



Instituto Nacional de Bosques  
Más bosques. Más vida



# Guía rápida Plataformas virtuales

La impresión de este documento se logró gracias al apoyo de





**Instituto Nacional de Bosques**  
**Más bosques. Más vida**

Este documento fue elaborado por  
**Dirección de Industria y Comercio Forestal**  
y **Unidad de Comunicación Social**

Se autoriza la reproducción total o parcial de esta publicación para fines educativos o sin intenciones de lucro, sin ningún otro permiso especial del titular de los derechos, con la condición de que se cite la fuente de donde proviene.



## MISIÓN

Ejecutar y promover los instrumentos de política forestal nacional, facilitando el acceso a los servicios forestales que presta la institución a los actores del sector forestal, mediante el diseño e impulso de programas, estrategias y acciones, que generen un mayor desarrollo económico, ambiental y social del país.

## VISIÓN

El Instituto Nacional de Bosques es una institución líder y modelo en la gestión de la política forestal nacional, reconocida nacional e internacionalmente por su contribución al desarrollo sostenible del sector forestal en Guatemala, propiciando al cambio climático.

## CREDO

- Creemos en la importancia del bosque como generador de bienes y servicios ambientales para la sociedad guatemalteca.
- Creemos que la incorporación del bosque a la actividad productiva, bajo el principio de manejo sostenible, constituye la mejor alternativa para su valorización y conservación.
- Creemos que la aplicación de normas y procedimientos claros facilita la inversión para promover el desarrollo del sector forestal y la generación de empleo.
- Creemos que el recurso humano capacitado y sus valores de transparencia, honestidad, responsabilidad, disciplina, creatividad, innovación, dinamismo y perseverancia son bases fundamentales para alcanzar el cumplimiento de nuestra misión.
- Creemos que las ventajas comparativas de nuestro país son elementos clave para convertir al Sector Forestal en motor de la economía nacional, contribuyendo al desarrollo rural integral.

# Guía rápida

## Plataformas virtuales

El INAB es una institución que se ha caracterizado por apoyar el desarrollo del sector forestal, es por ello que la Dirección de Industria y Comercio Forestal ha creado herramientas que permiten dinamizar los negocios forestales, abriendo un abanico de oportunidades a empresas y/o particulares.

Las herramientas tienen como objetivo, proveer la información de las plantaciones (por tipo y especie) y empresas forestales activas en Guatemala, por medio de un mapa interactivo, creando un vínculo entre el bosque, industria y mercado.

La información que alimenta la plataforma se obtiene de las empresas registradas en el Sistema Electrónico de Información de Empresas Forestales -SEINEF- (aserraderos, carpinterías, depósitos de madera, exportadores e importadores) y del Registro Nacional Forestal -RNF. De esta forma se tiene acceso a la ubicación de potenciales compradores y materia prima en pie para la industria forestal.



# Contenido

<b>MERCADOS FORESTALES</b>	7
<b>MATERIA PRIMA</b>	11
1. Oferta maderable en pie	12
2. Bosque bajo aprovechamiento	13
3. Oferta en la Industria	15
<b>MAPA DE OFERTA MADERABLE</b>	17
1. Botón de búsqueda universal	18
2. Botón de herramientas	20
2.1. Capas del mapa	20
2.2. Herramienta de búsqueda aleatoria	21
2.3. Análisis de proximidad por empresa	24
2.4. Búsqueda avanzada	26
<b>E-COMMERCE</b>	27

# Mercados Forestales

Brinda información de potenciales compradores de materia prima, producto semielaborado y productos terminados. La información que provee se segmenta a nivel nacional, departamental y municipal.



<http://mercadosforestales.inab.gob.gt/>



The screenshot shows the 'Mercados Forestales' web application. At the top, there are four images: a tractor in a forest, a sawmill, the INAB logo with the slogan 'INAB INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES Más bosques. Más vida', and a stack of logs. Below the images is the title 'Mercados Forestales'. The main search area includes two dropdown menus for 'PRODUCTOS' and 'ESPECIES', both with the placeholder text 'Busqueda de...'. Below these are three dropdown menus for 'RANGOS M²', 'DEPARTAMENTO', and 'MUNICIPIO', all with the placeholder '<Seleccione>'. A blue button with a magnifying glass icon and the text 'Buscar Industrias' is positioned below the filters. At the bottom left, there is a green download icon and the INAB logo. At the bottom right, the copyright notice reads: '© Derechos Reservados 2018 INAB. Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicación'.

## Seleccionar producto y especie

Mercados Forestales

**PRODUCTOS**

- ACANALADO
- ACEITES ESENCIALES
- ACÍCULA DE PINO
- ACIDO PIROLEÑOSO
- ACONDICIONADOR DE SUELOS Y SUSTRATOS PARA PLANTAS
- AISLANTE DE MADERA
- ALACENAS
- ALMOHADAS DE GOMA ESPUMA Y COLCHONES
- ALMOHADILLAS
- ARBOLES DE NAVIDAD
- ARBOLES ENTEROS O PLANTAS
- ARMARIOS
- ARTESANÍAS
- ARTÍCULOS DE CORCHO
- ARTÍCULOS DE MESA O COCINA
- ARTÍCULOS PARA EL HOGAR DE BAMBÚ Y CESTERÍA
- ASERRÍN
- ASENTOS DE BAÑO
- ASTILLAS Y PARTÍCULAS
- ATAÚDES
- BALATA, GUTTA-PERCHA, GUAYULE, CHICLE
- BALONES
- BAMBÚ COMESTIBLE
- BAMBÚ NATURAL

**ESPECIES**

- Melina - Gmelina arborea
- Creopanax xalapensis
- Palo Blanco - Tabebuia donnell-smithii (Forsk.) Hayne - Acacia tortilis (Kunth) Rose - Couepia polyandra (Morley) Morley - Mouriri barinensis
- Abarco - Carinaria pyriformis
- Abejueto - Colubrina arborecens
- Abejueto - Colubrina ferruginosa
- Abies guatemalensis
- Abies religiosa
- Acacia - Mimosa canahuensis
- Acacia - Mimosa donnellsmithii
- Acacia angustissima
- Acacia auriculiformis
- Acacia centralis
- Acacia collinsii
- Acacia confusa
- Acacia cyclops
- Acacia deamii
- Acacia deanei
- Acacia dolichostachya
- Acacia farnesiana
- Acacia hindii
- Acacia mangium
- Acacia mearnsii

Mercados Forestales

**PRODUCTOS**

**ESPECIES**

**RANGOS M<sup>3</sup>**

- <Seleccióne>
- 1-25
- 26-50
- 51-75
- >75
- Todos

**DEPARTAMENTO**

**MUNICIPIO**

**Es obligatorio seleccionar rango de volumen, o bien la opción "todos"**

© Derechos Reservados 2018 INAB, Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicación



Mercados Forestales

PRODUCTOS: MADERA EN TROZA

ESPECIES: Melina - Gmelina arborea

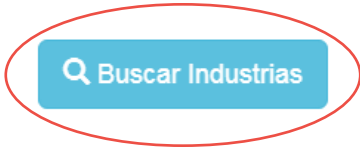
RANGOS M<sup>3</sup>: Todos

DEPARTAMENTO: <Selección>

MUNICIPIO: <Selección>

© Derechos Reservados 2010 INAB, Unidad de Tecnología e Información

No es obligatorio seleccionar departamento ni municipio, se recomienda realizar la selección para un mejor filtro para la búsqueda.

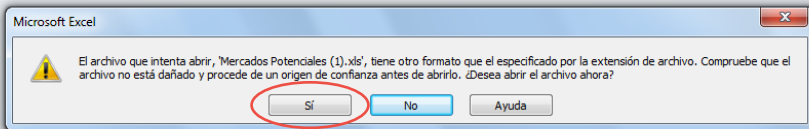


Descargar directorio (Archivo Excel)

Empresa	Departamento	Municipio	Dirección	Teléfono	Correo Electrónico
INDUSTRIAS INTERFOM DE CENTROAMERICA	GUATEMALA	AMATITLAN	FINCA LA ESTUFA, CAMPAMENTO SAN PABLO "A" LAS MACADAMIAS	66251010	industriasinterfom@hotmail.com
ASERRADERO HP	GUATEMALA	SAN JOSE PINULA	10 AVENIDA 1-08 ZONA 0 ALDEA SANTA INES PINULA KILOMETRO 20.5 CARRETERA A	55265470	harry_bratti@hotmail.com



© Derechos Reservados 2010 INAB, Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicación

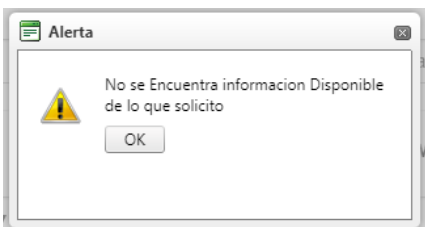
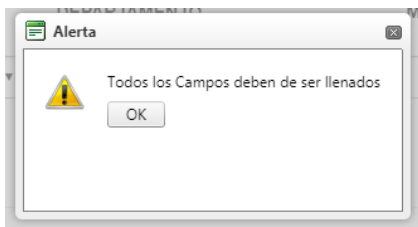


Mercados Forestales					
Producto: MADERA EN TROZA Especie: Melina - Gmelina arborea					
Generado por Dirección de Industria y Comercio, Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicación					
Empresa	Departamento	Municipio	Dirección	Teléfono	Correo Electrónico
INDUSTRIAS INTERFOM DE CENTROAMERICA	GUATEMALA	AMATITLAN	FINCA LA ESTUFA, CAMPAMENTO SAN PABLO "A" LAS MACADAMIAS	66251010	industriasinterfom@hotmail.com
ASERRADERO HP	GUATEMALA	SAN JOSE PINULA	10 AVENIDA 1-08 ZONA 0 ALDEA SANTA INES PINULA KILOMETRO 20.5 CARRETERA A	55265470	harry_prahl@hotmail.com



## ALERTIVOS

Se mostrará algunos mensajes de alerta, los cuales se pueden presentar al acceder o ingresar información al portal. Presionar “OK” para ingresar de nuevo el campo requerido.



# MATERIA PRIMA

La primera herramienta está relacionada al abastecimiento de materia prima a nivel nacional es de uso exclusivo para los propietarios de Empresas Forestales (aquellos que utilicen el Sistema Electrónico de Empresas Forestales -SEINEF-) e inversionistas, y provee información sobre la oferta maderable en pie de las plantaciones inscritas y activas en el Registro Nacional Forestal -RNF-, así como de la disponibilidad de materia prima de los bosques naturales y plantaciones forestales que cuentan con una licencia de manejo forestal, planes operativos activos y resoluciones de venta con notas de envío para el transporte de los productos forestales.

<http://seinef.inab.gob.gt/>



**Accede con su RNF**  
\*Uso exclusivo para usuarios SEINEF.

- Inicio
- Oferta Maderable en Pie
- Bosques Bajo Aprovechamiento
- Oferta en la Industria



# 1

## Oferta maderable en pie

Permite visualizar en un listado de resultados todas las plantaciones forestales activas en el registro nacional forestal, según la especie deseada.

- Inicio
- Oferta Maderable en Pie
- Consultar Información**
- Bosques Bajo Aprovechamiento
- Oferta en la Industria

### Seleccionar categoría y especie

Oferta Maderable en Pie

**CATEGORÍA**

- Bosques Naturales y Tierras de Vocación Forestal
- Plantaciones de árboles frutales
- Plantaciones Forestales
- Sistemas Agroforestales

**ESPECIES**

- Acacia deamii
- Acacia deanei
- Acacia dolichostachya
- Acacia farnesiana
- Acacia hindsii
- Acacia mangium
- Acacia mearnsii
- Acacia pennatula
- Acacia riparoides
- Acacia salicina
- Acacia saligna
- Acacia tortilis
- Acaciella angustissima
- Acer negundo var. mexicanum
- Achras zapota
- Acnistus arborescens
- Acosmium panamense
- Acrocarpus fraxinifolius
- Adelia barbinervis
- Adenanthera microsperma
- Adenanthera pavonina

No es obligatorio seleccionar departamento ni municipio, se recomienda realizar la selección para un mejor filtro para la búsqueda.

- Inicio
- Oferta Maderable en Pie
- Consultar Información
- Bosques Bajo Aprovechamiento
- Oferta en la Industria

Oferta Maderable en Pie

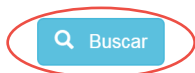
Búsqueda de Productos... Búsqueda de Especies...

**DEPARTAMENTO**

- <Selección>
- ALTA VERAPAZ
- BAJA VERAPAZ
- CHIMALTENANGO
- CHIOQUIMULA
- EL PROGRESO
- ESCUINTLA
- GUATEMALA
- HUEHUETENANGO
- IZABAL
- JALAPA
- JUTUPA
- PETÉN
- QUETZALTENANGO
- QUICHÉ
- RETALHULEU
- SACATEPEQUEZ
- SAN MARCOS
- SANTA ROSA
- SOLOLA

**MUNICIPIO**

- <Selección>
- DOLORES
- EL CHAL
- FLORES
- LA LIBERTAD
- LAS CRUCES
- MELCHOR DE MENCOS
- POPTUN
- SAN ANDRES
- SAN BENITO
- SAN FRANCISCO
- SAN JOSE
- SAN LUIS
- SANTA ANA
- SATAXCHÉ



Código RNF	Subcategoría	Nombre del Titular	Representante Legal	Teléfonos	Área de Plantación	Coordenadas
Pv.-10007	PLANTACION VOLUNTARIA	NILDA LUZ SIERRA REYES		54806339,	0.00	515937 - 1705039
Pv.-10039	PLANTACION VOLUNTARIA	REFORESTADORA INDUSTRIAL SOCIEDAD ANÓNIMA	JACOBO LAINFIESTA FORTÍN		0.00	508400 - 1721472
Pv.-10054	PLANTACION VOLUNTARIA	DIANA COLOMBA STUBBS POLANCO DE DELGADO			0.00	518014 - 1703912
Pv.-10055	PLANTACION VOLUNTARIA	DIANA COLOMBA STUBBS POLANCO DE DELGADO			0.00	517974 - 1703959
Pv.-10060	PLANTACION VOLUNTARIA	CARLOS YAT SIERRA			0.00	520316 - 1711132

Anterior 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... Siguiente Registros 5 Pagina 1 de 193, registros 1 a 5 de 963.



Descargar información (Archivo Excel)

Seleccionar una Plantación

## 2

### Bosque bajo aprovechamiento

Este grupo de búsqueda permite consultar en los aprovechamientos activos autorizados por INAB, tanto de bosque natural (licencias) como de plantaciones forestales (exentos).

- Inicio
- Oferta Maderable en Pie
- Bosques Bajo Aprovechamiento
  - Licencia Forestal**
  - Exentos Forestal
- Oferta en la Industria

Bosques Bajo Aprovechamiento (Licencias Forestales)

PRODUCTOS	ESPECIES
ARBOLES DE NAVIDAD	Melina - Gmelina arborea
CARBÓN NATURAL	Palo Blanco - Tabebuia donnell-smithii
CORONA CIRCULAR	(Kunth) Rose - Couepia polyandra
LEÑA	(Kunth) Rose - Couepia polyandra
MADERA ASERRADA	(Morley) Morley - Mouriri barniensis
MADERA EN FLITCH	(Morley) Morley - Mouriri barniensis
MADERA EN TROZA	Ábarco - Cariniana pyriformis
PALOS Y POSTES SIN IMPEGNAR	Abejuelo - Calubrina arborensis
RESINAS Y MANUFACTURAS DE RESINA	Abejuelo - Calubrina ferruginosa
TENDALES	Abies guatemalensis
TROCILLA	Abies religiosa
	Acacia - Mimosa canahuensis
	Acacia - Mimosa donnell-smithii
	Acacia angustissima
	Acacia auriculiformis
	Acacia centralis
	Acacia collinsi

Seleccionar producto y especie

- Oferta Maderable en Pie
- Bosques Bajo Aprovechamiento
- Licencia Forestal
- Exentos Forestal
- Oferta en la Industria

Bosques Bajo Aprovechamiento (Licencias Forestales)

PRODUCTOS  ESPECIES

DEPARTAMENTO: <Selección>

MUNICIPIO: <Selección>

DEPARTAMENTO LISTA:

- <Selección>
- ALTA VERAPAZ
- BAJA VERAPAZ
- CHIMALTENANGO
- CHIQUIMULA
- EL PROGRESO
- ESCUINTLA**
- GUATEMALA
- HUEHUETENANGO
- IZABAL
- JALAPA
- JUTIAPA
- PEIEN
- QUIETZALTENANGO
- QUICHE
- RETALHULEU
- SACATEPEQUEZ
- SAN MARCOS
- SANTA ROSA
- SOLOLA

MUNICIPIO LISTA:

- <Selección>
- CHIMALTENANGO
- SAN JOSE POAQUIL
- SAN MARTÍN JILOTEPEQUE
- SAN JUAN COMALAPA
- SANTA APOLONIA
- TECAPÁN GUATEMALA
- PATZÚN
- POCHUITA
- PATZICIA
- SANTA CRUZ BALANÁ
- ACATENANGO**
- YEPOCADA
- SAN ANDRÉS ITZAPA
- PARRAMOS
- ZARAGOZA
- EL TEJAR

No es obligatorio seleccionar departamento ni municipio, se recomienda realizar la selección para un mejor filtro para la búsqueda.

**Buscar Licencias**

Codigo POA	Titular Licencia	Departamento	Municipio
21-1903-124-1.1.1-2018-1	ANA MARIA CAVINOS GORDILLO DE VALDEZ	ALTA VERAPAZ	SAN CRISTÓBAL VERAPAZ
21-1903-119-1.1.1-2018-1	MARIO RENE HERNÁNDEZ VARGAS Y CAYETANO HERNÁNDEZ VARGAS	ALTA VERAPAZ	SAN CRISTÓBAL VERAPAZ
23-1801-41-1.1.1-2018-1	ANDES SOCIEDAD ANONIMA	ALTA VERAPAZ	COBÁN
23-1801-43-1.1.1-2018-1	RONALD RAMIRO SIERRA LÓPEZ	ALTA VERAPAZ	COBÁN
21-1903-76-1.1.1-2018-1	RICARDO RICA Y ICAL	ALTA VERAPAZ	SAN CRISTÓBAL VERAPAZ

**Seleccionar una Plantación**

**Descargar información (Archivo Excel)**

Codigo Licencia	23-1801-41-1.1.1-2018
Codigo POA	23-1801-41-1.1.1-2018-1
Descripción	MANEJO FORESTAL CON FINES DE PRODUCCIÓN
Fecha de Emisión	2018-08-24
Fecha de Vencimiento	2019-08-23
Duración de Años	7.00
Titular de Licencia	ANDES SOCIEDAD ANONIMA
Representante Legal	ALDO FRANCESCO ANNESE REYES
Nombre de la Finca	SIN NOMBRE
No. de Región	II
No. de Subregión	II-3
Departamento	ALTA VERAPAZ
Municipio	COBÁN
Aldea	LAMNÁ
Área de la Finca	70.12
Área de Bosque	27.80
Área de Producción	26.86
Area Basal Hectaria	11.34
Código EPVMF	EPMF-1617
Tipo de Bosque	CONIFERAS
Tipo de Corta	CORTA TOTAL
Codigo de Especie	FINUMI
Nombre Científico	Pinus maximinoi
Producto	MADERA EN TROZA
Volumen	1135.65
Coordenada X	515272
Coordenada Y	1712124

# 3

## Oferta en la Industria

Permite filtrar la búsqueda para poder realizar la consulta según el saldo activo en SEINEF de todas las empresas registradas en el Registro Nacional Forestal.

- Inicio
- Oferta Maderable en Pie
- Bosques Bajo Aprovechamiento
- Oferta en la Industria
- Consultar Información**

Seleccionar producto y especie

- Inicio
- Oferta Maderable en Pie
- Bosques Bajo Aprovechamiento
- Oferta en la Industria

No es obligatorio seleccionar departamento ni municipio, se recomienda realizar la selección para un mejor filtro para la búsqueda.

🔍 **Buscar Industrias**



Descargar directorio  
(Archivo Excel)

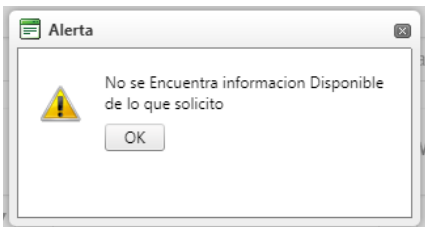
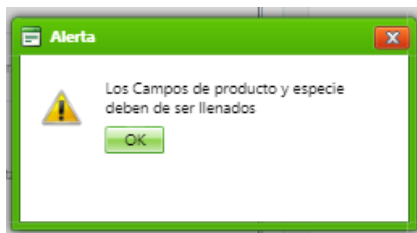
Empresa	Departamento	Municipio	Direccion	Telefono	Correo Electrónico
MADERAS Y MACHIMBRES, SOCIEDAD ANONIMA	GUATEMALA	GUATEMALA	31 CALLE 24-01,ZONA 12	23024200	info@hagaloonmadera.com
VENTA DE MADERAS EL CERRITO	GUATEMALA	GUATEMALA	12 AVENIDA B 03-83	40632677	aserraderoelcerrito@yahoo.es
EL TRIUNFO II	GUATEMALA	GUATEMALA	8A CALLE 10-32 ZONA 19 COLONIA LA FLORIDA	24334534	j_patzan@hotmail.com
CARPINTERÍA Y MUEBLERÍA "SAN MIGUEL"	GUATEMALA	GUATEMALA	4A AVENIDA 29-51 ZONA 3	59986099	carpinteriaymuebleriasanmiguel@gmail.com
INDEMA	GUATEMALA	GUATEMALA	23 AV 29-55, ZONA 5, SAN PEDRITO	49716153	perlacatalina.zecenc Fuentes@gmail.com

Anterior 1 2 3 4 5 Siguiente Registros 5 Pagina 1 de 5, registros 1 a 5 de 25.



## ALERTIVOS

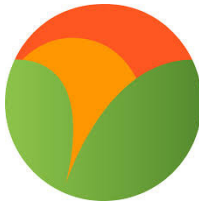
Se mostrará algunos mensajes de alerta, los cuales se pueden presentar al acceder o ingresar información al portal. Presionar "OK" para ingresar de nuevo el campo requerido.





# MAPA DE OFERTA MADERABLE

Mangomap, es una herramienta de análisis de sistemas de información geográfica en línea, que nos permite montar diferentes capas de información visibles en un mapa, para realizar análisis geográficos y así mismo que este en disponibilidad para cualquier persona que esté conectada a la web.

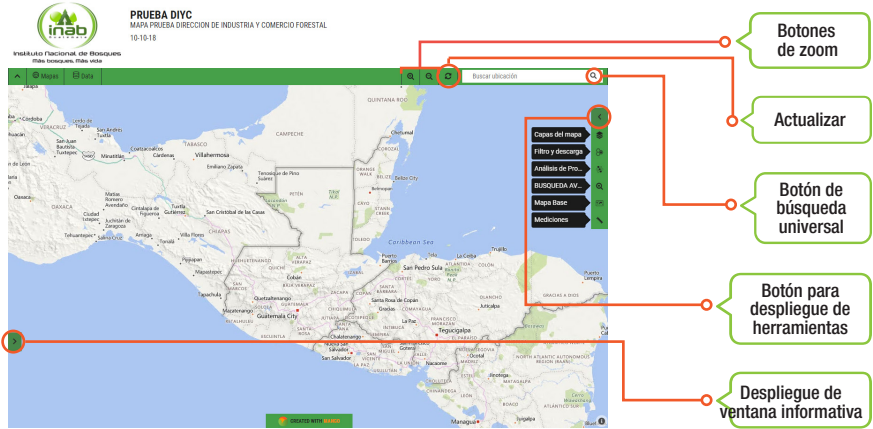


<http://mapaofertamaderable.inab.gob.gt/>



La dirección de Industria y comercio forestal de INAB, utilizó esta herramienta para crear un mapa dinámico en el cual pueden montarse y analizar de distintas formas, distintas capas con puntos de georreferencia de proyectos las especies más plantadas, industrializadas y más comercializadas en Guatemala, según los datos del Registro Nacional Forestal de INAB, esto con el fin primordial de facilitar el acceso a la materia prima para las industrias, lo que beneficia grandemente el flujo del comercio forestal nacional.

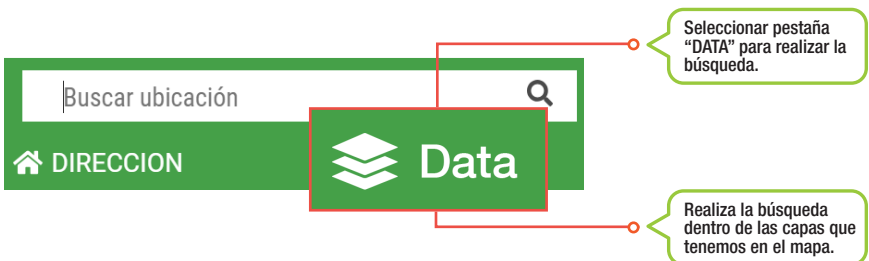
- Así mismo, se montó al mapa, una capa con la georreferenciación de las industrias forestales de Guatemala, encargadas de aprovechar, industrializar y comercializar la materia prima forestal del país.
- Al ingresar al mapa, la primera ventana será esta:



# 1

## Botón de búsqueda universal

Permite hacer búsqueda de direcciones, mediante los mapas de google, o bien buscar una empresa forestal mediante el código RNF, o el nombre de la empresa:



Buscar por nombre de la empresa en el botón de búsqueda universal:

**PRUEBA DIYC**  
MAPA PRUEBA DIRECCIÓN DE INDUSTRIA Y COMERCIO FORESTAL  
10-10-18

INGRESAMOS EL NOMBRE O RNF DE LA INDUSTRIA QUE NOS INTERESA.

ARROJA LOS RESULTADOS SUGERIDOS.

EL MAPA NOS DIRIGE HASTA EL PUNTO SELECCIONADO MEDIANTE LA BÚSQUDA.

LA FLECHA DE DESPLIEGUE DE INFORMACIÓN, ARROJA LOS ATRIBUTOS DEL PUNTO SELECCIONADO EN LA BÚSQUDA UNIVERSAL.

Buscar por código RNF, en el botón de búsqueda universal:

**PRUEBA DIYC**  
MAPA PRUEBA DIRECCIÓN DE INDUSTRIA Y COMERCIO FORESTAL  
10-10-18

PODEMOS INGRESAR ÚNICAMENTE EL CÓDIGO DEL RNF DE LA EMPRESA QUE NOS INTERESA, LA BÚSQUDA NOS ARROJARA LOS DATOS QUE COINCIDAN.

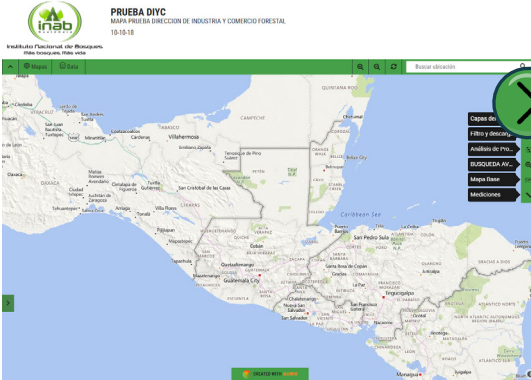
EL MAPA NUEVAMENTE SELECCIONA EL PUNTO DE LA EMPRESA SELECCIONADA EN LA BÚSQUDA.

DESPLIEGUE DE VENTANA INFORMATIVA.

# 2

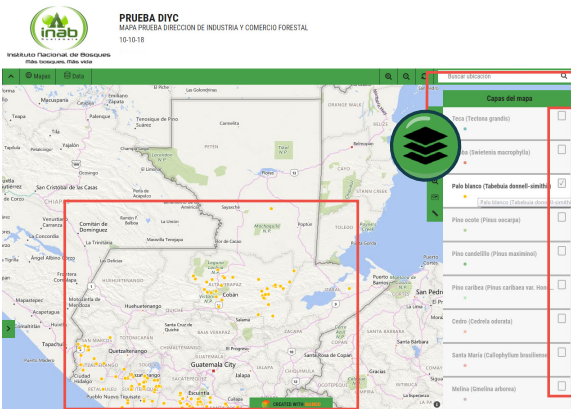
## Botón de herramientas

Al desplegar la flecha que apunta hacia la izquierda, se despliega cada una de las herramientas disponibles para este mapa.



El botón herramientas, permite a los usuarios generar información muy valiosa mediante las distintas herramientas puestas a su disposición, por lo que debe hacerse un correcto análisis y procedimientos para llegar a los resultados esperados.

### 2.1. Capas del mapa



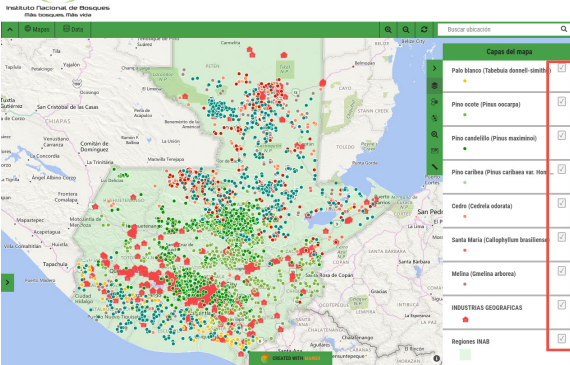
Al desplegar la flecha que apunta hacia la izquierda, se despliega cada una de las herramientas disponibles para este mapa.

Selecciona las capas que desea montar sobre el mapa a analizar.

Para este ejemplo, únicamente están seleccionadas las capas, de industrias forestales, y la capa de plantaciones de Palo Blanco. (TabebuiaDonnell-Smithii)



PRUEBA DIYC  
MAPA PRUEBA DIRECCION DE INDUSTRIA Y COMERCIO FORESTAL  
10-10-18



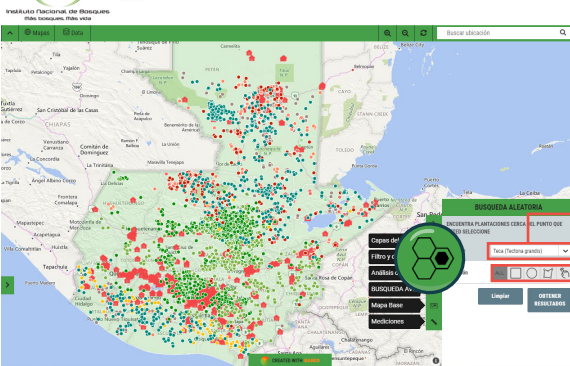
Al montar todas las capas disponibles, el mapa se ve demasiado saturado de información, por lo que se recomienda únicamente montar las capas que realmente se desean analizar.

## 2.2. Herramienta de búsqueda aleatoria

Permite a cualquier usuario, generar una zona de influencia, que arroja los datos dentro del área que usted seleccione mediante un dibujo o área geométrica.

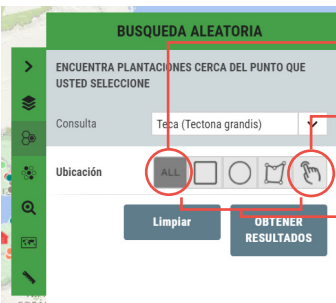


PRUEBA DIYC  
MAPA PRUEBA DIRECCION DE INDUSTRIA Y COMERCIO FORESTAL  
10-10-18



Capa sobre la que se hará la zona de influencia (seleccionar la especie que desea analizar).

Selecciona la forma de la zona de influencia que desea trazar o dibujar



Seleccionara todos los puntos de la capa seleccionada para ser analizada.

Seleccionara únicamente los puntos que usted indique haciendo clic sobre ellos en el mapa.

Círculo, Cuadrado o Polígono: según seleccione, puede dibujar las formas geométricas a su conveniencia, para analizar los datos que queden dentro de las áreas que usted marque con el cursor.

## Ejemplo de herramienta: Búsqueda aleatoria

**1** Especie seleccionada: Teca (*Tectonagrandis*).

**2** Zona de influencia: Circular.

**3** Dibujamos la forma seleccionada.

**4** Para el caso del círculo: según movamos el cursor, nos muestra el radio en kilómetros de la circunferencia que estamos dibujando, en este caso será 45 km.

**5** Click en obtener resultados para seleccionar los puntos dentro del área marcada. Según la especie que fue seleccionada.

## Resultados obtenidos:

**6** Los puntos de plantaciones de Teca, que están dentro del área que se dibujó, se seleccionaron exitosamente, por lo que se resaltan con color rojo.

**7** Nos indica la cantidad de resultados obtenidos en nuestra zona de influencia.

**8** VER TABLA: despliega los resultados ordenados en una tabla dentro de mangomap.

**9** Opción para descargar resultados como hoja de cálculo, delimitado por comas (.csv).

**TABLA DE SELECCIÓN**

id_departamento	id_area	id_especie	id_estado	id_tipo	id_densidad	id diametro	id altura	id_area_base	id volumen
PETEN	36	TECTOR	19	19	242	20.7	22.0	10.1	207.724
PETEN	6.6	TECTOR	6	19	706	12.3	14.7	6.2	227.762
PETEN	5	TECTOR	9	19	404	15.3	18.2	8.8	283.9
PETEN	7	TECTOR	8	19	557	14.9	17.2	8.8	334.29
PETEN	20	TECTOR	7	19	627	13.7	16.1	8.1	834.36
PETEN	6.75	TECTOR	6	19	706	12.3	14.7	7.4	266.7
PETEN	10	TECTOR	10	19	439	16.8	19	6.1	561.8
PETEN	5	TECTOR	7	19	627	13.7	16.1	8.1	207.99
PETEN	4.6	TECTOR	6	19	404	15.3	18.2	8.8	239.86
PETEN	6.5	TECTOR	8	19	557	14.9	17.2	8.6	1274.51
PETEN	7	TECTOR	9	19	494	15.9	18.2	8.9	318.08
PETEN	23.5	TECTOR	10	19	439	16.8	19	8.1	1335.24
PETEN	18	TECTOR	9	19	494	15.9	18.2	8.9	930.05
PETEN	7.61	TECTOR	9	19	494	15.9	18.2	8.9	403.24
PETEN	1382	TECTOR	7	19	627	13.7	16.1	8.1	418.01
PETEN	7	TECTOR	8	19	557	14.9	17.2	8.6	1231.84
PETEN	4.6	TECTOR	7	19	627	13.7	16.1	8.1	1236.81
PETEN	31.2	TECTOR	10	19	439	16.8	19	9.1	1271.34
PETEN	2	TECTOR	8	19	557	14.9	17.2	8.8	945.8
PETEN	10	TECTOR	7	19	627	13.7	16.1	8.1	834.19
PETEN	18.75	TECTOR	7	19	627	13.7	16.1	8.1	779.46
PETEN	3	TECTOR	9	19	494	15.9	18.2	8.9	283.9
PETEN	10	TECTOR	8	19	557	14.9	17.2	8.6	473.56
PETEN	2.4	TECTOR	7	19	627	13.7	16.1	8.1	99.04
PETEN	4.5	TECTOR	10	19	342	20.1	22	9.8	324.39
PETEN	59.9	TECTOR	17	10	242	20.4	20.7	8.9	4318.36

Cierra la tabla de resultados y vuelve a la pantalla principal del mapa

Dentro de los datos filtrados por la zona de influencia, encontramos las variables de crecimiento y volumétricas de cada uno de los proyectos, así como el volumen actual estimado de cada plantación.

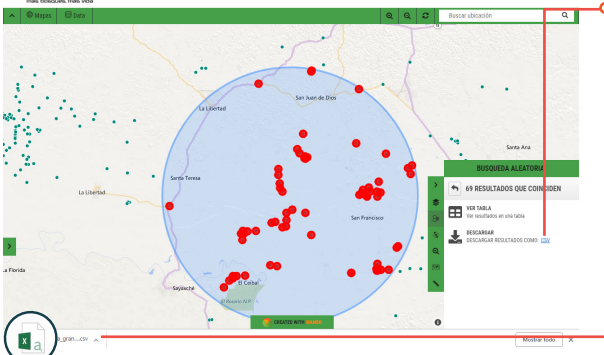
Al buscar resultados sobre la capa de la especie Teca, comprobamos que el filtro se realizó correctamente, ya que únicamente aparece el código de esta especie en la tabla de resultados.

## Descargar como .CSV



**PRUEBA DIYC**  
MAPA PRUEBA DIRECCION DE INDUSTRIA Y COMERCIO FORESTAL  
10-10-18

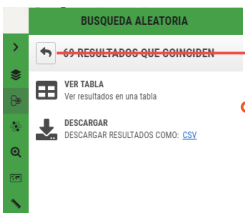
Visualizar Resultados de Búsquedas  
Mostrar Resultados de Búsquedas



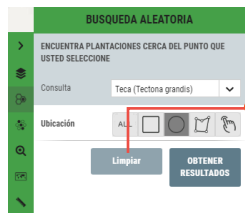
Click en .CSV para descargar los resultados como tabla, de limitada por comas. Este archivo nos brinda la opción de poder trabajarlo en Microsoft Office Excel, lo que nos facilitará grandemente el análisis estadístico de los datos arrojados por la zona de influencia seleccionada.

Abrir el archivo descargado.

## Limpiar búsquedas



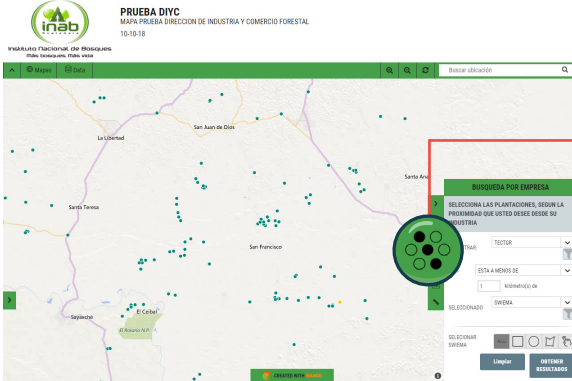
Quando su análisis haya finalizado, presione la flecha hacia atrás, para limpiar la capa sobre la que hizo selección.



Click en limpiar, para borrar las formas geométricas que haya dibujado para su zona de influencia.

Antes de realizar otra búsqueda, o cambiar de herramienta, limpie las búsquedas que ya no trabajará, para evitar errores o traslapes en su información. Entonces podrá seguir utilizando las herramientas.

## 2.3. Análisis de proximidad por empresa



El análisis de proximidad por empresa es un filtro, en el que se selecciona la empresa interesada y se selecciona la capa de la que se quiere obtener resultados, para que la empresa seleccionada sea el centro de nuestra zona de influencia a delimitar.



1 Seleccionamos la especie bajo interés para hacer la selección.

2 En esta opción, podemos seleccionar si queremos que el filtro se haga dentro del área marcada, o fuera de la misma, en este caso, será a menos de.

3 Seleccionamos la distancia desde el centro a la que se hará el filtro de zona de influencia.

4 En seleccionado debemos seleccionar la capa: INDUSTRIAS GEOGRAFICAS, hacemos clic en el filtro (botón de palanca).

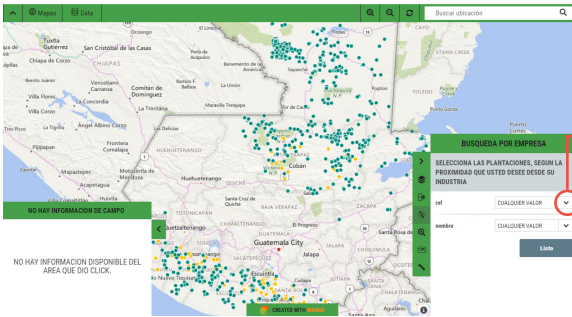
5 Seleccione la forma del filtro a realizar.





PRUEBA DIVC  
MAPA PRUEBA DIRECCION DE INDUSTRIA Y COMERCIO FORESTAL  
10-10-18

Instituto Nacional de Bosques  
Más bosques. Más vida

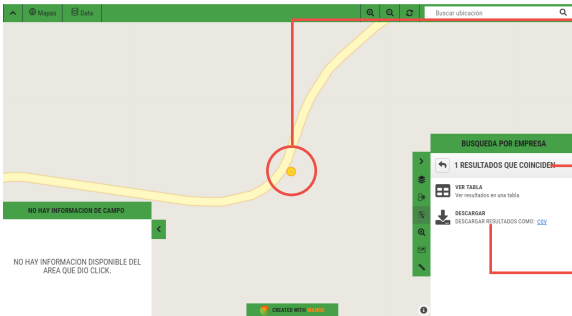


Podemos seleccionar la empresa, según el nombre de la misma, o por el RNF, en este filtro debe seleccionar una de las dos opciones, y buscarse manualmente en la lista que despliega la flecha hacia abajo, luego presionar listo.



PRUEBA DIVC  
MAPA PRUEBA DIRECCION DE INDUSTRIA Y COMERCIO FORESTAL  
10-10-18

Instituto Nacional de Bosques  
Más bosques. Más vida



Los puntos seleccionados, de la capa seleccionada (Teca), aparecerán resaltados con color amarillo, Y la industria Forestal que sirvió como centro de la zona de influencia estará resaltada con color rojo.

Cantidad de resultados.

Opciones para ver resultados (.CSV o en línea vía mangomap).

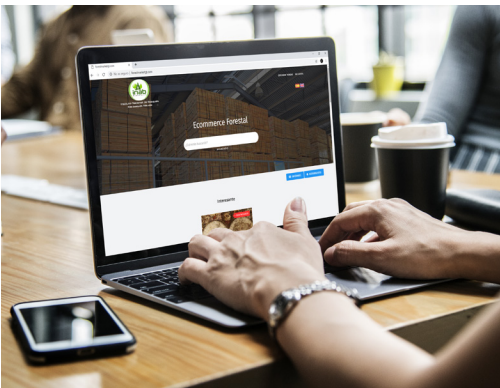


# e-Commerce

Facilitando un mundo de posibilidades para el sector forestal nacional...

La Dirección de Industria y Comercio Forestal del Instituto Nacional de Bosques -INAB-, diseñó una plataforma electrónica (e-Commerce), la cual busca facilitar la comercialización de productos forestales de empresas inscritas en el Registro Nacional Forestal -RNF- y la promoción de personas que prestan servicios técnicos y profesionales. Esta plataforma permitirá que las empresas y profesionales individuales creen un perfil dinámico y así puedan añadir un catálogo de imágenes y videos de los productos y/o servicios ofertados, mismo que puede ser actualizado en cualquier momento. Esta información estará disponible vía online, y tiene como propósito acercar a los productores con su mercado meta y apoyar a que las empresas y profesionales estén en contacto.

Ingresa y descubre un nuevo mundo de posibilidades para el sector forestal de Guatemala.



<http://www.forestmarketgt.com/>



