

REGISTRO DE CORTE DE ÁRBOLES


IDENTIFICACIÓN

Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito Cliente: EPMMQ
 Sector o Área (frente de obra): TT y Pilotes Avenida Rumichaca Subcontratista: Protectores Forestales
 Encargado / Líder: Walter Guillén
 Control operacional asociado: SC-CL1-MA-005-PR Desbroce y Corte de Árboles

REGISTRO DE CORTE DE ÁRBOLES

| Fecha | Cantidad árboles | Nombre científico / Nombre común | DAP (cm) | Altura (m) | Evidencia Fotográfica |
|------------|------------------|--|----------|------------|---|
| 10/10/2017 | 1 | Tilo <i>Sambucus nigra</i> | 0.22 | 4.00 |  |
| 10/10/2017 | 1 | Yuco <i>Yucca sp</i> | 0.22 | 4.50 | |
| 10/10/2017 | 1 | Yuco <i>Yucca sp</i> | 0.20 | 4.50 |  |
| 11/10/2017 | 1 | Yuco <i>Yucca sp</i> | 0.14 | 5.00 | |
| 11/10/2017 | 1 | Trueno <i>Ligustrus japonica</i> | <0,10 | 2.50 |  |
| 11/10/2017 | 1 | Yuco <i>Yucca sp</i> | 0.1 | 4.00 | |
| 11/10/2017 | 1 | Cucarda <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> | <0,10 | 3.60 |  |
| 11/10/2017 | 1 | Cucarda <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> | <0,10 | 3.00 | |
| 11/10/2017 | 1 | Cucarda <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> | <0,10 | 3.00 |  |
| 11/10/2017 | 1 | Cucarda <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> | <0,10 | 3.00 | |
| 11/10/2017 | 1 | Sauce llorón <i>Salix babylonica</i> (posee dos troncos) | 0.14 | 8.50 |  |
| 11/10/2017 | | | 0.14 | 7.50 | |
| 11/10/2017 | 1 | Sauce llorón <i>Salix babylonica</i> | 0.16 | 7.00 |  |
| 11/10/2017 | 1 | Sauce llorón <i>Salix babylonica</i> | 0.17 | 6.50 | |
| 11/10/2017 | 1 | Tilo <i>Sambucus nigra</i> | 0.19 | 7.00 |  |
| | | | 0.18 | | |
| | | | 0.25 | | |
| | | | | |  |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

| Nombre | Área | Firma | Fecha |
|--------------|------------|--|------------|
| Diego Garzañ | Medio Amb. |  | 15/10/2017 |



REGISTRO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CORTE DE ÁRBOLES

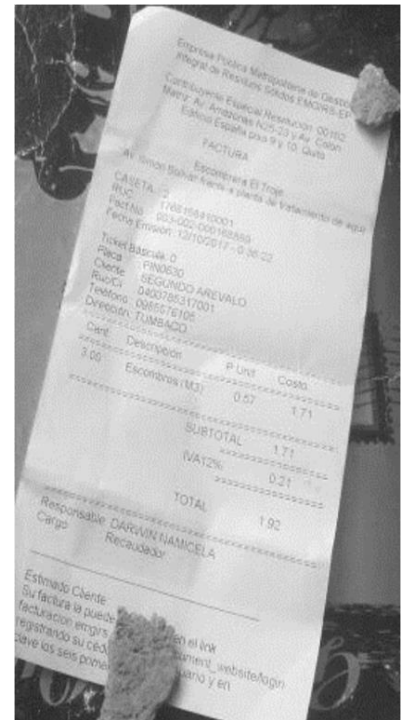
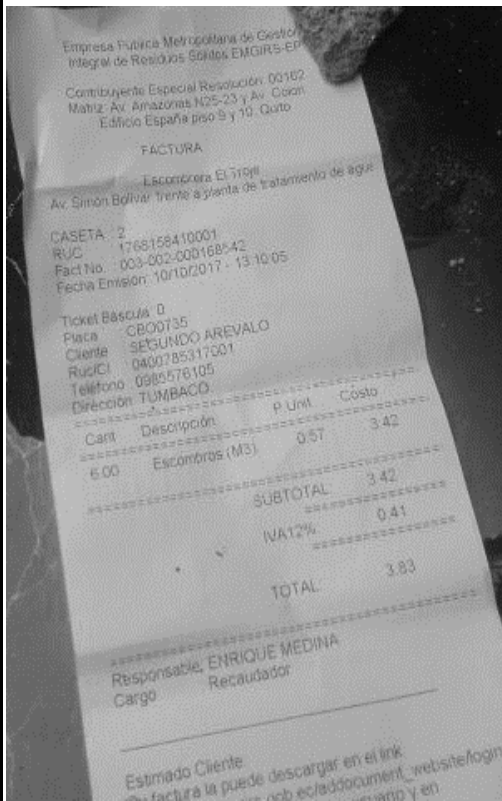


Cód. Reg.: SC-CL1-MA-015-RC
 Doc. Ref.: SC-CL1-MA-005-PR
 Rev.: 02
 Emisión: SEP-09-2017

IDENTIFICACIÓN

| | |
|--|---|
| Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito | Cliente: EPMMQ |
| Sector o Área (frente de obra): TT y Pilotes Avenida Rumichaca | Subcontratista: Segundo Arévalo Morillo |
| Encargado / Líder: Walter Guillén | Fecha: octubre 11 del 2017 |
| Lugar de Disposición Final: EL TROJE | Volumen total 16 (m ³) |
| Control operacional asociado: SC-CL1-MA-005-PR Desbroce de Vegetación, Corte, Trasplante y Protección de Arboles | |

REGISTROS DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS VEGETALES*



*Se deben pegar las imágenes de los registros de entrada a la Escombrera o registros fotográficos de la disposición en otro lugar autorizado




| Nombre | Área | Firma | Fecha |
|--------|------|-------|-------|
| | | | |
| | | | |

REGISTRO DE CORTE DE ÁRBOLES



IDENTIFICACIÓN

| | |
|--|--|
| Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito | Cliente: EPMMQ |
| Sector o Área (frente de obra): SE13 | Subcontratista: Protectores Forestales |
| Encargado / Líder: José Ortega | |
| Control operacional asociado: SC-CL1-MA-005-PR Desbroce y Corte de Árboles | |

REGISTRO DE CORTE DE ÁRBOLES

| Fecha | Cantidad árboles | Nombre científico / Nombre común | DAP (cm) | Altura (m) | Evidencia Fotográfica |
|------------|------------------|---------------------------------------|----------|------------|--|
| 11/10/2017 | 1 | <i>Yucca aloifolia</i> / Yuca #1 | 0,15 | 2 |    |
| 11/10/2017 | 1 | <i>Phyllostachys aurea</i> / Bambú #2 | <0,10 | 2 | |
| 11/10/2017 | 1 | <i>Yucca aloifolia</i> / Yuca #3 | 0,1 | 2,5 | |
| 11/10/2017 | 1 | <i>Phyllostachys aurea</i> / Bambú #4 | <0,10 | 1,5 | |
| 11/10/2017 | 1 | <i>Phyllostachys aurea</i> / Bambú #5 | <0,10 | 1,1 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

| Nombre | Área | Firma | Fecha |
|-----------------|-----------------------|--|------------|
| Segundo Arévalo | Responsable del Corte |  | 12/10/2017 |
| Diego Avila | Ambiente |  | 12/10/2017 |

IDENTIFICACIÓN

| | | | |
|--|--------------------------|---|----------|
| Contrato: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2 | | Cliente: EPMMOP | Pág: 1 / |
| Empresa: CL1 | | Líder / Responsable / Encargado: MALENA ESTEVEZ | |
| Local: SE 13 | Duración: min. 15 | Turno De: A: | |
| Área: Producción | Instructor: GUIDO NOGUEZ | Fecha: 11-10-2017 | |

TIPO

Capacitación
 Adiestramiento
 Entrenamiento Diario de Trabajo - EDT




TEMA

Tema Principal: CORTE DE ARBOLES


Temas Complementarios:

limpieza de derrames.

Entrega de Material Didáctico: NA

| N° | NOMBRE | MATRÍCULA / CI | CARGO | FIRMA |
|----|------------------|----------------|--------------|---|
| 1 | Segundo Prevalo | 0400785317 | ARDORICULTOR |  |
| 2 | Lucas Paz Juma | 1713840161 | " |  |
| 3 | Ma. Elena Estvez | 1711932192 | COORD. |  |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |

FIRMAS

| | |
|-------------|---|
| Instructor: | Líder / Responsable / Encargado:  |
|-------------|---|

IDENTIFICACIÓN

| | |
|--|---|
| Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito Fase 2 | Cliente: <u>METRO DE QUITO</u> |
| Área / Frente: <u>SE 13</u> | Empresa: <u>PROTE. FORESTALES</u> |
| Encargado: <u>HALEEN ESTEVEZ</u> | Matrícula: _____ Fecha: <u>11-10-2017</u> |

CARACTERIZACIÓN

| | |
|---|--------------------------|
| Proceso / Actividad: <u>CORTE DE ARBOLES</u> | N° Integrantes: <u>9</u> |
| Tipo de Inspección: <input type="checkbox"/> Rutinaria <input checked="" type="checkbox"/> Eventuales | |
| Control Operacional Asociado: SC-CL1-SSTMA-006-PR | |

VERIFICACIÓN

| ÍTEM DE INSPECCIÓN: | CONFORME | <input checked="" type="checkbox"/> | NC | NA |
|-----------------------------------|----------|-------------------------------------|----|----|
| ÍTEM | C | NC | NA | NA |
| 1 Estado de la Cadena | C | | | |
| 2 Estado de la espada | C | | | |
| 3 Estado de la Bujía | C | | | |
| 4 Estado Cable de encendido | C | | | |
| 5 Estado de tanque de Combustible | C | | | |
| 6 Estado del Carburador | C | | | |
| 7 Estado del Switch de Encendido. | C | | | |
| 8 Estado del anillar Delantero | C | | | |
| 9 Estado del anillar Trasero | C | | | |
| 10 Estado del exhosto | C | | | |
| 11 Estado General del Motor | C | | | |
| 12 Estado del asa delantera | C | | | |
| 13 Estado del asa Trasera | C | | | |
| 14 Estado de la Guarda | C | | | |

RESULTADOS INSPECCIÓN

| PESO | CONDICIÓN DE CONFORMIDAD |
|-------|--|
| 0 | Cuando el requisito evaluado está conforme |
| 1 | Cuando el requisito evaluado no estuviera conforme en la primera evaluación de la Insección del período |
| 2 | Cuando exista recurrencia, o sea, el mismo requisito permanece No Conforme con pendencia en la segunda evaluación de la Inspección |
| 2 o + | El Inspector podrá puntuar ítems con peso 2 o + de 2 dependiendo de la gravedad del peligro que represe |

Total ítems evaluados Número de NC Estatus Tiempo inspección

ESTATUS: 0 % Excelente 1 - 10 % Bueno 20,0 % R 20,1 - 30,0 % Insuficiente

| LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS | CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM | FIRMAS |
|--|-----------------------------|---|
| SOSTENIBILIDAD: <u>Buena</u> | |  |
| ENCARGADO: <u>MA. ELEEN A. ESTEVEZ</u> | | |
| Resp. ACTIVIDAD | | |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD | RESPONSABLE | ESTATUS |
|------|----------------------------------|-------------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |



REGISTRO DE CORTE DE ÁRBOLES



Cód. Reg.: SC-CL1-MA-015-RC
 Doc. Ref.: SC-CL1-MA-005-PR
 Rev.: 00
 1/3/2016

IDENTIFICACIÓN

| | |
|--|--|
| Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito | Cliente: EPMMQ |
| Sector o Área (frente de obra): Estación La Carolina | Subcontratista: Protectores Forestales |
| Encargado / Líder: Manuel Álvarez | |
| Control operacional asociado: SC-CL1-MA-005-PR Desbroce y Corte de Árboles | |

REGISTRO DE CORTE DE ÁRBOLES

| Fecha | Cantidad árboles | Nombre científico / Nombre común | DAP (cm) | Altura (m) | Evidencia Fotográfica |
|-----------|------------------|----------------------------------|----------|------------|-----------------------|
| 6/10/2017 | 1 | <i>Sambucus nigra</i> / tilo 239 | 27 | 6,5 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

| Nombre | Área | Firma | Fecha |
|-----------------|-----------------------|-------|-----------|
| Segundo Arévalo | Responsable del Corte | | 7/10/2017 |
| Diego Avila | Ambiente | | 7/10/2017 |

IDENTIFICACIÓN

| | | |
|---|--|--------------------------------|
| Contrato: Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2 | Cliente: EPMQ. | Pág: / |
| Empresa: CL1 Y SUBCONTRATISTAS PRT. FORESTALES | Líder / Responsable / Encargado: MARINA ESTEVEZ | |
| Área: PRODUCCION (SST) | Duración: 15 m | Turno De: A: NOCHE |
| Lugar: CAROLINA | Fecha: 06-10-2017 | Instructor: GUIDO NOBLO |

TIPO

Capacitación Específica
 Inducción
 Adiestramiento
 Entrenamiento Diario de Trabajo - EDT

TEMA

Tema Principal: **CORTE DE ARBORES**

Temas Complementarios:

Entrega de Material Didáctico:

| Nº | NOMBRE | CEDULA | EMPRESA | CARGO | FIRMA |
|----|---------------------|------------|---------------|-------------|--------------------|
| 1 | Segundo Prévato | 0400785317 | P. FORESTALES | TALADOR | <i>[Signature]</i> |
| 2 | María Elena Estévez | 1711932192 | // | COORD. GUAL | <i>[Signature]</i> |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |
| 18 | | | | | |
| 19 | | | | | |
| 20 | | | | | |
| 21 | | | | | |
| 22 | | | | | |
| 23 | | | | | |
| 24 | | | | | |
| 25 | | | | | |

FIRMAS

Instructor: *[Signature]*

Líder / Responsable / Encargado: *[Signature]*



LISTA DE CHEQUEO - EQUIPOS CORTE DE ÁRBOLES



Doc. Ref.: SC-CL1-SSTMA-006-PR

Cód. Reg.: SC-CL1-SSTMA-077-RC

Rev.: 01

IDENTIFICACIÓN

| | |
|--|---|
| Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito Fase 2 | Cliente: METRO DE QUITO |
| Área / Frente: Est. CAROLINA | Empresa: PROF. FORESTALES |
| Encargado: MARLEN ESTEVEZ | Matrícula: _____ Fecha: 06-10-2017 |

CARACTERIZACIÓN

| | |
|--|--|
| Proceso / Actividad: _____ | Nº Integrantes: 5 |
| Tipo de Inspección: <input type="checkbox"/> Rutinaria | <input checked="" type="checkbox"/> Eventuales |
| Control Operacional Asociado: SC-CL1-SSTMA-006-PR | |

VERIFICACIÓN

| ÍTEM DE INSPECCIÓN: | CONFORME | <input checked="" type="checkbox"/> | NC | <input type="checkbox"/> | NA | <input type="checkbox"/> |
|-----------------------------------|----------|-------------------------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|
| ÍTEM | C | NC | NA | | | |
| 1 Estado de la Cadena | C | | | | | |
| 2 Estado de la espada | C | | | | | |
| 3 Estado de la Bujía | C | | | | | |
| 4 Estado Cable de encendido | C | | | | | |
| 5 Estado de tanque de Combustible | C | | | | | |
| 6 Estado del Carburador | C | | | | | |
| 7 Estado del Switch de Encendido. | C | | | | | |
| 8 Estado del anillar Delantero | C | | | | | |
| 9 Estado del anillar Trasero | C | | | | | |
| 10 Estado del exhosto | C | | | | | |
| 11 Estado General del Motor | C | | | | | |
| 12 Estado del asa delantera | C | | | | | |
| 13 Estado del asa Trasera | C | | | | | |
| 14 Estado de la Guarda | C | | | | | |

RESULTADOS INSPECCIÓN

| PESO | CONDICIÓN DE CONFORMIDAD |
|-------|--|
| 0 | Cuando el requisito evaluado está conforme |
| 1 | Cuando el requisito evaluado no estuviera conforme en la primera evaluación de la Insección del período |
| 2 | Cuando exista recurrencia, o sea, el mismo requisito permanece No Conforme con pendencia en la segunda evaluación de la Inspección |
| 2 o + | El Inspector podrá puntuar ítems con peso 2 o + de 2 dependiendo de la gravedad del peligro que represe |

Total ítems evaluados **14** Número de NC **0** **Exhausto** Estatus Tiempo inspección **10 mi**

ESTATUS: 0 % Excelente 1 - 10 % Bueno 20,0 % R 20,1 - 30,0 % Insuficiente

| LIBERACIÓN PARA LOS TRABAJOS | CON CONDICIÓN CONFORME ÍTEM | FIRMAS |
|--------------------------------------|-----------------------------|--------|
| SOSTENIBILIDAD: GUIDO NOGALES | | |
| ENCARGADO: MARILENA ESTEVEZ | | |
| Resp. ACTIVIDAD | | |

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN DE LA NO CONFORMIDAD | RESPONSABLE | ESTATUS |
|------|----------------------------------|-------------|---------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



REGISTRO DE CORTE DE ÁRBOLES



Cód. Reg.: SC-CL1-MA-015-RC

Doc. Ref.: SC-CL1-MA-005-PR

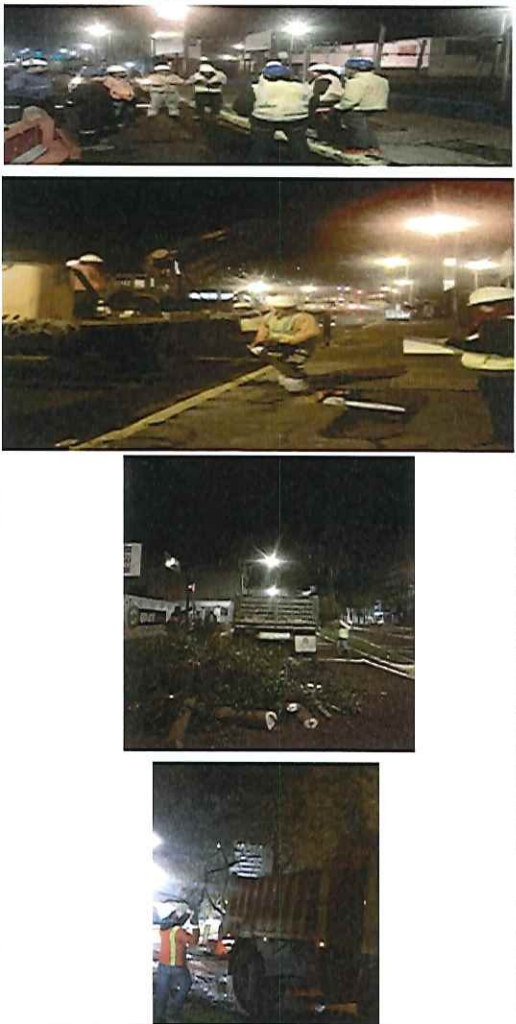
Rev.: 00

1/3/2016


IDENTIFICACIÓN

| | |
|--|---|
| Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito | Ciente: EPMMQ |
| Sector o Área (frente de obra): RODRIGO DE CHÁVEZ | Subcontratista: Segundo Arévalo Morillo |
| Encargado / Líder: JOSÉ LUIS ROMERO | |
| Control operacional asociado: SC-CL1-MA-005-PR Desbroce y Corte de Árboles | |

REGISTRO DE CORTE DE ÁRBOLES

| Fecha | Cantidad árboles | Nombre científico / Nombre común | DAP (cm) | Altura (m) | Evidencia Fotográfica |
|------------|------------------|------------------------------------|----------|------------|---|
| 13/10/2017 | 1 | Acacia / <i>Acacia melanoxylon</i> | 0,55 | 16,00 |  |

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

| Nombre | Área | Firma | Fecha |
|------------------|----------------|---|------------|
| ERIKA COLLAGUAZO | Medio Ambiente |  | 16/10/2017 |
| | | | |

IDENTIFICACIÓN

| | |
|---|--|
| Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito | Cliente: EPMMQ |
| Sector o Área (frente de obra): RODRIGO DE CHAVEZ | Subcontratista: Protectores Forestales |
| Encargado / Líder: José Luis Romero | Fecha: 2017-10-14 |
| Lugar de Disposición Final: El Troje | Volumen total (m ³): 0,8 |

REGISTROS DE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS VEGETALES*



*Se deben pegar las imágenes de los registros de entrada a la Escombrera o registros fotográficos de la disposición en otro lugar autorizado

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD

| Nombre | Área | Firma | Fecha |
|------------------|----------------|-------|------------|
| Erika Collaguazo | Medio Ambiente | | 2017-10-16 |
| | | | |