

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EX ANTE  
CENTRO DE GESTIÓN DE DESECHOS “CAMPO  
TIGRE”**



**INVENTARIO FORESTAL-SUIA**

**QUITO - 2017**

### Áreas

Área De Intervención Del Proyecto (ha)	Área De Afectación Por Remoción De Cobertura Vegetal (ha)	Superficie De Muestreo (ha)
5	5	0,3

### Ubicación de puntos de muestreos

Código de parcela	Área de parcela (m <sup>2</sup> )	Índice de Simpson	Índice de Shannon	Nombre de la tabla de volumen	Nombre de la tabla de índice de valores de importancia	Coordenadas	
						X	Y
P1-M1	1000	Baja	Media	Tabla 4 P1-M1	Tabla 5 P1-M1	312890	9976248
						312923	9976284
						312927	9976270
						312906	9976237
P2-M2	1000	Baja	Baja	Tabla 6 P2-M2	Tabla 7 P2-M2	313041	9976439
						313019	9976397
						313035	9976395
						313057	9976427
P3-M3	1000	Baja	Baja	Tabla 8 P3-M3	Tabla 9 P3-M3	313026	9976553
						312990	9976527
						313001	9976516
						313051	9976548

### Especies bajo categoría de amenaza

SI	NO	X

### Resultados

<b>Promedio de AB/ha (m<sup>2</sup>)</b>	<b>22,08</b>
Volumen total en el área muestreada (m <sup>3</sup> )	78,712
Volumen comercial en el área muestreada (m <sup>3</sup> )	37,881
Volumen total promedio por hectárea (m <sup>3</sup> )	262,37
Volumen comercial promedio por hectárea (m <sup>3</sup> )	126,27
Volumen total extrapolado para el área total a afectarse (m <sup>3</sup> )	1311,85
Volumen comercial extrapolado para el área total a afectarse (m <sup>3</sup> )	631,35

**Valoración económica de bienes y servicios ecosistémicos**

SI	X	NO
----	---	----

	Valores
Valoración por productos forestales maderables y no maderables	3935,55
Monto total de la valoración	11106,05