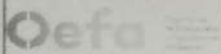


Anexo 2:

Datos de campo



HOJA DE REGISTRO DE DATOS DE AIRE

PROCEDENCIA: DISTRITO CHIMBOTECUC: 0006-8-2020-411

CÓDIGO

CA-CH-03FECHA DE INICIO: 18/08/20HORA DE INICIO: 18:00 Hrs.

DESCRIPCIÓN:

CALLE SAN MARTIN N° 646 AAHA 15 DE ABRILCOORDENADAS
(Datum WGS 84)ZONA: 17LNORTE: 8992825ESTE: 767988ALTITUD (msnm.): 15PRECISIÓN: +3

MATERIAL PARTICULADO PM10

| 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 | 18/08/20 | 18:00 | 19/08/20 | 17:00 | | | 20,8 | 21,4 |
| 2 | 19/08/20 | 18:00 | 20/08/20 | 17:00 | | | 21,1 | 21,7 |
| 3 | 20/08/20 | 18:10 | 21/08/20 | 17:10 | | | 20,4 | 20,7 |
| 4 | 21/08/20 | 17:30 | 22/08/20 | 16:30 | | | 20,5 | 21,4 |
| 5 | 22/08/20 | 16:51 | 23/08/20 | 15:51 | | | 21,0 | 21,7 |
| 6 | | | | | | | | |

MATERIAL PARTICULADO PM2.5

| 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 | 18/08/20 | 18:00 | 19/08/20 | 17:00 | 16,7 | 16,7 | | |
| 2 | 19/08/20 | 18:00 | 20/08/20 | 17:00 | 16,7 | 16,7 | | |
| 3 | 20/08/20 | 18:10 | 21/08/20 | 17:10 | 16,7 | 16,7 | | |
| 4 | 21/08/20 | 17:30 | 22/08/20 | 16:30 | 16,7 | 16,7 | | |
| 5 | 22/08/20 | 16:51 | 23/08/20 | 15:51 | 16,7 | 16,7 | | |
| 6 | | | | | | | | |

GASES

| N° de medición | SO ₂ | | | | N° de medición | NO _x | | | |
|----------------|-----------------------------|--------------|---------------------------|--------------|----------------|-----------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| | Volumen Solución (ml) | | Flujo (l/min) | | | Volumen Solución (ml) | | Flujo (l/min) | |
| | Periodo de medición inicial | | Periodo de medición final | | | Periodo de medición inicial | | Periodo de medición final | |
| | Fecha (dd/mm/aa) | Hora (hh:mm) | Fecha (dd/mm/aa) | Hora (hh:mm) | | Fecha (dd/mm/aa) | Hora (hh:mm) | Fecha (dd/mm/aa) | Hora (hh:mm) |
| 1 | | | | | 1 | | | | |
| 2 | | | | | 2 | | | | |
| 3 | | | | | 3 | | | | |
| 4 | | | | | 4 | | | | |
| 5 | | | | | 5 | | | | |
| 6 | | | | | 6 | | | | |

CO

| N° de medición | PRIMER DÍA | | | | N° de medición | SEGUNDO DÍA | | | |
|----------------|-----------------------|----------------------|---------------------|---------------|----------------|-----------------------|----------------------|---------------------|---------------|
| | Volumen Solución (ml) | | Flujo (l/min) | | | Volumen Solución (ml) | | Flujo (l/min) | |
| | Periodo de medición | | Periodo de medición | | | Periodo de medición | | Periodo de medición | |
| | Fecha (dd/mm/aa) | Hora inicial (hh:mm) | Hora final (hh:mm) | Flujo (l/min) | | Fecha (dd/mm/aa) | Hora inicial (hh:mm) | Hora final (hh:mm) | Flujo (l/min) |
| 1 | | | | | 1 | | | | |
| 2 | | | | | 2 | | | | |
| 3 | | | | | 3 | | | | |

| N° de medición | TERCER DÍA | | | | N° de medición | CUARTO DÍA | | | |
|----------------|-----------------------|----------------------|---------------------|---------------|----------------|-----------------------|----------------------|---------------------|---------------|
| | Volumen Solución (ml) | | Flujo (l/min) | | | Volumen Solución (ml) | | Flujo (l/min) | |
| | Periodo de medición | | Periodo de medición | | | Periodo de medición | | Periodo de medición | |
| | Fecha (dd/mm/aa) | Hora inicial (hh:mm) | Hora final (hh:mm) | Flujo (l/min) | | Fecha (dd/mm/aa) | Hora inicial (hh:mm) | Hora final (hh:mm) | Flujo (l/min) |
| 1 | | | | | 1 | | | | |
| 2 | | | | | 2 | | | | |
| 3 | | | | | 3 | | | | |

| N° de medición | QUINTO DÍA | | | | N° de medición | SEXTO DÍA | | | |
|----------------|-----------------------|----------------------|---------------------|---------------|----------------|-----------------------|----------------------|---------------------|---------------|
| | Volumen Solución (ml) | | Flujo (l/min) | | | Volumen Solución (ml) | | Flujo (l/min) | |
| | Periodo de medición | | Periodo de medición | | | Periodo de medición | | Periodo de medición | |
| | Fecha (dd/mm/aa) | Hora inicial (hh:mm) | Hora final (hh:mm) | Flujo (l/min) | | Fecha (dd/mm/aa) | Hora inicial (hh:mm) | Hora final (hh:mm) | Flujo (l/min) |
| 1 | | | | | 1 | | | | |
| 2 | | | | | 2 | | | | |
| 3 | | | | | 3 | | | | |

RESPONSABLES:

Jorge Iván García Riega

FIRMAS:

HOJA DE REGISTRO DE DATOS DE AIRE

| N° de medición | H ₂ S | | | |
|----------------|-----------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| | Volumen Solución (ml) | | Flujo (l/min) | |
| | Periodo de medición inicial | | Periodo de medición final | |
| | Fecha (dd/mm/aa) | Hora (hh:mm) | Fecha (dd/mm/aa) | Hora (hh:mm) |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |

| N° de medición | O ₂ | | | |
|----------------|-----------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| | Volumen Solución (ml) | | Flujo (l/min) | |
| | Periodo de medición inicial | | Periodo de medición final | |
| | Fecha (dd/mm/aa) | Hora (hh:mm) | Fecha (dd/mm/aa) | Hora (hh:mm) |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |

| N° de medición | H ₂ S | | | |
|----------------|-----------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| | Volumen Solución (ml) | | Flujo (l/min) | |
| | Periodo de medición inicial | | Periodo de medición final | |
| | Fecha (dd/mm/aa) | Hora (hh:mm) | Fecha (dd/mm/aa) | Hora (hh:mm) |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |

| N° de medición | O ₂ | | | |
|----------------|-----------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| | Volumen Solución (ml) | | Flujo (l/min) | |
| | Periodo de medición inicial | | Periodo de medición final | |
| | Fecha (dd/mm/aa) | Hora (hh:mm) | Fecha (dd/mm/aa) | Hora (hh:mm) |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |

| N° de medición | H ₂ S | | | |
|----------------|-----------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| | Volumen Solución (ml) | | Flujo (l/min) | |
| | Periodo de medición inicial | | Periodo de medición final | |
| | Fecha (dd/mm/aa) | Hora (hh:mm) | Fecha (dd/mm/aa) | Hora (hh:mm) |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |

| N° de medición | O ₂ | | | |
|----------------|-----------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| | Volumen Solución (ml) | | Flujo (l/min) | |
| | Periodo de medición inicial | | Periodo de medición final | |
| | Fecha (dd/mm/aa) | Hora (hh:mm) | Fecha (dd/mm/aa) | Hora (hh:mm) |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |

| N° de medición | H ₂ S | | | |
|----------------|-----------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| | Volumen Solución (ml) | | Flujo (l/min) | |
| | Periodo de medición inicial | | Periodo de medición final | |
| | Fecha (dd/mm/aa) | Hora (hh:mm) | Fecha (dd/mm/aa) | Hora (hh:mm) |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |

| N° de medición | O ₂ | | | |
|----------------|-----------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| | Volumen Solución (ml) | | Flujo (l/min) | |
| | Periodo de medición inicial | | Periodo de medición final | |
| | Fecha (dd/mm/aa) | Hora (hh:mm) | Fecha (dd/mm/aa) | Hora (hh:mm) |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |

DESCRIPCION DE EQUIPOS EMPLEADOS

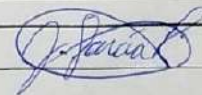
| EQUIPOS | MARCA | MODELO | SERIE |
|---|---------------------|---------|--------|
| Muestreador de Material Particulado <10 micras | THERMO SCIENTIFIC | G10557 | P9315X |
| Muestreador de Material Particulado <2,5 micras | BGI | P8200 | 2084 |
| Motor Venturi | | | |
| Tren de Muestreo | | | |
| Rotámetro | | | |
| Estación Meteorológica | CAMPBELL SCIENTIFIC | CR1000M | 30824 |

OBSERVACIONES GENERALES

RESPONSABLES:

Jorge Iván García Riega

FIRMAS:



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: 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 | 12/11/2020 | 11:50 | 13/11/2020 | 11:20 | | | 22,8 | 23,5 |
| 2 | 13/11/2020 | 11:30 | 14/11/2020 | 11:00 | | | 23,0 | 23,5 |
| 3 | 14/11/2020 | 13:05 | 15/11/2020 | 12:35 | | | 22,9 | 23,5 |
| 4 | 15/11/2020 | 12:43 | 16/11/2020 | 12:13 | | | 23,1 | 23,6 |
| 5 | 16/11/2020 | 12:25 | 17/11/2020 | 11:55 | | | 23,0 | 23,6 |
| 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 | 12/11/2020 | 11:59 | 13/11/2020 | 11:21 | 23,60 | 759 | 19,6 |
| 2 | 13/11/2020 | 11:35 | 14/11/2020 | 11:10 | 23,61 | 759 | 19,4 |
| 3 | 14/11/2020 | 13:00 | 15/11/2020 | 12:30 | 23,52 | 759 | 20,1 |
| 4 | 15/11/2020 | 12:40 | 16/11/2020 | 12:10 | 23,52 | 759 | 19,5 |
| 5 | 16/11/2020 | 12:15 | 17/11/2020 | 11:45 | 23,52 | 759 | 19,3 |
| 6 | | | | | | | |

| DESCRIPCIÓN DE EQUIPOS EMPLEADOS | | | | |
|----------------------------------|--|---------------------|--------|--------|
| N.º | EQUIPOS | MARCA | MODELO | SERIE |
| 1 | Muestreador de Material Particulado < 10 micras | Thermo Scientific | | P9322X |
| 2 | Muestreador de Material Particulado < 2,5 micras | BGI | PQ200 | 2084 |
| 3 | Motor Venturi | | Hoval | P9322X |
| 4 | Manómetro | | | |
| 5 | Estación meteorológica | Campbell Scientific | CR1000 | 30824 |
| 6 | Otros: | | | |
| OBSERVACIONES GENERALES | | | | |
| | | | | |

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