

INFORME DE RESULTADOS CONFIDENCIAL

NO. DE PROYECTO: APE2017-03
NOMBRE DEL CLIENTE: CONSORCIO LÍNEA 1.
DIRECCIÓN: AV. NACIONES UNIDAS Y NÚÑEZ DE VELA. EDIF. METROPOLITAN.
REPRESENTANTE: ING. ESTEBAN IZURIETA.
TELÉFONO: (02) 35001050.
LUGAR DE MUESTREO: PATIO DE TALLERES Y COCHERAS.
CÓDIGO DEL EQUIPO: MP₁₀ (EI/120) Y MP_{2,5} (EI/154).

FECHA DE MUESTREO: 04 Y 05 DE ENERO DE 2017.
FECHA DE RECEPCIÓN: 09 DE ENERO DE 2017.
FECHA DE ANÁLISIS: 10 DE ENERO DE 2017.
RESPONSABLE DE LA MEDICIÓN: FRANCO ROBLES.
RECEPCIONADO POR: VERÓNICA ÁLVAREZ.
ANALIZADO POR: VERÓNICA ÁLVAREZ.
FECHA DE EMISIÓN: 16 DE ENERO DE 2017.

MATERIAL PARTICULADO				
PUNTO DE MUESTREO	CÓDIGO DEL LABORATORIO	ENSAYO	CONCENTRACIÓN µg/m ³	INCERTIDUMBRE (%)
Área de encepado	FMP ₁₀ 20161209	MP ₁₀	<L.C.	N/A
	FMP _{2,5} 20161215	MP _{2,5}	20,2	10,2
		Condiciones Climáticas	Presión Atmosférica (mmHg): 539	
			Temperatura (°C): 20	
			Humedad (%): 61	
			Velocidad del viento (m/s): 1,5	
Coordenadas de Ubicación WGS 84, Zona 17S: 772.086 / 9 966.890				

Método de Referencia: P-EN-03a.

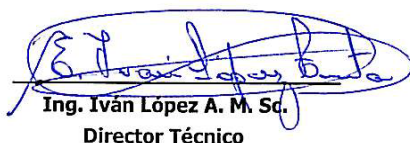
<L.C.: Menor a Límite de Cuantificación.

Límites de Cuantificación Material Particulado: MP_{2,5}: 13,3 (µg/m³), MP₁₀: 7,1 (µg/m³).

N/A: Porcentaje de Incertidumbre (U) no aplica para valores por debajo de límites de cuantificación.

Nota: Los parámetros analizados fueron los solicitados por el cliente
 Los resultados de los análisis corresponden únicamente a la muestra detallada y codificada en el presente informe

Atentamente:




Ing. Iván López A. M. Sc.
Director Técnico

EL INFORME DE RESULTADOS SOLO PUEDE SER REPRODUCIDO EN FORMA TOTAL O PARCIAL CON LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO

INFORME DE RESULTADOS CONFIDENCIAL

NO. DE PROYECTO: APE2017-03
NOMBRE DEL CLIENTE: CONSORCIO LÍNEA 1.
DIRECCIÓN: AV. NACIONES UNIDAS Y NÚÑEZ DE VELA. EDIF. METROPOLITAN.
REPRESENTANTE: ING. ESTEBAN IZURIETA.
TELÉFONO: (02) 35001050.
LUGAR DE MUESTREO: ESTACIÓN MORÁN VALVERDE.
CÓDIGO DEL EQUIPO: MP₁₀ (EI/164) Y MP_{2,5} (EI/153).

FECHA DE MUESTREO: 04 Y 05 DE ENERO DE 2017.
FECHA DE RECEPCIÓN: 09 DE ENERO DE 2017.
FECHA DE ANÁLISIS: 10 DE ENERO DE 2017.
RESPONSABLE DE LA MEDICIÓN: FRANCO ROBLES.
RECEPCIONADO POR: VERÓNICA ÁLVAREZ.
ANALIZADO POR: VERÓNICA ÁLVAREZ.
FECHA DE EMISIÓN: 16 DE ENERO DE 2017.

MATERIAL PARTICULADO				
PUNTO DE MUESTREO	CÓDIGO DEL LABORATORIO	ENSAYO	CONCENTRACIÓN µg/m ³	INCERTIDUMBRE (%)
Área de campamento CL1	FMP ₁₀ 20161205	MP ₁₀	59,9	4,0
	FMP _{2,5} 20161206	MP _{2,5}	27,9	7,8
			Presión Atmosférica (mmHg): 537	
			Temperatura (°C): 21	
			Humedad (%): 54	
			Velocidad del viento (m/s): 1,3	
Condiciones Climáticas				
Coordenadas de Ubicación WGS 84, Zona 17S: 772.893 / 9 1968.999				

Método de Referencia: P-EN-03a.

Límites de Cuantificación Material Particulado: MP_{2,5}: 13,3 (µg/m³), MP₁₀: 7,1 (µg/m³).

Nota: Los parámetros analizados fueron los solicitados por el cliente
 Los resultados de los análisis corresponden únicamente a la muestra detallada y codificada en el presente informe

Atentamente:




Ing. Iván López A. M. Sc.
Director Técnico

EL INFORME DE RESULTADOS SOLO PUEDE SER REPRODUCIDO EN FORMA TOTAL O PARCIAL CON LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO

**INFORME DE RESULTADOS
CONFIDENCIAL**

NO. DE PROYECTO: APE2017-03
NOMBRE DEL CLIENTE: CONSORCIO LÍNEA 1.
DIRECCIÓN: AV. NACIONES UNIDAS Y NÚÑEZ DE VELA. EDIF. METROPOLITAN.
REPRESENTANTE: ING. ESTEBAN IZURIETA.
TELÉFONO: (02) 35001050.
LUGAR DE MUESTREO: ESTACIÓN SOLANDA.
CÓDIGO DEL EQUIPO: MP₁₀ (EI/120) Y MP_{2,5} (EI/154).

FECHA DE MUESTREO: 05 Y 06 DE ENERO DE 2017.
FECHA DE RECEPCIÓN: 09 DE ENERO DE 2017.
FECHA DE ANÁLISIS: 10 DE ENERO DE 2017.
RESPONSABLE DE LA MEDICIÓN: FRANCO ROBLEZ.
RECEPCIONADO POR: VERÓNICA ÁLVAREZ.
ANALIZADO POR: VERÓNICA ÁLVAREZ.
FECHA DE EMISIÓN: 16 DE ENERO DE 2017.


MATERIAL PARTICULADO				
PUNTO DE MUESTREO	CÓDIGO DEL LABORATORIO	ENSAYO	CONCENTRACIÓN $\mu\text{g}/\text{m}^3$	INCERTIDUMBRE (%)
Área de oficinas	FMP ₁₀ 20161215	MP ₁₀	27,7	10,4
	FMP _{2,5} 20161205	MP _{2,5}	13,9	13,0
		Condiciones Climáticas	Presión Atmosférica (mmHg): 543	
			Temperatura (°C): 22	
			Humedad (%): 50	
			Velocidad del viento (m/s): 1,7	
Coordenadas de Ubicación WGS 84, Zona 17S: 774.212 / 9° 9' 970.597				

Método de Referencia: P-EN-03a.

Límites de Cuantificación Material Particulado: MP_{2,5}: 13,3 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), MP₁₀: 7,1 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Nota: Los parámetros analizados fueron los solicitados por el cliente
 Los resultados de los análisis corresponden únicamente a la muestra detallada y codificada en el presente informe

Atentamente:




Ing. Iván López A. M. Sc.
Director Técnico

EL INFORME DE RESULTADOS SOLO PUEDE SER REPRODUCIDO EN FORMA TOTAL O PARCIAL CON LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO

INFORME DE RESULTADOS CONFIDENCIAL

NO. DE PROYECTO: APE2017-03
NOMBRE DEL CLIENTE: CONSORCIO LÍNEA 1.
DIRECCIÓN: AV. NACIONES UNIDAS Y NÚÑEZ DE VELA. EDIF. METROPOLITAN.
REPRESENTANTE: ING. ESTEBAN IZURIETA.
TELÉFONO: (02) 35001050.
LUGAR DE MUESTREO: ESTACIÓN EL CALZADO.
CÓDIGO DEL EQUIPO: MP₁₀ (EI/164) Y MP_{2,5} (EI/153).

FECHA DE MUESTREO: 05 Y 06 DE ENERO DE 2017.
FECHA DE RECEPCIÓN: 09 DE ENERO DE 2017.
FECHA DE ANÁLISIS: 10 DE ENERO DE 2017.
RESPONSABLE DE LA MEDICIÓN: FRANCO ROBLES.
RECEPCIONADO POR: VERÓNICA ÁLVAREZ.
ANALIZADO POR: VERÓNICA ÁLVAREZ.
FECHA DE EMISIÓN: 16 DE ENERO DE 2017.

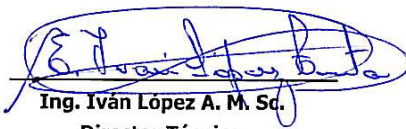
MATERIAL PARTICULADO				
PUNTO DE MUESTREO	CÓDIGO DEL LABORATORIO	ENSAYO	CONCENTRACIÓN µg/m ³	INCERTIDUMBRE (%)
Área de oficinas y parqueadero	FMP ₁₀ 20161213	MP ₁₀	8,0	21,9
	FMP _{2,5} 20161207	MP _{2,5}	13,8	13,0
		Condiciones Climáticas	Presión Atmosférica (mmHg): 543	
			Temperatura (°C): 21	
			Humedad (%): 55	
			Velocidad del viento (m/s): 1,2	
Coordenadas de Ubicación WGS 84, Zona 17S: 774.374 / 9´971.234				

Método de Referencia: P-EN-03a.

Límites de Cuantificación Material Particulado: MP_{2,5}: 13,3 (µg/m³), MP₁₀: 7,1 (µg/m³).

Nota: Los parámetros analizados fueron los solicitados por el cliente
 Los resultados de los análisis corresponden únicamente a la muestra detallada y codificada en el presente informe

Atentamente:




Ing. Iván López A. M. Sc.
 Director Técnico

EL INFORME DE RESULTADOS SOLO PUEDE SER REPRODUCIDO EN FORMA TOTAL O PARCIAL CON LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO

INFORME DE RESULTADOS CONFIDENCIAL

NO. DE PROYECTO: APE2017-03
NOMBRE DEL CLIENTE: CONSORCIO LÍNEA 1.
DIRECCIÓN: AV. NACIONES UNIDAS Y NÚÑEZ DE VELA. EDIF. METROPOLITAN.
REPRESENTANTE: ING. ESTEBAN IZURIETA.
TELÉFONO: (02) 35001050.
LUGAR DE MUESTREO: ESTACIÓN EL RECREO.
CÓDIGO DEL EQUIPO: MP₁₀ (EI/120) Y MP_{2,5} (EI/154).

FECHA DE MUESTREO: 06 Y 07 DE ENERO DE 2017.
FECHA DE RECEPCIÓN: 09 DE ENERO DE 2017.
FECHA DE ANÁLISIS: 10 DE ENERO DE 2017.
RESPONSABLE DE LA MEDICIÓN: FRANCO ROBLEZ.
RECEPCIONADO POR: VERÓNICA ÁLVAREZ.
ANALIZADO POR: VERÓNICA ÁLVAREZ.
FECHA DE EMISIÓN: 16 DE ENERO DE 2017.

MATERIAL PARTICULADO				
PUNTO DE MUESTREO	CÓDIGO DEL LABORATORIO	ENSAYO	CONCENTRACIÓN µg/m ³	INCERTIDUMBRE (%)
Área de campamento	FMP ₁₀ 20161216	MP ₁₀	10,4	17,9
	FMP _{2,5} 20161209	MP _{2,5}	<L.C.	N/A
		Condiciones Climáticas	Presión Atmosférica (mmHg): 544	
			Temperatura (°C): 23	
			Humedad (%): 52	
			Velocidad del viento (m/s): 1,5	
Coordenadas de Ubicación WGS 84, Zona 17S: 775.887 / 9 971.928				

Método de Referencia: P-EN-03a.


<L.C.: Menor a Límite de Cuantificación.

Límites de Cuantificación Material Particulado: MP_{2,5}: 13,3 (µg/m³), MP₁₀: 7,1 (µg/m³).

N/A: Porcentaje de Incertidumbre (U) no aplica para valores por debajo de límites de cuantificación.

Nota: Los parámetros analizados fueron los solicitados por el cliente
 Los resultados de los análisis corresponden únicamente a la muestra detallada y codificada en el presente informe

Atentamente:



Ing. Iván López A. M. Sc.
Director Técnico

EL INFORME DE RESULTADOS SOLO PUEDE SER REPRODUCIDO EN FORMA TOTAL O PARCIAL CON LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO

**INFORME DE RESULTADOS
CONFIDENCIAL**

NO. DE PROYECTO: APE2017-03
NOMBRE DEL CLIENTE: CONSORCIO LÍNEA 1.
DIRECCIÓN: AV. NACIONES UNIDAS Y NÚÑEZ DE VELA. EDIF. METROPOLITAN.
REPRESENTANTE: ING. ESTEBAN IZURIETA.
TELÉFONO: (02) 35001050.
LUGAR DE MUESTREO: INTERCAMBIADOR 24 DE MAYO.
CÓDIGO DEL EQUIPO: MP₁₀ (EI/164) Y MP_{2,5} (EI/153).

FECHA DE MUESTREO: 09 Y 10 DE ENERO DE 2017.
FECHA DE RECEPCIÓN: 12 DE ENERO DE 2017.
FECHA DE ANÁLISIS: 13 DE ENERO DE 2017.
RESPONSABLE DE LA MEDICIÓN: FRANCO ROBLES.
RECEPCIONADO POR: VERÓNICA ÁLVAREZ.
ANALIZADO POR: VERÓNICA ÁLVAREZ.
FECHA DE EMISIÓN: 16 DE ENERO DE 2017.

MATERIAL PARTICULADO				
PUNTO DE MUESTREO	CÓDIGO DEL LABORATORIO	ENSAYO	CONCENTRACIÓN µg/m ³	INCERTIDUMBRE (%)
Área de acopio de material de pozo	FMP ₁₀ 20161210	MP ₁₀	19,5	10,4
	FMP _{2,5} 20161208	MP _{2,5}	13,8	13,0
		Condiciones Climáticas	Presión Atmosférica (mmHg): 544	
			Temperatura (°C): 21	
			Humedad (%): 60	
			Velocidad del viento (m/s): 1,0	
Coordenadas de Ubicación WGS 84, Zona 17S: 776.390 / 9 775.357				

Método de Referencia: P-EN-03a.

Límites de Cuantificación Material Particulado: MP_{2,5}: 13,3 (µg/m³), MP₁₀: 7,1 (µg/m³).

Nota: Los parámetros analizados fueron los solicitados por el cliente
 Los resultados de los análisis corresponden únicamente a la muestra detallada y codificada en el presente informe

Atentamente:




Ing. Iván López A. M. Sc.
Director Técnico

EL INFORME DE RESULTADOS SOLO PUEDE SER REPRODUCIDO EN FORMA TOTAL O PARCIAL CON LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO

INFORME DE RESULTADOS CONFIDENCIAL

NO. DE PROYECTO: APE2017-03
NOMBRE DEL CLIENTE: CONSORCIO LÍNEA 1.
DIRECCIÓN: AV. NACIONES UNIDAS Y NÚÑEZ DE VELA. EDIF. METROPOLITAN.
REPRESENTANTE: ING. ESTEBAN IZURIETA.
TELÉFONO: (02) 35001050.
LUGAR DE MUESTREO: ESTACIÓN EL EJIDO.
CÓDIGO DEL EQUIPO: MP₁₀ (EI/120) Y MP_{2,5} (EI/154).

FECHA DE MUESTREO: 09 Y 10 DE ENERO DE 2017.
FECHA DE RECEPCIÓN: 12 DE ENERO DE 2017.
FECHA DE ANÁLISIS: 13 DE ENERO DE 2017.
RESPONSABLE DE LA MEDICIÓN: FRANCO ROBLEZ.
RECEPCIONADO POR: VERÓNICA ÁLVAREZ.
ANALIZADO POR: VERÓNICA ÁLVAREZ.
FECHA DE EMISIÓN: 16 DE ENERO DE 2017.

MATERIAL PARTICULADO				
PUNTO DE MUESTREO	CÓDIGO DEL LABORATORIO	ENSAYO	CONCENTRACIÓN µg/m ³	INCERTIDUMBRE (%)
Frente al campamento	FMP ₁₀ 20161206	MP ₁₀	9,2	17,9
	FMP _{2,5} 20161216	MP _{2,5}	16,0	13,0
		Condiciones Climáticas	Presión Atmosférica (mmHg): 546	
			Temperatura (°C): 22	
			Humedad (%): 56	
			Velocidad del viento (m/s): 2,0	
Coordenadas de Ubicación WGS 84, Zona 17S: 778.554 / 9 796.973				

Método de Referencia: P-EN-03a.

Límites de Cuantificación Material Particulado: MP_{2,5}: 13,3 (µg/m³), MP₁₀: 7,1 (µg/m³).

Nota: Los parámetros analizados fueron los solicitados por el cliente
 Los resultados de los análisis corresponden únicamente a la muestra detallada y codificada en el presente informe

Atentamente:




Ing. Iván López A. M. Sc.
 Director Técnico

EL INFORME DE RESULTADOS SOLO PUEDE SER REPRODUCIDO EN FORMA TOTAL O PARCIAL CON LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO

INFORME DE RESULTADOS CONFIDENCIAL

NO. DE PROYECTO: APE2017-03
NOMBRE DEL CLIENTE: CONSORCIO LÍNEA 1.
DIRECCIÓN: AV. NACIONES UNIDAS Y NÚÑEZ DE VELA. EDIF. METROPOLITAN.
REPRESENTANTE: ING. ESTEBAN IZURIETA.
TELÉFONO: (02) 35001050.
LUGAR DE MUESTREO: ESTACIÓN LA CAROLINA.
CÓDIGO DEL EQUIPO: MP₁₀ (EI/120) Y MP_{2,5} (EI/154).

FECHA DE MUESTREO: 11 Y 12 DE ENERO DE 2017.
FECHA DE RECEPCIÓN: 13 DE ENERO DE 2017.
FECHA DE ANÁLISIS: 17 DE ENERO DE 2017.
RESPONSABLE DE LA MEDICIÓN: FRANCO ROBLEZ.
RECEPCIONADO POR: VERÓNICA ÁLVAREZ.
ANALIZADO POR: VERÓNICA ÁLVAREZ.
FECHA DE EMISIÓN: 17 DE ENERO DE 2017.

MATERIAL PARTICULADO				
PUNTO DE MUESTREO	CÓDIGO DEL LABORATORIO	ENSAYO	CONCENTRACIÓN µg/m ³	INCERTIDUMBRE (%)
Área de desechos	FMP ₁₀ 20161214	MP ₁₀	<L.C.	N/A
	FMP _{2,5} 20161211	MP _{2,5}	<L.C.	N/A
			Presión Atmosférica (mmHg): 546	
			Temperatura (°C): 24	
			Humedad (%): 64	
			Velocidad del viento (m/s): 1,7	
Coordenadas de Ubicación WGS 84, Zona 17S: 779.914 / 9 978.972				

Método de Referencia: P-EN-03a.

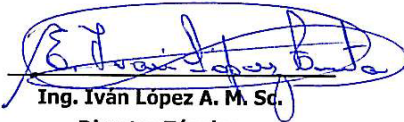
<L.C.: Menor a Límite de Cuantificación.

Límites de Cuantificación Material Particulado: MP_{2,5}: 13,3 (µg/m³), MP₁₀: 7,1 (µg/m³).

N/A: Porcentaje de Incertidumbre (U) no aplica para valores por debajo de límites de cuantificación.

Nota: Los parámetros analizados fueron los solicitados por el cliente
 Los resultados de los análisis corresponden únicamente a la muestra detallada y codificada en el presente informe

Atentamente:




Ing. Iván López A. M. Sc.
Director Técnico

EL INFORME DE RESULTADOS SOLO PUEDE SER REPRODUCIDO EN FORMA TOTAL O PARCIAL CON LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO

INFORME DE RESULTADOS CONFIDENCIAL

NO. DE PROYECTO: APE2017-03
NOMBRE DEL CLIENTE: CONSORCIO LÍNEA 1.
DIRECCIÓN: AV. NACIONES UNIDAS Y NÚÑEZ DE VELA. EDIF. METROPOLITAN.
REPRESENTANTE: ING. ESTEBAN IZURIETA.
TELÉFONO: (02) 35001050.
LUGAR DE MUESTREO: ESTACIÓN IÑAQUITO.
CÓDIGO DEL EQUIPO: MP₁₀ (EI/164) Y MP_{2,5} (EI/153).

FECHA DE MUESTREO: 11 Y 12 DE ENERO DE 2017.
FECHA DE RECEPCIÓN: 13 DE ENERO DE 2017.
FECHA DE ANÁLISIS: 17 DE ENERO DE 2017.
RESPONSABLE DE LA MEDICIÓN: FRANCO ROBLES.
RECEPCIONADO POR: VERÓNICA ÁLVAREZ.
ANALIZADO POR: VERÓNICA ÁLVAREZ.
FECHA DE EMISIÓN: 17 DE ENERO DE 2017.

MATERIAL PARTICULADO				
PUNTO DE MUESTREO	CÓDIGO DEL LABORATORIO	ENSAYO	CONCENTRACIÓN µg/m ³	INCERTIDUMBRE (%)
Área de loza	FMP ₁₀ 20161207	MP ₁₀	28,7	7,0
	FMP _{2,5} 20161210	MP _{2,5}	18,4	10,2
		Condiciones Climáticas	Presión Atmosférica (mmHg): 546	
			Temperatura (°C): 23	
			Humedad (%): 60	
			Velocidad del viento (m/s): 1,4	
Coordenadas de Ubicación WGS 84, Zona 17S: 780.156 / 9° 9' 41.0"				

Método de Referencia: P-EN-03a.

Límites de Cuantificación Material Particulado: MP_{2,5}: 13,3 (µg/m³), MP₁₀: 7,1 (µg/m³).

Nota: Los parámetros analizados fueron los solicitados por el cliente
 Los resultados de los análisis corresponden únicamente a la muestra detallada y codificada en el presente informe

Atentamente:



Ing. Iván López A. M. Sc.
 Director Técnico

EL INFORME DE RESULTADOS SOLO PUEDE SER REPRODUCIDO EN FORMA TOTAL O PARCIAL CON LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO

INFORME DE RESULTADOS CONFIDENCIAL

NO. DE PROYECTO: APE2017-03
NOMBRE DEL CLIENTE: CONSORCIO LÍNEA 1.
DIRECCIÓN: AV. NACIONES UNIDAS Y NÚÑEZ DE VELA. EDIF. METROPOLITAN.
REPRESENTANTE: ING. ESTEBAN IZURIETA.
TELÉFONO: (02) 35001050.
LUGAR DE MUESTREO: FONDO DE SACO.
CÓDIGO DEL EQUIPO: MP₁₀ (EI/164) Y MP_{2,5} (EI/153).

FECHA DE MUESTREO: 13 Y 14 DE ENERO DE 2017.
FECHA DE RECEPCIÓN: 16 DE ENERO DE 2017.
FECHA DE ANÁLISIS: 17 DE ENERO DE 2017.
RESPONSABLE DE LA MEDICIÓN: FRANCO ROBLES.
RECEPCIONADO POR: VERÓNICA ÁLVAREZ.
ANALIZADO POR: VERÓNICA ÁLVAREZ.
FECHA DE EMISIÓN: 17 DE ENERO DE 2017.

MATERIAL PARTICULADO				
PUNTO DE MUESTREO	CÓDIGO DEL LABORATORIO	ENSAYO	CONCENTRACIÓN µg/m ³	INCERTIDUMBRE (%)
Área de oficinas	FMP ₁₀ 20161211	MP ₁₀	27,7	10,4
	FMP _{2,5} 20161212	MP _{2,5}	24,8	7,8
		Condiciones Climáticas	Presión Atmosférica (mmHg): 546	
			Temperatura (°C): 24	
			Humedad (%): 60	
			Velocidad del viento (m/s): 2,4	
Coordenadas de Ubicación WGS 84, Zona 17S: 779.638 / 9 1983.089				

Método de Referencia: P-EN-03a.

Límites de Cuantificación Material Particulado: MP_{2,5}: 13,3 (µg/m³), MP₁₀: 7,1 (µg/m³).

Nota: Los parámetros analizados fueron los solicitados por el cliente
 Los resultados de los análisis corresponden únicamente a la muestra detallada y codificada en el presente informe

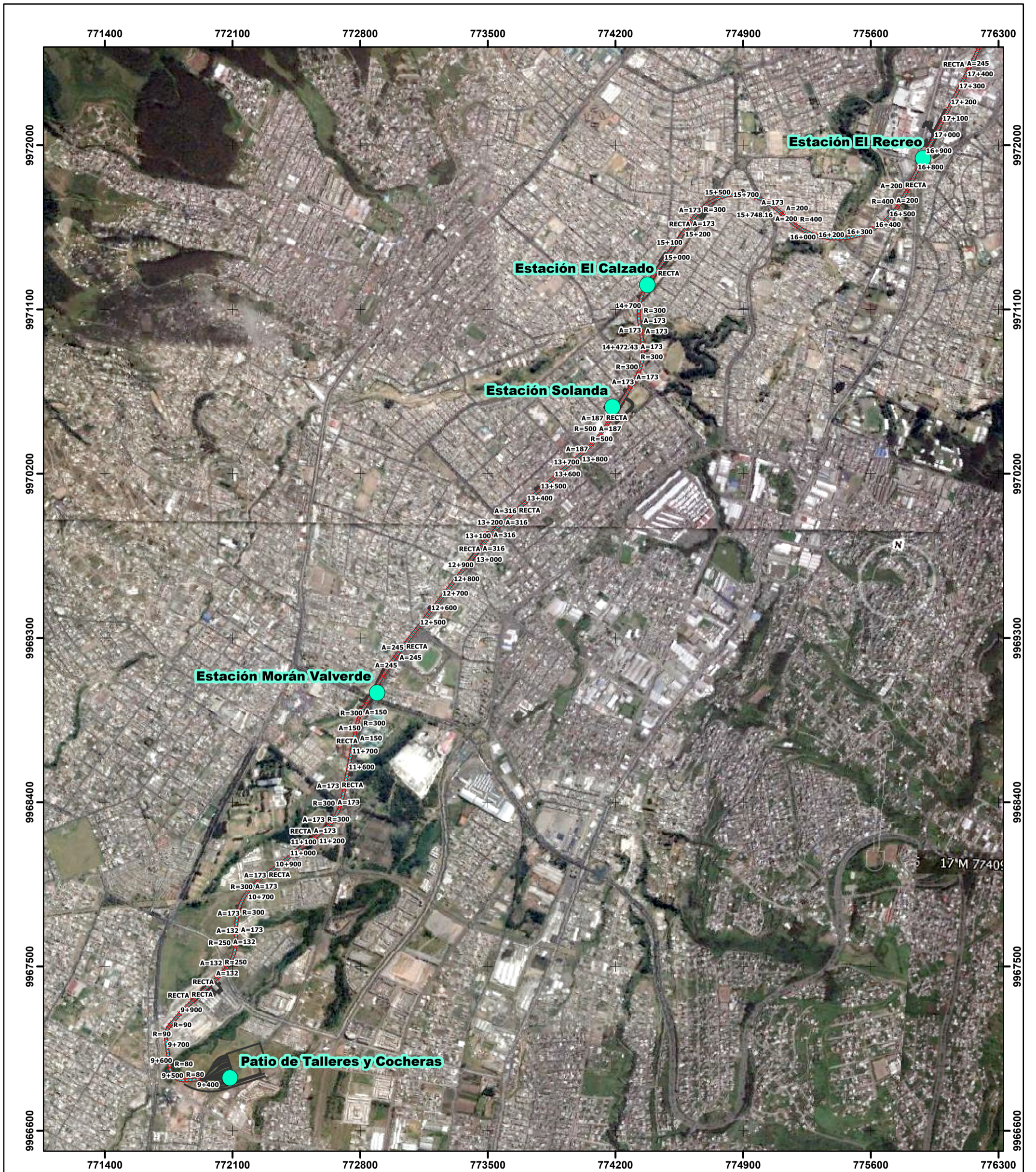
Atentamente:



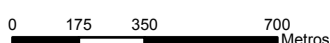
Ing. Iván López A. M. Sc.
 Director Técnico

EL INFORME DE RESULTADOS SOLO PUEDE SER REPRODUCIDO EN FORMA TOTAL O PARCIAL CON LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO

MAPA DE UBICACIÓN DE PUNTOS DE CALIDAD DE AIRE - MATERIAL PARTICULADO PM10 Y PM2,5 FRENTE DE OBRA SUR



ESCALA GRÁFICA



SIMBOLOGÍA

- Calidad de Aire -Material Particulado
- × Abscisas Eje
- Trazado
- Eje

UBICACIÓN DENTRO DEL TERRITORIO ECUATORIANO



ESCALA DE IMPRESIÓN: 1:20.000

NÚMERO: 02

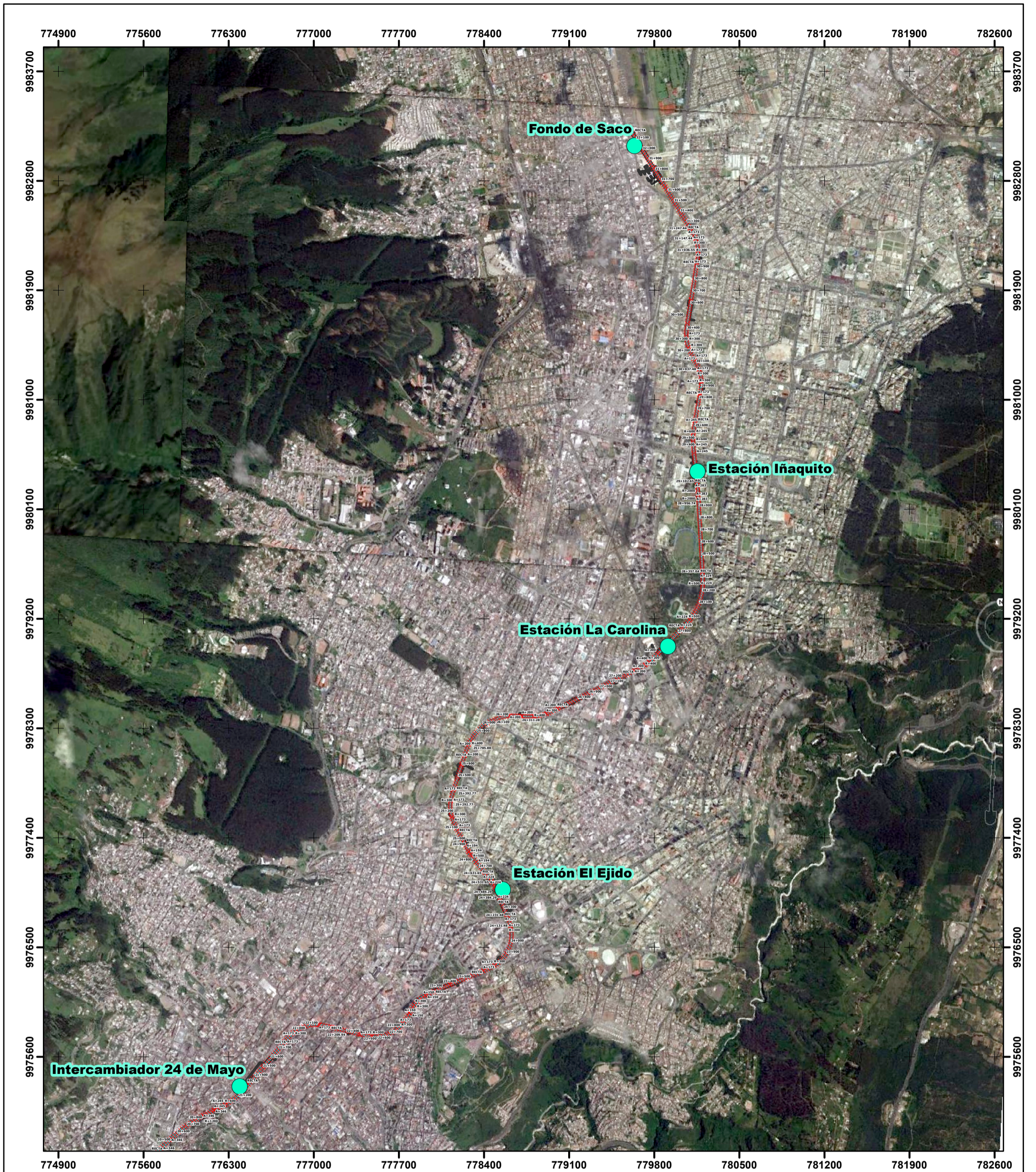
ARCHIVO: C:VAPE2017-03

FUENTES: Puntos de Monitoreo :ABRUS Ingeniería y Medio Ambiente
Trazado :Consortio Línea 1
Imagen Satelital: Mosaico Imágenes Google Earth

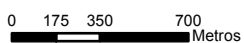
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

UTM Zona 17S
Elipsoide: WGS 84
Datum Horizontal: World Geodetic System, WGS84
Datum Vertical: Nivel Medio del Mar

MAPA DE UBICACIÓN DE PUNTOS DE CALIDAD DE AIRE - MATERIAL PARTICULADO PM10 Y PM2,5 FRENTE DE OBRA NORTE



ESCALA GRÁFICA



SIMBOLOGÍA

- Calidad de Aire -Material Particulado
- × Abscisas Eje
- Trazado
- Eje

UBICACIÓN DENTRO DEL TERRITORIO ECUATORIANO



ESCALA DE IMPRESIÓN: 1:30.000

NÚMERO: 01

ARCHIVO:
C:VAPE2017-03

FUENTES: Puntos de Monitoreo :ABRUS Ingeniería y Medio Ambiente
Trazado :Consortio Línea 1
Imagen Satelital: Mosaico Imágenes Google Earth

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

UTM Zona 17S
Elipsoide: WGS 84
Datum Horizontal: World Geodetic System, WGS84
Datum Vertical: Nivel Medio del Mar