

REGISTRO DE MONITOREO AMBIENTAL

IDENTIFICACIÓN

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Cliente: EPMMQ

Fuente de Obra: —

Fecha: 08-03-2017

Control operacional asociado: SC-CL1-MA-008-PR Monitoreo Ambiental



REGISTRO

Tipo de monitoreo	Frecuencia	Parámetros	Ubicación	Nº Puntos muestreados	Fecha de Muestreo	Observaciones
Calidad del aire	Bimestral	PH _{2,5} PH ₁₀	Intercambiador 24 Mayo 0776422 - 9975335	1	08-03-2017	
Calidad del aire	Bimestral	PH _{2,5} PH ₁₀	EL Recreo	1	08-03-2017	
(Operadas) Emisiones	Bimestral	Operadas y pasos	L2 Magdalena PAC 1824	Tanquero Combustible	08-03-2017	Juan Teygo 35
Emisiones	Bimestral	Operadas y pasos	G1 Recreo P8T 7633	Volqueta	08-03-2017	Victor Haza 6

NOTA: CL1 adjunta el informe de resultados del monitoreo emitido por el laboratorio acreditado en el Informe Mensual de Gestión de Sostenibilidad.

OBSERVACIONES

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Responsable	Nombre	Empresa - Cargo	Fecha	Firma
Laboratorio	Johnny Haza	ABEOS - Tec Ambiental	08-03-2017	
CL1	Daniel Villafuerte	CL1 - Ing. Ambiental	08-03-2017	

DOCUMENTO PARA USO INTERNO - PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN SIN AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA CL1 METRO DE QUITO

REGISTRO DE MONITOREO AMBIENTAL

IDENTIFICACION

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Cliente: EPM/MQ

Fuente de Obra:

Fecha: 06-03-2017

Control operacional asociado: SC-CL1-MA-008-PR Monitoreo Ambiental



REGISTRO

Tipo de monitoreo	Frecuencia	Parámetros	Ubicación	N° Puntos muestreados	Fecha de Muestreo	Observaciones
Calidad de Aire	Trimestral	MP 2.5 MP 10	Rolande <u>07748283</u> 9370603	1	06-03-2017	EAA-1148 36 Número Registro 157
Emissiones	Trimestral	Opacidad y gases	E1 Calzado - EAA-1140	Volquete 2	06-03-2017	
Calidad de Aire	Trimestral	MP 2.5 MP 10	E1 Calzado <u>0774360</u> 3371225	1	06-03-2017	EAA-1148 33 Edwin Velezoff
Emissiones	Trimestral	Opacidad y gases	Solanda - EAA-1148	Volquete 2	06-03-2017	

NOTA: CL1 adjunta el informe de resultados del monitoreo emitido por el laboratorio acreditado en el Informe Mensual de Gestión de Sostenibilidad.

OBSERVACIONES

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Responsable	Nombre	Empresa - Cargo	Fecha	Firma
Laboratorio	Johnny Mora	ABRUS - Tec. Ambiental	06-03-2017	
CL1	Daniel Villafuerte	CL-1 - Ing. Ambiental	06-03-2017	

DOCUMENTO PARA USO INTERNO - PROHIBIDA SU REPRODUCCION SIN AUTORIZACION DE LA EMPRESA CL1 METRO DE QUITO

REGISTRO DE MONITOREO AMBIENTAL

IDENTIFICACION

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Cliente: EPMQ

Fuente de Obra: *Solanda y El Calzadito*

Fecha: *02-03-2017*

Control operacional asociado: SC-CL1-MA-008-PR Monitoreo Ambiental

REGISTRO

Tipo de monitoreo	Frecuencia	Parámetros	Ubicación	Nº Puntos muestreados	Fecha de Muestreo	Observaciones
<i>Agua de Infiltración</i>	<i>Mensual</i>	<i>PH A</i>	<i>Solanda 774248 3370563</i>	<i>1</i>	<i>02-03-2017</i>	
<i>Agua de Infiltración</i>	<i>Mensual</i>	<i>PH A</i>	<i>El Calzadito 774576 3371519</i>	<i>1</i>	<i>02-03-2017</i>	
<i>Agua de Infiltración</i>	<i>Mensual</i>	<i>PH A</i>	<i>La Magdalena 775534 3373453</i>	<i>1</i>	<i>02-03-2017</i>	

NOTA: CL 1 adjunta el Informe de resultados del monitoreo emitido por el laboratorio acreditado en el Informe Mensual de Gestión de Sostenibilidad.

OBSERVACIONES

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Responsable	Nombre	Empresa - Cargo	Fecha	Firma
Laboratorio	<i>Anita Alarcon</i>	<i>Grutec - Ec. Monitoreo</i>	<i>02-03-2017</i>	<i>Anita Alarcon</i>
CL1	<i>David Villafete</i>	<i>CL 1 - Tec. Ambiental</i>	<i>02-03-2017</i>	<i>David Villafete</i>

DOCUMENTO PARA USO INTERNO - PROHIBIDA SU REPRODUCCION SIN AUTORIZACION DE LA EMPRESA CL1 METRO DE QUITO

REGISTRO DE MONITOREO AMBIENTAL

IDENTIFICACION

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito
 Frente de Obra: Patio de Talleres y Coberturas - Nissan Valverde
 Control operacional asociado: SC-CL1-MA-008-PR Monitoreo Ambiental

Cliente: EPMMA

Fecha: 02/03/17

REGISTRO

Tipo de monitoreo	Frecuencia	Parámetros	Ubicación	N° Puntos muestreados	Fecha de Muestreo	Observaciones
Emissiones	Bimestral	Opacidad	Patio de talleres	1	02/03/2017	<i>[Signature]</i> 71
Calidad Aire	Bimestral	MP10, MP2.5	Patio de talleres	1	02/03/2017	<i>[Signature]</i>
Emissiones	Bimestral	Opacidad	Nissan Valverde	1	02/03/2017	<i>[Signature]</i>
Calidad Aire	Bimestral	MP10, MP2.5	Nissan Valverde	1	02/03/2017	

NOTA: CL1 adjunta el informe de resultados del monitoreo emitido por el laboratorio acreditado en el Informe Mensual de Gestión de Sostenibilidad.

OBSERVACIONES

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Responsable	Nombre	Empresa - Cargo	Fecha	Firma
Laboratorio	<i>Edmundo Hoza</i>	<i>ABRUS</i>	<i>02-03-2017</i>	<i>[Signature]</i>
CL1	<i>Gabriela Pérez</i>	<i>CL1 - Profesional Medio Ambiental</i>	<i>02/03/2017</i>	<i>[Signature]</i>

DOCUMENTO PARA USO INTERNO - PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN SIN AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA CL1 METRO DE QUITO

REGISTRO DE MONITOREO AMBIENTAL

IDENTIFICACIÓN

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito
Fuente de Obra: Taleros y Cobras
Control operacional asociado: SC-CL1-MA-008-PR Monitoreo Ambiental

Cliente: EPM/Q
Fecha: 17/03/2017

REGISTRO



Tipo de monitoreo	Frecuencia	Parámetros	Ubicación	Nº Puntos muestreados	Fecha de Muestreo	Observaciones
Ruido	PA	MS Dúomo	392339 9963034	1	17/03/2017	-

NOTA: CL 1 adjunta el informe de resultados del monitoreo emitido por el laboratorio acreditado en el Informe Mensual de Gestión de Sostenibilidad.

OBSERVACIONES

PA = Plan de Acción

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Responsable	Nombre	Empresa - Cargo	Fecha	Firma
Laboratorio	Ana Alarcón	Gevente Cia Ltda	17/03/2017	
CL1	Gabriel Orobo	Medio Ambiente	17/03/2017	

REGISTRO DE MONITOREO AMBIENTAL

IDENTIFICACIÓN

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito

Cliente: EPMMQ

Fuente de Obra: TBM

Fecha:

Control operacional asociado: SC-CL1-MA-008-PR Monitoreo Ambiental

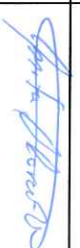

REGISTRO

Tipo de monitoreo	Frecuencia	Parámetros	Ubicación	N° Puntos muestreados	Fecha de Muestreo	Observaciones
Análisis de suelo	Mensual	Parámetros PMA	TBM	01	07/03/2017	

NOTA: CL1 adjunta el Informe de resultados del monitoreo emitido por el laboratorio acreditado en el Informe Mensual de Gestión de Sostenibilidad.

OBSERVACIONES

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

Responsable	Nombre	Empresa - Cargo	Fecha	Firma
Laboratorio	Ana Lucía Alarcón Mena	Grubtec-Cia LTDA Técnico de Muestreo	07/03/2017	
CL1	Juan Antonio Viera	CL - Técnico de Ambiente	07/03/2017	

DOCUMENTO PARA USO INTERNO - PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN SIN AUTORIZACIÓN DE LA EMPRESA CL1 METRO DE QUITO