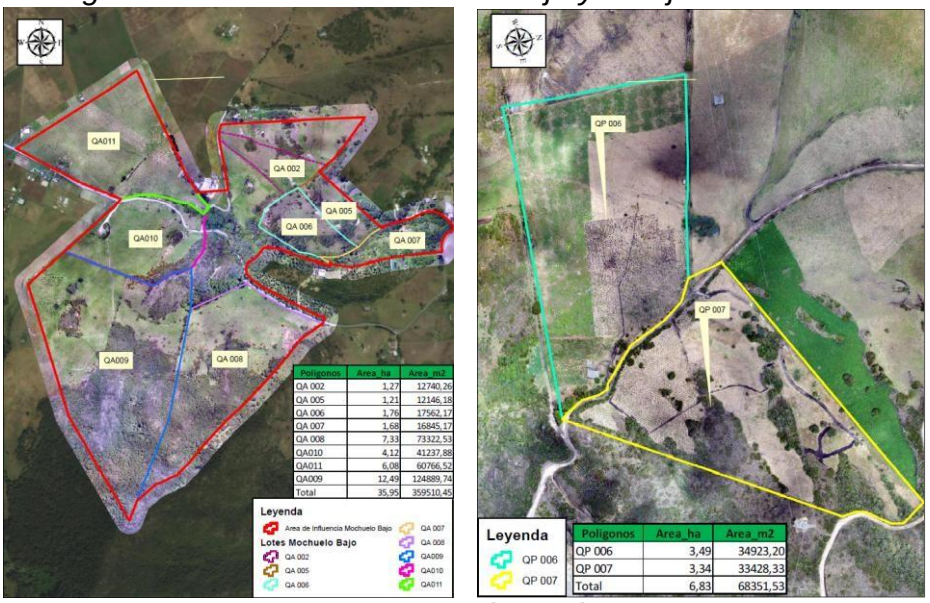
INFORME DE ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERIDO COMPRENDIDO ENTRE JULIO Y DICIEMBRE DE 2024 EN EL MARCO DEL CONVENIO MARCO No. JBB-C 009 DE 2020 CELEBRADO ENTRE EL JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS Y LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PUBLICOS – UAESP

El presente informe tiene como objetivo general presentar los avances en la ejecución de actividades contempladas en el convenio marco No. JBB-C 009 de 2020, que tiene como objeto "*Aunar esfuerzos técnicos, administrativos, financieros y logísticos necesarios para contribuir al mejoramiento de las coberturas vegetales del Distrito Capital, en el marco de las competencias del Jardín Botánico de Bogotá y la Unidad Administrativa Especial de servicios Públicos UAESP*", en el periodo comprendido entre julio y diciembre de 2024.

Ubicación de las intervenciones: La zona de trabajo se encuentra en Mochuelo Bajo y Mochuelo Alto, en la UPZ 63 de la localidad de Ciudad Bolívar. El área de intervención se concentra en escenarios ecosistémicos degradados, caracterizados por la fragmentación de relictos de vegetación nativa asociada a bosques altoandinos y subpáramos, a causa de la presencia de pastizales, zonas de antiguos cultivos, urbanización no planificada y minería a cielo abierto.

Imagen 1. Polígonos intervenidos Mochuelo Bajo y Alto julio - diciembre de 2024



Fuente. Equipo de recuperación ecológica-JBB, 2024

Es importante señalar que las actividades adelantadas en el periodo comprendido entre julio y diciembre de 2024 fueron ejecutadas en los polígonos QA009, QA010 y QA011 de Mochuelo Bajo. En estos polígonos el equipo técnico-operativo del Jardín Botánico José Celestino Mutis ejecutó las actividades de mantenimiento, que consistieron, de manera general, en: Plateo y deshierbe, retutorado, control de tensionantes y apilamiento de residuos, seguimiento y monitoreo a las parcelas permanentes de las dos áreas y trabajo desde el componente de gestión socioambiental.

A pesar de que se presentó un plan de trabajo para el segundo semestre de 2024, debido a las condiciones de contratación de técnicos y operarios durante ese semestre, no se pudo realizar el mantenimiento indicado en dicho plan. Se espera tomar medidas de manejo adaptativo para 2025.

DESARROLLO DE ACTIVIDADES

1. **Actividades de mantenimiento:** Durante el periodo del presente informe, se adelantó mantenimiento integral al material vegetal plantado en todos los

polígonos del proyecto, con el fin de proporcionar condiciones favorables en el desarrollo de las plantas, de manera puntual se adelantó el *plateo y deshierbe* en las siguientes cantidades:

Tabla 1: Cantidad de árboles y arbustos mantenidos en cada polígono en el periodo julio-diciembre 2024

Polígono	QA011	QA010	QA009	TOTAL
Agosto-24	1265			**1256**
Octubre-24	70		11481	**11511**
Noviembre-24		5685	7231	**12916**

Fuente: Equipo de Restauración Ecológica, 2024

Registro fotográfico 1. Actividades de mantenimiento julio-diciembre de 2024









Fuente. Equipo de recuperación ecológica-JBB, 2025

2. Conclusiones de las acciones realizadas

Durante el segundo semestre de 2024 se realizaron acciones priorizadas en los polígonos que presentaron las mayores tasas de mortalidad. Se ha

observado un crecimiento acelerado del pasto Kikuyo en el polígono 11, que ha hecho que los esfuerzos de mantenimiento se concentren en esta área, con el fin de impedir que el pasto impida la evapotranspiración de los árboles y arbustos plantados. Sin embargo, es necesario iniciar actividades de manejo adaptativo, que nos permitan tomar decisiones con respecto al control de los tensionantes en las áreas. Estas medidas se concertarán con el equipo biótico del grupo de restauración ecológica de la subdirección técnica operativa y se ejecutarán en el primer semestre de 2025.

Realizó: Liseth Paola Piñeros-U. – Coordinadora Línea Restauración Ecológica STO -JBB