



SISTEMA DE RECAUDACIÓN DE PATENTES
GADM-PENIPE



MANUAL DE USUARIO DEL SISTEMA WEB “SIREPA” V 1.0

Elaborado por: Manobanda Ushca Alex Bladimir

Agosto 2020



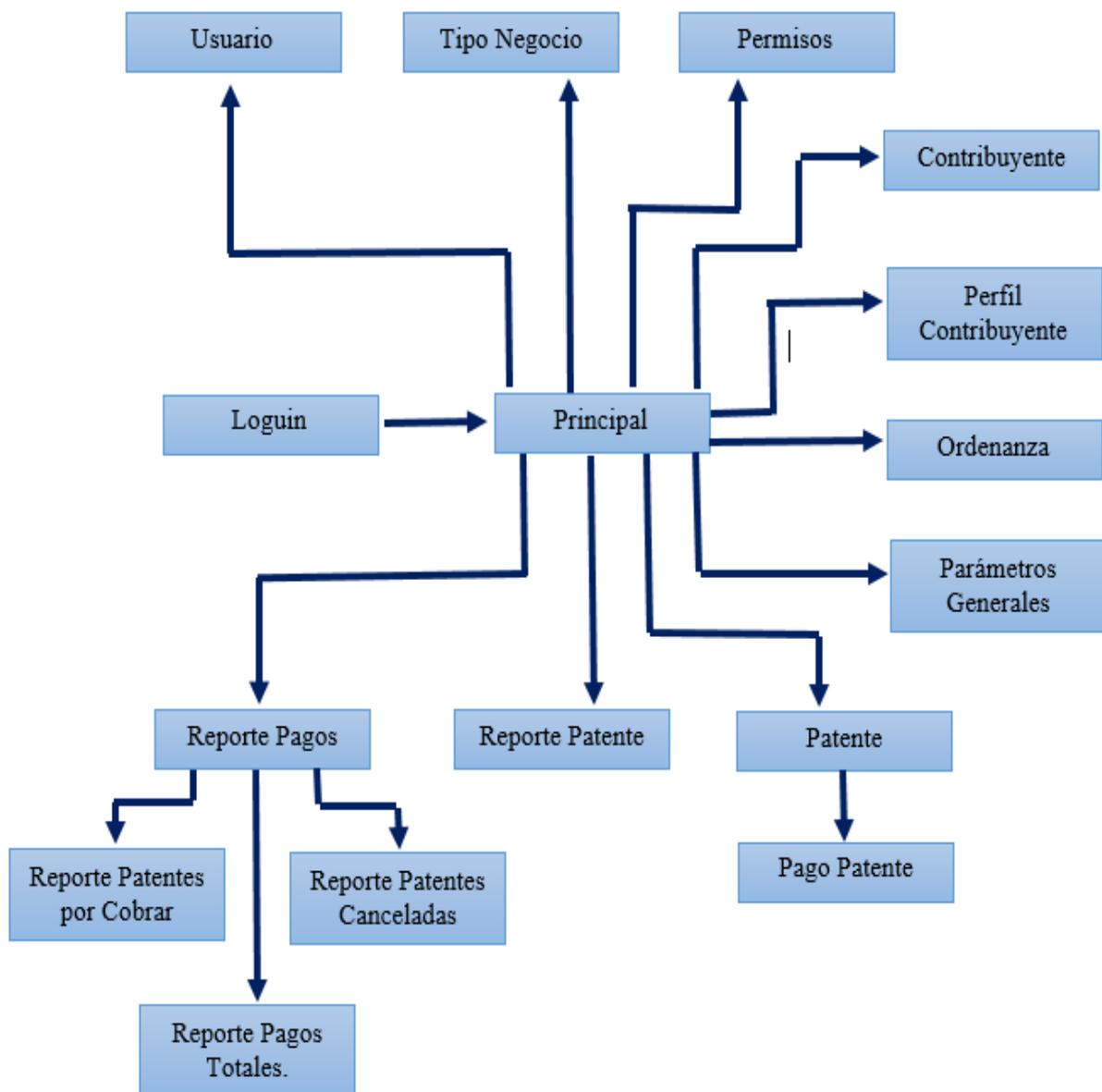
INDICE GENERAL

1. INTRODUCCIÓN.....	3
3. IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA.....	4
4. PANTALLA PRINCIPAL DEL SISTEMA.....	4
5. INGRESO AL SISTEMA.....	4
5.1 Acceso.....	5
6. MÓDULOS QUE INTEGRAN EL SISTEMA.....	5
6.1 Home.....	5
6.2 Configuración.....	6
6.2.1 Perfil de Usuario.....	6
6.2.2 Tipo Negocio.....	6
6.2.3 Permisos.....	7
6.2.4 Usuarios.....	9
6.3 Registro.....	9
6.3.1 Contribuyente.....	10
6.3.2 Perfil Contribuyente.....	10
6.3.3 Patente.....	11
6.3.4 Ordenanza.....	13
6.3.5 Parámetros Generales.....	14
6.4 Reportes.....	14
6.4.1 Reporte Patentes.....	14
6.4.2 Reporte Pagos.....	15
7. SALIR DEL SISTEMA.....	19

1. INTRODUCCIÓN.

El sistema web de recaudación de patentes (SIREPA), está desarrollado con el fin de automatizar el proceso de cobro de patentes en el GADM Penipe, facilitando la búsqueda y almacenamiento de datos, proporcionando información de manera ágil y ordenada que será de gran beneficio tanto para los usuarios del sistema como también para el pueblo, ahorrando tiempo en sus pagos y proporcionando a la ciudadanía del cantón un mejor servicio.

2. DIAGRAMA DE NAVEGABILIDAD DEL SISTEMA.



3. IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA.

- a) Requerimientos de Hardware
 - Computadora Personal
 - Conexión a Internet
- b) Requerimientos de Software
 - Sistema Operativo Windows
 - Navegador Web
 - Servidor XAMPP
 - Gestor de Base de Datos
 - Software de Desarrollo NetBeans

4. PANTALLA PRINCIPAL DEL SISTEMA.

Muestra datos generales relacionados al GADM Penipe, como el nombre del Alcalde, ubicación, teléfono, etc. Se puede acceder a la misma dando clic en el botón “Principal”.



Principal

Home

Principal

Configuración

Perfil de Usuario

Tipo Negocio

Permisos

Usuarios

Registros

Contribuyente

Perfil Contribuyente

Patente

Ordenanza

Parametros Generales

Salir

Municipio de Penipe

Penipe
La gente es lo primero...
GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL

Municipio de Penipe

Dra. Lourdes Mancero
Alcaldesa
Administración 2019-2022

Av. Costa Rica Penipe-Chimborazo-Ecuador Teléfono: 032944855
gadpenipe@penipe.gob.ec

Alex M. © 2020

5. INGRESO AL SISTEMA

Al ingresar al sistema, el usuario debe usar las credenciales de acceso (usuario y contraseña).



SISTEMA DE RECAUDACIÓN DE PATENTES GADM-PENIPE



5.1 Acceso

El nuevo usuario debe contactar al administrador para ser registrado en el sistema y contar con las credenciales correspondientes.

SISTEMA DE RECAUDACIÓN DE PATENTES GADM PENIPE

WELCOME

Usuarios

usuario

Contraseña

Iniciar Sesión

Al ingresar las credenciales (usuario y contraseña), dar clic en el botón Iniciar Sesión para poder manipular el sistema.

6. MÓDULOS QUE INTEGRAN EL SISTEMA

6.1 Home

Permite a los usuarios del sistema ingresar a la pantalla principal.

Municipio de Penipe

Principal

Home

Principal

Salir

Municipio de Penipe

Dra. Lourdes Mancero
Alcaldesa
Administración 2019-2022

Av. Costa Rica Penipe-Chimborazo-Ecuador Teléfono: 032944855
gadpenipe@penipe.gob.ec

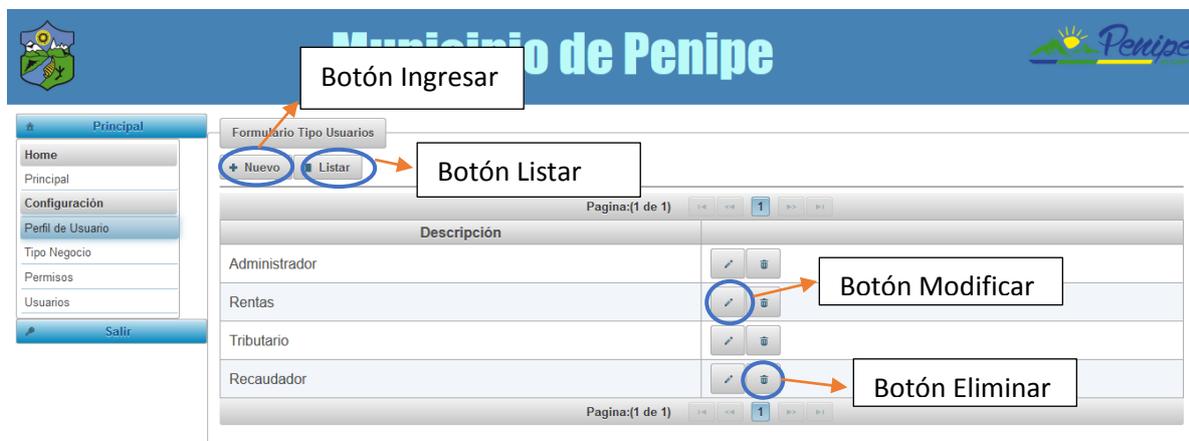
Alex M. © 2020

6.2 Configuración

Permiten ingresar, editar y eliminar los diferentes usuarios, perfiles de usuario, los tipos de negocios y asignar permisos a cada perfil de usuario.

6.2.1 Perfil de Usuario

Permite registrar y listar los diferentes tipos de usuario como por ejemplo el usuario Administrador, Tributario, etc.



The screenshot shows the 'Formulario Tipo Usuarios' interface. The header includes the 'Municipio de Penipe' logo and name. A left sidebar contains navigation options: Home, Principal, Configuración, Perfil de Usuario, Tipo Negocio, Permisos, Usuarios, and Salir. The main content area has a 'Formulario Tipo Usuarios' tab with 'Nuevo' and 'Listar' buttons. Below is a table with columns for 'Descripción' and actions. The table lists 'Administrador', 'Rentas', 'Tributario', and 'Recaudador'. Callouts point to the 'Ingresar' button (top), 'Listar' button (left), 'Modificar' button (middle), and 'Eliminar' button (bottom).

Descripción	Acciones
Administrador	[Modificar] [Eliminar]
Rentas	[Modificar] [Eliminar]
Tributario	[Modificar] [Eliminar]
Recaudador	[Modificar] [Eliminar]

Alex M. © 2020

6.2.2 Tipo Negocio

Permite Registrar, y Listar los diferentes tipos de negocios como Hoteles, Tiendas, Ciber, etc



The screenshot shows the 'Formulario Clase Negocio' interface. The header includes the 'Municipio de Penipe' logo and name. A left sidebar contains navigation options: Home, Principal, Configuración, Perfil de Usuario, Tipo Negocio, Permisos, Usuarios, and Salir. The main content area has a 'Formulario Clase Negocio' tab with 'Nuevo' and 'Listar' buttons. Below is a table with columns for 'Descripción' and actions. The table lists 'Tienda' and 'Restaurant'. Callouts point to the 'Ingresar' button (top), 'Listar' button (left), 'Modificar' button (middle), and 'Eliminar' button (bottom).

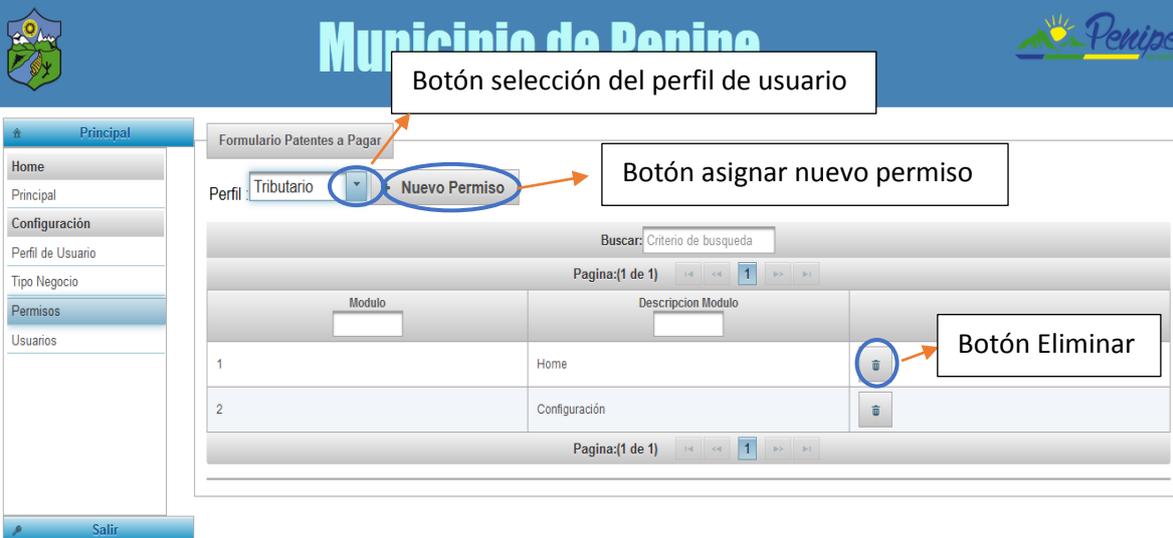
Descripción	Acciones
Tienda	[Modificar] [Eliminar]
Restaurant	[Modificar] [Eliminar]

Alex M. © 2020

6.2.3 Permisos

Primer paso:

Seleccionar el perfil de usuario a quien se le asignará el permiso.



Botón selección del perfil de usuario

Botón asignar nuevo permiso

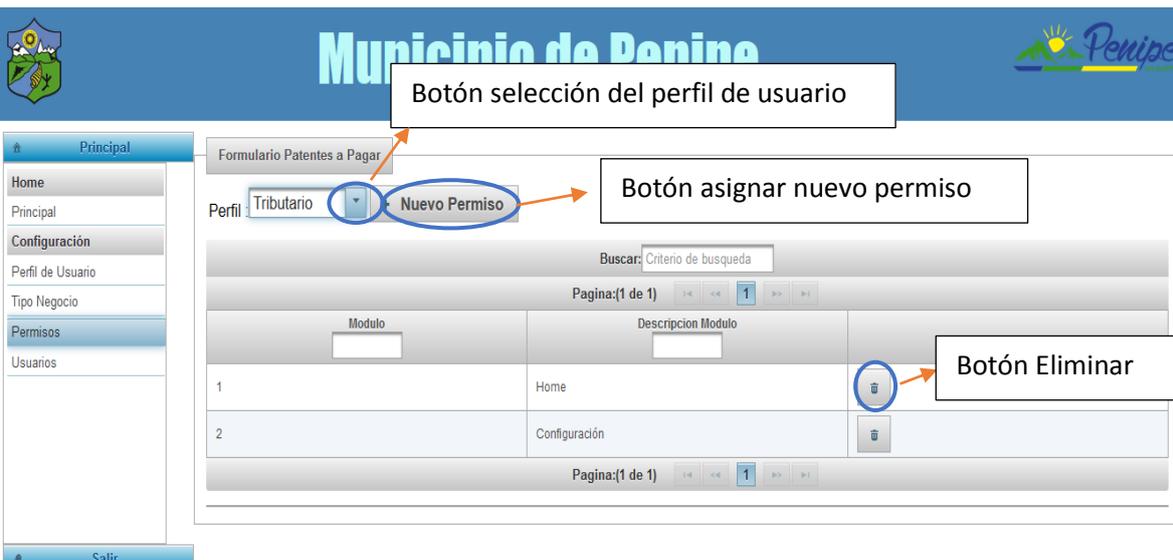
Botón Eliminar

Modulo	Descripcion Modulo	
1	Home	
2	Configuración	

Alex M. © 2020

Segundo paso:

Dar clic en el botón “Nuevo Permiso”.



Botón selección del perfil de usuario

Botón asignar nuevo permiso

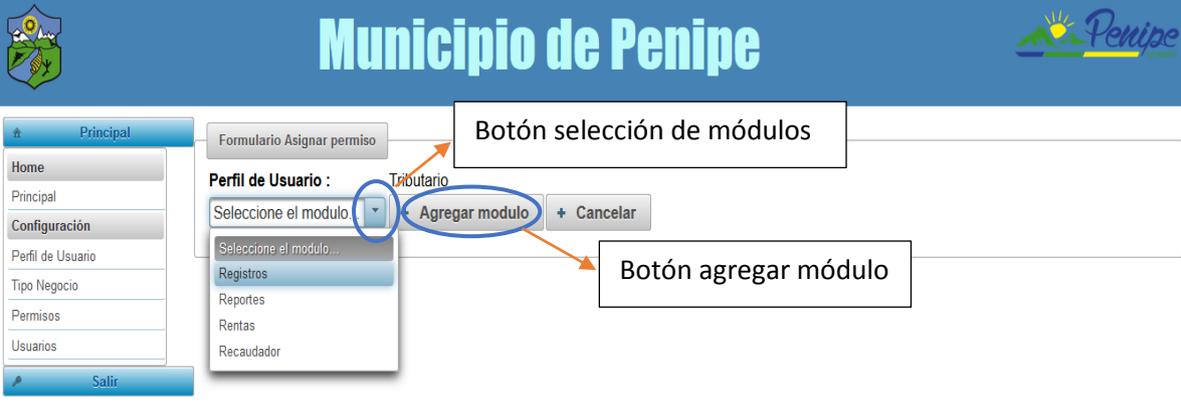
Botón Eliminar

Modulo	Descripcion Modulo	
1	Home	
2	Configuración	

Alex M. © 2020

Tercer paso:

Se selecciona el módulo que se desea habilitar.



Municipio de Penipe

Formulario Asignar permiso

Botón selección de módulos

Perfil de Usuario : Tributario

Seleccione el modulo. [v] Botón agregar módulo + Cancelar

Botón agregar módulo

Seleccione el modulo...

- Registros
- Reportes
- Rentas
- Recaudador

Principal

Home

Principal

Configuración

Perfil de Usuario

Tipo Negocio

Permisos

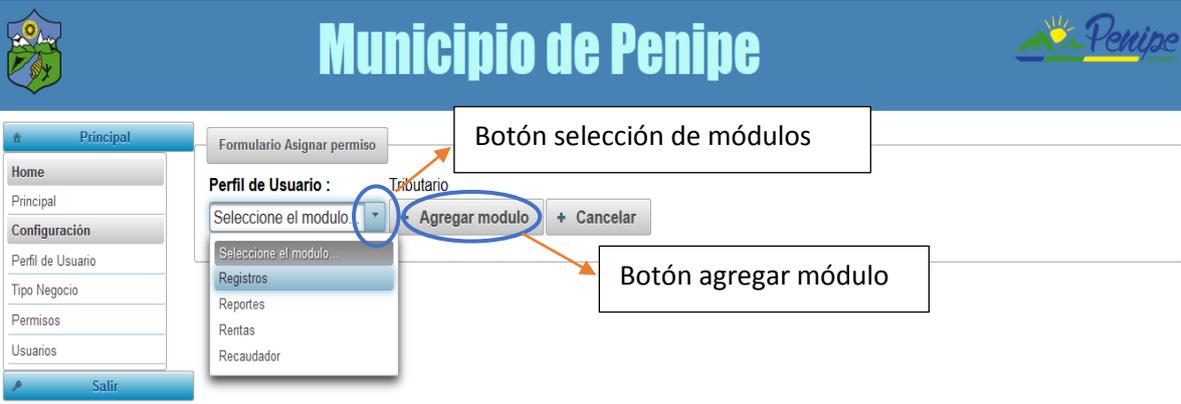
Usuarios

Salir

Alex M. © 2020

Cuarto paso:

Clic en el botón “Agregar módulo”.



Municipio de Penipe

Formulario Asignar permiso

Botón selección de módulos

Perfil de Usuario : Tributario

Seleccione el modulo. [v] Botón agregar módulo + Cancelar

Botón agregar módulo

Seleccione el modulo...

- Registros
- Reportes
- Rentas
- Recaudador

Principal

Home

Principal

Configuración

Perfil de Usuario

Tipo Negocio

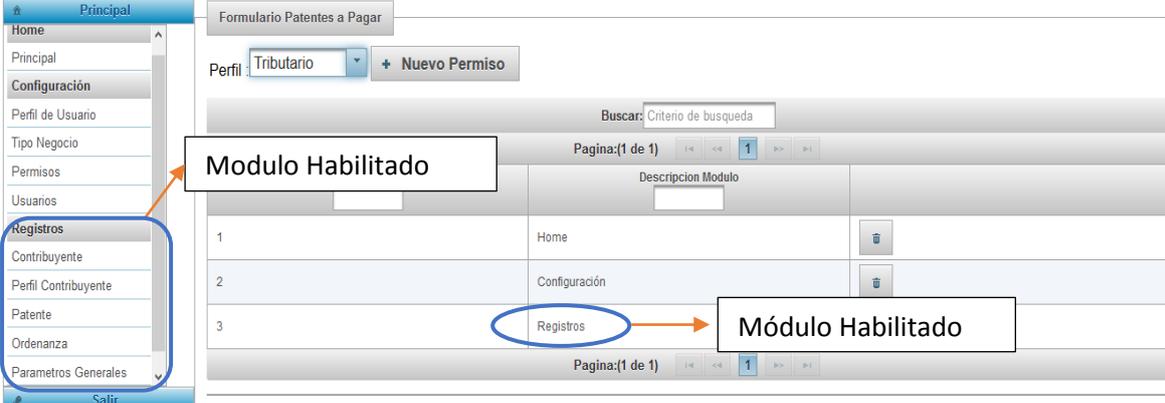
Permisos

Usuarios

Salir

Alex M. © 2020

Municipio de Penipe



Formulario Patentes a Pagar

Perfil: Tributario + Nuevo Permiso

Buscar: Criterio de búsqueda

Página: (1 de 1)

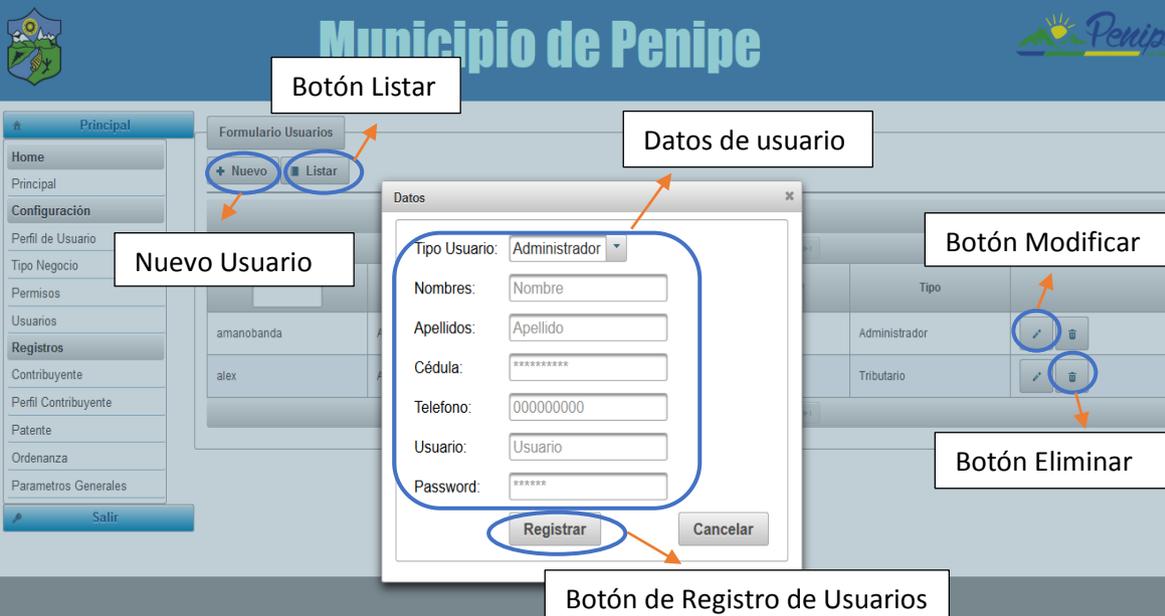
	Descripcion Modulo	Módulo Habilitado
1	Home	
2	Configuración	
3	Registros	

Página: (1 de 1)

Alex M. © 2020

6.2.4 Usuarios

Permite visualizar, registrar, listar, modificar y eliminar usuarios. Cada usuario es registrado con los datos necesarios para el acceso al sistema.



Formulario Usuarios

+ Nuevo Listar

Datos de usuario

Nuevo Usuario

Botón Listar

Botón Modificar

Botón Eliminar

Botón de Registro de Usuarios

Datos

Tipo Usuario: Administrador

Nombres: Nombre

Apellidos: Apellido

Cédula: *****

Telefono: 000000000

Usuario: Usuario

Password: *****

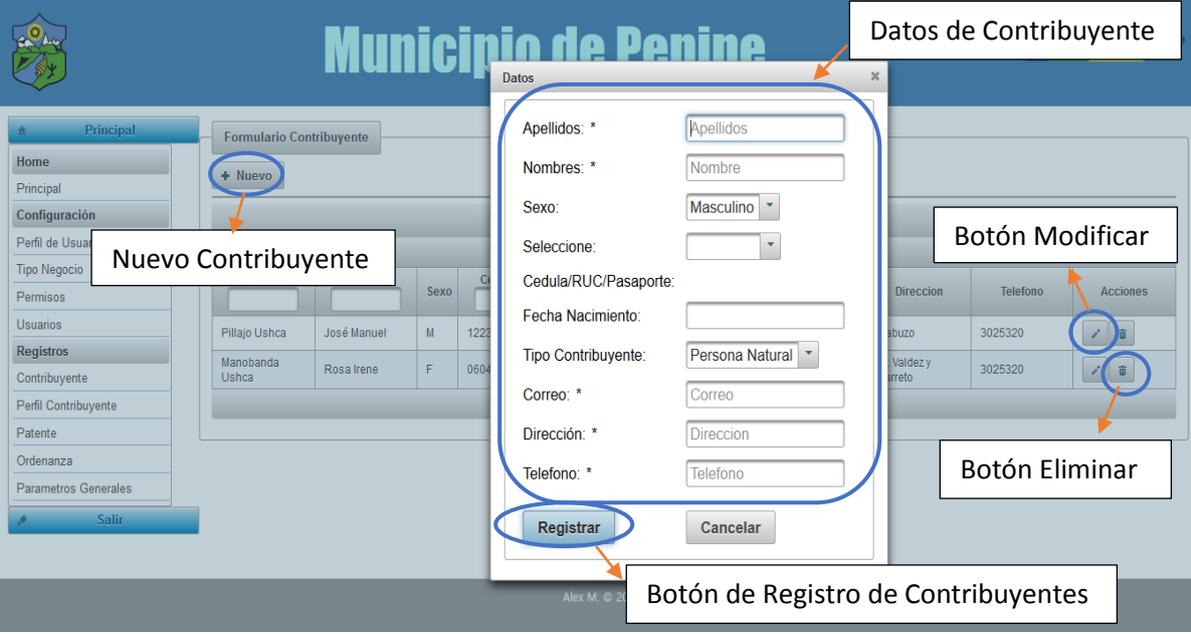
Registrar Cancelar

6.3 Registro

Permite registrar, listar, modificar y eliminar datos del contribuyente, perfiles de contribuyente, patente, ordenanza y parámetros generales de la pantalla principal del sistema.

6.3.1 Contribuyente

Permite registrar, listar, modificar y eliminar datos del contribuyente, cada contribuyente es registrado con los datos necesarios para el acceso al sistema.



Municipio de Penipe

Datos de Contribuyente

Nuevo Contribuyente

Registrar

Botón Modificar

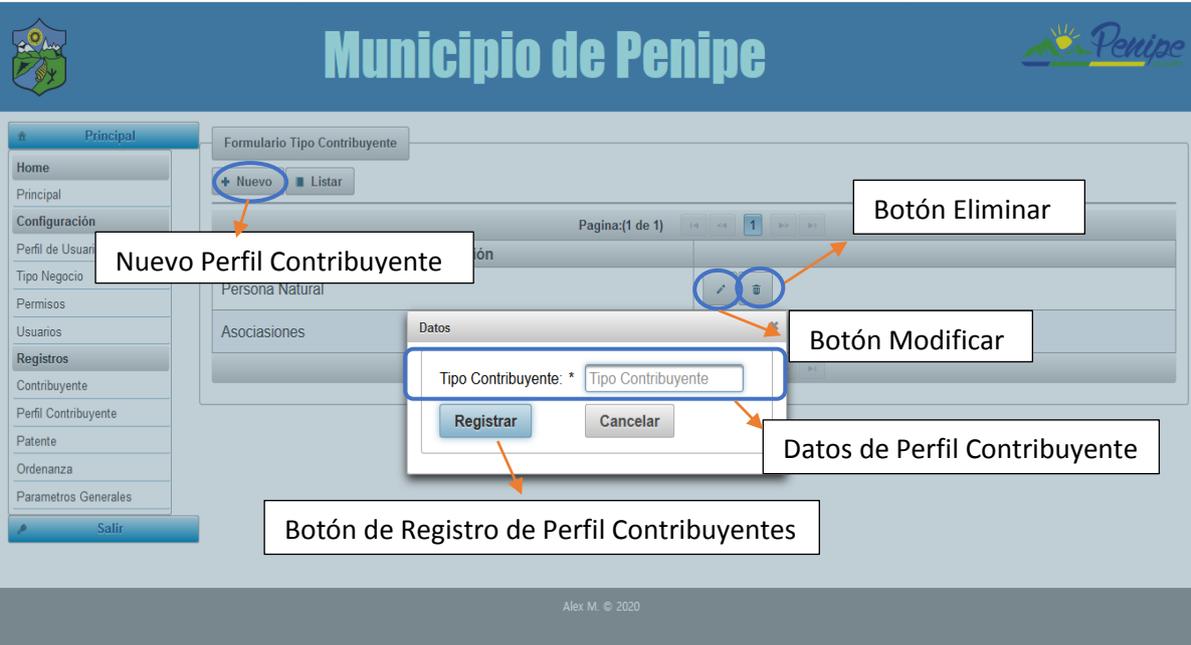
Botón Eliminar

Botón de Registro de Contribuyentes

Dirección	Teléfono	Acciones
Abuzo	3025320	 
Valdez y Arreto	3025320	 

6.3.2 Perfil Contribuyente

Permite visualizar, registrar, listar, modificar y eliminar los diferentes perfiles de contribuyente.



Municipio de Penipe

Nuevo Perfil Contribuyente

Botón Eliminar

Botón Modificar

Datos de Perfil Contribuyente

Botón de Registro de Perfil Contribuyentes

Tipo Contribuyente	Acciones
Persona Natural	 
Asociaciones	

6.3.3 Patente

Primer paso:

Se registra la patente con los datos necesarios tanto del negocio, contribuyente y dirección.



Nueva Patente

Datos de la Patente

Botón de Registro de Patente

Contribuyente	Nombre Negocio	Pa
1223432152315	Salon el Recreo	500.0

Datos

Contribuyente: 1223432152315

Nombre Negocio: Abastos don Pepito

Patrimonio: * 400

Direccion: Barrio el Calvario

Tipo Negocio: Tienda

Fecha Admision Patente: 2020/07/28

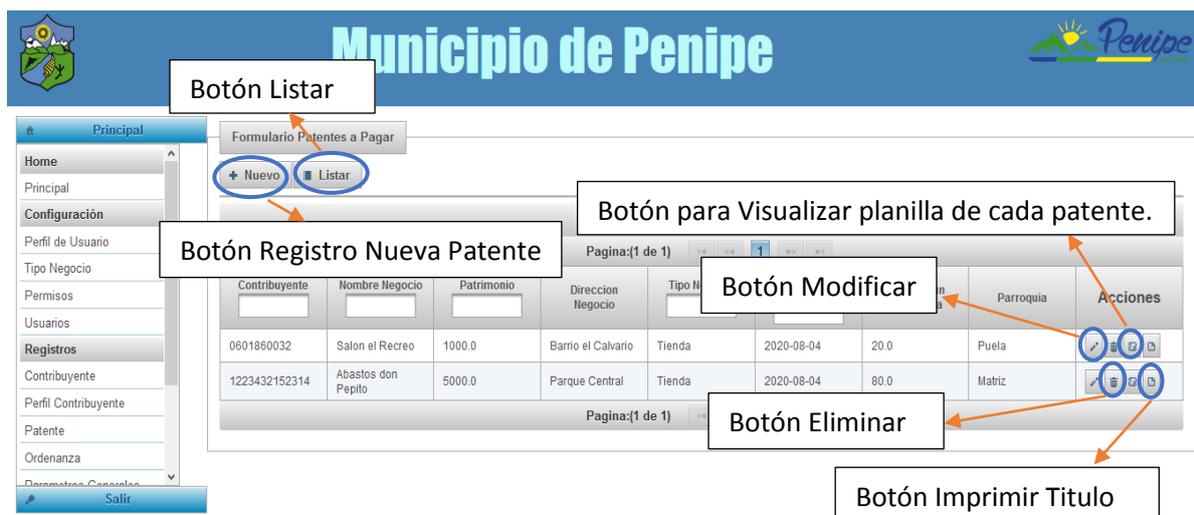
Ordenanzas: 10.0

Parroquia: Matriz

Registrar Cancelar

Segundo paso:

Clic en el botón “Visualizar Planillas”, muestra las planillas generadas de la patente seleccionada.



Botón Listar

Botón Registro Nueva Patente

Botón para Visualizar planilla de cada patente.

Botón Modificar

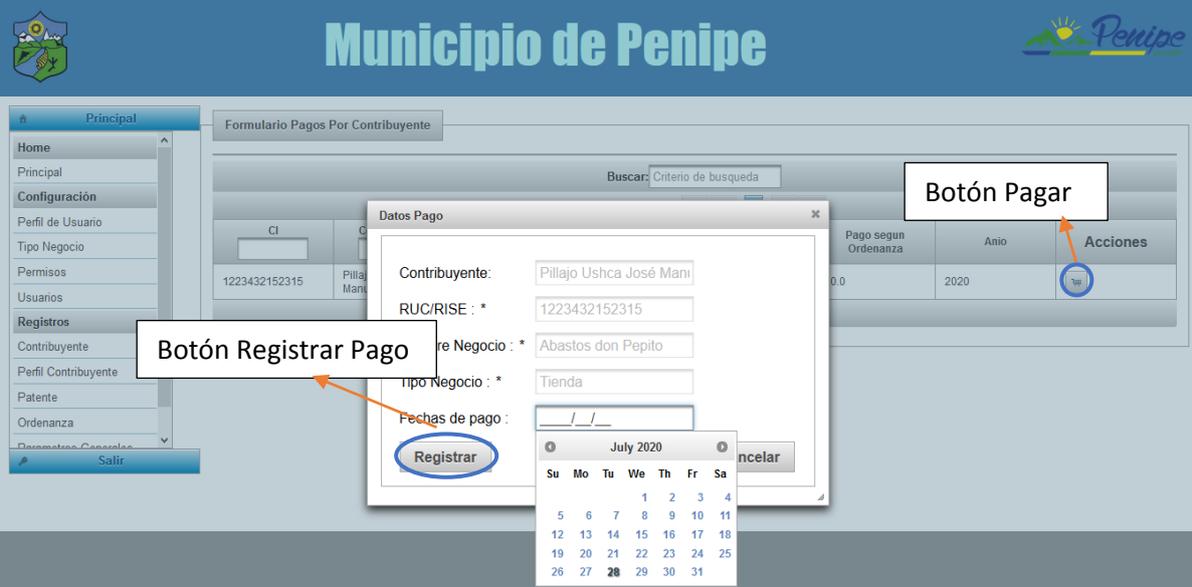
Botón Eliminar

Botón Imprimir Titulo

Contribuyente	Nombre Negocio	Patrimonio	Direccion Negocio	Tipo N	Fecha Admision	Ordenanzas	Parroquia	Acciones
0601860032	Salon el Recreo	1000.0	Barrio el Calvario	Tienda	2020-08-04	20.0	Puela	[Iconos]
1223432152314	Abastos don Pepito	5000.0	Parque Central	Tienda	2020-08-04	80.0	Matriz	[Iconos]

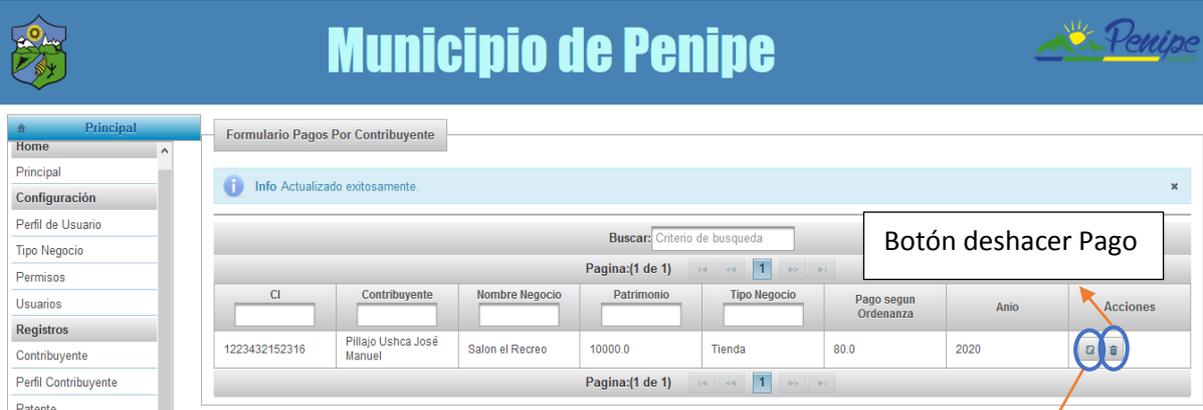
Tercer paso:

Clic en el botón “Pagar”, se ingresa la fecha de pago y clic en el botón “Registrar” para inscribir el pago.



Cuarto paso:

Clic en el botón “Imprimir”, imprime el comprobante de pago de patente



Alex M. © 2020

El comprobante se genera en formato PDF, en el constan los datos del negocio, contribuyente y espacios para la firma del recaudador.

GESTION DE PROYECTOS Y PLANIFICACION TERRITORIAL



AVALÚOs, CATASTROS, SIG
PENIPE-CHIMBORAZO-ECUADOR
TELEFONO: 03-2907 183 EXT 112
PATENTE MUNICIPAL

INFORMACIÓN:

CONTRIBUYENTE: Pillajo Ushca José Manuel RUC-RISE: 1223432152315

NÚMERO DE PATENTE: 4 CLASE DE NEGOCIO: Tienda
DIRECCIÓN: Barrio el Calvario
PARROQUIA: Puela

LIQUIDACIÓN DE IMPUESTOS:

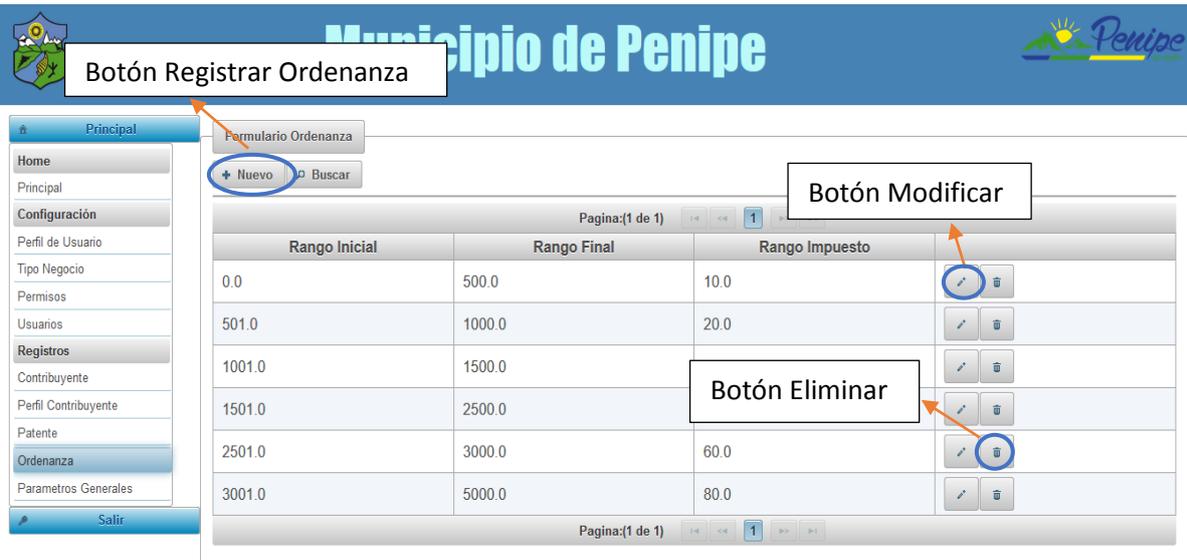
PATRIMONIO: 400 IMPUESTOS: 10.0
FECHA DE EMISION: 28/07/20 0:00 TOTAL A PAGAR: 10.0
FECHA DE COBRO: 2020-07-28

JEFE DE AVALUOS Y CATASTRO

RECAUDADOR

6.3.4 Ordenanza

Permite ingresar, modificar y eliminar datos establecidos en la ordenanza municipal.



Municipio de Penipe

Botón Registrar Ordenanza

Principal

Formulario Ordenanza

+ Nuevo Buscar

Botón Modificar

Rango Inicial	Rango Final	Rango Impuesto	
0.0	500.0	10.0	 
501.0	1000.0	20.0	 
1001.0	1500.0		 
1501.0	2500.0		 
2501.0	3000.0	60.0	 
3001.0	5000.0	80.0	 

Botón Eliminar

Página: (1 de 1)

6.3.5 Parámetros Generales

Ingresa y modifica los datos que se muestran en la pantalla principal.



Municipio de Penipe

Formulario Parametros Generales

Nombre: * Municipio de Penipe

Representante Legal: * Dra. Lourdes Mancero

Cargo: * Alcaldesa

Cargo: * Administracion 2019-20.

Telefono: * 032944855

Correo: * gadpenipe@penipe.gob

Modificar **Cancelar**

Alex M. © 2020

6.4 Reportes

Permite visualizar los datos tanto de patentes creadas, cobradas y por cobrar.

6.4.1 Reporte Patentes

Muestra las patentes registradas previamente en un rango de fechas establecidas por el usuario.



Municipio de Penipe

Reporte Consultas

Fecha Inicio : 01/01/2020 Fecha Fin : 04/08/2020 **Reporte**

Alex M. © 2020



The screenshot shows a web browser window displaying the 'Reporte de Patentes' page. At the top left is the Penipe logo. The main heading is 'Reporte de Patentes' with the sub-heading 'SRP PENIPE'. Below this, there are date filters: 'Fecha: De 01/01/20 0:00 hasta 04/08/20 0:00'. A table displays the following data:

CI	Apellidos	Nombres	Negocio
1223432152316	Pillajo Ushca	José Manuel	Salon el Recreo

6.4.2 Reporte Pagos

Exhibe las patentes pagadas, por cobrar y el reporte de planillas canceladas de cada patente en un rango de fechas establecidas por el usuario.



The screenshot shows the 'Municipio de Penipe' web application. The header includes the municipal logo and the name 'Municipio de Penipe'. A left sidebar contains a navigation menu with categories: 'Principal', 'Configuración', 'Registros', and 'Reportes'. The 'Reportes' section is expanded, showing three report options:

- Reporte Consultas Patentes Pagadas**: Includes input fields for 'Fecha Inicio' and 'Fecha Fin', and a 'Reporte' button.
- Reporte Consultas Patentes Por Cobrar**: Includes input fields for 'Fecha Inicio' and 'Fecha Fin', and a 'Reporte' button.
- Reporte Pagos en Total**: Includes input fields for 'Fecha Inicio' and 'Fecha Fin', and a 'Reporte' button.

At the bottom of the page, the footer reads 'Alex M. © 2020'.



SISTEMA DE RECAUDACIÓN DE PATENTES GADM-PENIPE



Primer reporte generado, reporte de patentes pagadas.



Municipio de Penipe



- Principal
- Home
- Principal
- Configuración
- Perfil de Usuario
- Tipo Negocio
- Permisos
- Usuarios
- Registros
- Contribuyente
- Perfil Contribuyente
- Patente
- Ordenanza
- Parametros Generales
- Reportes
- Reporte Patentes
- Reporte Pagos

Reporte Consultas Patentes Pagadas

Fecha Inicio : Fecha Fin : [Reporte](#)

Reporte Consultas Patentes Por Cobrar

Fecha Inicio : Fecha Fin : [Reporte](#)

Reporte Pagos en Total

Fecha Inicio : Fecha Fin : [Reporte](#)

Alex M. © 2020



Reporte de Pagos Cobrados

SRP PENIPE

Fecha: De 01/01/19 0:00 hasta 04/08/20 0:00

CI	Apellidos	Nombres	Negocio	Saldo
1223432152316	Pillajo Ushca	José Manuel	Salon el Recreo	80.0



Segundo reporte generado, reporte de patentes por cobrar.



Municipio de Penipe



- Principal
- Home
- Principal
- Configuración
- Perfil de Usuario
- Tipo Negocio
- Permisos
- Usuarios
- Registros
- Contribuyente
- Perfil Contribuyente
- Patente
- Ordenanza
- Parametros Generales
- Reportes
- Reporte Patentes
- Reporte Pagos

Reporte Consultas Patentes Pagadas

Fecha Inicio : Fecha Fin : [Reporte](#)

Reporte Consultas Patentes Por Cobrar

Fecha Inicio : Fecha Fin : [Reporte](#)

Reporte Pagos en Total

Fecha Inicio : Fecha Fin : [Reporte](#)

Alex M. © 2020

1 de 1

Tamaño automático

Reporte de Pagos por Cobrar

SRP PENIPE

Fecha: De 01/01/19 0:00 hasta 04/08/20 0:00

CI	Apellidos	Nombres	Negocio	Saldo
0602865082	Manobanda Ushca	Rosa Irene	Bicicletas	20.0



SISTEMA DE RECAUDACIÓN DE PATENTES GADM-PENIPE



Tercer reporte generado, reporte de planillas canceladas de cada patente.



Municipio de Penipe



- Principal
- Home
- Principal
- Configuración
 - Perfil de Usuario
 - Tipo Negocio
 - Permisos
 - Usuarios
- Registros
 - Contribuyente
 - Perfil Contribuyente
 - Patente
 - Ordenanza
 - Parametros Generales
- Reportes
 - Reporte Patentes
 - Reporte Pagos

Reporte Consultas Patentes Pagadas

Fecha Inicio : Fecha Fin :

Reporte Consultas Patentes Por Cobrar

Fecha Inicio : Fecha Fin :

Reporte Pagos en Total

Fecha Inicio : Fecha Fin :

Alex M. © 2020

1 de 1 Tamaño automático

Reporte de Pagos Total

SRP PENIPE

Fecha: De 01/01/19 0:00 Hasta 04/08/20 0:00

Ci	Apellidos	Nombres	Tipo Negocio	Negocio	Patri.	Total	Fecha Emision
1223432152	Pillajo	Ushca	Tienda	Salon el Recreo	1000	80.0	04/08/20 0:00



7. SALIR DEL SISTEMA

Dar clic en el botón “Salir”

Municipio de Penipe

Principal

- Home
- Principal
- Configuración
- Perfil de Usuario
- Tipo Negocio
- Permisos
- Usuarios
- Registros
- Contribuyente
- Perfil Contribuyente
- Patente
- Ordenanza
- Parametros Generales
- Salir**

Botón Cerrar Sección o salir del sistema

Municipio de Penipe
Dra. Lourdes Mancero
Alcaldesa
Administracion 2019-2022
Av. Costa Rica Penipe-Chimborazo-Ecuador Teléfono: 032944855
gadpenipe@penipe.gob.ec

Alex M. © 2020