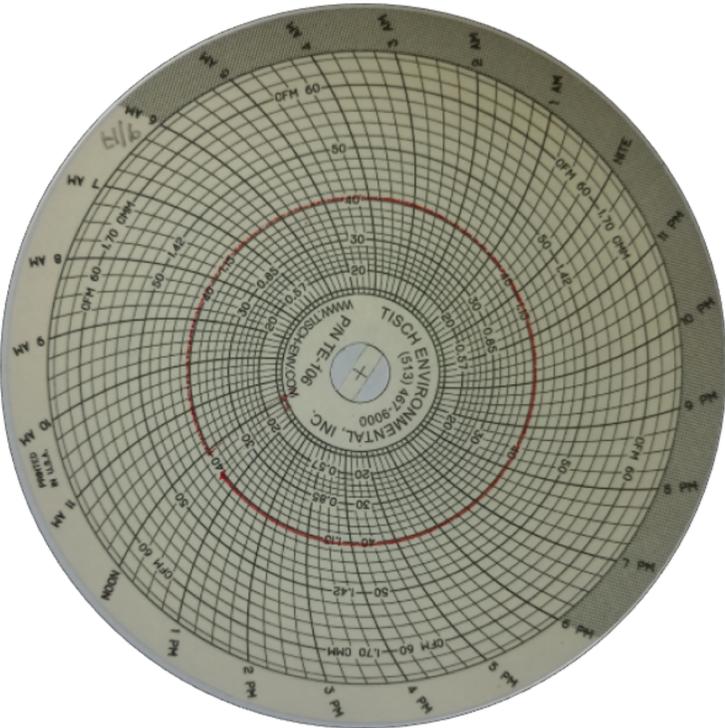
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-8"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="19/08/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="11:52"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m):268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3					
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="20/08/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="11:02"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input type="text" value="20/08/2021"/>	HORA DE FIN:	<input type="text" value="11:02"/>
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="20/08/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input type="text" value="11:02"/>						

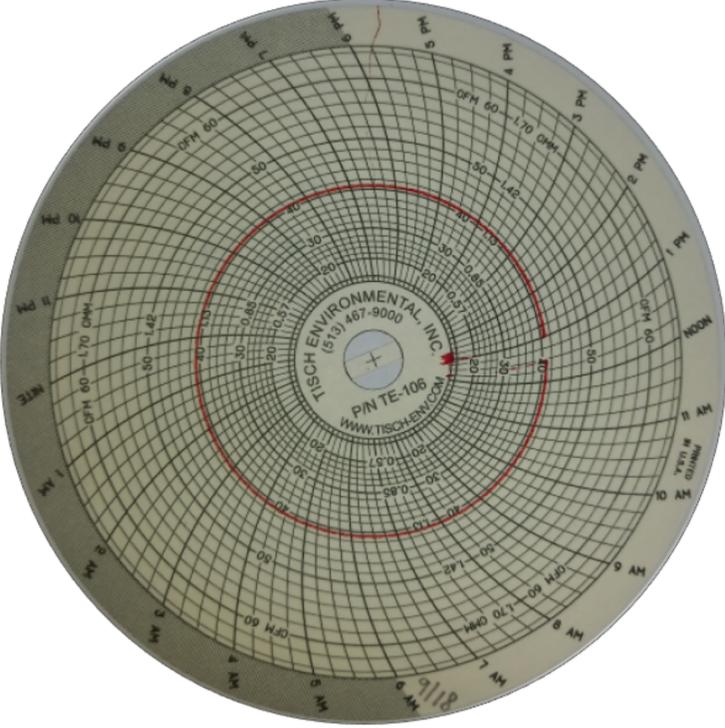
Líder de equipo de trabajo: Ulises García Chacón
Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

Expediente de evaluación: <input type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input type="text" value="0003-8-2021-411"/>	
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-8"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="20/08/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="11:22"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m):268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN: <input type="text" value="21/08/2021"/>	HORA DE FIN: <input type="text" value="10:32"/>

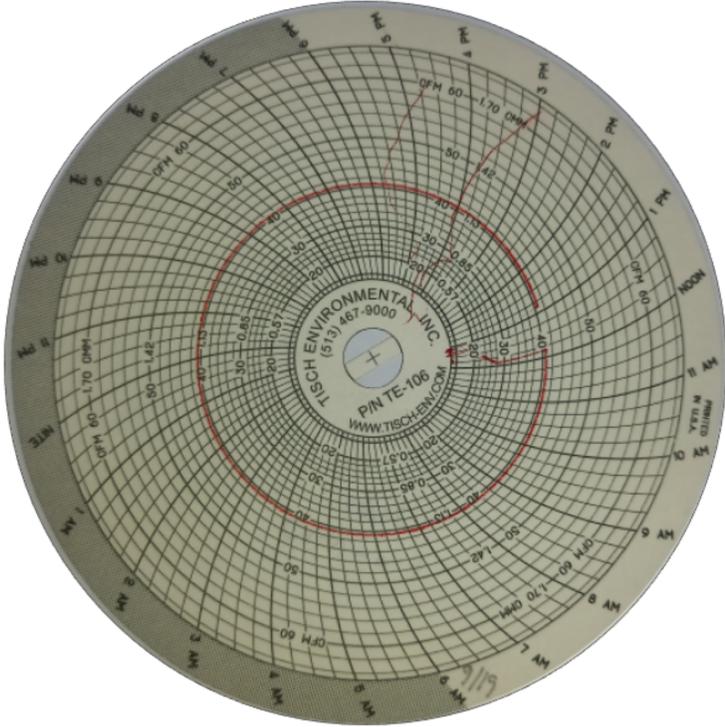
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-9"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="16/08/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="12:30"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN: <input type="text" value="17/08/2021"/>	HORA DE FIN: <input type="text" value="12:00"/>

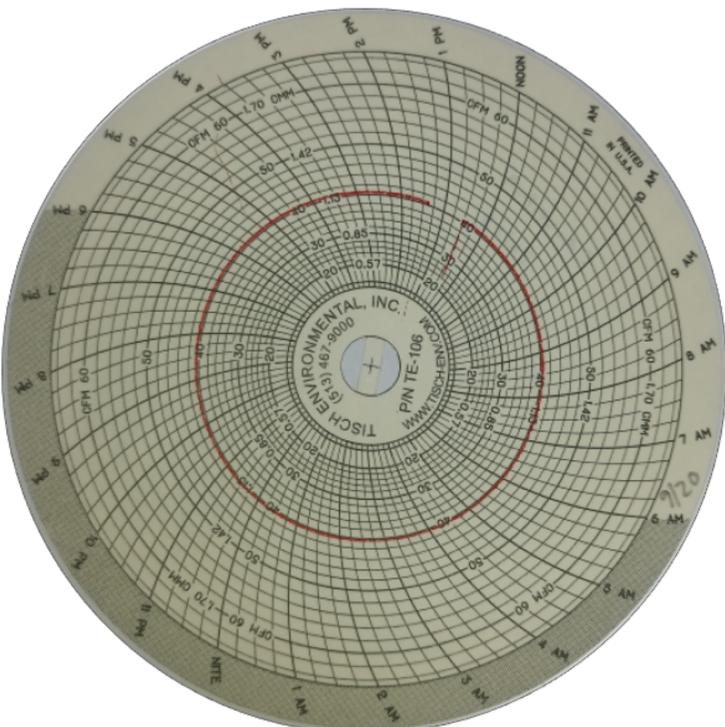
Líder de equipo de trabajo:	Ulises García Chacón
Responsable de toma de muestra:	Ulises García Chacón

Expediente de evaluación: <input type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input type="text" value="0003-8-2021-411"/>	
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-9"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="17/08/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="12:35"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN: <input type="text" value="18/08/2021"/>	
		HORA DE FIN: <input type="text" value="12:05"/>	

PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-9"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="18/08/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="13:00"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN: <input type="text" value="19/08/2021"/>	
		HORA DE FIN: <input type="text" value="12:30"/>	

Líder de equipo de trabajo: Ulises García Chacón
Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

Expediente de evaluación: <input type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input type="text" value="0003-8-2021-411"/>					
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-9"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="19/08/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="13:08"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3					
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="20/08/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="12:13"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input type="text" value="20/08/2021"/>	HORA DE FIN:	<input type="text" value="12:13"/>
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="20/08/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input type="text" value="12:13"/>						

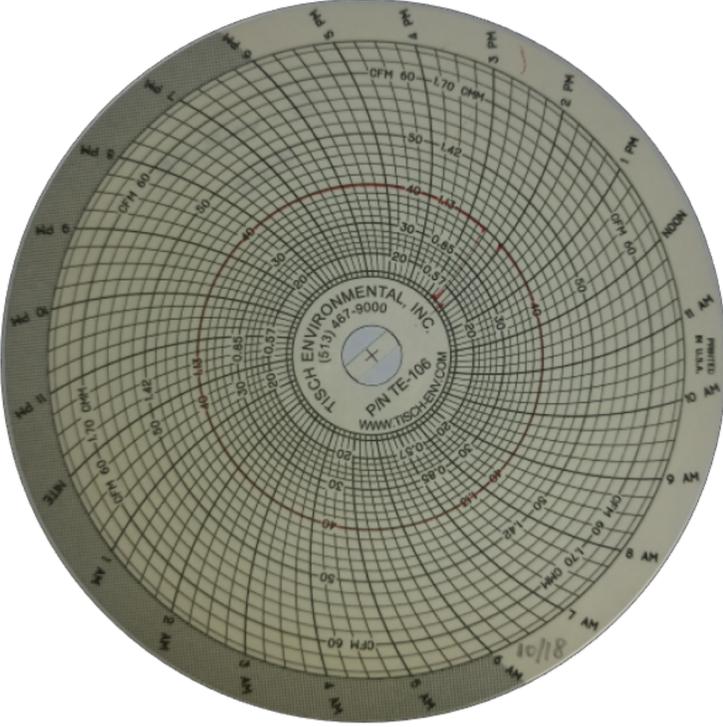
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-9"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="20/08/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="13:22"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3					
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="21/08/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="12:32"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input type="text" value="21/08/2021"/>	HORA DE FIN:	<input type="text" value="12:32"/>
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="21/08/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input type="text" value="12:32"/>						

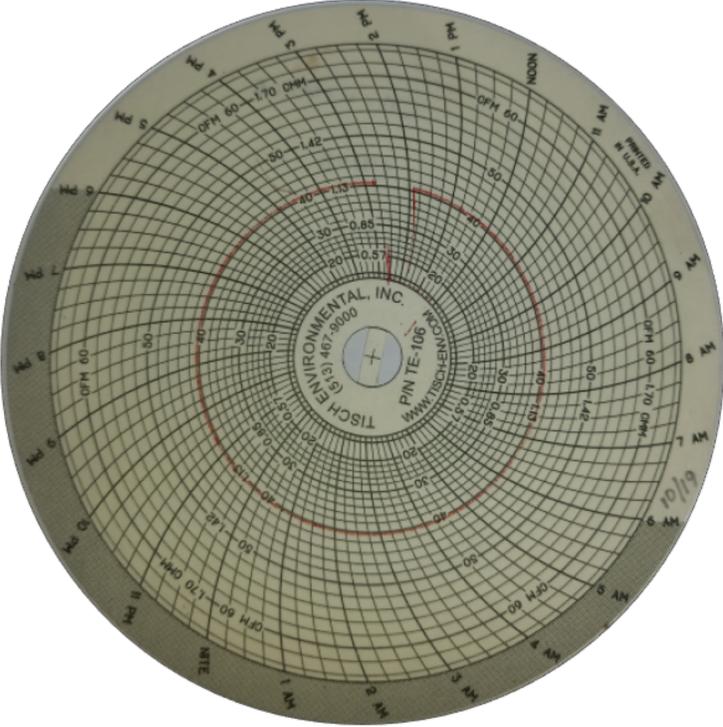
Líder de equipo de trabajo:	Ulises García Chacón
Responsable de toma de muestra:	Ulises García Chacón

Expediente de evaluación: <input type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input type="text" value="0003-8-2021-411"/>	
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-10"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="16/08/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="13:30"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3	
		FECHA DE FIN: <input type="text" value="17/08/2021"/>	<input type="text"/>
		HORA DE FIN: <input type="text" value="13:00"/>	<input type="text"/>

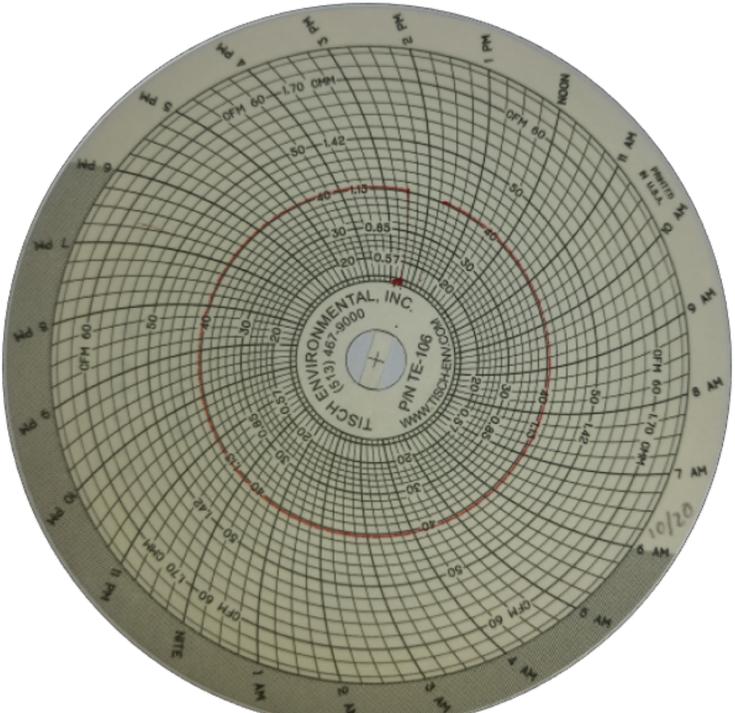
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-10"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="17/08/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="14:20"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3	
		FECHA DE FIN: <input type="text" value="18/08/2021"/>	<input type="text"/>
		HORA DE FIN: <input type="text" value="13:50"/>	<input type="text"/>

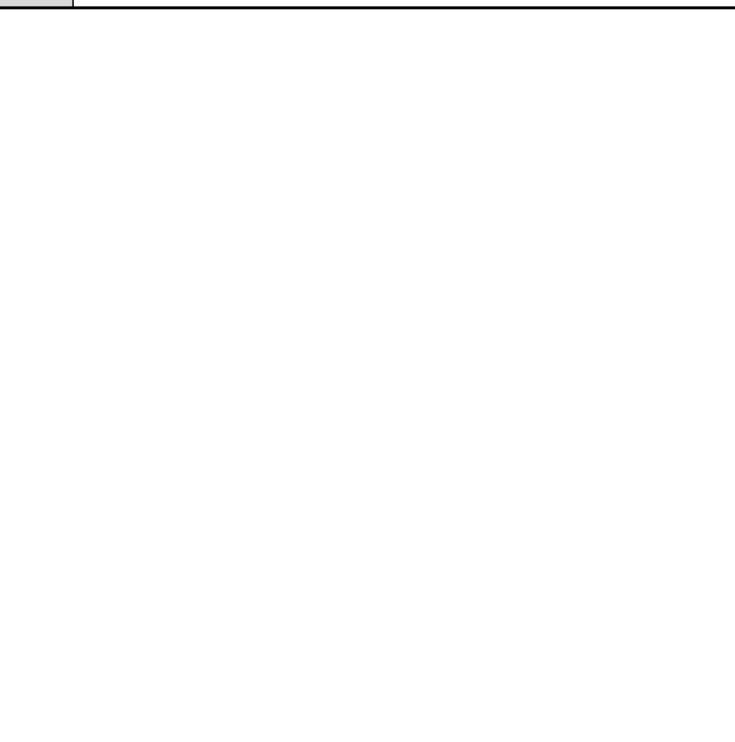
Líder de equipo de trabajo:	Ulises García Chacón
Responsable de toma de muestra:	Ulises García Chacón

Expediente de evaluación:	2020-02-0006	Código de acción:	0003-8-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-10	FECHA DE INICIO:	18/08/2021
		HORA DE INICIO:	14:35
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN:	19/08/2021
		HORA DE FIN:	14:05

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-10	FECHA DE INICIO:	19/082021
		HORA DE INICIO:	14:45
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN:	20/08/2021
		HORA DE FIN:	13:55

Líder de equipo de trabajo: Ulises García Chacón
Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

Expediente de evaluación: <input style="width:150px;" type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input style="width:150px;" type="text" value="0003-8-2021-411"/>	
PUNTO DE MUESTREO: <input style="width:150px;" type="text" value="CA-VMP-10"/>		FECHA DE INICIO: <input style="width:100px;" type="text" value="20/08/2021"/>	HORA DE INICIO: <input style="width:100px;" type="text" value="14:30"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN:	<input style="width:100px;" type="text" value="21/08/2021"/>
		HORA DE FIN:	<input style="width:100px;" type="text" value="13:40"/>

PUNTO DE MUESTREO: <input style="width:150px;" type="text"/>		FECHA DE INICIO: <input style="width:100px;" type="text"/>	HORA DE INICIO: <input style="width:100px;" type="text"/>
COORDENADAS UTM WGS 84			
			
		FECHA DE FIN:	<input style="width:100px;" type="text"/>
		HORA DE FIN:	<input style="width:100px;" type="text"/>
Líder de equipo de trabajo:	Ulises García Chacón		
Responsable de toma de muestra:	Ulises García Chacón		

Detalle de la Verificación						
Área :	STEC		Código de acción 0003-8-2021-411	Expediente de evaluación:	2020-02-0006	
Nombre del proyecto :	Evaluación ambiental de seguimiento de la calidad del aire en el ámbito de la zona industrial de Ventanilla - Mi Perú, ubicada en los distritos Ventanilla y Mi Perú, provincia Constitucional del Callao, en agosto de 2021					
Fecha :	17/08/2021	Hora :	11:04	Responsable :	Ulises García Chacón	
Lugar :	Azotea de la vivienda del A.H. Virgen de Guadalupe – 2da etapa, Mz. I, Lote 18, cuadra 4 de Av. Virgen de Guadalupe, distrito Mi Perú (CA-VMP-8)					
Características del Equipo Verificador			Características del KIT de Calibración de Resistencias Variables			
Codigo de Equipo Hi-Vol	:		Modelo	:	TE 5028	
Serie	:	P9326X	Serie	:	2972	
Marca	:	THERMO SCIENTIFIC	Marca	:	TISH	
S/N Manometro 1	:	M-01	Pendiente	:	0,9712	
S/N Manometro 2	:	M-05	Intercepto	:	-0,0215	
Condiciones Ambientales						
Temperatura Ambiental promedio - Ta (°C)	:	15,9	Presión Barométrica - Pa ("Hg)	:	30,11	
Temperatura Ambiental promedio - Ta (K)	:	288,9	Presión Barométrica - Pa (mmHg)	:	764,70	
Datos de la Verificación						
Test N°	Caida de Presión para el Orificio Calibrador (ΔH)	Flujo real para el Orificio Calibrador (Q_a)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Razón de Presión	Flujo de Tabla (T_a y P_o/P_a)
	"H2O	m ³ /min	"H2O	mm Hg	Po/Pa	m ³ /min
1	3,60	1,223	12,0	22,416	0,971	1,175
2	3,55	1,215	14,0	26,152	0,966	1,169
3	3,50	1,206	16,0	29,888	0,961	1,163
4	3,45	1,198	18,0	33,624	0,956	1,156
5	3,45	1,198	20,0	37,360	0,951	1,150

Detalle de la Verificación						
Área :	STEC		Código de acción 0003-8-2021-411	Expediente de evaluación:	2020-02-0006	
Nombre del proyecto :	Evaluación ambiental de seguimiento de la calidad del aire en el ámbito de la zona industrial de Ventanilla - Mi Perú, ubicada en los distritos Ventanilla y Mi Perú, provincia Constitucional del Callao, en agosto de 2021					
Fecha :	16/08/2021	Hora :	11:52	Responsable :	Ulises García Chacón	
Lugar :	Azotea de la vivienda del A.H. Virgen de Guadalupe – 2da etapa, Mz. J, Lote 20, cuadra 5 de Av. Virgen de Guadalupe, distrito Mi Perú (CA-VMP-9)					
Características del Equipo Verificador			Características del KIT de Calibración de Resistencias Variables			
Codigo de Equipo Hi-Vol	:		Modelo	:	TE 5028	
Serie	:	P9321X	Serie	:	2972	
Marca	:	THERMO SCIENTIFIC	Marca	:	TISH	
S/N Manometro 1	:	M-01	Pendiente	:	0,9712	
S/N Manometro 2	:	M-05	Intercepto	:	-0,0215	
Condiciones Ambientales						
Temperatura Ambiental promedio - Ta (°C)	:	16,4	Presión Barométrica - Pa ("Hg)	:	30,04	
Temperatura Ambiental promedio - Ta (K)	:	289,4	Presión Barométrica - Pa (mmHg)	:	763,0	
Datos de la Verificación						
Test N°	Caida de Presión para el Orificio Calibrador (ΔH)	Flujo real para el Orificio Calibrador (Q_a)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Razón de Presión	Flujo de Tabla (T_a y P_0/P_a)
	"H2O	m ³ /min	"H2O	mm Hg	Po/Pa	m ³ /min
1	3,60	1,225	12,0	22,416	0,971	1,182
2	3,55	1,217	14,0	26,152	0,966	1,175
3	3,50	1,208	16,0	29,888	0,961	1,169
4	3,50	1,208	18,0	33,624	0,956	1,162
5	3,45	1,200	20,0	37,360	0,951	1,156

Detalle de la Verificación						
Área :	STEC		Código de acción 0003-8-2021-411	Expediente de evaluación:	2020-02-0006	
Nombre del proyecto :	Evaluación ambiental de seguimiento de la calidad del aire en el ámbito de la zona industrial de Ventanilla - Mi Perú, ubicada en los distritos Ventanilla y Mi Perú, provincia Constitucional del Callao, en agosto de 2021					
Fecha :	17/08/2021	Hora :	13:30	Responsable :	Ulises García Chacón	
Lugar :	Azotea del área de oficinas de la empresa Comercial Líder S.A., Calle Martin Paz 146, zona industrial de Ventanilla, distrito Ventanilla (CA-VMP-10)					
Características del Equipo Verificador			Características del KIT de Calibración de Resistencias Variables			
Codigo de Equipo Hi-Vol	:		Modelo	:	TE 5028	
Serie	:	P9316X	Serie	:	2972	
Marca	:	THERMO SCIENTIFIC	Marca	:	TISH	
S/N Manometro 1	:	M-01	Pendiente	:	0,9712	
S/N Manometro 2	:	M-05	Intercepto	:	-0,0215	
Condiciones Ambientales						
Temperatura Ambiental promedio - Ta (°C)	:	17,2	Presión Barométrica - Pa ("Hg)	:	30,17	
Temperatura Ambiental promedio - Ta (K)	:	290,2	Presión Barométrica - Pa (mmHg)	:	766,20	
Datos de la Verificación						
Test N°	Caida de Presión para el Orificio Calibrador (ΔH)	Flujo real para el Orificio Calibrador (Q_a)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Razón de Presión	Flujo de Tabla (T_a y P_o/P_a)
	"H2O	m ³ /min	"H2O	mm Hg	Po/Pa	m ³ /min
1	3,60	1,224	12,0	22,416	0,971	1,180
2	3,55	1,216	14,0	26,152	0,966	1,173
3	3,50	1,208	16,0	29,888	0,961	1,167
4	3,50	1,208	18,0	33,624	0,956	1,160
5	3,45	1,199	20,0	37,360	0,951	1,154

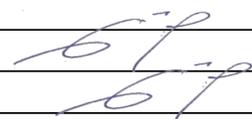
EXPEDIENTE DE EVALUACIÓN:	2020-02-0006	CÓDIGO DE ACCIÓN:	0001-9-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-8	FECHA DE INICIO:	20/09/2021 HORA DE INICIO: 11:42 Hrs.
DESCRIPCIÓN: Azotea de la vivienda del A.H. Virgen de Guadalupe – 2da etapa, Mz. I, lote 18, cuadra 4 de Av. Virgen de Guadalupe, distrito Mi Perú.			
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE: 268699 NORTE: 8687894		ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ±3

ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input checked="" type="checkbox"/> PM ₁₀									
N.° de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Flujo (L/min)		Presión (in H ₂ O)		
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final	
1	20/09/2021	11:42	21/09/2021	11:12	/		15,9	16,7	
2	21/09/2021	11:40	22/09/2021	11:10				16,0	16,5
3	22/09/2021	12:25	23/09/2021	11:55				15,4	16,7
4	23/09/2021	12:25	24/09/2021	11:35				15,3	16,3
5	24/09/2021	12:30	25/09/2021	11:40				15,9	16,5
6									

BAJO VOLUMEN: MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input type="checkbox"/> PM ₁₀							
N.° de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Volumen	Presión	Temperatura
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)			
1	/						
2							
3							
4							
5							
6							

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS				
N.°	EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
1	Muestreador de Material Particulado < 10 micras	THERMO SCIENTIFIC		100580331
2	Muestreador de Material Particulado < 2,5 micras			
3	Motor Venturi	THERMO SCIENTIFIC	HIVOL	P9313X
4	Manómetro	DWYER	SLACK TUBE	M-004/ M-018
5	Estación meteorológica	DAVIS	VANTAGE PRO2	BB171204030
6	Otros: VARIFLOW	TISCH ENVIROMENTAL	TE-5028	2967

OBSERVACIONES GENERALES				

Líder de equipo de trabajo	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	
Responsable de la toma de muestra	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	

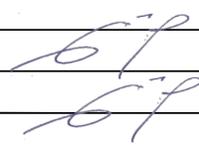
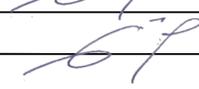
EXPEDIENTE DE EVALUACIÓN:	2020-02-0006	CÓDIGO DE ACCIÓN:	0001-9-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-9	FECHA DE INICIO 20/09/ 2021 HORA DE INICIO:	13:22 Hrs.
DESCRIPCIÓN: Azotea de la vivienda del A.H. Virgen de Guadalupe – 2da etapa, Mz. J, lote 20, cuadra 5 de Av. Virgen de Guadalupe, distrito Mi Perú.			
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE: 268698 NORTE: 8687828		ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ±3

ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input checked="" type="checkbox"/> PM ₁₀									
N.° de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Flujo (L/min)		Presión (in H ₂ O)		
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final	
1	20/09/2021	13:22	21/09/2021	12:52	/		15,6	16,4	
2	21/09/2021	13:30	22/09/2021	13:00				16,0	16,5
3	22/09/2021	13:58	23/09/2021	13:28				15,5	16,2
4	23/09/2021	13:45	24/09/2021	12:55				15,1	16,2
5	24/09/2021	13:34	25/09/2021	12:44				16,1	16,8
6									

BAJO VOLUMEN: MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input type="checkbox"/> PM ₁₀							
N.° de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Volumen	Presión	Temperatura
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)			
1	/						
2							
3							
4							
5							
6							

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS				
N.°	EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
1	Muestreador de Material Particulado < 10 micras	THERMO SCIENTIFIC		1439710
2	Muestreador de Material Particulado < 2,5 micras			
3	Motor Venturi	THERMO SCIENTIFIC	HIVOL	P9252X
4	Manómetro	DWYER	SLACK TUBE	M-004/ M-018
5	Estación meteorológica	DAVIS	VANTAGE PRO2	BB180411015
6	Otros: VARIFLOW	TISCH ENVIROMENTAL	TE-5028	2967

OBSERVACIONES GENERALES

Líder de equipo de trabajo	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	
Responsable de la toma de muestra	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	

**DOCUMENTO N° 14
DATOS DE CAMPO DE AIRE**

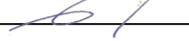
EXPEDIENTE DE EVALUACIÓN:	2020-02-0006	CÓDIGO DE ACCIÓN:	0001-9-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-10	FECHA DE INICIO:	20/09/2021 HORA DE INICIO: 15:20 Hrs.
DESCRIPCIÓN: Azotea del área de oficinas de la empresa Comercial Lider S.A., Calle Martin Paz 146, zona industrial de Ventanilla, distrito Ventanilla.			
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE: 268260 NORTE: 8687676		ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ±3

ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input checked="" type="checkbox"/> PM ₁₀								
N.° de medición	Periodo de medición inicial		Periodo de medición final		Flujo (L/min)		Presión (in H ₂ O)	
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final
1	20/09/2021	15:20	21/09/2021	14:50	/		15,7	16,4
2	21/09/2021	15:15	22/09/2021	14:45			15,4	16,1
3	22/09/2021	15:35	23/09/2021	14:45			15,1	15,9
4	23/09/2021	15:15	24/09/2021	14:25			14,8	15,8
5	24/09/2021	15:00	25/09/2021	14:10			15,7	16,4

BAJO VOLUMEN: MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input type="checkbox"/> PM ₁₀							
N.° de medición	Periodo de medición inicial		Periodo de medición final		Volumen	Presión	Temperatura
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)			
1	/						
2							
3							
4							
5							
6							

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS				
N.°	EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
1	Muestreador de Material Particulado < 10 micras	THERMO SCIENTIFIC		1547305
2	Muestreador de Material Particulado < 2,5 micras			
3	Motor Venturi	THERMO SCIENTIFIC	HIVOL	P5802PM10-1
4	Manómetro	DWYER	SLACK TUBE	M-004/ M-018
5	Estación meteorológica	DAVIS	VANTAGE PRO2	BB171204036
6	Otros: VARIFLOW	TISCH ENVIROMENTAL	TE-5028	2967

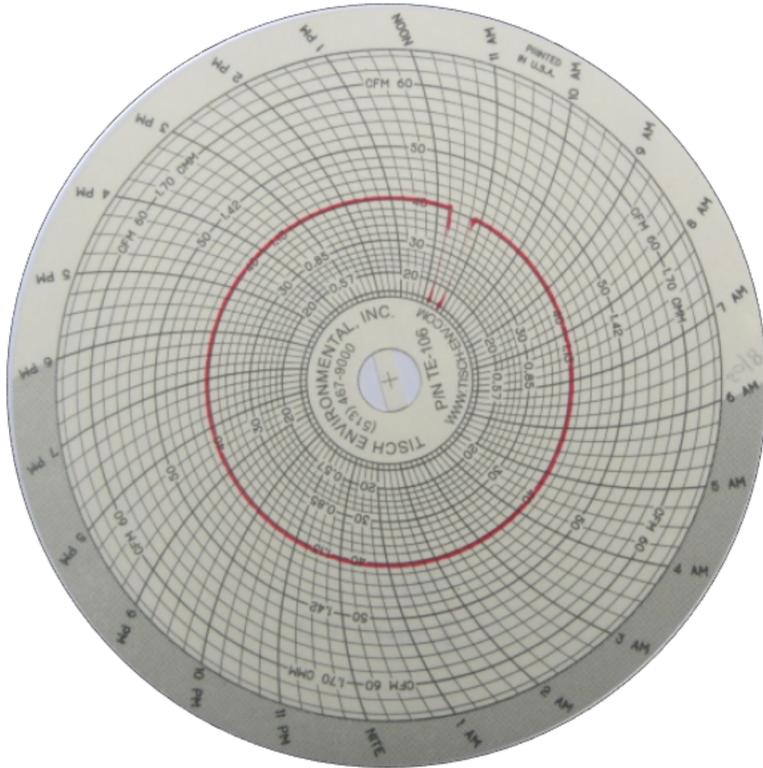
OBSERVACIONES GENERALES

Líder de equipo de trabajo	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	
Responsable de la toma de muestra	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	

Expediente de evaluación:	2020-02-0006	Código de acción:	0001-9-2021-411
---------------------------	--------------	-------------------	-----------------

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-8	FECHA DE INICIO:	20/09/2021	HORA DE INICIO:	11:42
--------------------	----------	------------------	------------	-----------------	-------

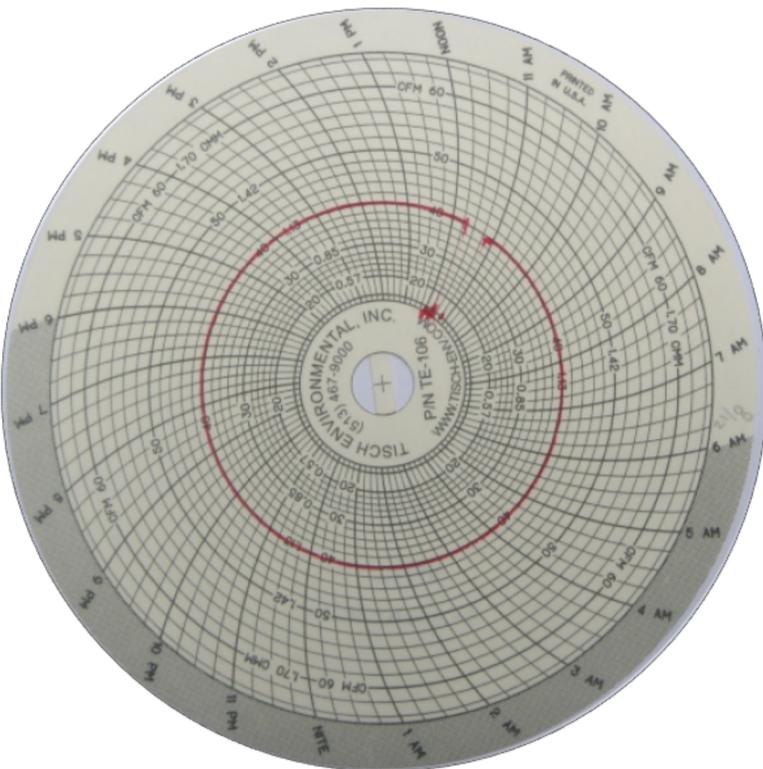
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3
-------------------------------	---	--------------------------------------



FECHA DE FIN:	21/09/2021
HORA DE FIN:	11:12

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-8	FECHA DE INICIO:	21/09/2021	HORA DE INICIO:	11:40
--------------------	----------	------------------	------------	-----------------	-------

COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3
-------------------------------	---	--------------------------------------



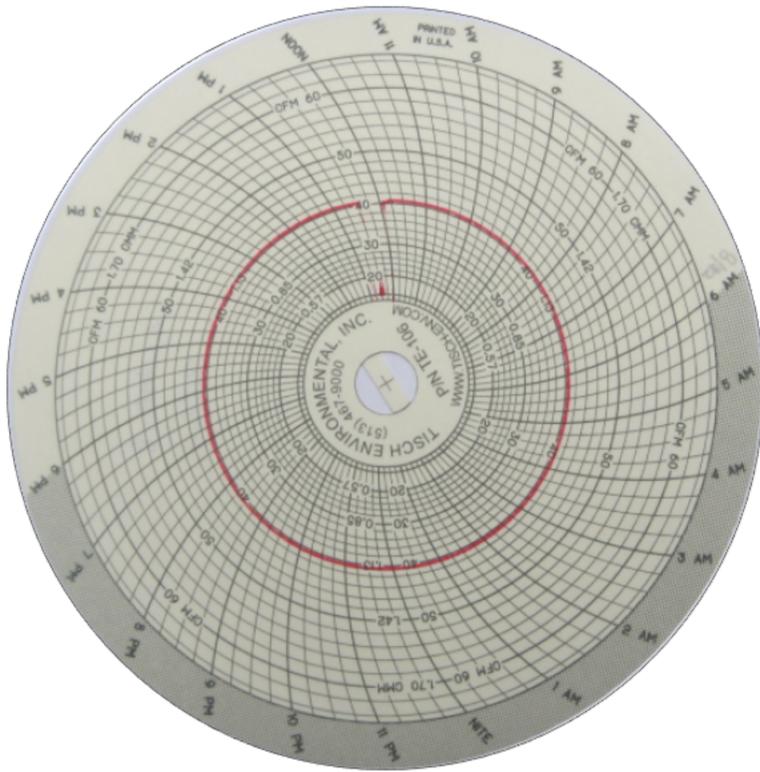
FECHA DE FIN:	22/09/2021
HORA DE FIN:	11:10

Líder de equipo de trabajo: Ulises García Chacón
 Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

Expediente de evaluación:	2020-02-0006	Código de acción:	0001-9-2021-411
---------------------------	--------------	-------------------	-----------------

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-8	FECHA DE INICIO:	22/09/2021	HORA DE INICIO:	12:25
--------------------	----------	------------------	------------	-----------------	-------

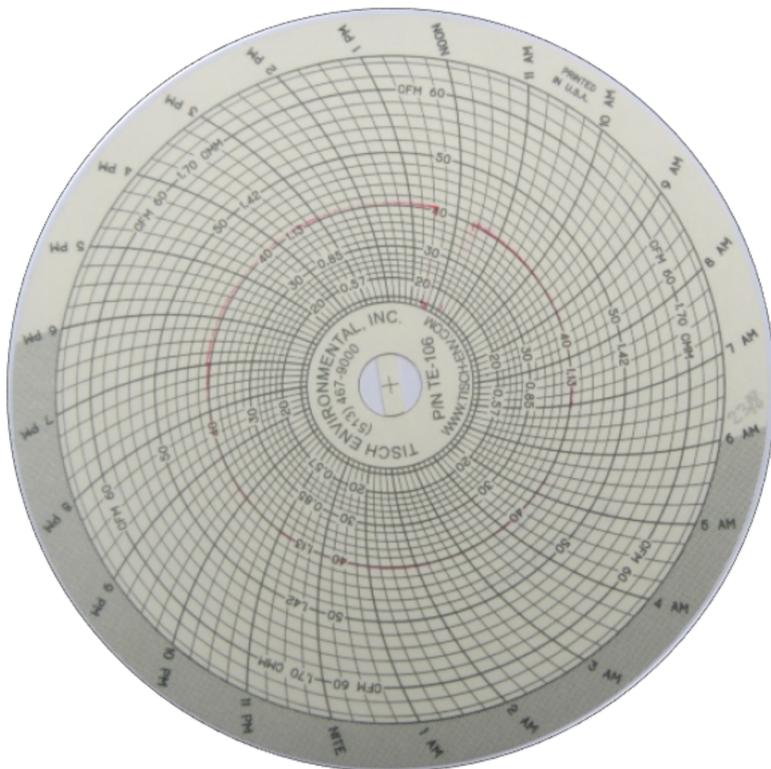
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	---	--------------------------------------



FECHA DE FIN:	23/09/2021
HORA DE FIN:	11:55

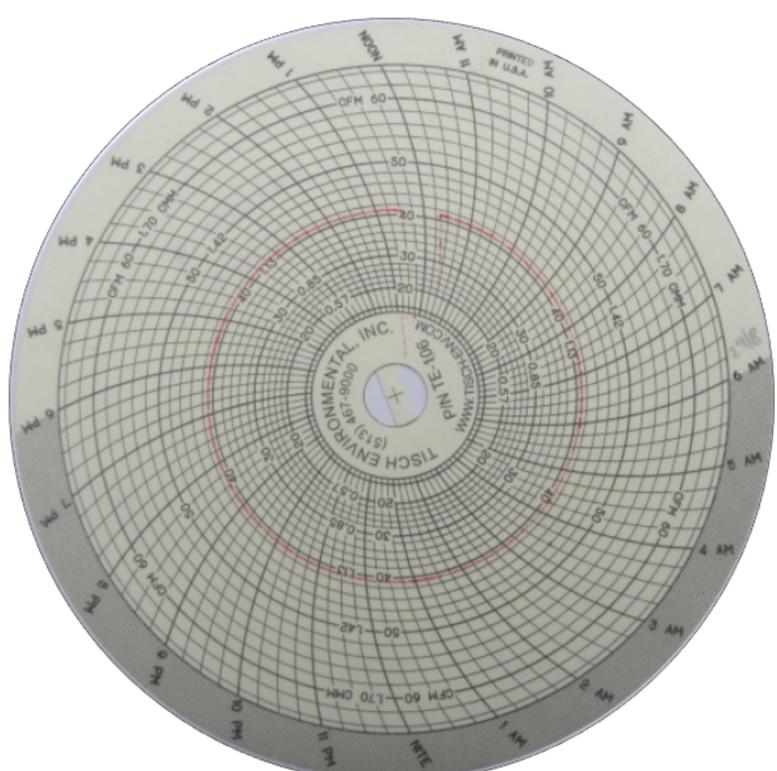
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-8	FECHA DE INICIO:	23/09/2021	HORA DE INICIO:	12:25
--------------------	----------	------------------	------------	-----------------	-------

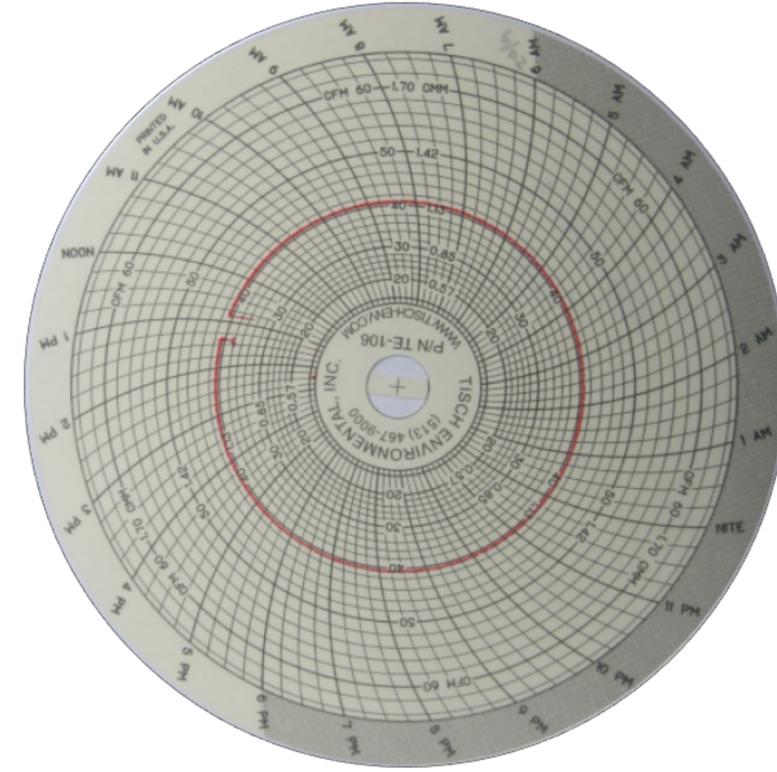
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m):268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	--	--------------------------------------



FECHA DE FIN:	24/09/2021
HORA DE FIN:	11:35

Líder de equipo de trabajo: Ulises García Chacón
 Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

Expediente de evaluación: <input type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input type="text" value="0001-9-2021-411"/>	
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-8"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="24/09/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="12:30"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m):268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN: <input type="text" value="25/09/2021"/>	HORA DE FIN: <input type="text" value="11:40"/>

PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-9"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="20/09/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="13:22"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN: <input type="text" value="21/09/2021"/>	HORA DE FIN: <input type="text" value="12:52"/>

Líder de equipo de trabajo: Ulises García Chacón
Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

Expediente de evaluación: <input type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input type="text" value="0001-9-2021-411"/>	
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-9"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="21/09/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="13:30"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3	
		FECHA DE FIN: <input type="text" value="22/09/2021"/>	
		HORA DE FIN: <input type="text" value="13:00"/>	

PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-9"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="22/09/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="13:58"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3	
		FECHA DE FIN: <input type="text" value="23/09/2021"/>	
		HORA DE FIN: <input type="text" value="13:28"/>	

Líder de equipo de trabajo: Ulises García Chacón
Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

Expediente de evaluación:	2020-02-0006	Código de acción:	0001-9-2021-411				
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-9	FECHA DE INICIO:	23/09/2021				
		HORA DE INICIO:	13:45				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3					
			<table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td style="text-align: center;">24/09/2021</td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td style="text-align: center;">12:55</td> </tr> </table>	FECHA DE FIN:	24/09/2021	HORA DE FIN:	12:55
FECHA DE FIN:	24/09/2021						
HORA DE FIN:	12:55						

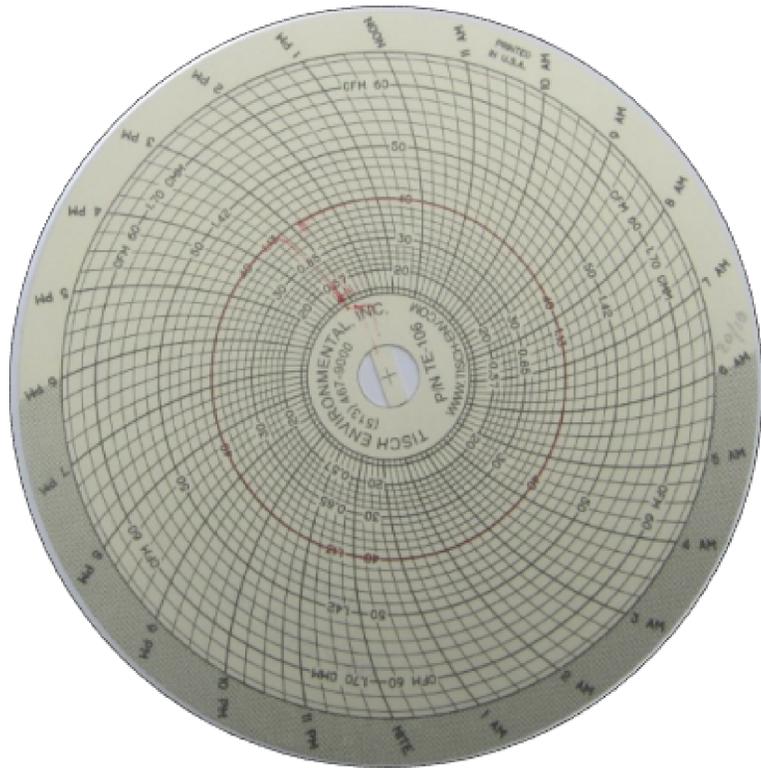
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-9	FECHA DE INICIO:	24/09/2021				
		HORA DE INICIO:	13:34				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3					
			<table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td style="text-align: center;">25/09/2021</td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td style="text-align: center;">12:44</td> </tr> </table>	FECHA DE FIN:	25/09/2021	HORA DE FIN:	12:44
FECHA DE FIN:	25/09/2021						
HORA DE FIN:	12:44						

Líder de equipo de trabajo:	Ulises García Chacón
Responsable de toma de muestra:	Ulises García Chacón

Expediente de evaluación:	<input type="text" value="2020-02-0006"/>	Código de acción:	<input type="text" value="0001-9-2021-411"/>
---------------------------	---	-------------------	--

PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-10"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="20/09/2021"/>	HORA DE INICIO:	<input type="text" value="15:20"/>
--------------------	--	------------------	---	-----------------	------------------------------------

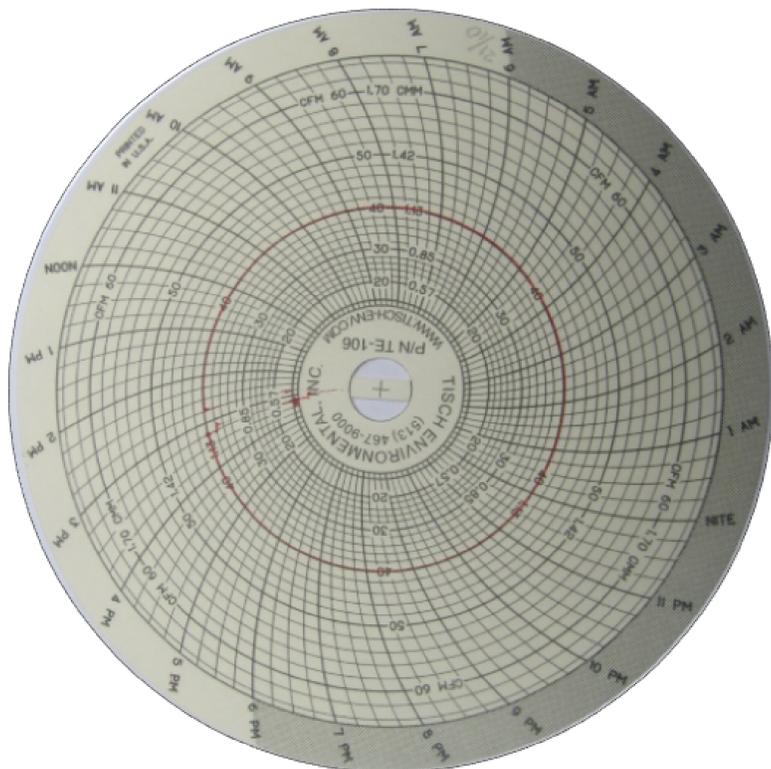
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3
-------------------------------	---	--------------------------------------



FECHA DE FIN:	<input type="text" value="21/09/2021"/>
HORA DE FIN:	<input type="text" value="14:50"/>

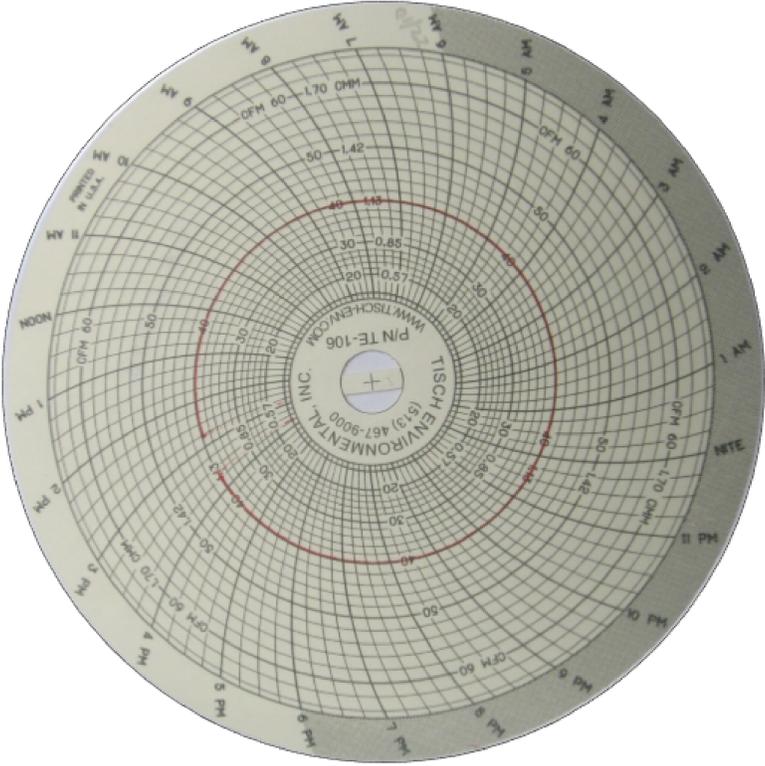
PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-10"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="21/09/2021"/>	HORA DE INICIO:	<input type="text" value="15:15"/>
--------------------	--	------------------	---	-----------------	------------------------------------

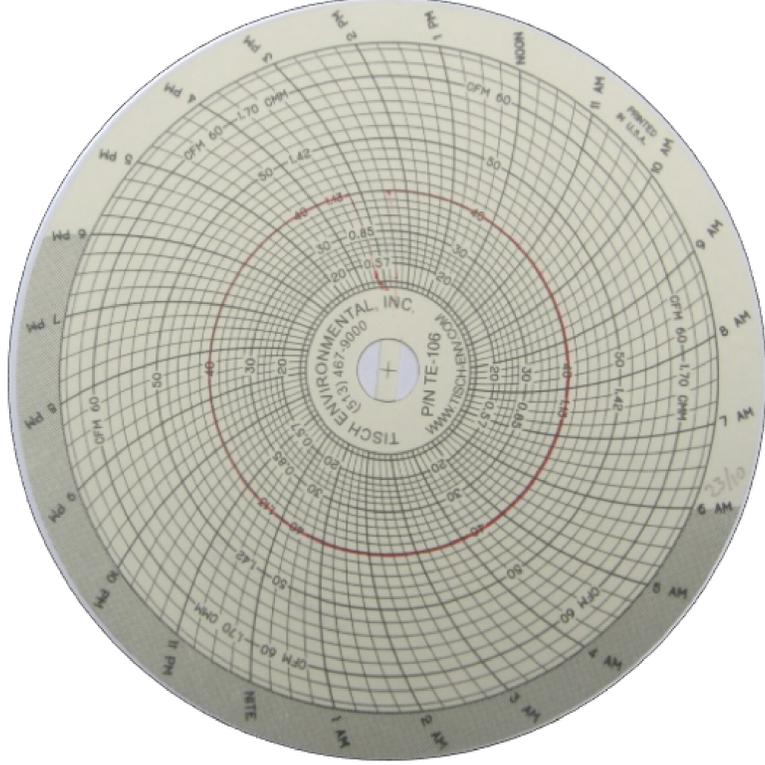
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3
-------------------------------	---	--------------------------------------



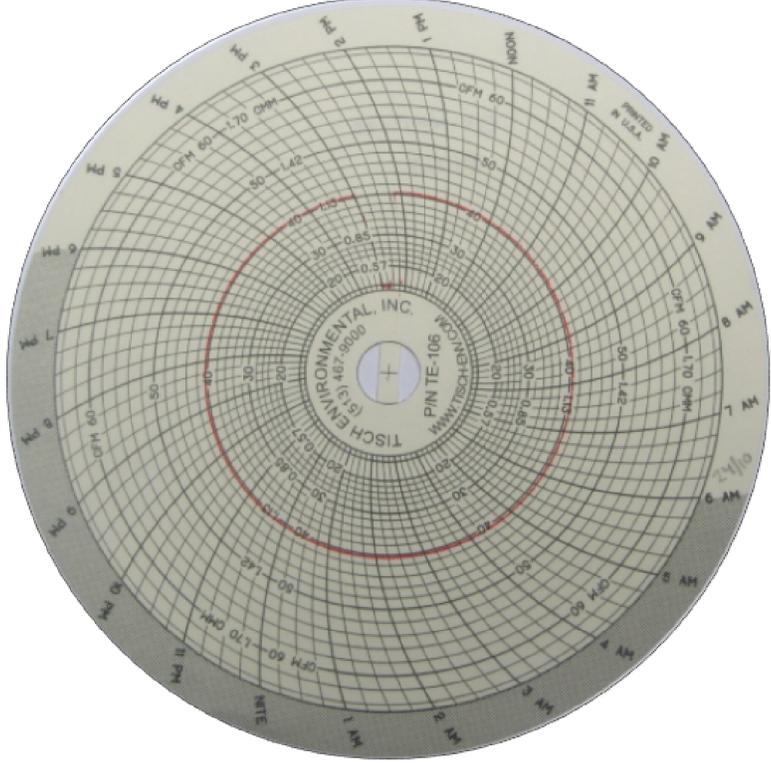
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="22/09/2021"/>
HORA DE FIN:	<input type="text" value="14:45"/>

Líder de equipo de trabajo: Ulises García Chacón
 Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

Expediente de evaluación: <input type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input type="text" value="0001-9-2021-411"/>	
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-10"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="22/09/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="15:35"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN: <input type="text" value="23/09/2021"/>	
		HORA DE FIN: <input type="text" value="14:45"/>	

PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-10"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="23/09/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="15:15"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN: <input type="text" value="24/09/2021"/>	
		HORA DE FIN: <input type="text" value="14:25"/>	

Líder de equipo de trabajo: Ulises García Chacón
Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

Expediente de evaluación: <input type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input type="text" value="0001-9-2021-411"/>	
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-10"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="24/09/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="15:00"/>
COORDENADAS UTM WGS 84 ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676		ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3	
		FECHA DE FIN: <input type="text" value="25/09/2021"/> HORA DE FIN: <input type="text" value="14:10"/>	
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text"/>	HORA DE INICIO: <input type="text"/>
COORDENADAS UTM WGS 84			
		FECHA DE FIN: <input type="text"/> HORA DE FIN: <input type="text"/>	
Líder de equipo de trabajo: Ulises García Chacón			
Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón			

Detalle de la Verificación						
Área :	STEC		Código de acción 0001-9-2021-411	Expediente de evaluación:	2020-02-0006	
Nombre del proyecto :	Evaluación ambiental de seguimiento de la calidad del aire en el ámbito de la zona industrial de Ventanilla - Mi Perú, ubicada en los distritos Ventanilla y Mi Perú, provincia Constitucional del Callao, en setiembre de 2021					
Fecha :	22/09/2021	Hora :	11:48	Responsable :	Ulises García Chacón	
Lugar :	Azotea de la vivienda del A.H. Virgen de Guadalupe – 2da etapa, Mz. I, Lote 18, cuadra 4 de Av. Virgen de Guadalupe, distrito Mi Perú (CA-VMP-8)					
Características del Equipo Verificador			Características del KIT de Calibración de Resistencias Variables			
Codigo de Equipo Hi-Vol	:		Modelo	:	TE 5028	
Serie	:	P9313X	Serie	:	2967	
Marca	:	THERMO SCIENTIFIC	Marca	:	TISH	
S/N Manometro 1	:	M-004	Pendiente	:	0,9719	
S/N Manometro 2	:	M-018	Intercepto	:	-0,0100	
Condiciones Ambientales						
Temperatura Ambiental promedio - Ta (°C)	:	16,9	Presión Barométrica - Pa ("Hg)	:	30,09	
Temperatura Ambiental promedio - Ta (K)	:	289,9	Presión Barométrica - Pa (mmHg)	:	764,40	
Datos de la Verificación						
Test N°	Caida de Presión para el Orificio Calibrador (ΔH)	Flujo real para el Orificio Calibrador (Q_a)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Razón de Presión	Flujo de Tabla (T_a y P_o/P_a)
	"H2O	m ³ /min	"H2O	mm Hg	Po/Pa	m ³ /min
1	3,60	1,213	12,0	22,416	0,971	1,181
2	3,50	1,196	14,0	26,152	0,966	1,174
3	3,40	1,179	16,0	29,888	0,961	1,168
4	3,40	1,179	18,0	33,624	0,956	1,162
5	3,30	1,161	20,0	37,360	0,951	1,155

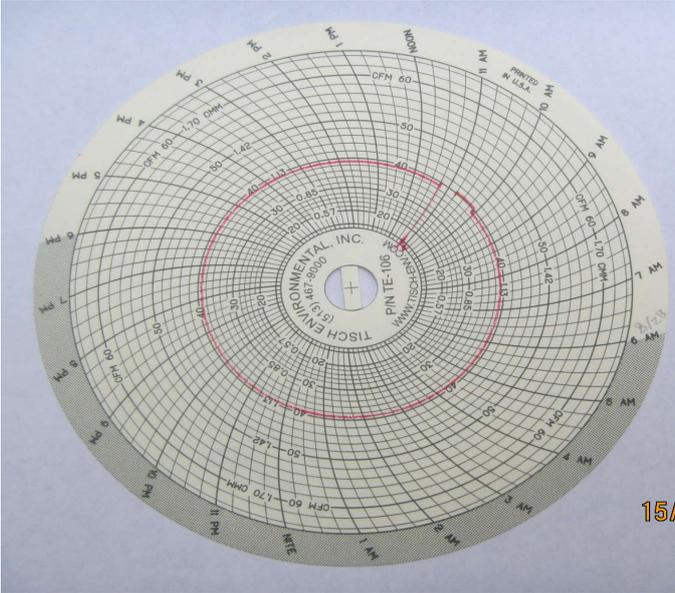
Detalle de la Verificación						
Área :	STEC		Código de acción 0001-9-2021-411	Expediente de evaluación:	2020-02-0006	
Nombre del proyecto :	Evaluación ambiental de seguimiento de la calidad del aire en el ámbito de la zona industrial de Ventanilla - Mi Perú, ubicada en los distritos Ventanilla y Mi Perú, provincia Constitucional del Callao, en setiembre de 2021					
Fecha :	22/09/2021	Hora :	13:14	Responsable :	Ulises García Chacón	
Lugar :	Azotea de la vivienda del A.H. Virgen de Guadalupe – 2da etapa, Mz. J, Lote 20, cuadra 5 de Av. Virgen de Guadalupe, distrito Mi Perú (CA-VMP-9)					
Características del Equipo Verificador			Características del KIT de Calibración de Resistencias Variables			
Codigo de Equipo Hi-Vol	:		Modelo	:	TE 5028	
Serie	:	P9252X	Serie	:	2967	
Marca	:	THERMO SCIENTIFIC	Marca	:	TISH	
S/N Manometro 1	:	M-004	Pendiente	:	0,9719	
S/N Manometro 2	:	M-018	Intercepto	:	-0,0100	
Condiciones Ambientales						
Temperatura Ambiental promedio - Ta (°C)	:	18,4	Presión Barométrica - Pa ("Hg)	:	30,05	
Temperatura Ambiental promedio - Ta (K)	:	291,4	Presión Barométrica - Pa (mmHg)	:	763,3	
Datos de la Verificación						
Test N°	Caida de Presión para el Orificio Calibrador (ΔH)	Flujo real para el Orificio Calibrador (Q_a)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Razón de Presión	Flujo de Tabla (T_a y P_0/P_a)
	"H2O	m ³ /min	"H2O	mm Hg	Po/Pa	m ³ /min
1	3,60	1,217	12,0	22,416	0,971	1,190
2	3,50	1,200	14,0	26,152	0,966	1,184
3	3,50	1,200	16,0	29,888	0,961	1,178
4	3,40	1,183	18,0	33,624	0,956	1,171
5	3,30	1,165	20,0	37,360	0,951	1,165

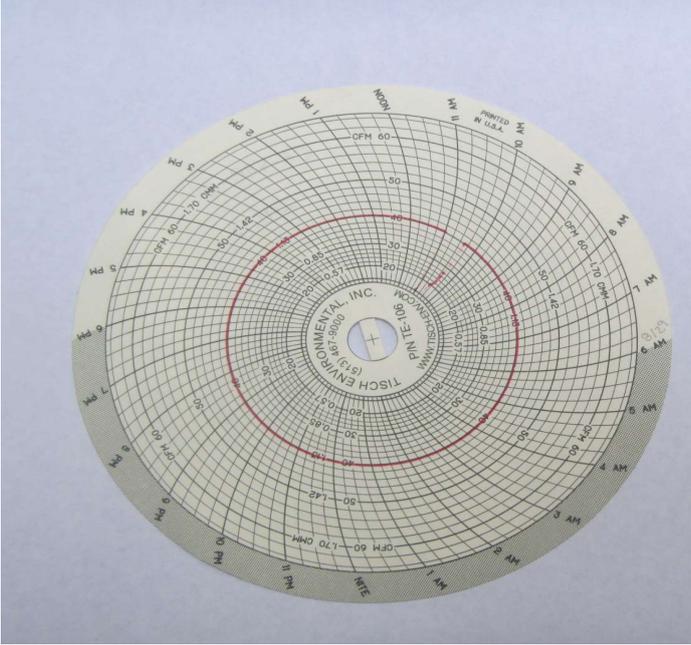
Detalle de la Verificación						
Área :	STEC		Código de acción 0001-9-2021-411	Expediente de evaluación:	2020-02-0006	
Nombre del proyecto :	Evaluación ambiental de seguimiento de la calidad del aire en el ámbito de la zona industrial de Ventanilla - Mi Perú, ubicada en los distritos Ventanilla y Mi Perú, provincia Constitucional del Callao, en setiembre de 2021					
Fecha :	22/09/2021	Hora :	15:03	Responsable :	Ulises García Chacón	
Lugar :	Azotea del área de oficinas de la empresa Comercial Líder S.A., Calle Martin Paz 146, zona industrial de Ventanilla, distrito Ventanilla (CA-VMP-10)					
Características del Equipo Verificador			Características del KIT de Calibración de Resistencias Variables			
Codigo de Equipo Hi-Vol	:		Modelo	:	TE 5028	
Serie	:	P5802PM10-1	Serie	:	2967	
Marca	:	THERMO SCIENTIFIC	Marca	:	TISH	
S/N Manometro 1	:	M-004	Pendiente	:	0,9719	
S/N Manometro 2	:	M-018	Intercepto	:	-0,0100	
Condiciones Ambientales						
Temperatura Ambiental promedio - Ta (°C)	:	17,6	Presión Barométrica - Pa ("Hg)	:	30,10	
Temperatura Ambiental promedio - Ta (K)	:	290,6	Presión Barométrica - Pa (mmHg)	:	764,50	
Datos de la Verificación						
Test N°	Caida de Presión para el Orificio Calibrador (ΔH)	Flujo real para el Orificio Calibrador (Q_a)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Razón de Presión	Flujo de Tabla (T_a y P_o/P_a)
	"H2O	m ³ /min	"H2O	mm Hg	Po/Pa	m ³ /min
1	3,60	1,214	12,0	22,416	0,971	1,173
2	3,50	1,197	14,0	26,152	0,966	1,167
3	3,40	1,180	16,0	29,888	0,961	1,160
4	3,40	1,180	18,0	33,624	0,956	1,154
5	3,30	1,163	20,0	37,360	0,951	1,148

Expediente de evaluación: <input type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input type="text" value="0002-10-2021-411"/>	
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-8"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="26/10/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="11:25"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m):268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3	
		FECHA DE FIN: <input type="text" value="27/10/2021"/>	
		HORA DE FIN: <input type="text" value="10:50"/>	

PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-8"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="27/10/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="11:30"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m):268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3	
		FECHA DE FIN: <input type="text" value="28/10/2021"/>	
		HORA DE FIN: <input type="text" value="11:00"/>	

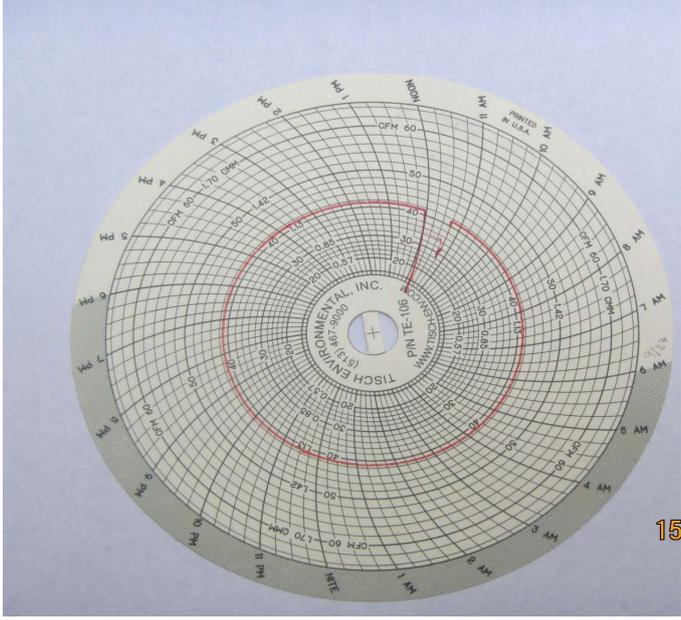
Líder de equipo de trabajo: Ulises García Chacón
Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

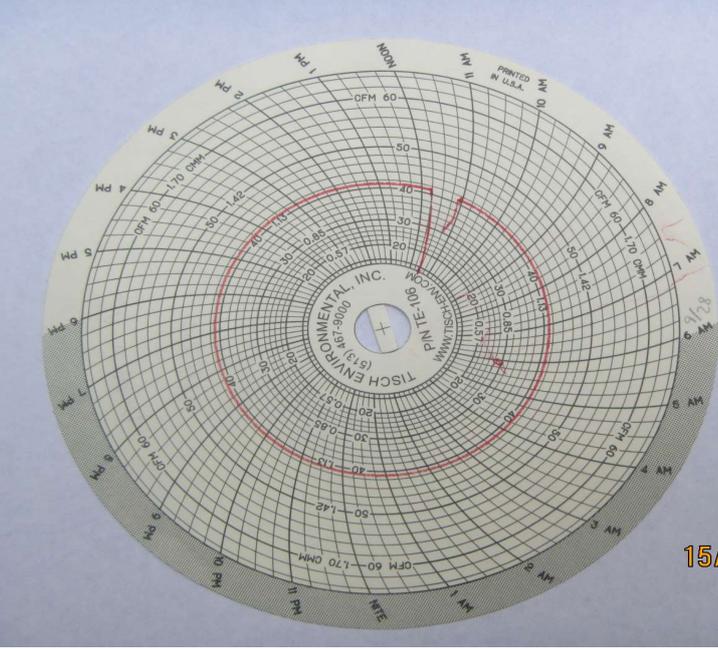
Expediente de evaluación: <input type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input type="text" value="0002-10-2021-411"/>					
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-8"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="28/10/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="11:16"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84 ZONA:18 L ESTE (m):268699 NORTE (m):8687894		ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3					
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="29/10/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="10:46"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input type="text" value="29/10/2021"/>	HORA DE FIN:	<input type="text" value="10:46"/>
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="29/10/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input type="text" value="10:46"/>						

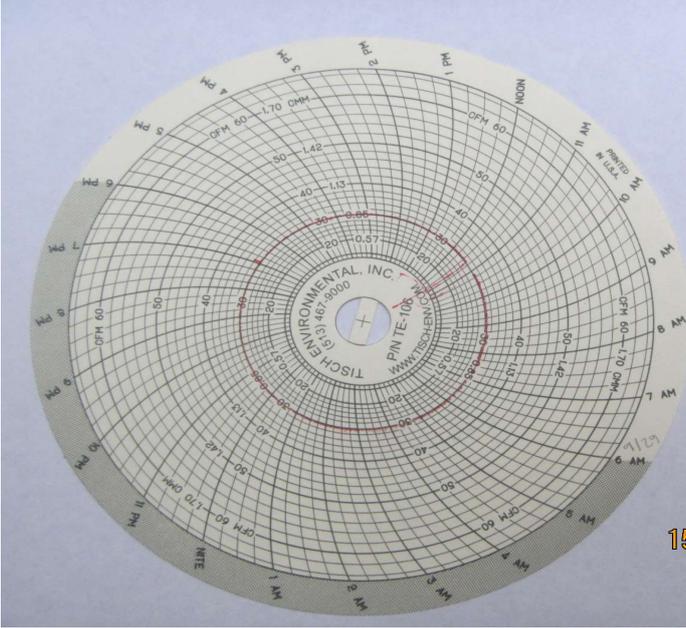
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-8"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="29/10/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="11:00"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84 ZONA:18 L ESTE (m):268699 NORTE (m):8687894		ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3					
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="30/10/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="10:20"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input type="text" value="30/10/2021"/>	HORA DE FIN:	<input type="text" value="10:20"/>
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="30/10/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input type="text" value="10:20"/>						
Líder de equipo de trabajo: Ulises García Chacón		Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón					

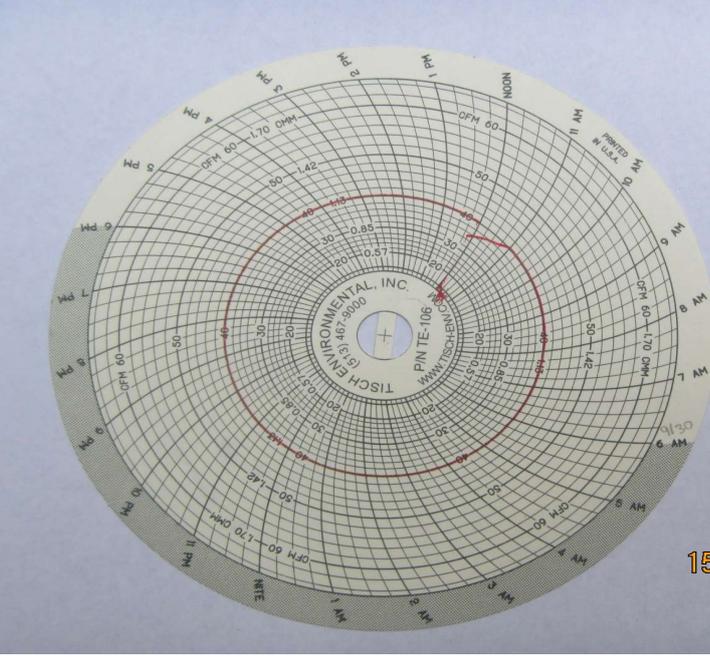
Expediente de evaluación: <input type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input type="text" value="0002-10-2021-411"/>					
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-8"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="30/10/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="11:10"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m):268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3					
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="31/10/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="10:15"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input type="text" value="31/10/2021"/>	HORA DE FIN:	<input type="text" value="10:15"/>
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="31/10/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input type="text" value="10:15"/>						

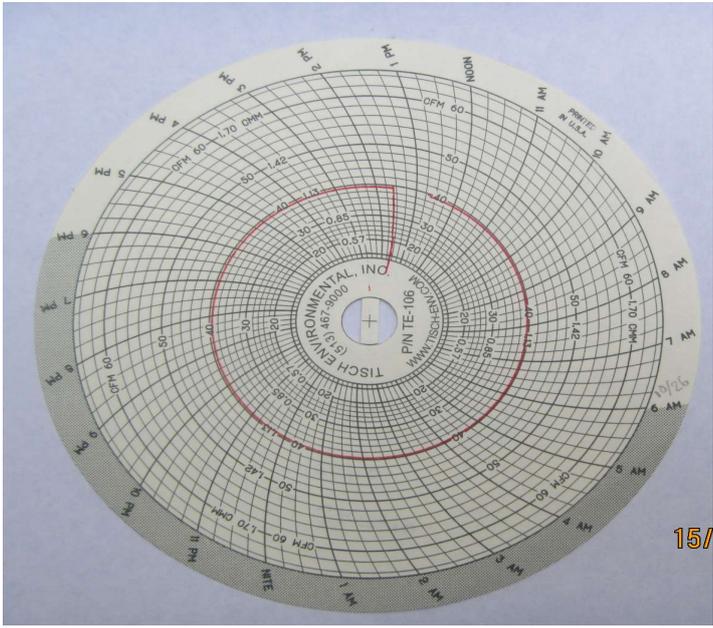
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-9"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="26/10/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="12:20"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3					
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="27/10/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="11:35"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input type="text" value="27/10/2021"/>	HORA DE FIN:	<input type="text" value="11:35"/>
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="27/10/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input type="text" value="11:35"/>						
Líder de equipo de trabajo: Ulises García Chacón		Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón					

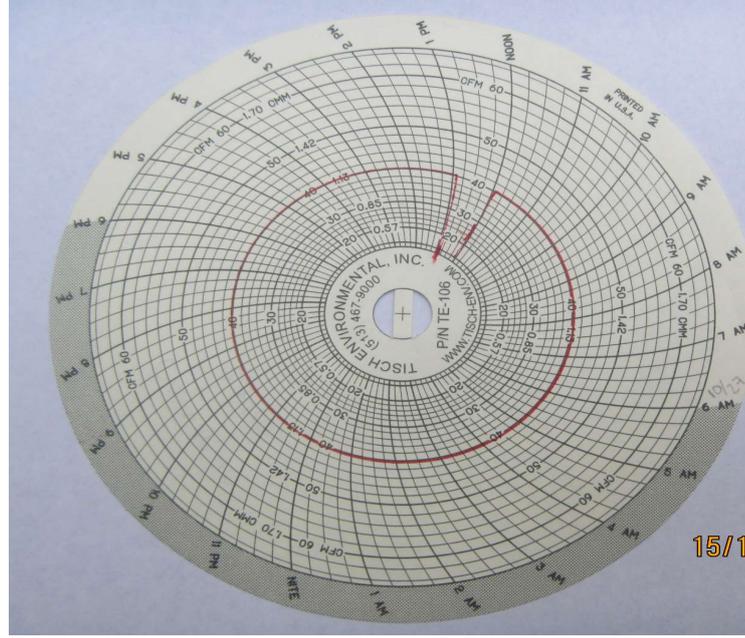
Expediente de evaluación: <input type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input type="text" value="0002-10-2021-411"/>					
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-9"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="27/10/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="12:02"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m):268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3					
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="28/10/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="11:17"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input type="text" value="28/10/2021"/>	HORA DE FIN:	<input type="text" value="11:17"/>
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="28/10/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input type="text" value="11:17"/>						

PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-9"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="28/10/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="11:45"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m):268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3					
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="29/10/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="11:05"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input type="text" value="29/10/2021"/>	HORA DE FIN:	<input type="text" value="11:05"/>
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="29/10/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input type="text" value="11:05"/>						
Líder de equipo de trabajo:	Ulises García Chacón						
Responsable de toma de muestra:	Ulises García Chacón						

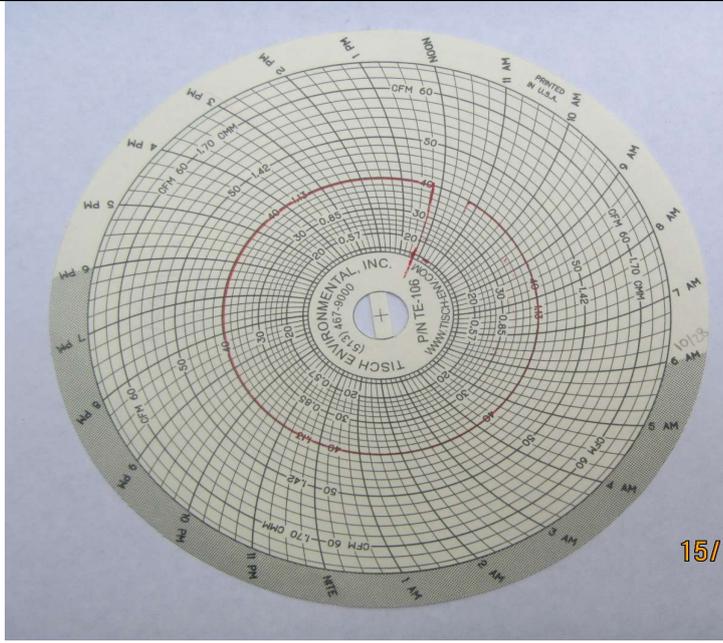
Expediente de evaluación: <input type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input type="text" value="0002-10-2021-411"/>					
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-9"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="29/10/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="11:22"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84 ZONA:18 L ESTE (m):268698 NORTE (m):8687828		ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3					
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="30/10/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="10:52"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input type="text" value="30/10/2021"/>	HORA DE FIN:	<input type="text" value="10:52"/>
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="30/10/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input type="text" value="10:52"/>						

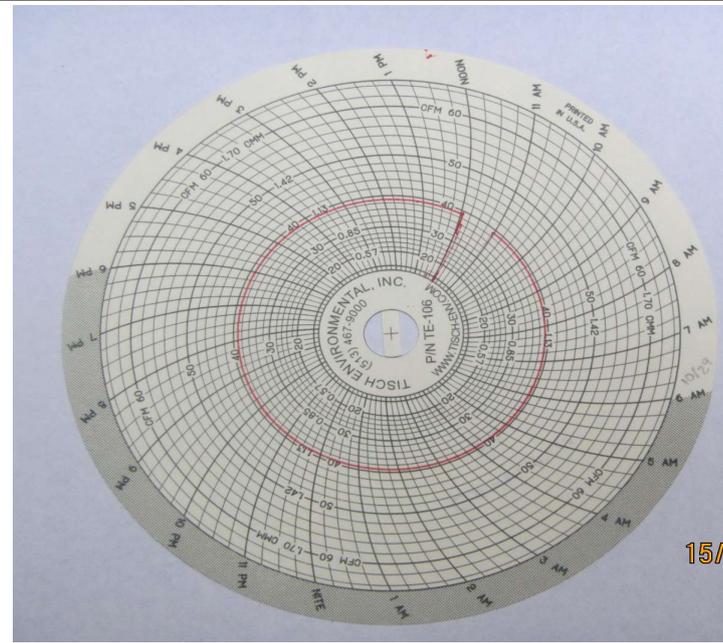
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-9"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="30/10/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="12:00"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84 ZONA:18 L ESTE (m):268698 NORTE (m):8687828		ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3					
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="31/10/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="11:05"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input type="text" value="31/10/2021"/>	HORA DE FIN:	<input type="text" value="11:05"/>
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="31/10/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input type="text" value="11:05"/>						
Líder de equipo de trabajo: Ulises García Chacón		Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón					

Expediente de evaluación: <input type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input type="text" value="0002-10-2021-411"/>					
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-10"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="26/10/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="13:35"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m):268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3					
							
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="27/10/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="12:40"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input type="text" value="27/10/2021"/>	HORA DE FIN:	<input type="text" value="12:40"/>
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="27/10/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input type="text" value="12:40"/>						

PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-10"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="27/10/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="12:50"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m):268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3					
							
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="28/10/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="12:00"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input type="text" value="28/10/2021"/>	HORA DE FIN:	<input type="text" value="12:00"/>
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="28/10/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input type="text" value="12:00"/>						

Líder de equipo de trabajo: Ulises García Chacón
Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

Expediente de evaluación: <input type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input type="text" value="0002-10-2021-411"/>					
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-10"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="28/10/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="12:10"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m):268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3					
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="29/10/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="11:15"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input type="text" value="29/10/2021"/>	HORA DE FIN:	<input type="text" value="11:15"/>
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="29/10/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input type="text" value="11:15"/>						

PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-10"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="29/10/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="11:55"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m):268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3					
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="30/10/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="11:00"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input type="text" value="30/10/2021"/>	HORA DE FIN:	<input type="text" value="11:00"/>
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="30/10/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input type="text" value="11:00"/>						
Líder de equipo de trabajo: Ulises García Chacón		Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón					

Expediente de evaluación: <input type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input type="text" value="0002-10-2021-411"/>					
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-10"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="30/10/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="13:00"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m): 8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3					
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="31/10/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="12:05"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input type="text" value="31/10/2021"/>	HORA DE FIN:	<input type="text" value="12:05"/>
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="31/10/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input type="text" value="12:05"/>						

PUNTO DE MUESTREO: <input type="text"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text"/>	HORA DE INICIO: <input type="text"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84							
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input type="text"/>	HORA DE FIN:	<input type="text"/>
FECHA DE FIN:	<input type="text"/>						
HORA DE FIN:	<input type="text"/>						
Líder de equipo de trabajo:	Ulises García Chacón						
Responsable de toma de muestra:	Ulises García Chacón						

Detalle de la Verificación						
Área :	STEC		Código de acción 0002-10-2021-41		Expediente de evaluación: 2020-02-0006	
Nombre del proyecto :	Evaluación ambiental de seguimiento de la calidad del aire en el ámbito de la zona industrial de Ventanilla - Mi Perú, ubicada en los distritos Ventanilla y Mi Perú, provincia Constitucional del Callao, en octubre de 2021					
Fecha :	26/10/2021	Hora :	11:00	Responsable : Omar Jaimes De la O		
Lugar :	Azotea de la vivienda del A.H. Virgen de Guadalupe – 2da etapa, Mz. I, Lote 18, cuadra 4 de Av. Virgen de Guadalupe, distrito Mi Perú (CA-VMP-8)					
Características del Equipo Verificador			Características del KIT de Calibración de Resistencias Variables			
Codigo de Equipo Hi-Vol	:		Modelo	:	TE 5028	
Serie	:	P9308X	Serie	:	2967	
Marca	:	THERMO SCIENTIFIC	Marca	:	TISH	
S/N Manometro 1	:	M-004	Pendiente	:	0,9719	
S/N Manometro 2	:	M-018	Intercepto	:	-0,0100	
Condiciones Ambientales						
Temperatura Ambiental promedio - Ta (°C)	:	16,9	Presión Barométrica - Pa ("Hg)	:	30,09	
Temperatura Ambiental promedio - Ta (K)	:	289,9	Presión Barométrica - Pa (mmHg)	:	764,40	
Datos de la Verificación						
Test N°	Caida de Presión para el Orificio Calibrador (ΔH)	Flujo real para el Orificio Calibrador (Qa)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Razón de Presión	Flujo de Tabla (Ta y P_0/P_a)
	"H2O	m ³ /min	"H2O	mm Hg	Po/Pa	m ³ /min
1	3,60	1,213	12,0	22,416	0,971	1,181
2	3,60	1,213	14,0	26,152	0,966	1,174
3	3,50	1,196	16,0	29,888	0,961	1,168
4	3,50	1,196	18,0	33,624	0,956	1,162
5	3,40	1,179	20,0	37,360	0,951	1,155

Detalle de la Verificación						
Área :	STEC		Código de acción 0002-10-2021-41	Expediente de evaluación:		2020-02-0006
Nombre del proyecto :	Evaluación ambiental de seguimiento de la calidad del aire en el ámbito de la zona industrial de Ventanilla - Mi Perú, ubicada en los distritos Ventanilla y Mi Perú, provincia Constitucional del Callao, en octubre de 2021					
Fecha :	26/10/2021	Hora :	12:00	Responsable : Omar Jaimes De la O		
Lugar :	Azotea de la vivienda del A.H. Virgen de Guadalupe – 2da etapa, Mz. J, Lote 20, cuadra 5 de Av. Virgen de Guadalupe, distrito Mi Perú (CA-VMP-9)					
Características del Equipo Verificador			Características del KIT de Calibración de Resistencias Variables			
Codigo de Equipo Hi-Vol	:		Modelo	:	TE 5028	
Serie	:	P9321X	Serie	:	2967	
Marca	:	THERMO SCIENTIFIC	Marca	:	TISH	
S/N Manometro 1	:	M-004	Pendiente	:	0,9719	
S/N Manometro 2	:	M-018	Intercepto	:	-0,0100	
Condiciones Ambientales						
Temperatura Ambiental promedio - Ta (°C)	:	18,4	Presión Barométrica - Pa ("Hg)	:	30,05	
Temperatura Ambiental promedio - Ta (K)	:	291,4	Presión Barométrica - Pa (mmHg)	:	763,3	
Datos de la Verificación						
Test N°	Caida de Presión para el Orificio Calibrador (ΔH)	Flujo real para el Orificio Calibrador (Qa)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_i)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_i)	Razón de Presión	Flujo de Tabla (Ta y P_o/P_a)
	"H2O	m ³ /min	"H2O	mm Hg	Po/Pa	m ³ /min
1	3,70	1,233	12,0	22,416	0,971	1,190
2	3,60	1,217	14,0	26,152	0,966	1,184
3	3,60	1,217	16,0	29,888	0,961	1,178
4	3,50	1,200	18,0	33,624	0,956	1,171
5	3,50	1,200	20,0	37,360	0,951	1,165

Detalle de la Verificación						
Área :	STEC		Código de acción 0002-10-2021-41	Expediente de evaluación:		2020-02-0006
Nombre del proyecto :	Evaluación ambiental de seguimiento de la calidad del aire en el ámbito de la zona industrial de Ventanilla - Mi Perú, ubicada en los distritos Ventanilla y Mi Perú, provincia Constitucional del Callao, en octubre de 2021					
Fecha :	26/10/2021	Hora :	13:20	Responsable : Omar Jaimes De la O		
Lugar :	Azotea del área de oficinas de la empresa Comercial Líder S.A., Calle Martin Paz 146, zona industrial de Ventanilla, distrito Ventanilla (CA-VMP-10)					
Características del Equipo Verificador			Características del KIT de Calibración de Resistencias Variables			
Codigo de Equipo Hi-Vol	:		Modelo	:	TE 5028	
Serie	:	P9313X	Serie	:	2967	
Marca	:	THERMO SCIENTIFIC	Marca	:	TISH	
S/N Manometro 1	:	M-004	Pendiente	:	0,9719	
S/N Manometro 2	:	M-018	Intercepto	:	-0,0100	
Condiciones Ambientales						
Temperatura Ambiental promedio - Ta (°C)	:	17,6	Presión Barométrica - Pa ("Hg)	:	30,10	
Temperatura Ambiental promedio - Ta (K)	:	290,6	Presión Barométrica - Pa (mmHg)	:	764,50	
Datos de la Verificación						
Test N°	Caida de Presión para el Orificio Calibrador (ΔH)	Flujo real para el Orificio Calibrador (Q_a)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Razón de Presión	Flujo de Tabla (T_a y P_0/P_a)
	"H2O	m ³ /min	"H2O	mm Hg	Po/Pa	m ³ /min
1	3,60	1,214	12,0	22,416	0,971	1,173
2	3,50	1,197	14,0	26,152	0,966	1,167
3	3,50	1,197	16,0	29,888	0,961	1,160
4	3,40	1,180	18,0	33,624	0,956	1,154
5	3,40	1,180	20,0	37,360	0,951	1,148

EXPEDIENTE DE EVALUACIÓN: CÓDIGO DE ACCIÓN:

PUNTO DE MUESTREO: FECHA DE INICIO: 26/10/2021 HORA DE INICIO: 11:25 Hrs.

DESCRIPCIÓN: Azotea de la vivienda del A.H. Virgen de Guadalupe – 2da etapa, Mz. I, lote 18, cuadra 4 de Av. Virgen de Guadalupe, distrito Mi Perú.

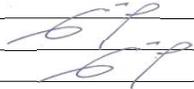
COORDENADAS UTM WGS 84 ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ±3

ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2.5} <input checked="" type="checkbox"/> PM ₁₀								
N.º de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Flujo (L/min)		Presión (in H ₂ O)	
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final
1	26/10/2021	11:25	27/10/2021	# 10:50			17,2	17,8
2	27/10/2021	11:30	28/10/2021	# 11:00			16,9	17,7
3	28/10/2021	11:16	29/10/2021	# 10:46			16,08	17,06
4	29/10/2021	11:00	30/10/2021	# 10:20			16,9	17,6
5	30/10/2021	11:10	31/10/2021	# 10:15			16,9	17,4
6								

BAJO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2.5} <input type="checkbox"/> PM ₁₀							
N.º de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Volumen	Presión	Temperatura
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)			
1							
2							
3							
4							
5							
6							

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS				
N.º	EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
1	Muestreador de Material Particulado < 10 micras	THERMO SCIENTIFIC		100580331
2	Muestreador de Material Particulado < 2,5 micras			
3	Motor Venturi	THERMO SCIENTIFIC	HIVOL	P9308X
4	Manómetro	DWYER	SLACK TUBE	M-004/ M-018
5	Estación meteorológica	DAVIS	VANTAGE PRO2	BB171204030
6	Otros: VARIFLOW	TISCH ENVIROMENTAL	TE-5028	2967

OBSERVACIONES GENERALES

Líder de equipo de trabajo	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	
Responsable de la toma de muestra	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	

EXPEDIENTE DE EVALUACIÓN: CÓDIGO DE ACCIÓN:

PUNTO DE MUESTREO: FECHA DE INICIO 26/10/ 2021 HORA DE INICIO: 12:20 Hrs.

DESCRIPCIÓN: Azotea de la vivienda del A.H. Virgen de Guadalupe – 2da etapa, Mz. J, lote 20, cuadra 5 de Av. Virgen de Guadalupe, distrito Mi Perú.

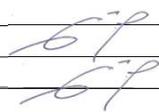
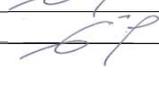
COORDENADAS UTM WGS 84 ZONA: 18 L ESTE: 268698 NORTE: 8687828 ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ±3

ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2.5} <input checked="" type="checkbox"/> PM ₁₀								
N.º de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Flujo (L/min)		Presión (in H ₂ O)	
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final
1	26/10/2021	12:20	27/10/2021	# 11:35			17	17,7
2	27/10/2021	12:02	28/10/2021	# 11:17			16,7	17,2
3	28/10/2021	11:45	29/10/2021	# 11:05			16,08	17,4
4	29/10/2021	11:22	30/10/2021	# 10:52			15,1	15,9
5	30/10/2021	12:00	31/10/2021	# 11:05			17,1	17,5
6								

BAJO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2.5} <input type="checkbox"/> PM ₁₀							
N.º de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Volumen	Presión	Temperatura
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)			
1							
2							
3							
4							
5							
6							

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS				
N.º	EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
1	Muestreador de Material Particulado < 10 micras	THERMO SCIENTIFIC		1439710
2	Muestreador de Material Particulado < 2,5 micras			
3	Motor Venturi	THERMO SCIENTIFIC	HIVOL	P9321X
4	Manómetro	DWYER	SLACK TUBE	M-004/ M-018
5	Estación meteorológica	DAVIS	VANTAGE PRO2	BB180411015
6	Otros: VARIFLOW	TISCH ENVIROMENTAL	TE-5028	2967

OBSERVACIONES GENERALES

Líder de equipo de trabajo	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	
Responsable de la toma de muestra	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	

EXPEDIENTE DE EVALUACIÓN: CÓDIGO DE ACCIÓN:

PUNTO DE MUESTREO: FECHA DE INICIO: 26/10/2021 HORA DE INICIO: 13:35 Hrs.

DESCRIPCIÓN: Azotea del área de oficinas de la empresa Comercial Lider S.A., Calle Martín Paz 146, zona industrial de Ventanilla, distrito Ventanilla.

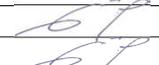
COORDENADAS UTM WGS 84 ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ±3

ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2.5} <input checked="" type="checkbox"/> PM ₁₀								
N.º de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Flujo (L/min)		Presión (in H ₂ O)	
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final
1	26/10/2021	13:35	27/10/2021	# 12:40			16,3	17
2	27/10/2021	12:50	28/10/2021	# 12:00			16,5	17,1
3	28/10/2021	12:10	29/10/2021	# 11:15			12,4	16,5
4	29/10/2021	11:55	30/10/2021	# 11:00			16,4	17,1
5	30/10/2021	13:00	31/10/2021	# 12:05			16,6	17,1

BAJO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2.5} <input type="checkbox"/> PM ₁₀							
N.º de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Volumen	Presión	Temperatura
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)			
1							
2							
3							
4							
5							
6							

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS				
N.º	EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
1	Muestreador de Material Particulado < 10 micras	THERMO SCIENTIFIC		1547305
2	Muestreador de Material Particulado < 2,5 micras			
3	Motor Venturi	THERMO SCIENTIFIC	HIVOL	P9313X
4	Manómetro	DWYER	SLACK TUBE	M-004/ M-018
5	Estación meteorológica	DAVIS	VANTAGE PRO2	BB171204036
6	Otros: VARIFLOW	TISCH ENVIROMENTAL	TE-5028	2967

OBSERVACIONES GENERALES

Líder de equipo de trabajo	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	
Responsable de la toma de muestra	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	

**DOCUMENTO N° 14
DATOS DE CAMPO DE AIRE**

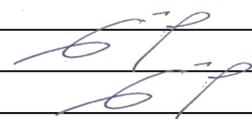
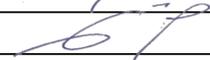
EXPEDIENTE DE EVALUACIÓN:	2020-02-0006	CÓDIGO DE ACCIÓN:	0006-11-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-8	FECHA DE INICIO:	22/11/2021 HORA DE INICIO: 12:55 Hrs.
DESCRIPCIÓN: Azotea de la vivienda del A.H. Virgen de Guadalupe – 2da etapa, Mz. 1, lote 18, cuadra 4 de Av. Virgen de Guadalupe, distrito Mi Perú.			
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE: 268699 NORTE: 8687894		ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ±3

ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input checked="" type="checkbox"/> PM ₁₀									
N.° de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Flujo (L/min)		Presión (in H ₂ O)		
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final	
1	22/11/2021	12:55	23/11/2021	11:55	/		16,5	17,4	
2	23/11/2021	12:15	24/11/2021	11:20				16,9	17,4
3	24/11/2021	12:15	25/11/2021	11:15				16,1	17,4
4	25/11/2021	12:15	26/11/2021	11:15				16,6	17,4
5	26/11/2021	12:00	27/11/2021	11:00				16,8	17,3
6									

BAJO VOLUMEN: MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input type="checkbox"/> PM ₁₀							
N.° de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Volumen	Presión	Temperatura
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)			
1	/						
2							
3							
4							
5							
6							

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS				
N.°	EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
1	Muestreador de Material Particulado < 10 micras	THERMO SCIENTIFIC		100580331
2	Muestreador de Material Particulado < 2,5 micras			
3	Motor Venturi	THERMO SCIENTIFIC	HIVOL	P9308X
4	Manómetro	DWYER	SLACK TUBE	M-004/ M-018
5	Estación meteorológica	DAVIS	VANTAGE PRO2	BB180411015 / BE181010012
6	Otros: VARIFLOW	TISCH ENVIROMENTAL	TE-5028	2967

OBSERVACIONES GENERALES

Líder de equipo de trabajo	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	
Responsable de la toma de muestra	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	

**DOCUMENTO N° 14
DATOS DE CAMPO DE AIRE**

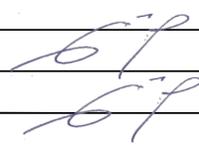
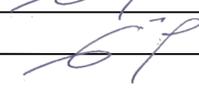
EXPEDIENTE DE EVALUACIÓN:	2020-02-0006	CÓDIGO DE ACCIÓN:	0006-11-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-9	FECHA DE INICIO 22/11/ 2021 HORA DE INICIO:	13:30 Hrs.
DESCRIPCIÓN: Azotea de la vivienda del A.H. Virgen de Guadalupe – 2da etapa, Mz. J, lote 20, cuadra 5 de Av. Virgen de Guadalupe, distrito Mi Perú.			
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE: 268698 NORTE: 8687828		ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ±3

ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input checked="" type="checkbox"/> PM ₁₀								
N.° de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Flujo (L/min)		Presión (in H ₂ O)	
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final
1	22/11/2021	13:30	23/11/2021	12:35	/		16,5	17,4
2	23/11/2021	13:25	24/11/2021	12:55			16,7	17,5
3	24/11/2021	13:35	25/11/2021	13:05			16,9	17,4
4	25/11/2021	13:35	26/11/2021	12:35			16,6	17,5
5	27/11/2021	14:10	28/11/2021	13:40			11,9	12,4
6								

BAJO VOLUMEN: MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input type="checkbox"/> PM ₁₀							
N.° de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Volumen	Presión	Temperatura
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)			
1	/						
2							
3							
4							
5							
6							

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS				
N.°	EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
1	Muestreador de Material Particulado < 10 micras	THERMO SCIENTIFIC		1439710
2	Muestreador de Material Particulado < 2,5 micras			
3	Motor Venturi	THERMO SCIENTIFIC	HIVOL	P9321X
4	Manómetro	DWYER	SLACK TUBE	M-004/ M-018
5	Estación meteorológica	DAVIS	VANTAGE PRO2	BB180411015 / BE181010012
6	Otros: VARIFLOW	TISCH ENVIROMENTAL	TE-5028	2967

OBSERVACIONES GENERALES				

Líder de equipo de trabajo	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	
Responsable de la toma de muestra	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	

**DOCUMENTO N° 14
DATOS DE CAMPO DE AIRE**

EXPEDIENTE DE EVALUACIÓN:	2020-02-0006	CÓDIGO DE ACCIÓN:	0006-11-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-10	FECHA DE INICIO:	22/11/2021 HORA DE INICIO: 14:45 Hrs.
DESCRIPCIÓN: Azotea del área de oficinas de la empresa Comercial Lider S.A., Calle Martin Paz 146, zona industrial de Ventanilla, distrito Ventanilla.			
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18 L ESTE: 268260 NORTE: 8687676		ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ±3

ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input checked="" type="checkbox"/> PM ₁₀									
N.° de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Flujo (L/min)		Presión (in H ₂ O)		
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final	
1	22/11/2021	14:45	23/11/2021	14:15	/		14,1	14,7	
2	23/11/2021	15:00	24/11/2021	14:15				14,2	14,9
3	24/11/2021	14:45	25/11/2021	14:15				14,3	14,7
4	25/11/2021	15:30	26/11/2021	14:30				14,3	15,3
5	26/11/2021	15:15	27/11/2021	14:15				14,8	15,5

BAJO VOLUMEN: MATERIAL PARTICULADO <input type="checkbox"/> PM _{2,5} <input type="checkbox"/> PM ₁₀							
N.° de medición	Período de medición inicial		Período de medición final		Volumen	Presión	Temperatura
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)			
1	/						
2							
3							
4							
5							
6							

DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS				
N.°	EQUIPOS	MARCA	MODELO	SERIE
1	Muestreador de Material Particulado < 10 micras	THERMO SCIENTIFIC		1547305
2	Muestreador de Material Particulado < 2,5 micras			
3	Motor Venturi	THERMO SCIENTIFIC	HIVOL	P9315X
4	Manómetro	DWYER	SLACK TUBE	M-004/ M-018
5	Estación meteorológica	DAVIS	VANTAGE PRO2	BB171204036 / BE181010022
6	Otros: VARIFLOW	TISCH ENVIROMENTAL	TE-5028	2967

OBSERVACIONES GENERALES				

Líder de equipo de trabajo	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	
Responsable de la toma de muestra	ULISES GARCÍA CHACÓN	Firma	

Detalle de la Verificación						
Área :	STEC		Código de acción 0006-11-2021-411	Expediente de evaluación:	2020-02-0006	
Nombre del proyecto :	Evaluación ambiental de seguimiento de la calidad del aire en el ámbito de la zona industrial de Ventanilla - Mi Perú, ubicada en los distritos Ventanilla y Mi Perú, provincia Constitucional del Callao, en noviembre de 2021					
Fecha :	26/11/2021	Hora :	11:40	Responsable :	Ulises García Chacón	
Lugar :	Azotea de la vivienda del A.H. Virgen de Guadalupe – 2da etapa, Mz. I, Lote 18, cuadra 4 de Av. Virgen de Guadalupe, distrito Mi Perú (CA-VMP-8)					
Características del Equipo Verificador			Características del KIT de Calibración de Resistencias Variables			
Codigo de Equipo Hi-Vol	:		Modelo	:	TE 5028	
Serie	:	P9308X	Serie	:	2967	
Marca	:	THERMO SCIENTIFIC	Marca	:	TISH	
S/N Manometro 1	:	M-004	Pendiente	:	0,9719	
S/N Manometro 2	:	M-018	Intercepto	:	-0,0100	
Condiciones Ambientales						
Temperatura Ambiental promedio - Ta (°C)	:	22,9	Presión Barométrica - Pa ("Hg)	:	30,02	
Temperatura Ambiental promedio - Ta (K)	:	295,9	Presión Barométrica - Pa (mmHg)	:	762,50	
Datos de la Verificación						
Test N°	Caida de Presión para el Orificio Calibrador (ΔH)	Flujo real para el Orificio Calibrador (Q_a)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Razón de Presión	Flujo de Tabla (T_a y P_o/P_a)
	"H2O	m ³ /min	"H2O	mm Hg	Po/Pa	m ³ /min
1	3,60	1,226	12,0	22,416	0,971	1,193
2	3,50	1,209	14,0	26,152	0,966	1,187
3	3,50	1,209	16,0	29,888	0,961	1,180
4	3,40	1,192	18,0	33,624	0,956	1,174
5	3,40	1,192	20,0	37,360	0,951	1,167

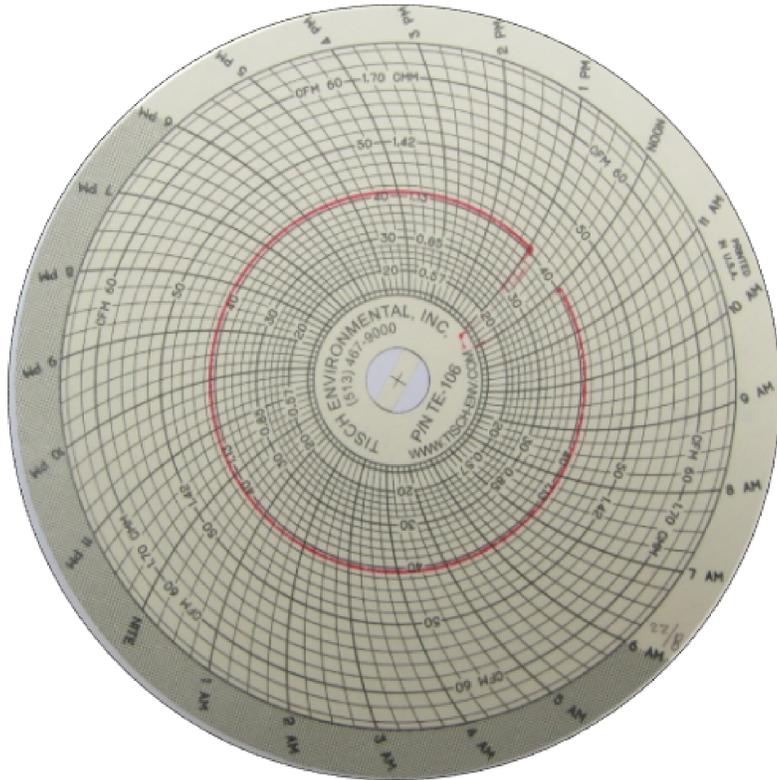
Detalle de la Verificación						
Área :	STEC		Código de acción 0006-11-2021-41	Expediente de evaluación:	2020-02-0006	
Nombre del proyecto :	Evaluación ambiental de seguimiento de la calidad del aire en el ámbito de la zona industrial de Ventanilla - Mi Perú, ubicada en los distritos Ventanilla y Mi Perú, provincia Constitucional del Callao, en noviembre de 2021					
Fecha :	26/11/2021	Hora :	12:50	Responsable :	Ulises García Chacón	
Lugar :	Azotea de la vivienda del A.H. Virgen de Guadalupe – 2da etapa, Mz. J, Lote 20, cuadra 5 de Av. Virgen de Guadalupe, distrito Mi Perú (CA-VMP-9)					
Características del Equipo Verificador			Características del KIT de Calibración de Resistencias Variables			
Codigo de Equipo Hi-Vol	:		Modelo	:	TE 5028	
Serie	:	P9321X	Serie	:	2967	
Marca	:	THERMO SCIENTIFIC	Marca	:	TISH	
S/N Manometro 1	:	M-004	Pendiente	:	0,9719	
S/N Manometro 2	:	M-018	Intercepto	:	-0,0100	
Condiciones Ambientales						
Temperatura Ambiental promedio - Ta (°C)	:	22,9	Presión Barométrica - Pa ("Hg)	:	30,02	
Temperatura Ambiental promedio - Ta (K)	:	295,9	Presión Barométrica - Pa (mmHg)	:	762,5	
Datos de la Verificación						
Test N°	Caida de Presión para el Orificio Calibrador (ΔH)	Flujo real para el Orificio Calibrador (Q_a)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Razón de Presión	Flujo de Tabla (T_a y P_0/P_a)
	"H2O	m ³ /min	"H2O	mm Hg	Po/Pa	m ³ /min
1	3,60	1,226	12,0	22,416	0,971	1,193
2	3,60	1,226	14,0	26,152	0,966	1,187
3	3,50	1,209	16,0	29,888	0,961	1,180
4	3,50	1,209	18,0	33,624	0,956	1,174
5	3,40	1,192	20,0	37,360	0,951	1,167

Detalle de la Verificación						
Área :	STEC		Código de acción 0006-11-2021-41	Expediente de evaluación:	2020-02-0006	
Nombre del proyecto :	Evaluación ambiental de seguimiento de la calidad del aire en el ámbito de la zona industrial de Ventanilla - Mi Perú, ubicada en los distritos Ventanilla y Mi Perú, provincia Constitucional del Callao, en noviembre de 2021					
Fecha :	26/11/2021	Hora :	15:03	Responsable :	Ulises García Chacón	
Lugar :	Azotea del área de oficinas de la empresa Comercial Líder S.A., Calle Martin Paz 146, zona industrial de Ventanilla, distrito Ventanilla (CA-VMP-10)					
Características del Equipo Verificador			Características del KIT de Calibración de Resistencias Variables			
Codigo de Equipo Hi-Vol	:		Modelo	:	TE 5028	
Serie	:	P9315X	Serie	:	2967	
Marca	:	THERMO SCIENTIFIC	Marca	:	TISH	
S/N Manometro 1	:	M-004	Pendiente	:	0,9719	
S/N Manometro 2	:	M-018	Intercepto	:	-0,0100	
Condiciones Ambientales						
Temperatura Ambiental promedio - Ta (°C)	:	21,8	Presión Barométrica - Pa ("Hg)	:	30,04	
Temperatura Ambiental promedio - Ta (K)	:	294,8	Presión Barométrica - Pa (mmHg)	:	763,00	
Datos de la Verificación						
Test N°	Caida de Presión para el Orificio Calibrador (ΔH)	Flujo real para el Orificio Calibrador (Q_a)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Caida de Presión para Muestreador Hi-Vol (P_f)	Razón de Presión	Flujo de Tabla (T_a y P_o/P_a)
	"H2O	m ³ /min	"H2O	mm Hg	Po/Pa	m ³ /min
1	3,60	1,224	12,0	22,416	0,971	1,186
2	3,50	1,207	14,0	26,152	0,966	1,180
3	3,50	1,207	16,0	29,888	0,961	1,161
4	3,40	1,190	18,0	33,624	0,956	1,173
5	3,30	1,172	20,0	37,360	0,951	1,160

Expediente de evaluación:	<input type="text" value="2020-02-0006"/>	Código de acción:	<input type="text" value="0006-11-2021-411"/>
----------------------------------	---	--------------------------	---

PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-8"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="22/11/2021"/>	HORA DE INICIO:	<input type="text" value="12:55"/>
---------------------------	---------------------------------------	-------------------------	---	------------------------	------------------------------------

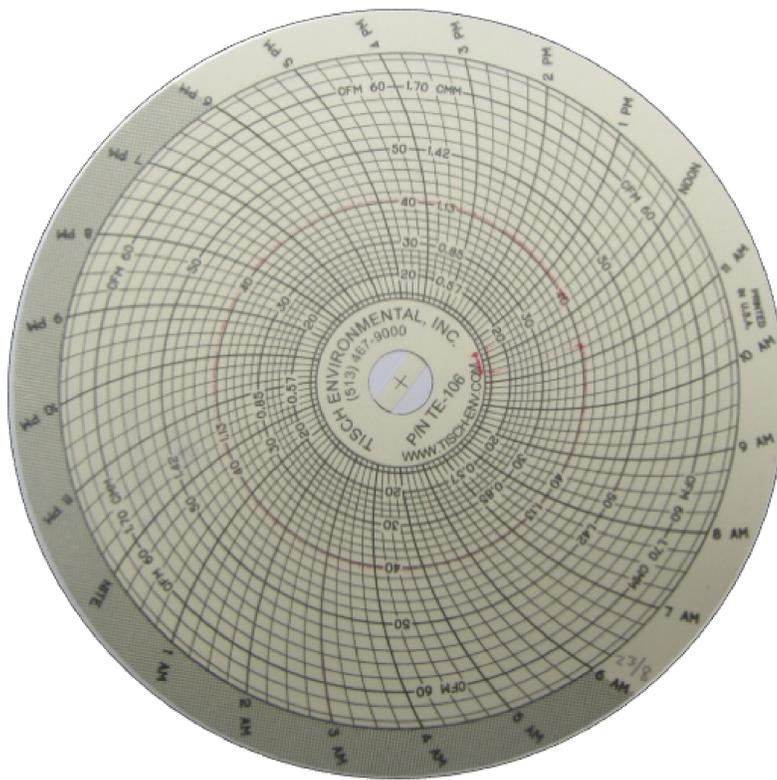
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3
-------------------------------	---	--------------------------------------



FECHA DE FIN:	<input type="text" value="23/11/2021"/>
HORA DE FIN:	<input type="text" value="11:55"/>

PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-8"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="23/11/2021"/>	HORA DE INICIO:	<input type="text" value="12:15"/>
---------------------------	---------------------------------------	-------------------------	---	------------------------	------------------------------------

COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3
-------------------------------	---	--------------------------------------



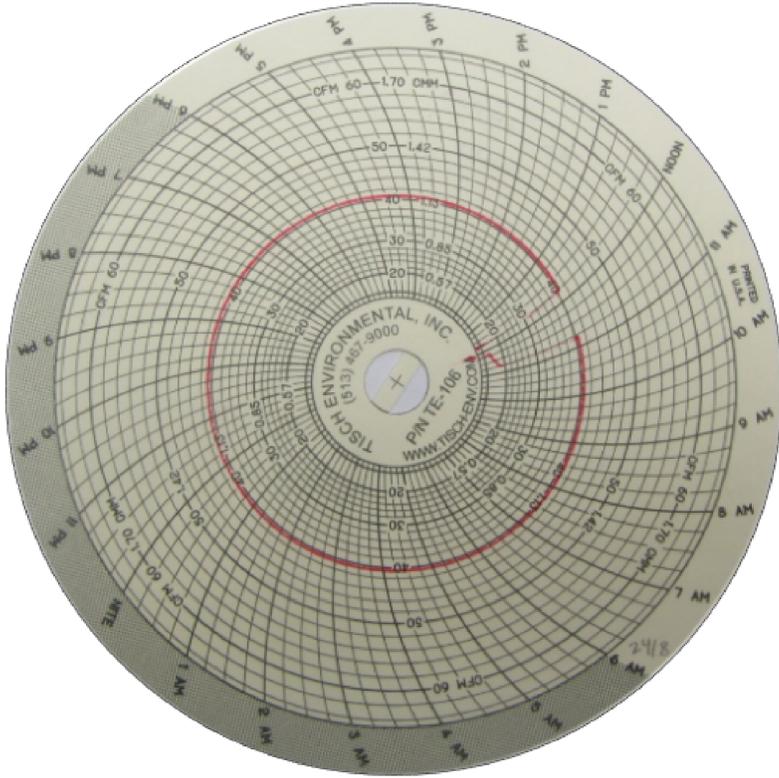
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="24/11/2021"/>
HORA DE FIN:	<input type="text" value="11:20"/>

Líder de equipo de trabajo: Ulises García Chacón
Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

Expediente de evaluación:	2020-02-0006	Código de acción:	0006-11-2021-411
---------------------------	--------------	-------------------	------------------

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-8	FECHA DE INICIO:	24/11/2021	HORA DE INICIO:	12:15
--------------------	----------	------------------	------------	-----------------	-------

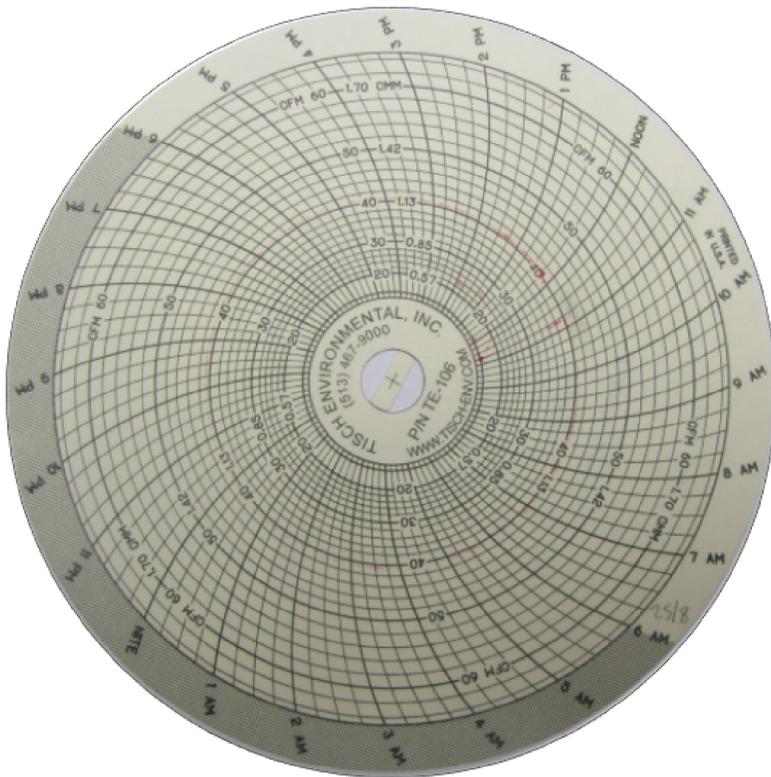
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	---	--------------------------------------



FECHA DE FIN:	25/11/2021
HORA DE FIN:	11:15

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-8	FECHA DE INICIO:	25/11/2021	HORA DE INICIO:	12:15
--------------------	----------	------------------	------------	-----------------	-------

COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m):268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	--	--------------------------------------



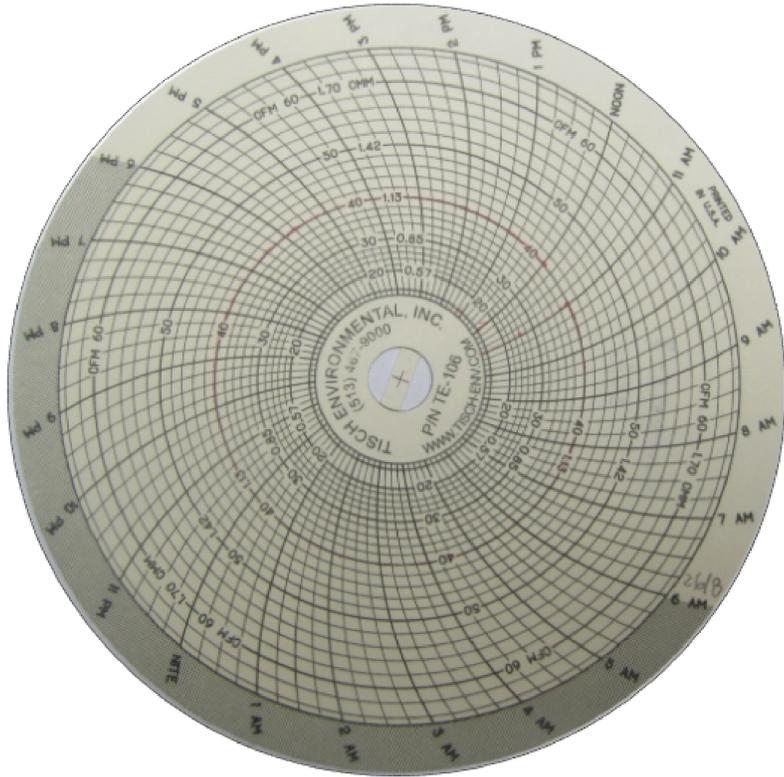
FECHA DE FIN:	26/11/2021
HORA DE FIN:	11:15

Líder de equipo de trabajo: Ulises García Chacón
 Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

Expediente de evaluación:	<input type="text" value="2020-02-0006"/>	Código de acción:	<input type="text" value="0006-11-2021-411"/>
---------------------------	---	-------------------	---

PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-8"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="26/11/2021"/>	HORA DE INICIO:	<input type="text" value="12:00"/>
--------------------	---------------------------------------	------------------	---	-----------------	------------------------------------

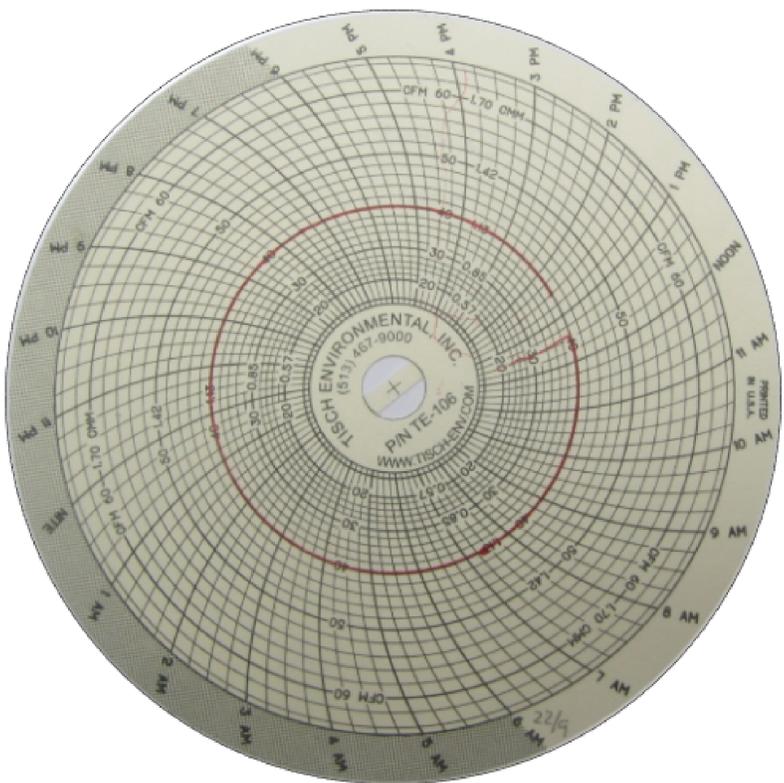
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m):268699 NORTE (m):8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ± 3
-------------------------------	--	--------------------------------------



FECHA DE FIN:	<input type="text" value="27/11/2021"/>
HORA DE FIN:	<input type="text" value="11:00"/>

PUNTO DE MUESTREO:	<input type="text" value="CA-VMP-9"/>	FECHA DE INICIO:	<input type="text" value="22/11/2021"/>	HORA DE INICIO:	<input type="text" value="13:30"/>
--------------------	---------------------------------------	------------------	---	-----------------	------------------------------------

COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3
-------------------------------	---	--------------------------------------



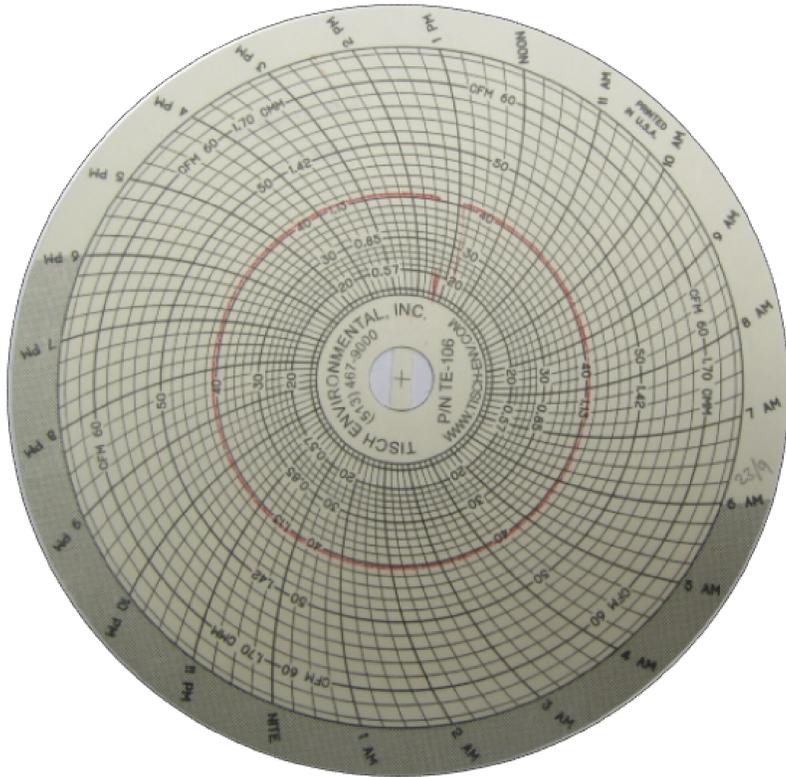
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="23/11/2021"/>
HORA DE FIN:	<input type="text" value="12:35"/>

Líder de equipo de trabajo: Ulises García Chacón
 Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

Expediente de evaluación:	2020-02-0006	Código de acción:	0006-11-2021-411
---------------------------	--------------	-------------------	------------------

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-9	FECHA DE INICIO:	23/11/2021	HORA DE INICIO:	13:25
--------------------	----------	------------------	------------	-----------------	-------

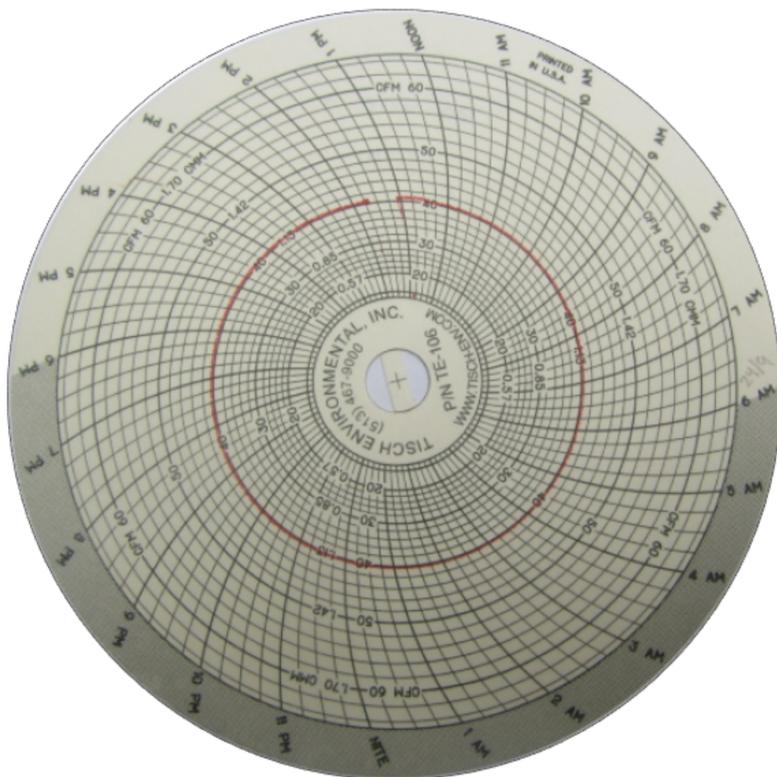
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	---	--------------------------------------



FECHA DE FIN:	24/11/2021
HORA DE FIN:	12:55

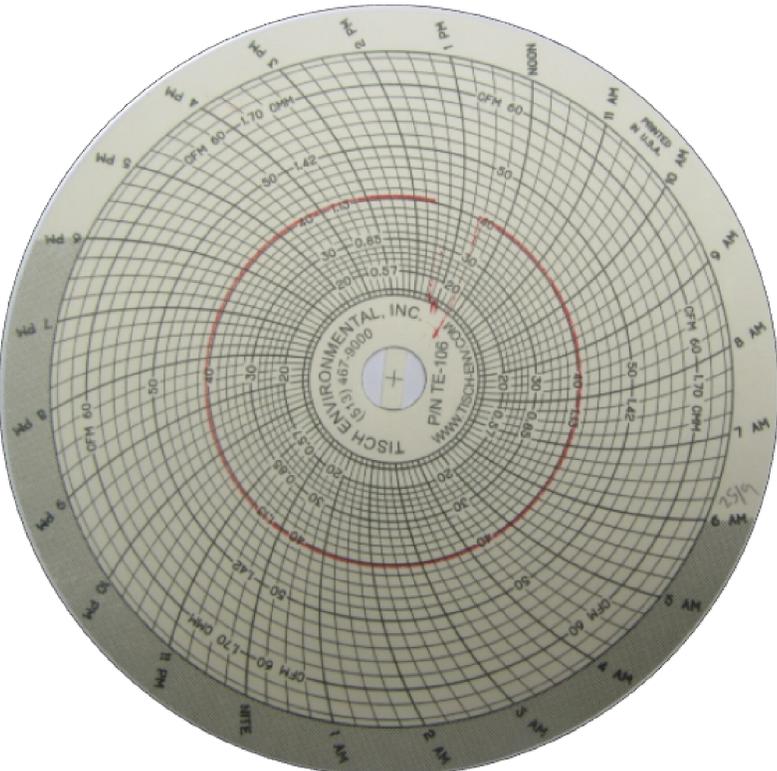
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-9	FECHA DE INICIO:	24/11/2021	HORA DE INICIO:	13:35
--------------------	----------	------------------	------------	-----------------	-------

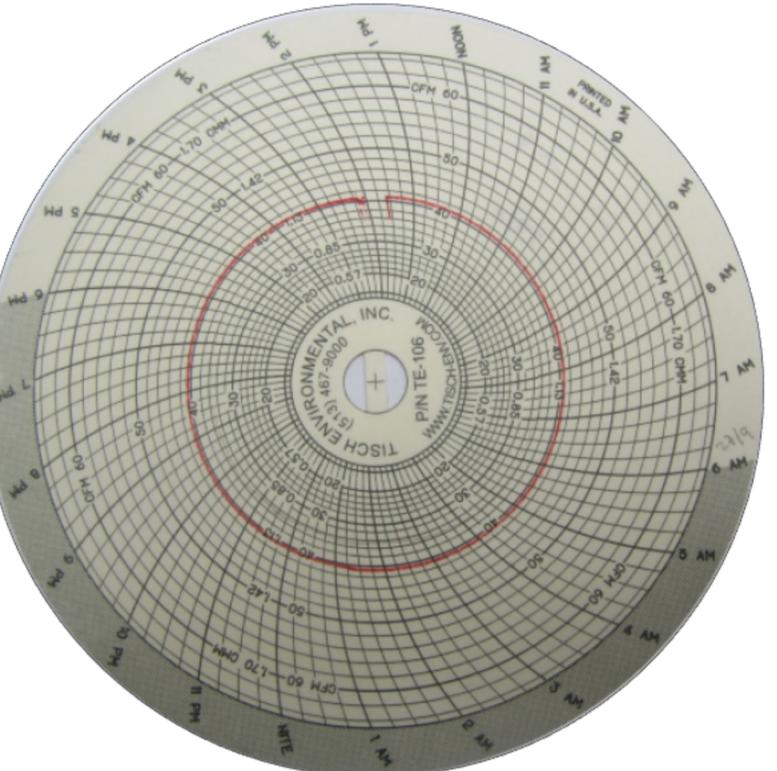
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3
------------------------	---	--------------------------------------



FECHA DE FIN:	25/11/2021
HORA DE FIN:	13:05

Líder de equipo de trabajo: Ulises García Chacón
 Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

Expediente de evaluación: <input type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input type="text" value="0006-11-2021-411"/>					
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-9"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="25/11/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="13:35"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3					
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="26/11/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="12:35"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input type="text" value="26/11/2021"/>	HORA DE FIN:	<input type="text" value="12:35"/>
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="26/11/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input type="text" value="12:35"/>						

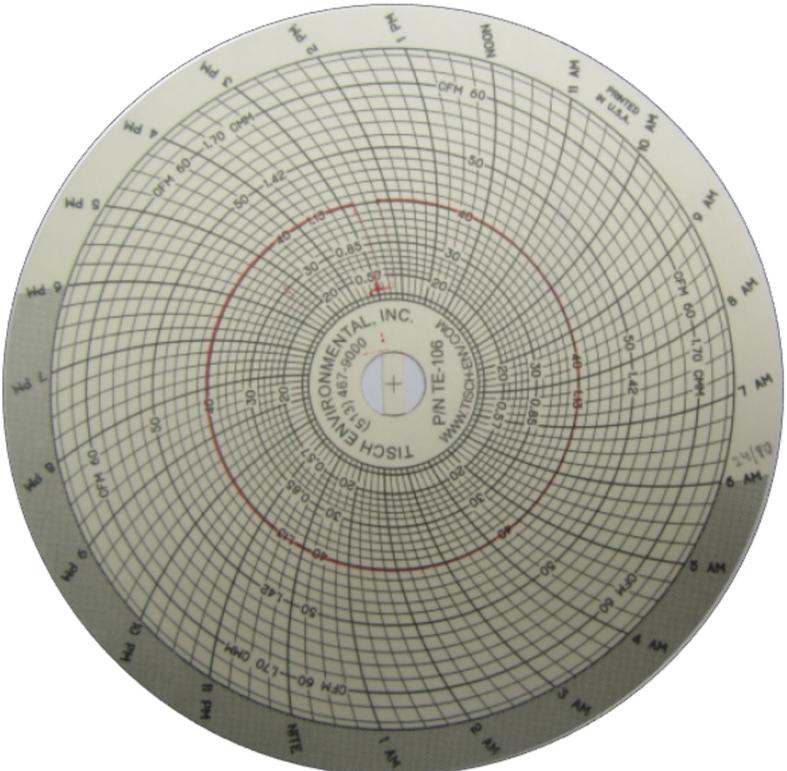
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-9"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="27/11/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="14:10"/>				
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268698 NORTE (m):8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: ± 3					
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FECHA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="28/11/2021"/></td> </tr> <tr> <td>HORA DE FIN:</td> <td><input type="text" value="13:40"/></td> </tr> </table>		FECHA DE FIN:	<input type="text" value="28/11/2021"/>	HORA DE FIN:	<input type="text" value="13:40"/>
FECHA DE FIN:	<input type="text" value="28/11/2021"/>						
HORA DE FIN:	<input type="text" value="13:40"/>						

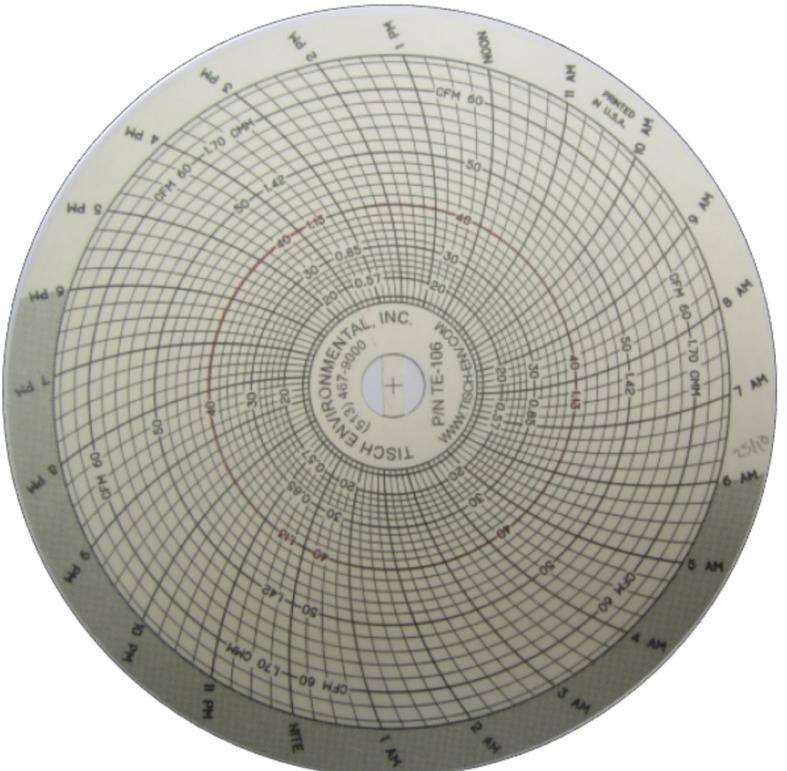
Líder de equipo de trabajo: Ulises García Chacón
Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

Expediente de evaluación: <input type="text" value="2020-02-0006"/>		Código de acción: <input type="text" value="0006-11-2021-411"/>	
PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-10"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="22/11/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="14:45"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3	
		FECHA DE FIN: <input type="text" value="23/11/2021"/>	<input type="text"/>
		HORA DE FIN: <input type="text" value="14:15"/>	<input type="text"/>

PUNTO DE MUESTREO: <input type="text" value="CA-VMP-10"/>		FECHA DE INICIO: <input type="text" value="23/11/2021"/>	HORA DE INICIO: <input type="text" value="15:00"/>
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3	
		FECHA DE FIN: <input type="text" value="24/11/2021"/>	<input type="text"/>
		HORA DE FIN: <input type="text" value="14:15"/>	<input type="text"/>

Líder de equipo de trabajo:	Ulises García Chacón
Responsable de toma de muestra:	Ulises García Chacón

Expediente de evaluación:	2020-02-0006	Código de acción:	0006-11-2021-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-10	FECHA DE INICIO:	24/11/2021
		HORA DE INICIO:	14:45
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN:	25/11/2021
		HORA DE FIN:	14:15

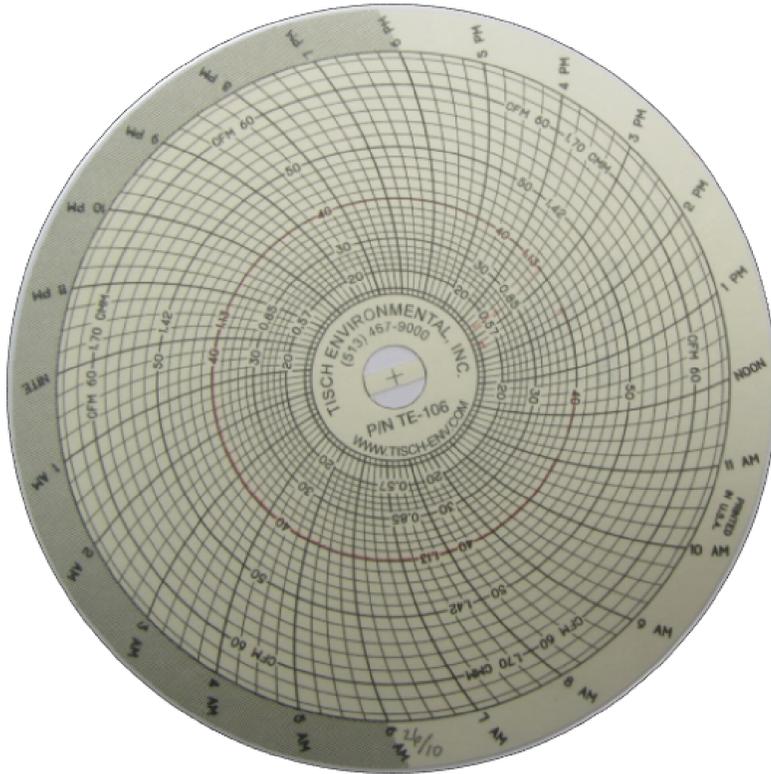
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-10	FECHA DE INICIO:	25/11/2021
		HORA DE INICIO:	15:30
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3	
			
		FECHA DE FIN:	26/11/2021
		HORA DE FIN:	14:30

Líder de equipo de trabajo: Ulises García Chacón
 Responsable de toma de muestra: Ulises García Chacón

Expediente de evaluación:	2020-02-0006	Código de acción:	0006-11-2021-411
---------------------------	--------------	-------------------	------------------

PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-10	FECHA DE INICIO:	26/11/2021	HORA DE INICIO:	15:15
--------------------	-----------	------------------	------------	-----------------	-------

COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA:18 L ESTE (m): 268260 NORTE (m):8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54 PRECISIÓN: ± 3
-------------------------------	---	--------------------------------------



FECHA DE FIN:	27/11/2021
HORA DE FIN:	14:15

PUNTO DE MUESTREO:		FECHA DE INICIO:		HORA DE INICIO:	
--------------------	--	------------------	--	-----------------	--

COORDENADAS UTM WGS 84		
-------------------------------	--	--

FECHA DE FIN:	
HORA DE FIN:	

Líder de equipo de trabajo:	Ulises García Chacón
Responsable de toma de muestra:	Ulises García Chacón