



Instituto Nacional de Bosques
Más bosques. Más vida

**INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES -INAB-
GUATEMALA, 25 DE JUNIO DE 2019
RESOLUCIÓN DE GERENCIA No. 096-2019**

**APROBACIÓN DEL INSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE ESPECIES
FORESTALES DEL INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES –INAB-**

La Gerencia del Instituto Nacional de Bosques –INAB-

CONSIDERANDO

Que el Instituto Nacional de Bosques es una entidad estatal, autónoma, descentralizada, con personalidad jurídica, patrimonio propio e independencia administrativa; es el órgano de dirección y autoridad competente del sector Público Agrícola, en materia forestal.

CONSIDERANDO

Que la Ley Forestal, en el Artículo 16 regula las atribuciones del Gerente, que consisten en: dirigir, ejecutar y ordenar todas las actividades técnicas y administrativas del INAB; con base en las políticas, lineamientos y mandatos establecidos por la Junta Directiva, siendo responsable ante ésta por el correcto y eficaz funcionamiento del Instituto.

CONSIDERANDO

Que es necesario disponer de instrumentos técnicos actualizados que permitan optimizar las actividades y procedimientos realizados dentro de las diferentes dependencias del INAB, en función de incrementar la eficiencia y productividad del desempeño de los objetivos y atribuciones del Instituto Nacional de Bosques.

POR TANTO

Esta Gerencia, con base en lo considerado y con fundamento en lo preceptuado en los Artículos: 5, 6 y 16 del Decreto 101-96 del Congreso de la República, Ley Forestal, Artículos: 1, 3, 4, 5, 6, 8 y 22 del Reglamento Orgánico Interno del Instituto Nacional de Bosques aprobado por Resolución de la Junta Directiva del Instituto Nacional de Bosques Número JD.02.47.2018.

RESUELVE

- I. Aprobar la actualización del Instructivo del Sistema de Especies Forestales del Instituto Nacional de Bosques –INAB-, integrado de la manera siguiente:





Instituto Nacional de Bosques
Más bosques. Más vida

INSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE ESPECIES FORESTALES DEL INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES –INAB–	
Área	Modulo
Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicación	Perfiles de usuarios de acceso al sistema
	Ingreso al Sistema
	Administración del sistema de especies forestales
	Consulta de especies forestales

II. La presente resolución es de vigencia inmediato y deja sin efecto cualquier otro procedimiento que contrarié los aquí contenidos.

III. Notifíquese.



Ing. Rony Estuardo Granados Mérida
Gerente

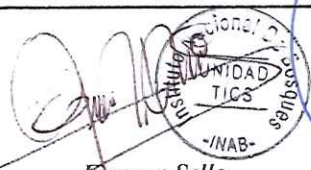




INSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE ESPECIES FORESTALES DEL INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES -INAB-

UNIDAD DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

JUNIO - 2019
Versión 2

Documentó:	Revisó:	Aprobó:
Departamento de Desarrollo Institucional	Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicación	Gerencia
 Firma y Sello	 Firma y Sello	 Firma y Sello

	INSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE ESPECIES FORESTALES DEL INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES -INAB-	Código:	IT-TIC.TIC/SEF-02
		Versión:	Versión 02
		Fecha de implementación:	Junio 2019



SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE ESPECIES FORESTALES

Guatemala es un país altamente diverso. Su posición geográfica (puente entre América del Norte y América del Sur), su variedad de alturas (0 a 4 211 msnm) y de precipitación (500 a 4,000 mm anuales) y períodos geológicos, han hecho que cuente con una gran variedad de ecosistemas y por ende de especies. El país cuenta con manglares en la costa sur, con bosques secos y monte espinoso en el oriente, bosque de coníferas de altas montañas, la selva tropical del norte, los bosques nubosos de occidente y las Verapaces, los páramos de los volcanes y de los Cuchumatanes, los bosques mixtos (coníferas y latifoliadas) en los altiplanos del país, y las sabanas peteneras, entre otros.

	INSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE ESPECIES FORESTALES DEL INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES -INAB-	Código:	IT-TIC.TIC/SEF-02
		Versión:	Versión 02
		Fecha de implementación:	Junio 2019

PERFILES DE USUARIOS DE ACCESO AL SISTEMA

La Administración del Sistema cuenta actualmente con tres tipos de perfiles configurados con sus respectivos permisos:

1. **Administrador:**
Tiene acceso a todas las funciones de administración del sistema de especies forestales.
2. **Digitador:**
Tiene acceso únicamente a ingreso de especies forestales
3. **Consulta:**
Tiene acceso únicamente a consulta de especies en el sistema.

INGRESO AL SISTEMA

1. Acceda al sistema por medio del navegador "Google Chrome" en el link:
<http://administracionespecies.inab.gob.gt>



2. Ingrese **Nombre de Usuario (correo institucional)** y **Contraseña (EspeciesForestales)** proporcionados por INAB, cuando ingresa por primera vez al sistema.

Login





[¿Olvide mi Contraseña?](#)

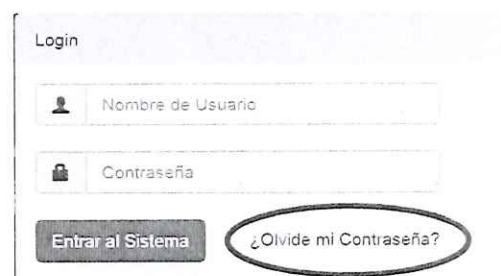
3. Pulse "Entrar al Sistema"

Entrar al Sistema

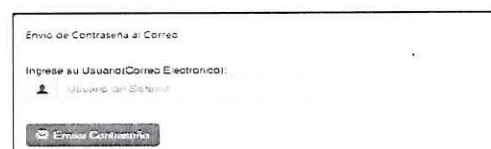
	INSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE ESPECIES FORESTALES DEL INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES -INAB-	Código:	IT-TIC.TIC/SEF-02
		Versión:	Versión 02
		Fecha de implementación:	Junio 2019

Recuperación de contraseña

1. Pulse “olvide mi contraseña”



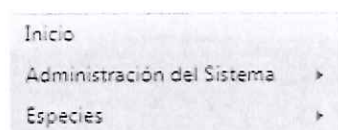
2. Ingrese su usuario y pulse “Enviar Contraseña” automáticamente le enviará una nueva contraseña a su correo electrónico.



ADMINISTRACION DEL SISTEMA DE ESPECIES FORESTALES

El sistema cuenta con tres Menús:

- Inicio
- Administración del sistema
- Especies



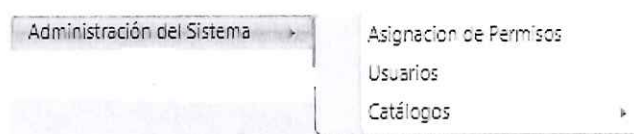
a) Menú de Inicio

Darle clic en la opción “Inicio” nos lleva a la página de inicio del sistema.

b) Menú de Administración del Sistema

Este Menú tiene acceso únicamente el perfil de Administrador y contiene 3 submenús:

- Asignación de Permisos
- Manejo de Usuarios
- Catálogos

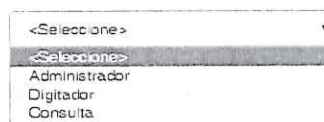


	INSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE ESPECIES FORESTALES DEL INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES -INAB-	Código:	IT-TIC.TIC/SEF-02
		Versión:	Versión 02
		Fecha de implementación:	Junio 2019

Submenú Asignación de Permisos

En este submenú se administran los 3 perfiles de usuarios que contiene el sistema.

1. Seleccione el perfil que desea editar:



2. Habilita accesos del perfil seleccionado



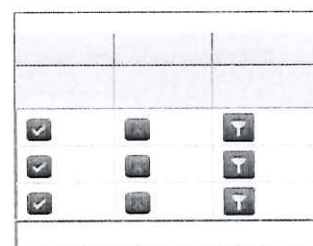
3. Deshabilita accesos del perfil seleccionado



4. Habilita mostrar opciones del Submenú



Menu Principal:



Al momento de darle clic en los botones indicados quedan guardados de manera inmediata los cambios sobre el perfil.

Submenú Manejo de Usuarios

Es el menú donde se crean, se activan o desactivan, y se resetean las contraseñas de los usuarios del sistema

Manejo de Usuarios del Sistema

Creación de Usuarios

Activar y Desactivar Usuarios

Resetear Contraseñas del Usuario

Creación de Usuarios

1. Pulse "Creación de Usuarios"

Creación de Usuarios

2. Complete los campos requeridos luego pulse "Crear Usuario en el Sistema"

Nota: (el usuario es su correo institucional, no acepta otro tipo de correo)



	INSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE ESPECIES FORESTALES DEL INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES -INAB-	Código:	IT-TIC.TIC/SEF-02
		Versión:	Versión 02
		Fecha de implementación:	Junio 2019

Active o Desactive Usuarios

Manejo de Usuarios del Sistema

Creación de Usuarios

1. Pulse "Activar y desactivar Usuarios"

Activar y Desactivar Usuarios

Reseteo Contraseñas del Usuario

2. Para activar usuarios o bien desactivar usuarios pulse

- ☒ Activar al Usuario
☐ Desactivar al Usuario

Activar y Desactivar Usuarios

		Nombre Completo del Usuario	Usuario-Correo	Estatus del Usuario
☒		Administrador	admin	ACTIVADO
☒		Carlos Lemus	carlos.lemus@inab.pgo.gt	ACTIVADO
☒		Celeste Mendez	celestemendez@inab.pgo.gt	ACTIVADO
☒		Guillermo Rusio	guillermorusio@inab.pgo.gt	ACTIVADO
☒		Maribel Lopez	maribelopez@inab.pgo.gt	ACTIVADO

• (Inicio) • Page 1 of 4

Página 1 de 4, registros 1a 5 de 16.

- ☒ Activar al Usuario
☐ Desactivar al Usuario

Reseteo Contraseñas de Usuarios

1. Pulse "Reseteo Contraseñas del Usuario"

Reseteo Contraseñas del Usuario

2. Pulse  para reseteo de contraseñas de usuarios

Reseteo Contraseñas del Usuario

	Nombre Completo del Usuario
	Administrador
	Javier, de Paz
	Walter, garcia

Reseteo la Contraseña del Usuario

	INSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE ESPECIES FORESTALES DEL INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES -INAB-	Código:	IT-TIC.TIC/SEF-02
		Versión:	Versión 02
		Fecha de implementación:	Junio 2019

Submenú Catálogos:

Este submenú contiene las siguientes opciones:

Catálogo de Usos de especies
Catálogo de Tipo de especies
Catálogo de Países
Catálogo de Familia



Catálogo de Uso de especies

1. Pulse "ingreso Uso de Especies"

Catálogo de Uso de Especies

[Ingreso Uso de Especies](#)

[Activar e Inactivar Uso de Especie](#)

Ingreso Uso de Especies

2. Ingrese el nombre y pulse "Agregar Uso de la Especie al Catálogo"

Catálogo de Uso de Especies

[Ingreso Uso de Especies](#)

Nombre del Uso de la Especie:

Agregar Uso de la Especie al Catálogo

3. Pulse "Activar e Inactivar Uso de Especie"

[Activar e Inactivar Uso de Especie](#)

4. Pulse Activar o inactivar Usos de Especies

☒ Activar Usos de Especie
☐ Inactivar Usos de Especie

Catálogo de Uso de Especies

[Ingreso Uso de Especies](#)

[Activar e Inactivar Uso de Especie](#)

		Nombre del Uso de Especie
☒	☐	Aceites
☒	☐	Aceites Esenciales
☒	☐	Aceituna

	INSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE ESPECIES FORESTALES DEL INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES -INAB-	Código:	IT-TIC.TIC/SEF-02
		Versión:	Versión 02
		Fecha de implementación:	Junio 2019

Importante: Para las opciones: Tipo de especies, Países y Familia; el sistema funciona de la misma manera, se puede activar o inactivar un nuevo elemento Agregado.

Catálogo de Tipos de Especies

Catálogo de Tipo de Especies

Ingreso de Tipo de Especies

Activar e Inactivar Tipo de Especie

1. Pulse “ingreso de Tipo de Especies”

Ingreso de Tipo de Especies

2. Ingrese el nombre del tipo de la especie y pulse “Agregar Tipo de Especie al Catálogo”

Catálogo de Tipo de Especies

Ingreso de Tipo de Especies

Nombre del Tipo de la Especie:

Agregar Tipo de Especie al Catálogo

3. Pulse Activar o inactivar los Tipos de Especies

☒ Activar Tipo de Especie
☐ Inactivar Tipo de Especie

Activar e Inactivar Tipo de Especie

	Nombre del Tipo de Especie	Estado de Tipo de Especie
☒	Arbo	ACTIVO
☒	Arbusto	ACTIVO
☒	No Tiene Tipo de Especie	ACTIVO

☒ Activar Tipo de Especie
☐ Inactivar Tipo de Especie

	INSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE ESPECIES FORESTALES DEL INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES -INAB-	Código:	IT-TIC.TIC/SEF-02
		Versión:	Versión 02
		Fecha de implementación:	Junio 2019

Catálogo de Familia

2. Ingrese el nombre de la familia y pulse
“Agregar familia al Catálogo”

Ingreso de la Familia

Nombre de País:

Agregar Familia al Catálogo

3. Pulse activar o inactivar familia

☒ Activar Familia
☐ Inactivar Familia

Activar e Inactivar Familia

	Nombre de País	Estado de País
☒	Paracetere/Mimosa de...	ACTIVO
☒	Pinaceae	ACTIVO

☒ Activar Familia
☐ Inactivar Familia

c) Menú de Especies

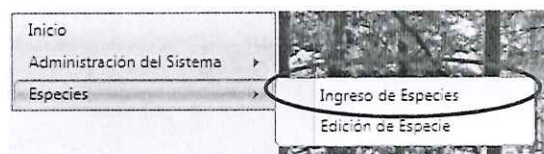
Este Menú tiene acceso los perfiles de Usuarios de **Administrador** y **Digitador**.

Este Menú contiene 2 submenús:

- Ingreso de Especies
- Edición de Especies

Submenú Ingreso de Especies:

1. Seleccione “ingreso de Especies”



2. Ingrese “Código de Especie” y “Nombre Científico”

INGRESO

Código Especie:
 Nombre Científico:

[Consultar Datos de Especies](#)

[Eliminar Datos de Especies](#)

	INSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE ESPECIES FORESTALES DEL INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES -INAB-	Código:	IT-TIC.TIC/SEF-02
		Versión:	Versión 02
		Fecha de implementación:	Junio 2019

3. Pulse “Verificar Datos de Especie”, si la especie ya existe el sistema lo indicara.

 Verificar Datos de Especie

4. Rellene los campos de la ventana siguiente

Información General de la Especie

Autor: Tipo Especie:

Nombre Común:

Nombres Sinónimos:

Usos:

País:

Apendice Cites:

5. Pulse “Grabar Especie al sistema o Cancelar”

Grabar Especie al Sistema

	INSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE ESPECIES FORESTALES DEL INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES -INAB-	Código:	IT-TIC.TIC/SEF-02
		Versión:	Versión 02
		Fecha de implementación:	Junio 2019

IMPORTANTE:

Campos obligatorios: Son Obligatorios los campos para completar la información de la especie:

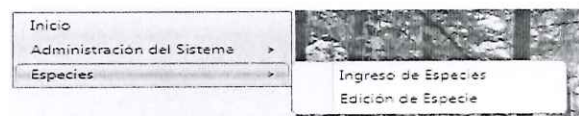
Autor:	Debe ingresarse un nombre de autor
Tipo Especie:	Debe seleccionarse un tipo de especie
Nombre Común:	Debe ingresarse un nombre común
Nombres Sinónimos:	Se debe ingresar uno al menos (en el caso de no tener sinónimo agregar la oración "NO TIENE SINÓNIMO").
Usos:	Se debe ingresar uno, al menos de los que muestra
País:	Se debe ingresar uno, al menos de los que muestra

Campos no obligatorios:

Apéndice Cites:	Solo se elegirá una de las opciones de las que muestra el campo seleccionable, de ser necesario
-----------------	---

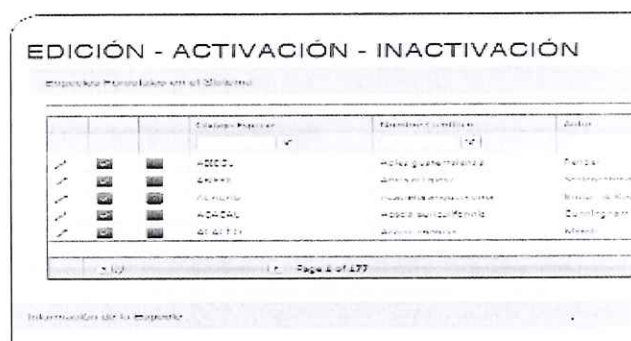
Submenú Edición de Especies:

1. Seleccione "Edición de Especies"



2. Active o inactive una especie

- ☒ Activar
- ☐ Inactivar



3. Clic en la pestaña "Información de la Especie"

Información de la Especie

	INSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE ESPECIES FORESTALES DEL INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES -INAB-	Código:	IT-TIC.TIC/SEF-02
		Versión:	Versión 02
		Fecha de implementación:	Junio 2019

4. Edite y grabe los datos de una especie

Información de la Especie

Código Especie: ACACOO Nombre Científico: Acacia confusa

Autor: Merrill Tipo Especie: Arbol

Nombre Común: Acacia ☐ Nativa ☒ Leñolado ☐ Confusa

Nombres Sinónimos:

Sinónimo
☐ NO TIENE SINONIMO

Usos: <Selecione>

Sinónimo
☐ Leña
☐ Madera

País: <Selecione>

Sinónimo
☐ China

Apendice Cites: <Selecione>

4. Pulse Grabar "Modificaciones o Cancelar"

5. ☒ Al darle clic en esta opción si la especie está inactiva la activa nuevamente para los demás sistemas.

6. ☐ Al darle clic en esta opción la especie pasa a inactiva y se inactiva en los demás sistemas para que ya no se pueda ingresar en registros nuevos.

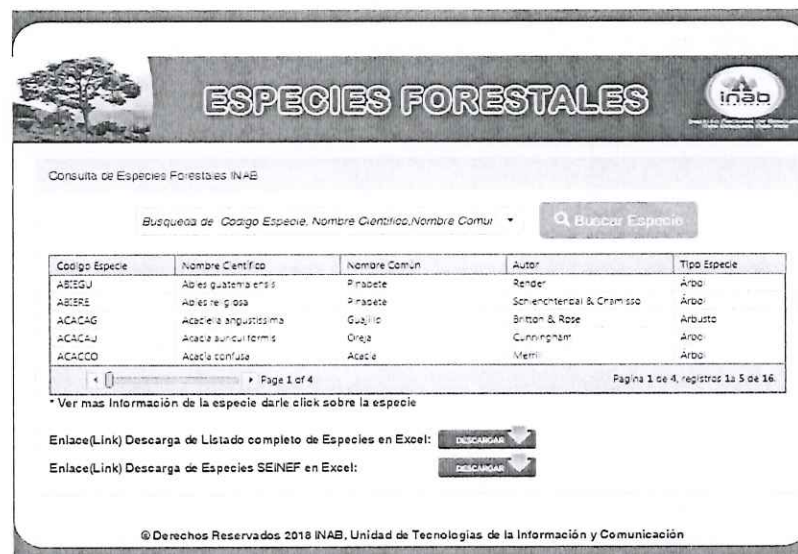
7. Para salir del Sistema pulse



	INSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE ESPECIES FORESTALES DEL INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES -INAB-	Código:	IT-TIC.TIC/SEF-02
		Versión:	Versión 02
		Fecha de implementación:	Junio 2019

CONSULTA DE ESPECIES FORESTALES

1. Acceda directamente por este enlace: <http://especiesforestales.inab.gob.gt/>



Código Especie	Nombre Científico	Nombre Común	Autor	Tipo Especie
ABIEGU	Abies guatemalensis	Pinabete	Rehder	Árbol
ABIESE	Abies religiosa	Pinabete	Schrenckel & Gramiso	Árbol
ACACAG	Acacia angustissima	Guajillo	Britton & Rose	Arbusto
ACACAU	Acacia auriculiformis	Oruga	Cunningham	Árbol
ACACCO	Acacia confusa	Acacia	Merrill	Árbol

2. Busque una especie, ingresando el Código de Especie, Nombre Científico o Nombre Común, luego pulse “Buscar Especie”:

Busqueda de: Código Especie, Nombre Científico, Nombre Común

3. Visualice el resultado de su búsqueda:

Consulta de Especies Forestales INAB

Código Especie	Nombre Científico	Nombre Común	Autor	Tipo Especie
ABIEGU	Abies guatemalensis	Pinabete	Rehder	Árbol

* Ver mas Información de la especie darle click sobre la especie

	INSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE ESPECIES FORESTALES DEL INSTITUTO NACIONAL DE BOSQUES -INAB-	Código:	IT-TIC.TIC/SEF-02
		Versión:	Versión 02
		Fecha de implementación:	Junio 2019

4. Pulse sobre el nombre de la especie para más información:

Consulta de Especies Forestales INAB

Pinus maximinoi ▼ Q Buscar Especie

Código Especie	Nombre Científico	Nombre Común	Autor	Tipo Especie
FINUMI	Pinus maximinoi	Pino Candelillo	H. E. Moore	Árbol

* Ver mas información de la especie darle click sobre la especie

SINONIMOS

Pinus douglasiana var maximinoi, Pinus escandoniana, Pinus hoseriana, Pinus pseudostrobus var tenuifolia, Pinus tenuifolia, Pinus tzompoliana

USOS

Artesanía, Leña, Madera, Poste

PAIS

Mesoamérica

☒ Nativa
 ☐ Latifoliada
 ☒ Conífera
 Apendice Cites ☐

5. Pulse en "Descargar"

Descarga de Listado completo de Especies en Excel:

DESCARGAR

Descarga de Especies SEINEF en Excel:

DESCARGAR