

MANUAL DE USUARIO DE INVENTARIO FORESTAL

REGULARIZACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL



Dirección: Calle Madrid 1159 y Andalucía Código postal: 170525 / Quito-Ecuador Teléfono: +593-2 398 7600 www.ambiente.gob.ec

CONTENIDO

1. Contenido	
Registro del usuario	3
Ingreso de información de Inventario Forestal	3
CERTIFICADO AMBIENTAL	3
Debe llenar los datos que le pide el formulario:	3
REGISTRO AMBIENTAL	5
POR CENSO:	5
POR MUESTREO:	7
Subsanar observaciones	9
Descargar documentos	10
FIGURAS	
Figura 1	3
Figura 2	3
Figura 3	4
Figura 4	5
Figura 5	5
Figura 6	6
Figura 7	6
Figura 8	7
Figura 9	7
Figura 10	9
Figura 11	9
Figura 12	9
Figura 13	10



Figura 14.......10

Inventario Forestal

Registro del usuario

Después de registrarse en el sistema SUIA https://regularizacion-control.ambiente.gob.ec/suia-iii/start.jsf con el número de cédula o ruc, el usuario debe registrar la actividad que realiza ver video http://maetransparente.ambiente.gob.ec/documentacion/ManualesWebMesaAyuda/VideosTutoriales/Registro_Preliminar_Diagnostico.mp4

Al registrar la información del proyecto y al verificar que va a realizar **remoción de cobertura vegetal Nativa** debe seleccionar la opción **SI**. **Ver Figura 1**.



Figura 1

Ingreso de información de Inventario Forestal

Una vez que descargo la información (Mapa, Oficio de certificado de intersección, resumen preliminar) el sistema muestra la tarea Ingresar información ver Figura 2.



Figura 2

CERTIFICADO AMBIENTAL

Debe llenar los datos que le pide el formulario:

- Superficie total de desbroce en hectáreas
- Adjuntar coordenadas del área de desbroce
- Ingresar el registro de las especies
- El sistema hace el cálculo del pago por desbroce de cobertura vegetal Nativa.
- Datos del profesional responsable. ver Figura 3



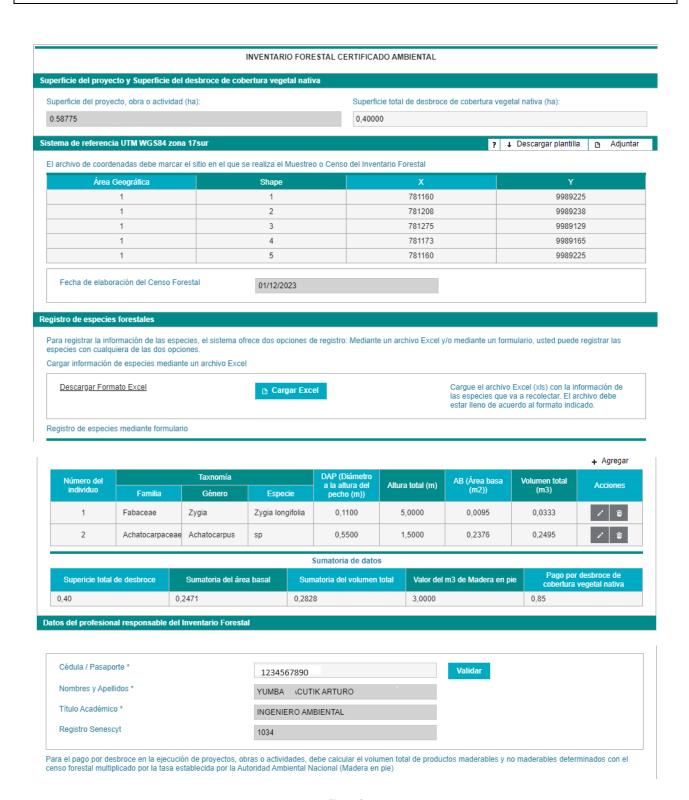


Figura 3

Para ingresar las especies tienen 2 formas mediante un archivo de Excel (**Descargar formato Excel**) o mediante el formulario presionando **Agregar. Ver figura 4**



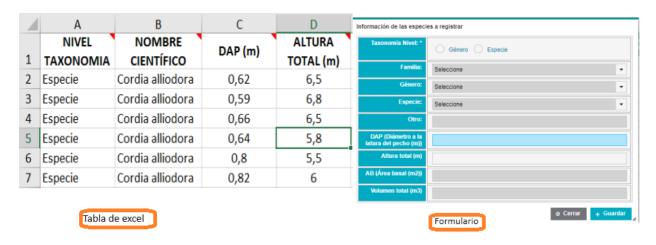


Figura 4

REGISTRO AMBIENTAL

Para completar la información debe ingresar los campos que le pide el sistema y le presenta 2 opciones por Censo / Muestreo. Esto permite diferenciar la técnica de recolección de datos que se ha utilizado para el Inventario Forestal. **Ver Figura5.**

POR CENSO:

Consiste en una técnica de recolección de los datos del inventario forestal, donde se registran todos los individuos con un DAP igual o mayor a 10 cm que se encuentren dentro del área requerida por el proyecto o de remoción (no se establecen superficies mínimas ni máximas para la aplicación de esta técnica).

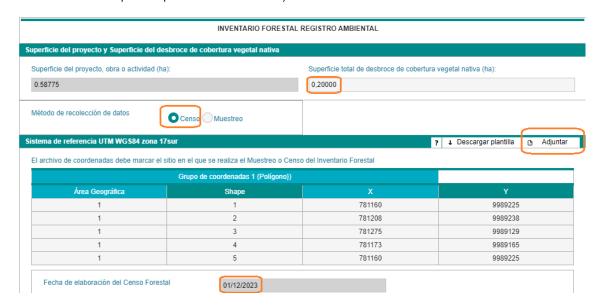


Figura 5

Para ingresar las especies tienen 2 formas mediante un archivo de Excel (**Descargar formato Excel**) o mediante el formulario presionando **Agregar**. **Ver Figura 6.**



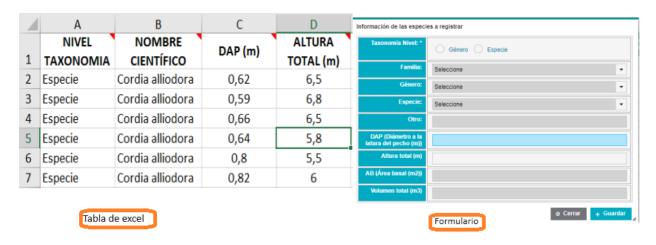


Figura 6

Cuando las especies hayan ingresadas al sistema debemos presionar el boton (**realizar calculo**) en la sumatoria de datos y realizar el calculo de indice de valor de importancia (**Calcular IVI**). Para mostrar el pago por decbroce de cobertura vegetal.**ver Figura.7**.

La información del DAP y altura de los especímenes registrados deben estar en metros (m).

El sistema se encuentra configurado para que con base a los datos que se le proporciona de forma manual o a través de la plantilla, calcule el volumen, así como los indicadores del índice de valor de importancia.

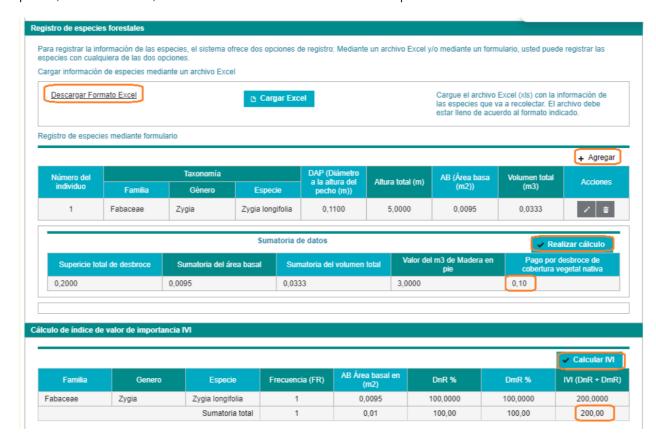


Figura 7



POR MUESTREO:

Consiste en una técnica de levantamiento de la información del inventario forestal utilizando unidades muestrales como parcelas o transectos, y se recomienda su aplicación principalmente para casos de áreas de remoción grandes (No se contemplan superficies mínimas).

Seleccionar la opción por muestreo

De acuerdo a las coordenadas el sistema muestra información del ecosistema, cobertura vegetal y uso de suelo, fecha de elaboración de muestreo forestal. **ver Figura.8**

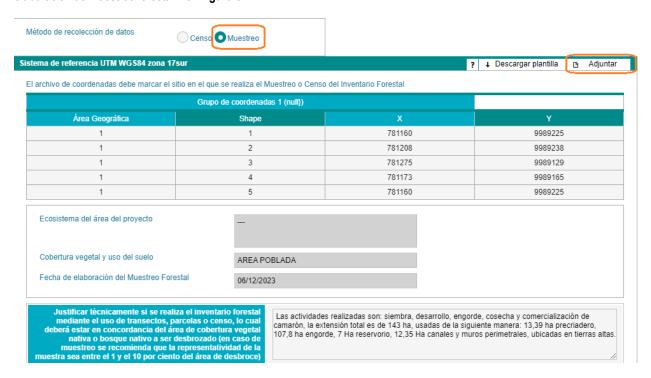


Figura 8

Para ingresar las especies tienen 2 formas mediante un archivo de Excel (**Descargar formato Excel**) o mediante el formulario presionando **Agregar**. **Ver Figura 9**.



Figura 9



De acuerdo a la información de especies que ingresen cuando las especies se hayan subido al sistema debemos presionar el boton (**realizar calculo**) en la sumatoria de datos y realizar el calculo de indice de valor de importancia (**Calcular IVI**). **Ver Figura** 10.

La información del DAP y altura de los especímenes registrados deben estar en metros (m).

El sistema se encuentra configurado para que con base a los datos que se le proporciona de forma manual o a través de la plantilla, calcule el volumen, así como los indicadores del índice de valor de importancia.



Códigos de muestra	Sumatoria del área basal de cada sitio de muestreo	Sumatoria del volumen de cada sitio de muestreo	Superficie del sitio de muestreo (h	
CF01	0,0095	0,0333	1,5000	
CF02	0,2734	1,3014	1,0000	
CF03	0,3421	1,5566	5,0000	
CF04	0,3217	1,3061	8,0000	
CF05	0,5027	1,9354	1,0000	

Resultados Calc					✓ Calcular
Promedio del área basal m2	Promedio del Volumen m3	Valor de área basal por hectárea m2	Valor del volumen total por hectárea	Valor del m3 de Madera en pie	Pago por desbroce de cobertura vegetal nativa
0,2899	1,2266	0,0878	0,3717	3,0000	0,22



Dirección: Calle Madrid 1159 y Andalucía Código postal: 170525 / Quito-Ecuador Teléfono: +593-2 398 7600 www.ambiente.gob.ec



Figura 10

La siguiente tabla se visualiza cuando el proyecto tiene valoración económica de bienes y servicios, la misma que debe ser especificada en la tabla y además de adjuntar el archivo pdf donde conste el análisis del resultado que se obtiene para cada parámetro dado, los cuales se detallan con base a la Metodología del Anexo 1 del Acuerdo Ministerial 134. **Ver Figura11.**



Figura 11

Debe ingresar los datos del profesional Forestal el cual obtiene información del Senecyt para verificar que la información sea correcta. **Ver Figura 12**.



Figura 12

Subsanar observaciones

Una vez completa la información debe presionar el botón ENVIAR y el sistema direcciona el trámite a revisión de la Autoridad Ambiental, cuando este es observado podrá descargar el oficio de pronunciamiento y las observaciones visualizará en el formulario donde ingreso la información inicial. **Ver figura 13**





Figura 13

Descargar documentos

Cuando el pronunciamiento se encuentre emitido desde bandeja de tareas podrá visualizar el proyecto y presionar el Botón descargar. **ver Figura 14**

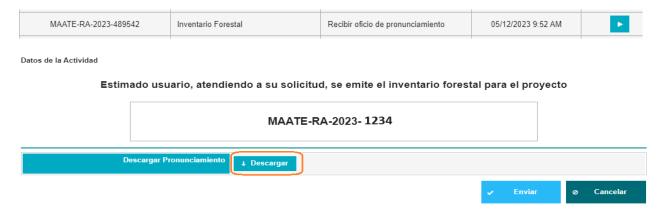


Figura 14

