



Gobierno Bolivariano
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular
para Ciencia, Tecnología e Innovación



Manual de Usuario - SIPve **Proyecto: Sistema Integrado de Protección Venezolano**

Versión: 1.1

**Dirección de Investigación, Desarrollo e Innovación
Octubre, 2012**

Identificador del documento: *SIPVEMGEN*



Complejo Tecnológico Simón Rodríguez, Base Aérea Generalísimo Francisco de Miranda, sector noreste,
La Carlota, Caracas. República Bolivariana de Venezuela. Teléfono: +58 (212)555.81.00 Fax: (212)555.81.10

www.cenit.gob.ve



Historial de Revisiones

Versión	Fecha	Autor	Descripción
1.0	25-10-2012	David Concepcion	Elaboración del Documento
1.1	01-11-2012	David Concepcion Ronald Delgado	Correcciones varias



Índice de Contenido

1	Introducción.....	4
1.1	Alcance.....	4
1.2	Documentos relacionados.....	4
1.3	Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas.....	4
1.4	Descripción.....	4
2	Contenido.....	4
2.1	Ingreso al Sistema.....	6
2.2	Menú.....	8
2.2.1	Inicio.....	8
2.2.2	Administración.....	8
2.2.3	Carnetización.....	9
2.2.4	Control de Acceso.....	9
2.2.5	Video Vigilancia.....	10
2.2.6	Salir.....	10



Manual de Usuario - Generalidades

1 Introducción

1.1 Alcance

Este documento tiene como propósito servir como una herramienta de apoyo para el uso del Sistema Integrado de Protección Venezolano (SIPve), donde se destacan las generalidades del sistema, como flujos de pantallas, botones de acción, autenticación y otros.

1.2 Documentos relacionados

Título	Fecha	Organización	Identificador del documento
Manual Instalación	Octubre 2012	CENIT-DIDI	SIPVEMINST

1.3 Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas

SIPve

Acrónimo de la aplicación: Sistema Integrado de Protección Venezolano.

CENIT

Centro Nacional de Innovación Tecnológica.

1.4 Descripción

En este documento se describen las generalidades que se manejan en cada módulo del sistema.

Los aspectos que se tratan en el contenido de este manual son:

- Aspectos generales.
- Ingreso al sistema (Autenticación)
- Menú Principal

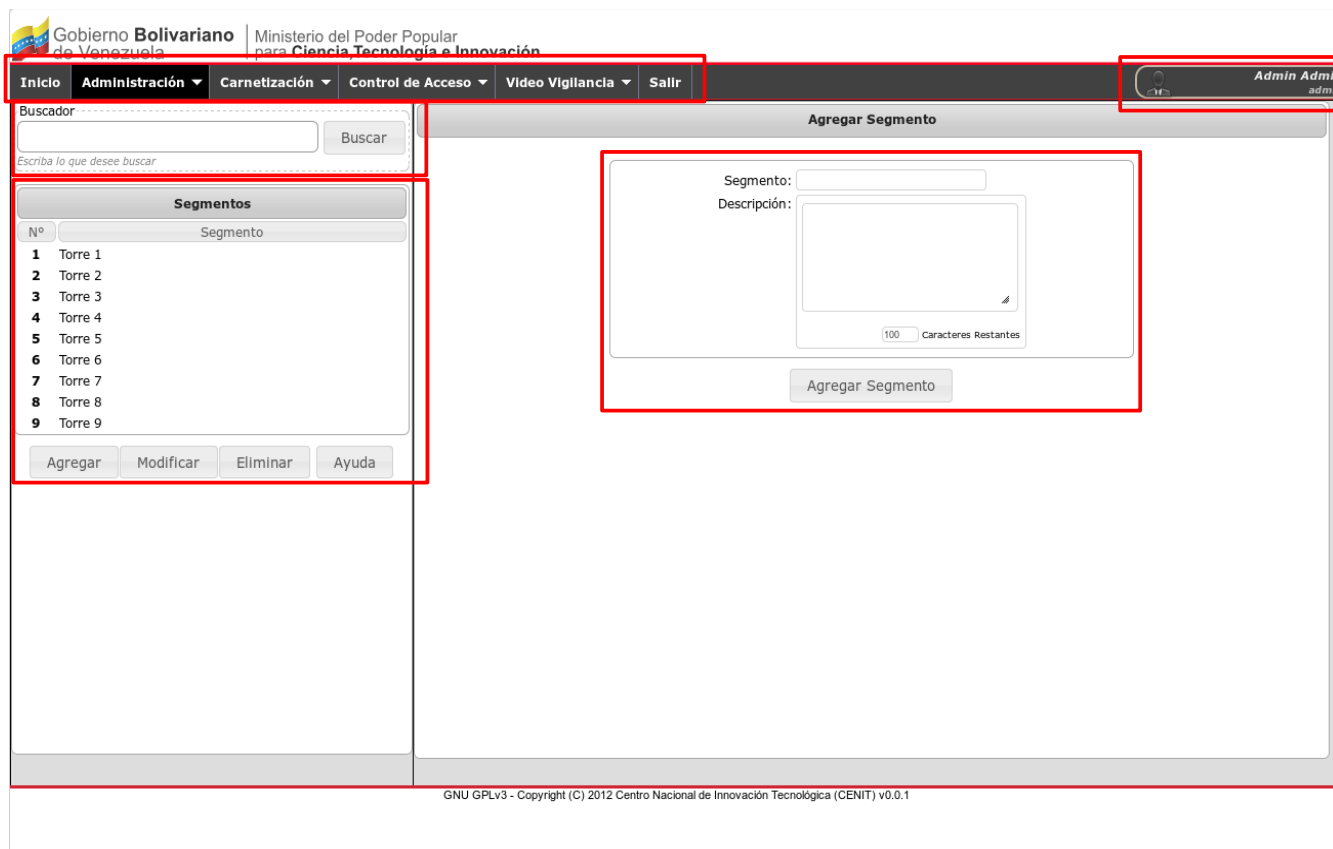
2 Contenido



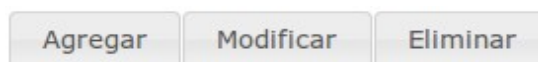
La aplicación está basada en ambiente Web y por tanto para acceder a ella se debe utilizar un navegador web (se recomienda el uso de Mozilla Firefox 5+). Se debe colocar la siguiente dirección en el navegador: *http://dominio/sipve/*, siendo *dominio* la dirección del servidor donde esté instalada la aplicación. Seguidamente aparecerá la pantalla de ingreso al sistema (Véase sección 2.1).

El sistema se compone de un conjunto de funciones comunes así como la distribución de botones y pantallas (Véase *Img. 1*). Las mismas están dispuestas de la siguiente manera:

- Un menú superior donde se distinguen todos los módulos del sistema: Administración, Carnetización, Control de Acceso y Videovigilancia; y los módulos correspondientes a cada uno al pasar el *mouse* por encima.
- A la derecha del menú se describe el usuario autenticado.
- En la parte izquierda, el listado de registros del modulo desplegado.
- En la parte superior del listado se encuentra un buscador el cual se despliega u oculta al presionar dicha etiqueta. Se busca por palabras clave referidas en el listado del módulo respectivo. Para volver a listar todos los registros se deja en blanco los criterios de búsqueda y se presiona en botón buscar.
- En la parte inferior del listado se despliega un paginado si la cantidad de los registros superan a 10. En el paginado se aprecian el total de registros, la cantidad de páginas y una lista desplegable para elegir la cantidad de registros por pagina. Adicionalmente unos botones con las páginas a las que se desea ir y dos botones a los extremos para ir a la primera y última pagina (Véase *Img. 3*).
- En la parte derecha central, el formulario o detalle sobre la acción que se utilice, como Agregar, Modificar, Eliminar o Visualizar un registro seleccionado del listado.
- Para las opciones de Modificar, Eliminar y Visualizar se debe seleccionar un registro del listado.
- Para Agregar, Modificar y Eliminar se deben presionar los botones que se encuentran debajo del listado de registros (Véase *Img. 2*):



Img. 1 – Pantalla de ejemplo de plantilla general del sistema



Img. 2 – Botones para Agregar, Modificar y Eliminar



Img. 3 – Paginado

2.1 Ingreso al Sistema

Para ingresar al sistema se debe poseer un **usuario** y una **clave**.



The screenshot shows the login interface for SIPve. At the top, there is a header with the Government of Venezuela logo and the Ministry of the Popular Power for Science, Technology and Innovation. Below the header, there is a central image of a security camera. Underneath the camera, the text 'SIPve' and 'Sistema Integrado de Protección Venezolano' are displayed. In the center, there is a login form with the title 'Introduzca Usuario y Contraseña'. The form contains two input fields: 'Usuario:' and 'Contraseña:', followed by an 'Entrar' button. At the bottom of the screen, there is a small copyright notice: 'GNU GPLv3 - Copyright (C) 2012 Centro Nacional de Innovación Tecnológica (CENIT) v0.0.1'.

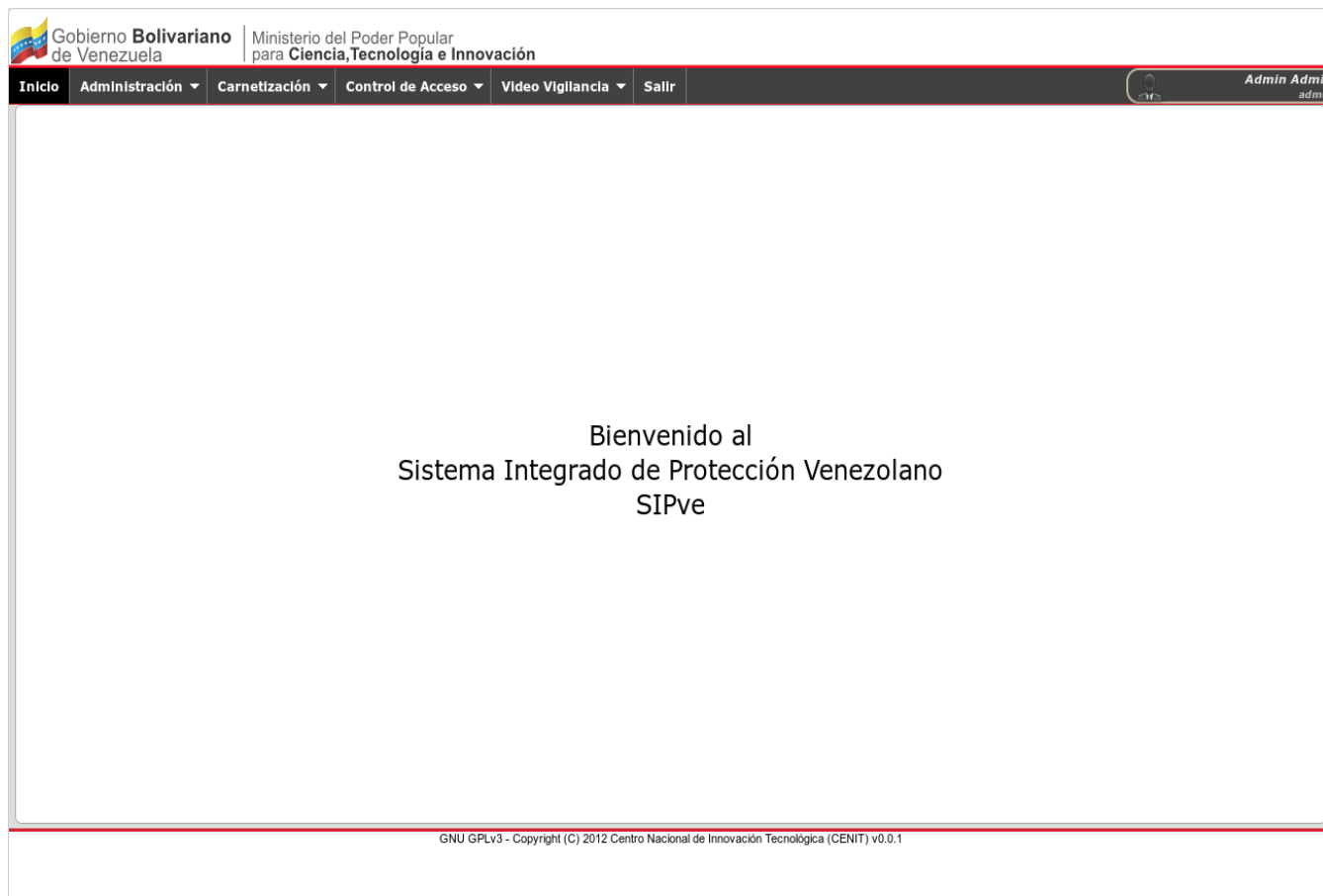
Img. 4 – Pantalla de Ingreso.

Si los datos se colocan de manera incorrecta se ve el mensaje:



Img. 5 – Error de datos incorrectos.

Al ingresar al sistema se visualiza la pantalla de Bienvenida (Véase *Img. 6*), donde se puede apreciar en la parte superior el menú principal y el usuario que a ingresado al sistema, y dependiendo del grupo de usuario que se le asigne al mismo, se despliegan las opciones del menú.



Img. 6 – Pantalla de bienvenida.

2.2 Menú

El sistema cuenta con un menú horizontal donde se ven las siguientes opciones:



Img. 7 – Menú principal.

Al seleccionar cada opción del menú se verán los módulos:

2.2.1 Inicio

Pantalla de Bienvenida del sistema (Véase *Img. 6*)

2.2.2 Administración

Esta opción comprende los módulos Administrativos.



Img. 8 – Menú Administración.

2.2.3 Carnetización

Esta opción comprende los módulos de Carnetización:



Img. 9 – Menú Carnetización.

2.2.4 Control de Acceso

Esta opción comprende los módulos de Control de Acceso



Img. 10 – Menú Control de Acceso.

2.2.5 Video Vigilancia

Esta opción comprende los módulos de Video Vigilancia:



Img. 11 – Menú Video Vigilancia.

2.2.6 Salir

Esta opción termina la sesión del usuario y despliega la pantalla de ingreso al sistema (Véase sección 2.1 – Img. 4).