

















CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO RECOMENDADO												
TIPO DE MANTENIMIENTO	MES											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Riego dos veces por semana	x	x	x									
Riego una vez por semana				x								
Riego cada dos semanas												
Fertilización	x	x	x	x								
Poda												

Nota: A partir de los seis meses y conforme las gestiones que realice EPMMQ el mantenimiento estaría a cargo del área de espacios público de la EPMMOP.

6.4. Caracterización fenológica o fenología (estado fenológico)

Las dos palmas están terminando la floración, se estima que éstas tendrían alrededor de 70 años de vida (dato no confirmado con exactitud). Se debe tomar en cuenta que dentro de la familia Arecaceae, el tamaño de los individuos no es un indicador de edad.

6.5. Control Fitosanitario

Las palmas se encuentran sanas, sin ninguna plaga específica. De todas formas, se realizará controles fitosanitarios cada tres meses.

6.6. Monitoreo y seguimiento del prendimiento y crecimiento

El monitoreo y seguimiento del prendimiento se lo realizará a la par del mantenimiento. Al año se podrá observar si la palma está 100% prendida en el nuevo espacio.

JARDIN BOTÁNICO	
CARGO	NOMBRE
CL1	
CARGO	NOMBRE

7.2. Listado de equipos y herramientas utilizados para el trasplante

Se describe el listado de la maquinaria y equipos empleados para la realización de los trasplantes de las palmas:


TIPO DE EQUIPO	MARCA	MODELO	AÑO FAB.	PLACA(ANT-Vehículos) / MATRICULA(MTO Maquinaria)	
GRÚA TELESCÓPICA SOBRE NEUMÁTICOS	GROVE	GHK 5275	2015	18.25-17-00-2017	Inspeccionada
GRÚA TELESCÓPICA SOBRE NEUMÁTICOS	LIEBMER	2012	2012	18.25-22-000464	Inspeccionada
CAMIÓN GRÚA	HINO	FSIERVA	2012	HAA-2135	Inspeccionada
CAMIÓN GRÚA	NISSAN	CWB459HTL B	2009	PBL-6333	Inspeccionada
RETROEXCAVADORA	MST	M542	2007	7217001165	Inspeccionada
RETROEXCAVADORA	NEWHOL LAND	LB110B	2003	7.2-17-001188	Inspeccionada

Tabla 4

TIPO DE HERRAMIENTAS	CANTIDAD
CARRETILLA	1
MANGUERA DE AGUA DE 1/5 PULGADA	1
PALA	3
BARRA	3
AZADÓN	1
CUERDAS	10 m
MALLA SARÁN	1 rollo
TABLONES	12

Fuente: Informe técnico de trasplante de palmas provisto por Jardín Botánico de Quito, 2017.

IDENTIFICACIÓN	
Proyecto: Construcción de la Línea 1 del Metro de Quito	Ciente: EPMMQ
Sector o Área (frente de obra): Pradera	Subcontratista: Fundación Botánica de los Andes
Encargado / Líder: Jordi Ortiz	
Control operacional asociado: SC-CL1-MA-005-PR	

REGISTRO DE TRASPLANTE DE ÁRBOLES						
Fecha	Cantidad árboles	Nombre científico / Nombre común	DAP promedio (cm)	Altura promedio (m)	Lugar de siembra final	Evidencia Fotográfica
27/8/2017	1	<i>Phoenix canariensis</i> T9	0,83	7	Parque La Carolina, Junto a Estacionamiento #5	
27/8/2017	1	<i>Phoenix canariensis</i> T12	0,73	11		

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD				
Nombre	Institución	Cargo	Firma	Fecha
Tatiana Jaramillo V.	Fundación Botánica de los Andes	Directora técnica		28/8/2017
Diego Ávila	CL1	Ingeniero Medio Ambiente		28/8/2017