

## TABLA DE CONTENIDO

1.	INTRODUCCIÓN.....	2
2.	INSTALACIÓN.....	3
2.1	Configuración del acceso a la base de datos .....	3
2.2	Start up de la base de datos .....	3
3.	INGRESO AL SISTEMA. ....	6
3.1	Selección del Idioma .....	6
3.2	Selección del Tipo de Administrador.....	6
3.3	Ingreso.....	7
4.	ADMINISTRACIÓN DE ZONA .....	8
4.1	Crear nueva Zona .....	9
4.2	Modificar o Eliminar Zona .....	10
5.	ADMINISTRADOR DE TIPO DE ATRACTIVOS.....	11
5.2	Crear Atributos .....	11
5.3	Asociar Atributos al Tipo de Atractivo .....	12
6.	ADMINISTRAR ATRACTIVO.....	14
6.1	Crear Atractivo .....	14
6.2	Eliminar/modificar/asociar a circuito.....	15
6.3	Si eligió Eliminar.....	16
6.4	Si eligió Asociar a Circuito .....	17
6.5	Eliminar de circuito turístico/Ubicar en el mapa.....	17
6.6	Cambiar Zona para el nuevo Modelo .....	18
7.	GESTIONAR ADMINISTRADORES.....	19
7.1	Crear perfil: .....	19
7.2	Crear perfil nuevo Administrador .....	19
7.3	Administrador existente .....	20
7.4	Modificar perfil:.....	20
7.5	Desactivar Administrador.....	21
7.6	Eliminar Administrador .....	21
8.	CAMBIO DE PASSWORD.....	23

## 1. INTRODUCCIÓN

El sistema de administración del portal ecoturístico Tampu fue diseñado especialmente para la fácil gestión de la información que está disponible para ser presentada en el portal y que se encuentra almacenada en la base de datos.

Dentro de las características mas destacables del sistema se tienen:

- Permite la introducción de información en la base de datos evitando al máximo, por medio de las validaciones necesarias, las entradas invalidas.
- Permite la permanente modificación de cualquier tipo de información anteriormente introducida.

Este manual es una guía que ayuda al administrador en el manejo del sistema de administración Tampu, dando las instrucciones necesarias para llevar a cabo cualquier operación que conduzca a la actualización de la información almacenada en la base de datos Tampu.

## 2. INSTALACIÓN

El sistema de administración del portal Tampu puede ser instalado sobre cualquier plataforma (Windows, Linux, Solaris). Esta conformado por un conjunto de scripts que se encuentran almacenados en el directorio llamado *admin*. Este directorio debe ser copiado en el directorio raíz de **Tampu** para que toda la lógica de administración funcione correctamente.



*Estructura de directorios*

### 2.1 Configuración del acceso a la base de datos

Para poder gestionar la información contenida en la base de datos, en el script *conexion.inc* se configura la conexión definiendo el nombre del servidor (\$h), el nombre de la base de datos (\$db), el usuario (\$u) y el password (\$p). El nombre de la base de datos dependerá del idioma.

### 2.2 Start up de la base de datos

Inicialmente, las bases de datos deben contener los tipos de administración y como mínimo un administrador, preferiblemente del tipo 'Root', para que se pueda iniciar el proceso de gestión de la información desde la aplicación de administración.

Para la introducción de esta información se puede hacer uso de la aplicación *phpmyadmin*, la cual se encuentra en la siguiente dirección:

<http://rasta.ucauca.edu.co/Admin>.

- Introducción del tipo de administración:

### Database Tampu - table tipoadmin

Field	Type	Function	Value
IdTipo	tinyint(4)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nombre	varchar(50)	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Observación: No es necesario introducir el *IdTipo*, este ha sido declarado como autonumérico.

- Introducción del Administrador

### Database Tampu - table administrador

Field	Type	Function	Value
IdAdmin	tinyint(4)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nombre	varchar(50)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Login	varchar(50)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Password	varchar(50)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Descripcion	text	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Observación: No es necesario introducir el *IdTipo*, este es un campo que ha sido declarado como autonumérico.

- Introducción de la asociación administrador – tipo administrador:

### Database Tampu - table admin\_tipoadmin

Field	Type	Function	Value
IdATA	tinyint(4)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
IdAdmin	tinyint(4)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
IdTipo	tinyint(4)	<input type="text"/>	<input type="text"/>

En las anteriores tablas se buscan los identificadores correspondientes para definir el tipo de administrador de un administrador determinado.

### 3. INGRESO AL SISTEMA.

El ingreso al sistema sólo es permitido a personas autorizadas y que se denominan administradores. Para permitir el acceso a un administrador determinado se le asigna un nombre único de usuario o login y una clave de acceso o password.

Actualmente la dirección para acceder al sistema de administración es  
<http://www.tampu.ucauca.edu.co/admin>

#### 3.1 Selección del Idioma

La primera interfaz presentada por el sistema de administración (default.htm) permite elegir el idioma para el cual se va a gestionar la información de la base de datos.

**Sistema de Administración**  
**TAMPU**

[ESPAÑOL](#)

[INGLES](#)

---

Una vez elegido el idioma el sistema selecciona la base de datos y establece una sesión para que desde todos los scripts de administración se efectuó la conexión con la base de datos correspondiente al idioma almacenado en la sesión.

#### 3.2 Selección del Tipo de Administrador

**Sistema de Administración**  
**TAMPU**

---

[Administrador Root](#)

[Administrador de Zonas](#)

[Administrador de Atractivos](#)

El sistema ofrece la posibilidad de tener diferentes **tipos de administradores**. Para que un determinado administrador pueda ingresar al sistema debe elegir del menú de administradores (menu.php3) el tipo de administración a la cual tiene acceso.

### 3.3 Ingreso

#### **Sistema de Administración** **Acceso al Sistema - Root**

---

Login

Password

Luego de seleccionar el idioma y el tipo de administración, se presenta una interfaz (login.php3) para que el administrador introduzca su login y password. El sistema valida las entradas y si concuerdan con la información de la base de datos, despliega la interfaz correspondiente al tipo de administrador. En el caso de que el administrador sea del tipo 'Root' se despliega un menú con las siguientes opciones: administrar zona, administrar atractivo, administrar tipo de atractivo, gestionar administradores y cambiar password.

#### **Sistema de Administración** **Menú Principal**

---

[Administrar Zona](#)

[Administrar Tipo de Atractivo](#)

[Administrar Atractivo](#)

[Gestionar Administradores](#)

[Cambio Password](#)

#### 4. ADMINISTRACIÓN DE ZONA

Cuando el administrador elige administrar zona del menú de opciones de administración, se despliega una interfaz (adminzona.php3) que permite, de acuerdo al tipo de administrador, crear, modificar y eliminar zonas.

**Sistema de Administración**  
**Administrar Zona**

---

Seleccione la Zona a la cual va a pertenecer la nueva zona  
Departamento del Cauca  Imagen  Mapa

---

**Nueva Zona**

Nombre	<input type="text"/>
Resumen	<input type="text"/>
Padre	
Coordenadas	x: <input type="text"/> y: <input type="text"/>
Ubicación	<input type="text"/>
Descripción	<input type="text"/>
Mapa	<input type="text"/> <input type="button" value="Examinar..."/>
Imagen	<input type="text"/> <input type="button" value="Examinar..."/>
Imagen Chiquita	<input type="text"/> <input type="button" value="Examinar..."/>

---

**Modificar Zona**

Zona   Modificar  Borrar

#### Administrar zona como 'Root'

Cuando se ha ingresado al sistema como administrador del Tipo 'Root' se permite modificar y eliminar la información de todas las zonas existentes y crear nuevas zonas.

#### Administrar zona como administrador de 'Zona'





## 4.2 Modificar o Eliminar Zona

Para actualizar la información almacenada para una zona, el administrador debe seleccionar del menú de zonas la zona y luego indicar si desea modificarla o eliminarla.

Nombre	<input type="text" value="Popayán"/>
resumen	<input type="text" value="capital"/>
Ubicación	Se localiza a los 2°27" norte y 76° 37" de longitud oeste del <input type="text"/>
Descripción	Popayán, fundada en 1537 por el conquistador español Sebastián de <input type="text"/>
Mapa	<input type="text" value="M_Popayan.gif"/> <input type="button" value="Examinar..."/>
Imagen	<input type="text" value="I_Popayan.jpg"/> <input type="button" value="Examinar..."/>
Imagen Chiquita	<input type="text"/> <input type="button" value="Examinar..."/>
Clima	Precipitación: <input type="text" value="2417&lt;br&gt;"/>

---

Zona Padre	<input type="text" value="seleccionar"/>
------------	--

Si se elige modificar la zona se despliega una interfaz (modificarzona.php3) que permite cambiar la información que se desee. Esta interfaz muestra en un formulario los datos que actualmente están almacenados para la zona, incluyendo el mapa de la zona que la contiene y las coordenadas que indican su ubicación en el mismo. Además se despliega un menú de zonas que permite cambiar la zona padre y las coordenadas.

Si se selecciona una zona del menú para cambiar la zona padre, se desplegará al frente del formulario que contiene los datos de la zona, el mapa de la zona que se ha elegido como nuevo padre. Luego se deben establecer las coordenadas de ubicación de la zona en el mapa, tal cual como se hace en el proceso de creación de una nueva zona.

Si elige eliminar la zona, ésta es eliminada de la base de datos si y sólo si no tiene zonas asociadas.

## 5. ADMINISTRADOR DE TIPO DE ATRACTIVOS

Cuando el administrador elige administrar tipos de atractivos del menú de opciones de administración, se despliega una interfaz (admintipoatractivos.php3) que permite crear, modificar y eliminar tipos de atractivos, crear y eliminar atributos y asociar y desasociar atributos de tipos de atractivos.

### 5.1 Crear tipos de atractivos

**Sistema de Administración**  
**Administrar Tipo de Atractivo**

---

**Nuevo Tipo de Atractivo**

Nombre:  Id Consulta

Codigo Interfaz  No Atributos

Icono:

---

- Introducir el nombre, el código de interfaz y el número de atributos (para desplegar en el menú de arriba o de abajo) y hacer click en aceptar.
- Seleccionar de la lista de atributos los que se van a asociar al tipo de atractivo.
- Seleccionar **otro** de la lista de atributos para crear y asociar un atributo si el atributo no se encuentra en la lista.

### 5.2 Crear Atributos

---

**Nuevo Atributo**

Nombre:

---

Para crear un nuevo atributo desde la interfaz de administración de tipo de atractivos se debe introducir el nombre e indicar el tipo de entrada (text, textarea, imagen).

### 5.3 Asociar Atributos al Tipo de Atractivo

---

**Asociar Atributos a Tipo de Atractivo**

Tipo Atractivo:

---

- Seleccionar el Tipo de atractivo
- Seleccionar el Atributo
- Hacer click en asociar.

### 5.4 Eliminar Atributos del Tipo de Atractivo:

---

**Eliminar Atributos de Tipo de Atractivo**

Tipo de Atractivo  Atributo

---

- Seleccionar el tipo de atractivo
- Seleccionar el atributo
- Hacer Click en eliminar.

Observación:

Si el atributo tiene información de atractivos asociada el sistema no lo eliminará.

### 5.5 Eliminar Atributos:

---

**Eliminar Atributo**

Atributo

---

- Seleccionar el atributo
- Hacer click en borrar.

Observación:

Si el atributo está asociado a un tipo de atractivo el sistema no lo eliminará.

## 5.6 Eliminar o modificar Tipos de Atractivos:

---

### Eliminar/Modificar Tipo de Atractivo

Museos

Eliminar

Modificar

Aceptar

---

-Seleccionar el tipo de atractivo

-Seleccionar eliminar o modificar

-Hacer click en Aceptar

-Si se elige modificar se despliega una interfaz con los datos modificables del tipo de atractivo.

-Si se elige eliminar el sistema verifica que el tipo de atractivo no tenga atributos asociados para eliminarlo.

## 6. ADMINISTRAR ATRACTIVO

Cuando el administrador elige administrar atractivos del menú de opciones de administración, se despliega una interfaz (adminatractivos.php3) que permite crear, modificar o eliminar atractivos dependiendo del tipo de administrador.

### Administrar Atractivo 'Root'

Cuando se ha ingresado al sistema como administrador del Tipo 'Root' se permite modificar y eliminar la información de todas los atractivos existentes, crear nuevas atractivos, asociar atractivos a un circuito y eliminar atractivos de un circuito.

### Administrar Atractivo como administrador de 'Atractivo'

Cuando se ha ingresado al sistema como administrador de 'Zona' se despliega en una interfaz (fnuevoatractivo.php3) la lista de atractivos que el administrador puede modificar. Estos atractivos son los que están asociados al perfil del administrador activo.

#### 6.1 Crear Atractivo

- Seleccionar la zona a la cual se desea asociar el atractivo.
- Seleccionar el tipo de atractivo para generar el formulario de creación de nuevo atractivo de acuerdo a los atributos asociados al tipo de atractivo.
- Hacer click en aceptar.

**Sistema de Administración**  
**Administrar Atractivo**

---

**Nuevo Atractivo**

Seleccione la zona ▼	Tipo Atractivo ▼
<input type="button" value="Aceptar"/>	

---

- En el formulario que se genera introducir los datos del atractivo.
- Click en crear para crear el nuevo atractivo o clic en cancelar para regresar a la pagina anterior.

## Sistema de Administración Nuevo Atractivo

---

Nombre	<input type="text"/>
Resumen	<input type="text"/>
Ubicación	<input type="text"/>
Horario de misas	<input type="text"/>
Imagen	<input type="text"/> <input type="button" value="Examinar..."/>
Imagen Chiquita	<input type="text"/> <input type="button" value="Examinar..."/>
Descripción	<input type="text"/>

---

### 6.2 Eliminar/modificar/asociar a circuito

- Seleccione la zona y el tipo atractivo a los cuales el atractivo esta asociado.
- Seleccione eliminar, modificar o asociar a circuito
- Click en aceptar para que se genere la lista de atractivos de acuerdo a la selección.

---

**Eliminar o Modificar Atractivo**

Seleccione la zona  Tipo de Atractivo

Eliminar  
 Modificar  
 Asociar a Circuito

---

Si eligió modificar:

- Del listado de atractivos que se despliega indicar cual desea modificar
- Click en *Aceptar* para que se genere un formulario con los datos almacenados al atractivo seleccionado.

## Sistema de Administración

### Modificar Atractivo

---

Circuito Prueba  
 Haciendas Coloniales  
 Parque Nacional Isla Gorgona  
 Parque Nacional Puracé  
 Silvia  
 Tierradentro

---

## Sistema de Administración

### Modificar AtractivoRoot

---

Nombre

resumen

Ubicación

Imagen Chiquita

Descripción

Imagen

Cambiar la zona

---

-En el formulario generado Introducir los cambios.

### 6.3 Si eligió Eliminar

- Del listado de atractivos que se despliega indicar cuales desea elimina.
- Click en *Eliminar* para que eliminar todos los atractivos seleccionados o en *Cancelar* para regresar a la página anterior.



## Sistema de Administración

### Eliminar Atractivo

---

El Morro de Tulcán

Panteón de los Proceres

Parque de Caldas

Procesiones Chiquitas

Puente Chiquito (Puente de la Custodia )

Rincón Payanes

Torre del Reloj

---

#### 6.4 Si eligió Asociar a Circuito

- En selector de circuitos indicar el circuito
- Del listado de atractivos que se despliega indicar cuales desea asociar al circuito.
- Click en *Asociar* para que se realice la asociación o en *Cancelar* para regresar a la pagina anterior.

---

### Sistema de Administración

#### Asociar Atractivo a Circuito

---

seleccione el circuito

El Morro de Tulcán

Panteón de los Proceres

Parque de Caldas

Procesiones Chiquitas

Puente Chiquito (Puente de la Custodia )

Puente del Humilladero

Puente Viejo de Cauca

Rincón Payanes

Torre del Reloj

Circuito

Circuito

Popayán a Pie

Haciendas Coloniales

Silvia

Parque Nacional Puracé

Parque Nacional Isla Gorgona

Tierradentro

Ruta de la Salud

Circuito Prueba

---

#### 6.5 Eliminar de circuito turístico/Ubicar en el mapa

- Seleccionar el circuito y el atractivo
- Seleccionar eliminar para borrar la asociación circuito-atractivo
- Seleccionar Mapa para que se despliegue el mapa asociado al circuito y luego fijar las coordenadas (igual al proceso de creación de zona) que definen la ubicación del atractivo en el circuito.

---

**Eliminar Atractivo de Circuito Turístico / Ubicar Atractivo en Mapa**

Circuito  Atractivo

Eliminar  
 Mapa

---

### 6.6 Cambiar Zona para el nuevo Modelo

Con el fin de dar flexibilidad al manejo de la información de las zonas se define 'Zona' como un tipo de atractivo. Así cada zona es manejada como un atractivo del tipo de atractivo 'Zona'.

Esta interfaz de desarrolla para permitir la fácil migración de datos al nuevo modelo.

**Cambiar zona para el nuevo modelo**

Modelo anterior

Modelo Nuevo

Cambiar Zona  
 Copiar Datos Zona

- Si se elige cambiar zona entonces todos los atractivos que estaban asociados a la zona del modelo anterior se asociaran al nuevo modelo.

-Si se elige copiar datos zona, la información característica de la zona del anterior modelo se copiara en el nuevo modelo.

## 7. GESTIONAR ADMINISTRADORES

Cuando el administrador elige gestionar administradores del menú de opciones de administración, se despliega una interfaz (adminatractivos.php3), que luego de seleccionar el tipo de administrador, permite crear y modificar los perfiles de administración, desactivar administradores y eliminar administradores.

**Sistema de Administración**  
**Gestión de Administradores**

---

Tipo de Administrador

Crear Perfil Nuevo Administrador

Modificar Perfil

Crear Perfil Administrador existente

Desactivar Administrador

Eliminar Administrador

### 7.1 Crear perfil:

La información desplegada en la interfaz para crear un nuevo perfil depende del tipo de administración seleccionado previamente. Por ejemplo, si se elige tipo de administración zona aparecerá el listado todas las zonas almacenadas en la base de datos y se tipo de administración 'atractivo' de igual forma aparecerá un listado con todos los atractivos de la base de datos exceptuando los del tipo de atractivo 'Zona'.

### 7.2 Crear perfil nuevo Administrador

- Es necesario introducir todos los datos que se piden en el formulario a excepción de la descripción.
- Seleccionar las zonas o atractivos.
- Click en *Aceptar* para crear el administrador y asociar atractivos o zonas al perfil del mismo.

## Sistema de Administración

Crear Perfil

---

Login:

Password:  Confirmación:

Nombre:

Descripción:

**Lista de Zonas**

Departamento del Cauca

Popayán

### 7.3 Administrador existente

Cuando se elige crear perfil a un administrador que ya existe se despliega un listado con los nombres de todos los administradores del sistema. Al frente de cada nombre aparecen los tipos de administración especificando por medio de enlaces cuales son los tipos que se pueden activar en cada administrador.

---

**Sistema de Administración**  
**Administradores**

---

Deicy Alexandra Parra: (Zona) ([Atractivo](#)) ([Root](#))

Paola Andrea Guzman: (Zona) ([Atractivo](#)) ([Root](#))

Francisco zuluaga: (Zona) ([Atractivo](#)) ([Root](#))

---

<<

Al hacer click sobre alguno de los enlaces mostrados se delegará la interfaz de creación de perfil desde la cual se asocian los atractivos o zonas al perfil del administrador seleccionado.

### 7.4 Modificar perfil:

---

**Sistema de Administración**  
**Administradores**

---

[Deicy Alexandra Parra](#)

[Paola Andrea Guzman](#)

---

<<

Cuando se elige modificar perfil se despliega un listado de enlaces con los nombres de todos los administradores del sistema del tipo de administrador seleccionado previamente.

Para modificar el perfil de un administrador determinado se debe hacer click en el enlace correspondiente. Entonces aparecerá una interfaz desde la cual se pueden cambiar los datos del administrador y su perfil.

**Sistema de Administración**  
**Modificar Perfil**

---

Login:

Nombre

Descripción

**Lista de Zonas**

[Marcar Todos](#)   [Desmarcar Todos](#)

Departamento del Cauca

Popayán

 

---

### 7.5 Desactivar Administrador

Cuando se elige desactivar administrador se despliega un listado con los nombres de todos los administradores del sistema. Al frente de cada nombre aparecen los tipos de administración especificando por medio de enlaces cuales son los tipos que se pueden desactivar en cada administrador.

**Sistema de Administración**  
**Administradores**

---

Deicy Alexandra Parra: (Zona) ([Atractivo](#)) ([Root](#))

Paola Andrea Guzman: (Zona) ([Atractivo](#)) ([Root](#))

Francisco zuluaga: ([Zona](#)) ([Atractivo](#)) ([Root](#))

---

[<<](#)

### 7.6 Eliminar Administrador

Cuando se elige eliminar administrador se despliega un listado con los nombres de todos los administradores del sistema con la opción de eliminar uno o varios administradores.

## Sistema de Administración

### Eliminar Administradores

---

Deicy Alexandra Parra

Paola Andrea Guzman

Francisco zuluaga

Aceptar

Cancelar

---

## 8. CAMBIO DE PASSWORD

### Sistema de Administración Acceso al Sistema

---

Password Actual

Nuevo Password

Reescriba el Nuevo Password

Para cambiar el password el administrador (de cualquier tipo de administración) deberá escribir el password actual el nuevo y la confirmación. Si estos datos coinciden, el sistema efectuará el cambio.