

DATOS DE CAMPO DE AIRE

EXPEDIENTE:			
CUE:	2020-02-006	CÓDIGO DE ACCIÓN:	0001-2-2020-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-2	FECHA DE INICIO:	17, 07, 2020 HORA DE INICIO: 12:10 Hrs.
DESCRIPCIÓN:	IEP. 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 ☐ PM _{2.5} ☒ 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	17/07/2020	12:10	18/07/2020	12:40			20,2	21,6
2	22/07/2020	11:22	23/07/2020	11:27			21,5	21,9
3	23/07/2020	11:38	24/07/2020	11:31			21,2	21,8
4	27/07/2020	10:58	28/07/2020	10:43			21,1	21,7
5	28/07/2020	10:50	29/07/2020	10:50			20,1	21,3
6								

BAJO VOLUMEN: MATERIAL PARTICULADO ☐ PM _{2.5} ☐ 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	H1001	P9313X/P9329X
4	Manómetro	Dwyer	—	—
5	Estación meteorológica	Davis	Vantage Pro 2	BB171204030
6	Otros:	—	—	—

OBSERVACIONES GENERALES

- El venturi con serie P9313X se usó del 17 al 18 de julio y el venturi con serie P9329X se usó del 22 al 29 de julio.

- El flowchart no funcionó y por lo tanto los resultados son referenciales

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

DATOS DE CAMPO DE AIRE

EXPEDIENTE:			
CUE:	2020-02-006	CÓDIGO DE ACCIÓN:	0001-7-2020-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-6	FECHA DE INICIO:	17, 07, 2020 HORA DE INICIO: 11:30 Hrs.
DESCRIPCIÓN:	Hospital de Ventanilla, Av. Pedro Beltrán S/N, Ventanilla		
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18L	ESTE: 268424	NORTE: 9686660
	ALTITUD (m s.n.m.): 40		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	17/07/2020	11:30	18/07/2020	11:30			20,2	21,4
2	20/07/2020	11:02	21/07/2020	10:47			21,3	21,6
3	21/07/2020	10:50	22/07/2020	10:35			20,9	21,5
4	22/07/2020	10:50	23/07/2020	10:57			21,7	22,3
5	23/07/2020	11:08	24/07/2020	10:53			21,6	22,3
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	H1001	P9328X
4	Manómetro	Dwyer		
5	Estación meteorológica	Davis	Vantage Pro 2	BB180411015
6	Otros:			

OBSERVACIONES GENERALES	
- En el flowchart no se registraron los flujos de campo con la cartilla y por lo tanto los resultados son referenciales	

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

DATOS DE CAMPO DE AIRE

EXPEDIENTE:			
CUE:	2020-02-06	CÓDIGO DE ACCIÓN:	0001-7-2020-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-8	FECHA DE INICIO:	17, 07, 2020 HORA DE INICIO: 14 : 33 Hrs.
DESCRIPCIÓN:	A.Ho Virgen de Guadalupe - 2da etapa, Mz I, lote 18, Mi Perú		
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18L ESTE: 268699 NORTE: 9687894	ALTITUD (m s.n.m.): 76	PRECISIÓN: ±3

ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO ☐ PM _{2.5} ☒ 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	17/07/2020	14:33	18/07/2020	14:18			21,7	22,4
2	20/07/2020	11:50	21/07/2020	11:35			21,5	22,0
3	21/07/2020	12:18	22/07/2020	12:03			21,7	22,2
4	22/07/2020	12:12	23/07/2020	11:57			21,4	21,9
5	23/07/2020	12:25	24/07/2020	12:10			21,3	22,1
6								

BAJO VOLUMEN: MATERIAL PARTICULADO ☐ PM _{2.5} ☐ 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	P9252X
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	

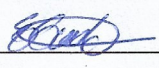
DATOS DE CAMPO DE AIRE

EXPEDIENTE:			
CUE:	2020-02-06	CÓDIGO DE ACCIÓN:	0001-7-2020-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-9	FECHA DE INICIO:	17/07/20 Hrs. 15:28
DESCRIPCIÓN:	A-4 - Virgen de Guadalupe - 2da etapa, Mz J, lote , Mi Perú		
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18L ESTE: 268698 NORTE: 8687828	ALTITUD (m s.n.m.):	77 PRECISIÓN: ±3

ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO ☐ PM _{2.5} ☒ 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	17/07/2020	15:28	18/07/2020	15:13			21,0	21,6
2	20/07/2020	12:15	21/07/2020	12:00			20,3	21,5
3	21/07/2020	13:18	22/07/2020	13:03			20,9	21,4
4	22/07/2020	12:58	23/07/2020	12:43			20,8	21,5
5	23/07/2020	12:58	24/07/2020	12:28			20,9	21,6
6								

BAJO VOLUMEN: MATERIAL PARTICULADO PM_{2.5} PM₁₀							
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	Hrvol	P5803 PM10-1
4	Manómetro	Dwyer	—	—
5	Estación meteorológica	Davis	Vantage Pro 2	BB171204036
6	Otros:	—	—	—
OBSERVACIONES GENERALES				

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

DATOS DE CAMPO DE AIRE

EXPEDIENTE:			
CUE:	2020-02-06	CÓDIGO DE ACCIÓN:	0001-7-2020-411
PUNTO DE MUESTREO:	CA-VMP-10	FECHA DE INICIO:	17/07/20 Hrs. HORA DE INICIO: 16:12
DESCRIPCIÓN: Empresa Comercial Lider S.A., Calle Martín Paz 146, Ventanilla			
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18L ESTE: 268260 NORTE: 8687676	ALTITUD (m s.n.m): 54	PRECISIÓN: ±3

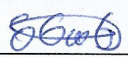
ALTO VOLUMEN : MATERIAL PARTICULADO								
☐ PM_{2.5} ☒ PM₁₀								
N.º de medición	Periodo de medición inicial		Periodo de medición final		Flujo (L/min)		Presión (in H ₂ O)	
	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Fecha (dd/mm/aa)	Hora (hh:mm)	Inicial	Final	Inicial	Final
1	17/07/2020	16:12	18/07/2020	15:57			21,7	22,3
2	20/07/2020	12:50	21/07/2020	13:00			21,8	22,2
3	21/07/2020	13:06	22/07/2020	13:24			21,9	22,4
4	22/07/2020	13:34	23/07/2020	13:19			22,0	22,4
5	23/07/2020	13:29	24/07/2020	13:11			22,3	22,7
6								

BAJO VOLUMEN: MATERIAL PARTICULADO ☐ PM _{2.5} ☐ 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	P9306x
4	Manómetro	Dwyer	—	—
5	Estación meteorológica	—	—	—
6	Otros:	—	—	—

OBSERVACIONES GENERALES

- En el flowchart no se registraron los flujos de campo con la cartilla y por lo tanto los resultados son referenciales.

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

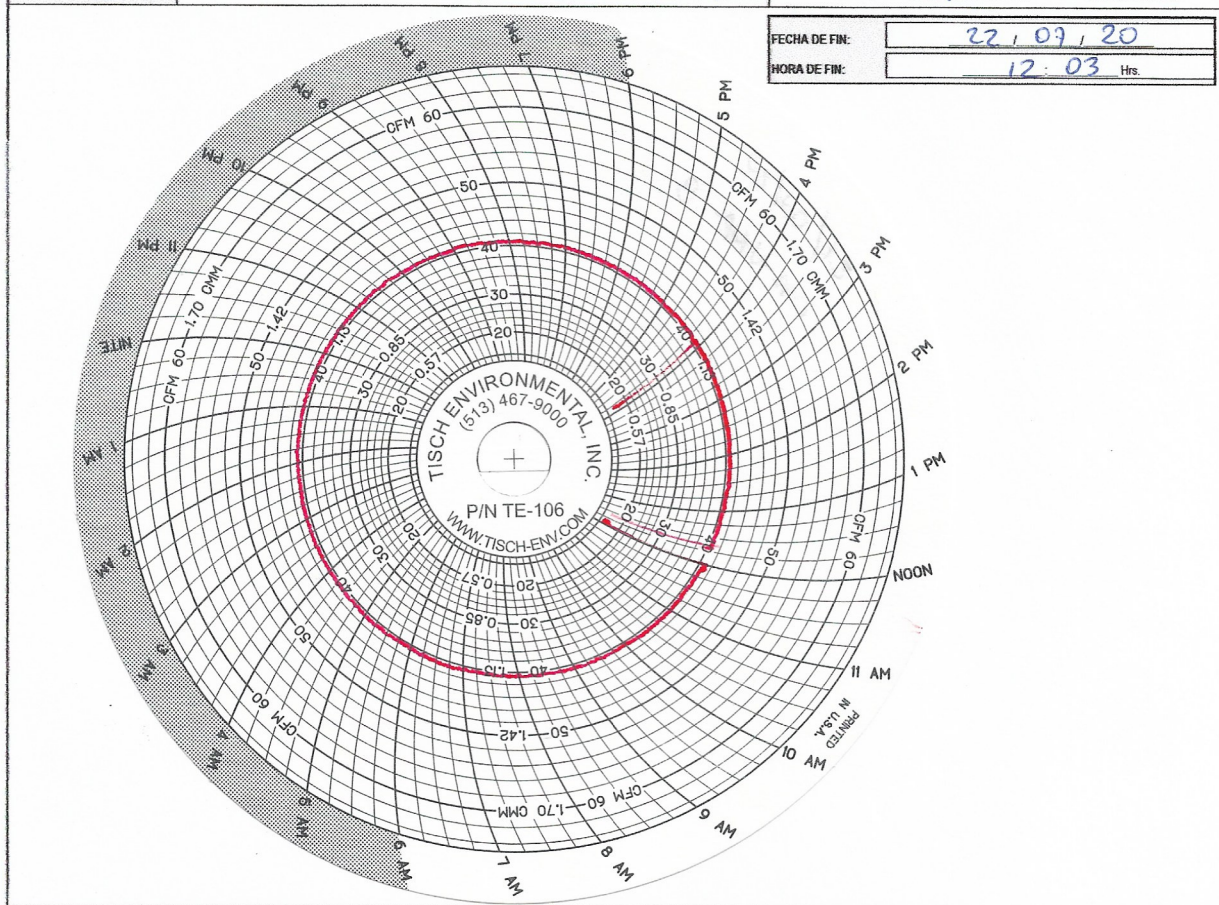
CUE: <u>2020-02-06</u>	CUC: <u>0001-7-2020-411</u>	EXPEDIENTE: <u></u>
PUNTO DE MUESTREO: <u>CA-VMP-8</u>	FECHA DE INICIO: <u>17, 07, 20</u>	HORA DE INICIO: <u>14:33</u> Hrs.
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: <u>18L</u> ESTE (m): <u>268699</u> NORTE (m): <u>8687894</u>	ALTITUD (m s.n.m.): <u>76</u> PRECISIÓN: <u>±3</u>

FECHA DE FIN: <u>18, 07, 20</u>
HORA DE FIN: <u>14:18</u> Hrs.

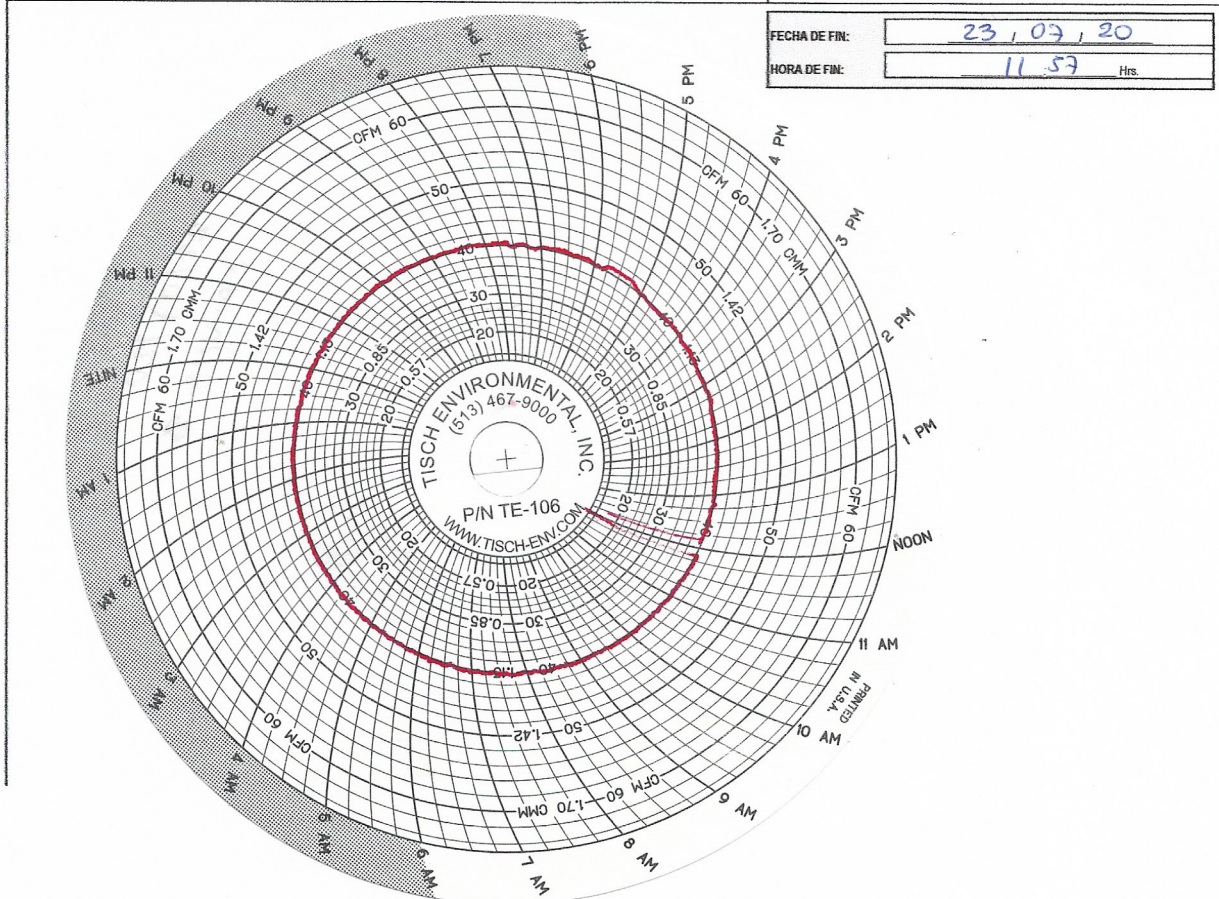
PUNTO DE MUESTREO: <u>CA-VMP-8</u>	FECHA DE INICIO: <u>20, 07, 20</u>	HORA DE INICIO: <u>11:50</u> Hrs.
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: <u>18L</u> ESTE (m): <u>268699</u> NORTE (m): <u>8687894</u>	ALTITUD (m s.n.m.): <u>76</u> PRECISIÓN: <u>±3</u>

FECHA DE FIN: <u>21, 07, 20</u>
HORA DE FIN: <u>11:35</u> Hrs.

CUE: 2020-02-06	CUC: 0001-7-2020-411	EXPEDIENTE:
PUNTO DE MUESTREO: CA-VMP-8	FECHA DE INICIO: 21, 07, 20	HORA DE INICIO: 12:18 Hrs.
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18L ESTE (m): 268699 NORTE (m): 8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ±3



PUNTO DE MUESTREO: CA-VMP-8	FECHA DE INICIO: 22, 07, 20	HORA DE INICIO: 12:12 Hrs.
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18L ESTE (m): 268699 NORTE (m): 8687894	ALTITUD (m s.n.m): 76 PRECISIÓN: ±3



CUE: <u>2020-02-06</u>		CUC: <u>0009-7-2020-411</u>		EXPEDIENTE: _____	
PUNTO DE MUESTREO: <u>CA-VMP-8</u>		FECHA DE INICIO: <u>23, 07, 20</u>		HORA DE INICIO: <u>12:25</u> Hrs.	
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: <u>18L</u>	ESTE (m): <u>268699</u>	NORTE (m): <u>8687894</u>	ALTITUD (m s.n.m.): <u>76</u>	PRECISIÓN: <u>13</u>

FECHA DE FIN:	<u>24, 07, 20</u>
HORA DE FIN:	<u>12:10</u> Hrs.

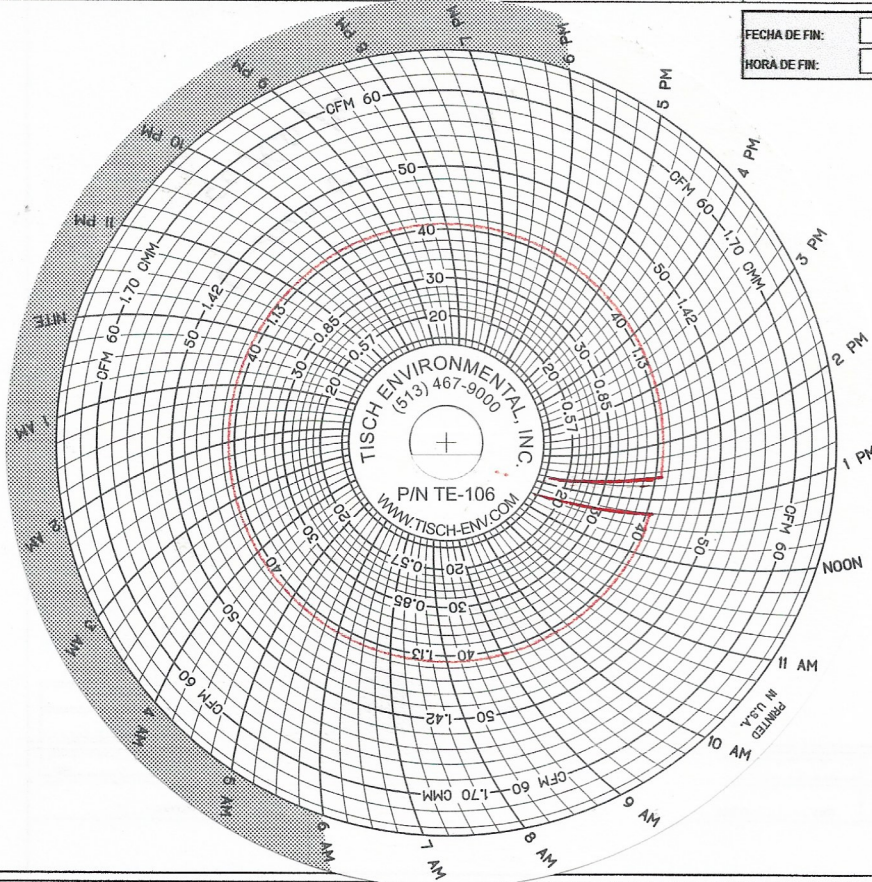
PUNTO DE MUESTREO: _____		FECHA DE INICIO: _____		HORA DE INICIO: _____ Hrs.	
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: _____	ESTE (m): _____	NORTE (m): _____	ALTITUD (m s.n.m.): _____	PRECISIÓN: _____

FECHA DE FIN:	_____
HORA DE FIN:	_____ Hrs.

CUE: <u>2020-02-06</u>	CUC: <u>0001-7-2020-411</u>	EXPEDIENTE: _____
PUNTO DE MUESTREO: <u>CA-VMP-9</u>	FECHA DE INICIO: <u>17, 07, 20</u>	HORA DE INICIO: <u>15:28</u> Hrs.
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: <u>18L</u> ESTE (m): <u>268698</u> NORTE (m): <u>8687828</u>	ALTITUD (m s.n.m): <u>77</u> PRECISIÓN: <u>13</u>
		FECHA DE FIN: <u>18, 07, 20</u> HORA DE FIN: <u>15:13</u> Hrs.

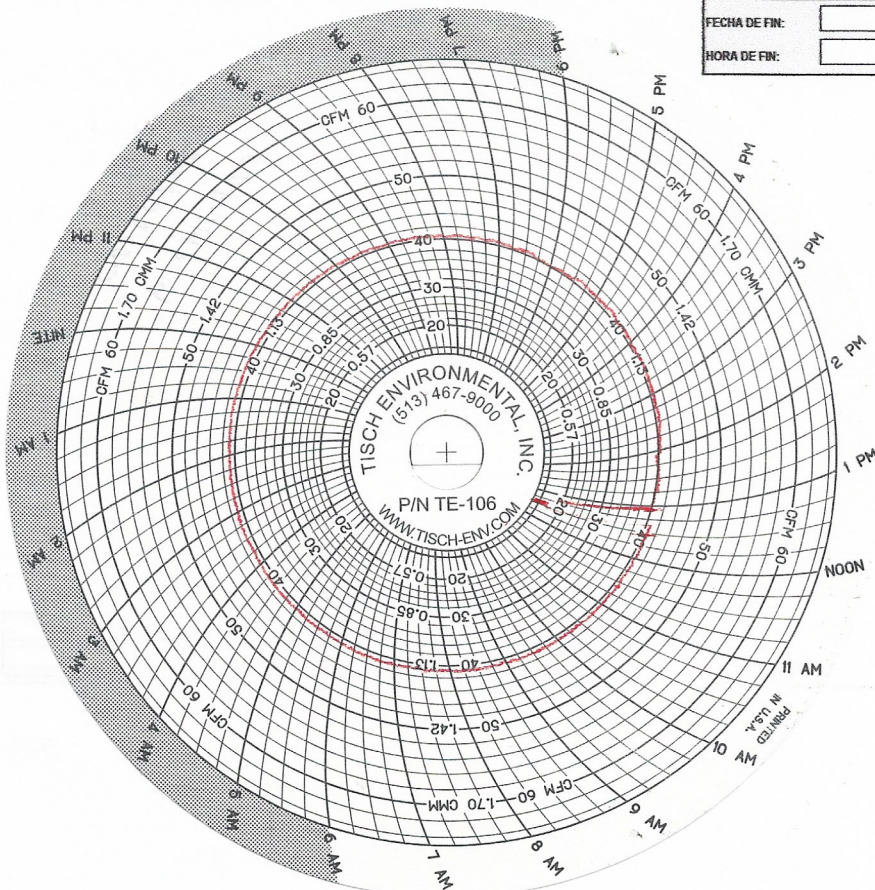
PUNTO DE MUESTREO: <u>CA-VMP-9</u>	FECHA DE INICIO: <u>20, 07, 20</u>	HORA DE INICIO: <u>12:15</u> Hrs.
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: <u>18L</u> ESTE (m): <u>268698</u> NORTE (m): <u>8687828</u>	ALTITUD (m s.n.m): <u>77</u> PRECISIÓN: <u>13</u>
		FECHA DE FIN: <u>21, 07, 20</u> HORA DE FIN: <u>12:00</u> Hrs.

CUE: 2020-02-06	CUC: 0001-7-2020-411	EXPEDIENTE:
PUNTO DE MUESTREO: CA-VMP-9	FECHA DE INICIO: 21, 07, 20	HORA DE INICIO: 13:18 Hrs.
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18L ESTE (m): 268698 NORTE (m): 8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: 13



FECHA DE FIN: 22, 07, 20
HORA DE FIN: 13:03 Hrs.

PUNTO DE MUESTREO: CA-VMP-9	FECHA DE INICIO: 22, 07, 20	HORA DE INICIO: 12:58 Hrs.
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: 18L ESTE (m): 268698 NORTE (m): 8687828	ALTITUD (m s.n.m): 77 PRECISIÓN: 13



FECHA DE FIN: 23, 07, 20
HORA DE FIN: 12:43 Hrs.

CUE: <u>2020-02-06</u>		CUC: <u>0001-7-2020-411</u>		EXPEDIENTE: <u> </u>	
PUNTO DE MUESTREO: <u>CA-VMP-9</u>		FECHA DE INICIO: <u>23, 07, 20</u>		HORA DE INICIO: <u>12:58</u> Hrs.	
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: <u>18L</u>	ESTE (m): <u>268698</u>	NORTE (m): <u>8687828</u>	ALTITUD (m s.n.m.): <u>77</u>	PRECISIÓN: <u>13</u>
				FECHA DE FIN: <u>24, 07, 20</u>	
				HORA DE FIN: <u>12:28</u> Hrs.	

PUNTO DE MUESTREO: <u> </u>		FECHA DE INICIO: <u> / / </u>		HORA DE INICIO: <u> : </u> Hrs.	
COORDENADAS UTM WGS 84	ZONA: <u> </u>	ESTE (m): <u> </u>	NORTE (m): <u> </u>	ALTITUD (m s.n.m.): <u> </u>	PRECISIÓN: <u> </u>
				FECHA DE FIN: <u> / / </u>	
				HORA DE FIN: <u> : </u> Hrs.	