

Pereira, 9 de mayo 2018

ALCALDIA DE PEREIRA
Resolución No: **22102-2018**
Fecha: 17/05/2018-10:34:45
Recibido por: SANDRA MILENA BETANCOURT ARISTIZABAL
Destino: 0600 Secretaría de Infraestructura
Anexos: 10

Doctor:
GUSTAVO CARDONA AGUIRRE
Director Operativo de Parques, Zonas Verdes
Secretaria de Infraestructura

Asunto: Respuesta Oficio 3923 del 13 marzo de 2018

Cordial saludo

Dando respuesta al asunto relacionada con la compensación del árbol de la especie Pisamo (*Erythrina poeppigiana*) erradicado en la Institución Educativa Instituto Kennedy debido a la construcción de la estructura metálica de la cancha múltiple, me permito informar que se realizó la siembra de 5 árboles de la especie acacia amarilla (*Caesalpinia pluviosa* Sinónimo, *Caesalpinia peltophoroides Benth*) el día 23 de abril de 2018. Tanto la selección de los árboles de dicha especie como el sitio de siembra fueron acordados juntamente con funcionarios de la Dirección de Parques y Arborización, los árboles presentan alturas que oscilan entre 2 - 2.5 metros. Los árboles quedaron dentro de la institución educativa siendo ésta el área de influencia directa del proyecto.

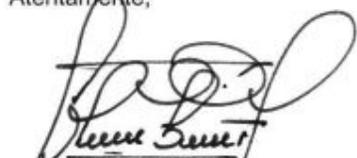
Transcurrido los días necesarios para saber que los árboles no sufrieran el estrés post-siembra ya que cambian de hoja y que se garantizará la supervivencia de estos, se hace entrega oficial de la compensación para el cierre o balance ambiental del expediente del proyecto. Los árboles quedaron georreferenciados con coordenadas planas como se indica en el siguiente cuadro:

ARBOL	Y	X
1	1155921	1023495
2	1155931	1023491
3	1155905	1023431
4	1155934	1023415
5	1155966	1023409

Mediante el registro fotográfico adjunto se puede visualizar las actividades silviculturales realizadas durante la siembra.

Información adicional con gusto será suministrada

Atentamente,



GABRIEL ZAPATA TABARES
CONSORCIO BELOZA
Carrera 7 N° 18-21 Piso 4
Oficina 406 Edificio Antonio Correa
3254285 - 3413059

REGISTRO FOTOGRAFICO



Localización compensación en el Instituto Kennedy, tomado de Google Earth



Panorámica de la institución educativa Instituto Kennedy



SELECCIÓN DE LOS PUNTOS DE SIEMBRA



DISTRIBUCIÓN Y TRANSPORTE MATERIAL VEGETAL

Del sitio de adquisición hasta el sitio la institución educativa Instituto Kennedy, el material vegetal se transportó en camioneta y por el método manual o al hombro se llevó y se distribuyó a cada uno de los sitios escogidos para la siembra. Se tuvo especial cuidado en el transporte de plántulas en bolsa para que llegaran al sitio definitivo en buenas condiciones.



LIMPIEZA, PLATEO AHOYADO

Al punto elegido para la reforestación se dejó libre de herbáceas para que no intervengan en el crecimiento adecuado del material vegetal y se realizó el plateo. El cual consistió en dejar un área de aproximadamente un metro de diámetro libre de cualquier vegetación. En el centro del plato se hizo un hoyo de 0.50 por 0.50 metros de profundidad aproximadamente y se rompió el suelo en el fondo del hoyo de manera que las raíces puedan penetrar más fácilmente, se agregó sustrato en el fondo del hoyo para levantar el pan de tierra de manera que el árbol quedara a la misma profundidad en el suelo que lo que estaba en la bolsa.



Limpieza y plateo



Ahoyado

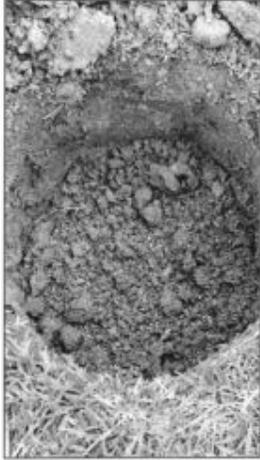


Medición del árbol en el hoyo

SIEMBRA Y FERTILIZACION

A las plántulas se les quitó las bolsas antes de sembrar, tratando de que el pan de tierra se conservara intacto. Las bolsas vacías se recolectaron y se llevaron a los puntos ecológicos de la institución, para disposición de residuos sólidos. Se ubicaron las plántulas bien derechas, con la superficie del pan de tierra a una profundidad de uno o dos centímetros con respecto a la superficie del terreno. Después de llenar los espacios alrededor de la plántula, se procedió a presionar para evitar que quedaran vacíos o bolsas de aire, pero no tan compacta que el aire y el agua no pudiera llegar a las raíces. Esta operación se hizo con los pies, comenzando en los bordes del hoyo hacia el centro, pero sin llegar a afectar el tallo de esta. Finalmente, se regó bien, pero sin anegar el suelo para que no ahogara las raíces.

Fertilización: la actividad de fertilización se hizo desde el fondo del hoyo previa adición de sustrato, a la mitad del hoyo y al final del ultimo sustrato y se cubrió finalmente.



Incorporación de sustrato y abono en el fondo del hoyo. Retiro de la bolsa



Siembra en el centro del hoyo, adición de sustrato, abono



Apisonado, adición sustrato, apisonado



Adición sustrato, abono

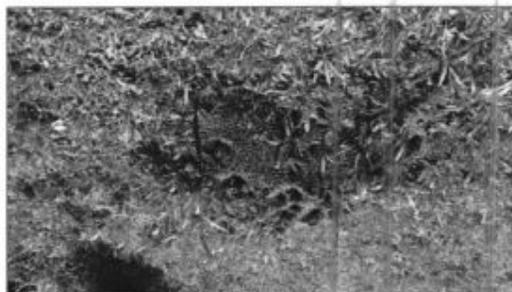


Tapado abono y riego

Recomendaciones:

Control fitosanitario y vigilancia. Una buena siembra, originará arbolitos vigorosos y más resistentes a condiciones adversas, es responsabilidad del instituto tomar las medidas preventivas y correctivas para controlar agentes patógenos, por ejemplo, hormiga arriera entre otros debido a que se evidenciaron hormigueros





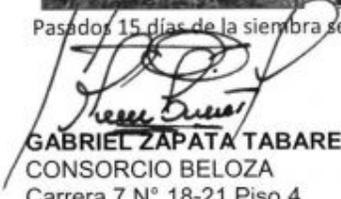
El manejo silvicultural que se le dé a la plantación garantizará una plantación sana y con un bajo porcentaje de mortalidad, se deberá realizar mantenimientos periódicos cada 3 meses durante el primer año cumpliendo las actividades de replanteo, resiembra y fertilización.

ESTADO ACTUAL DE LOS ARBOLITOS COMPENSADOS





Pasados 15 días de la siembra se puede evidenciar la renovación de las hojas por su color


GABRIEL ZAPATA TABARES
CONSORCIO BELOZA
Carrera 7 N° 18-21 Piso 4
Oficina 406 Edificio Antonio Correa
3254285 - 3413059



Clasificación	Correspondencia General		
Fecha de radicación:	17 de mayo de 2018	Número de radicado:	22102
Tipo de documento:	COMUNICACIONES OFICIALES	Fecha de oficio entrante:	
Número de oficio entrante:			
Persona natural o jurídica:	GABRIEL ZAPATA TABARES.		
Descripción o asunto:	RESPUESTA	Tiempo de respuesta (días):	
Anexos físicos:		Descripción de anexos físicos:	10
Anexos digitales:			
Destino:	HAROL ALEJANDRO CALDERON HOYOS - Secretario (a) De Infraestructura	Copia a:	-

