
TABLA DE CONTENIDO

1	INVENTARIO FORESTAL SUBESTACIÓN CAJAS	2
1.1	Antecedentes.....	2
1.2	Objetivo	2
1.3	Resultados	2
1.4	Conclusión.....	3
1.5	Recomendación.....	3

10 INVENTARIO FORESTAL SUBESTACIÓN CAJAS

10.1 Antecedentes

El presente informe describe los resultados de las observaciones efectuadas en el área de influencia del proyecto “Subestación Cajas y líneas asociadas”; el equipo técnico realizó el trabajo de campo durante el 9 de Mayo de 2019.

10.2 Objetivo

El objetivo de estas observaciones fue el verificar en el campo la cobertura vegetal actual de las áreas a ser intervenidas por CELEC EP en sus proyectos de líneas de transmisión eléctrica.

10.3 Resultados

El 9 de mayo 2019 se realizó el levantamiento de información de campo para la Subestación Cajas y líneas asociadas ubicada en el Cantón Tabacundo de la Provincia de Pichincha.

Se encontró que no existe vegetación nativa en esa zona, pues el uso del suelo es agricultura de ciclo corto como chocho, cebada, también se evidenció la presencia de extensas áreas de pastizales y franjas de árboles de eucalipto (*Eucalyptus globulus*) en los linderos de la carretera que conducen a la Subestación. Cabe anotar que el eucalipto ya ha sido aprovechado y lo que actualmente se encuentra son rebrotes de entre 4 a 11 de altura en cada tocón.

La topografía es de plana a ligeramente ondulada.

Las coordenadas UTM WGS84 17 S son.

X	Y
0808215	0006426
0808180	0006550
0808307	0006630
0808430	0006384

A continuación se presenta un registro fotográfico que muestra los resultados de campo levantados en el área donde se construirá la subestación y líneas asociadas.



Foto 10.3-1 Área Subestación Cajas. Sector Tabacundo



Foto 10.3-2 Franja de rebrotes de eucalipto en la línea de transmisión



Foto 10.3-3 Rebrotes de eucalipto en la línea de transmisión



Foto 10.3-4 Pastizal bajo la línea de transmisión existente. Al fondo lindero natural de eucalipto

10.4 Conclusión

La cobertura vegetal está completamente alterada y ausente en las zonas de intervención del proyecto en el sector de Tabacundo en la provincia de Pichincha. No se evidenció vegetación nativa y en su lugar existen actividades como agricultura, ganadería y producción forestal con una especie exótica como el *Eucalyptus globulus*.

En consecuencia, no se justifica la aplicación de un inventario de recursos forestales en los términos de los Acuerdos Ministeriales N° 076 y 134 expedidos por el Ministerio de Ambiente, publicados en el Registro Oficial 766 de 14 de agosto de 2012 y 25 de septiembre de 2012 respectivamente.

10.5 Recomendación

Al existir plantaciones forestales de eucalipto dentro de la zona de intervención del proyecto, se sugiere elaborar los respectivos programas de corta para la autorización por parte del Ministerio de Agricultura y Ganadería, institución encargada de autorizar los planes de corta para este tipo de plantaciones forestales.