

**APLICACIÓN PARA EL REGISTRO Y CONTROL DE ENFERMEDADES DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO EN EL HOSPITAL SAN VICENTE DE PAUL DE LORICA CÓRDOBA APLICANDO UNA METODOLOGÍA ÁGIL**



**AUTORES:**

**Wilfer Ubarnes Salazar  
Kendy Núñez Díaz**

**ASESOR:**

**ING. ESP. MILTON HERNÁNDEZ ZAKZUK**

**UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
FACULTAD DE INGENIERÍAS  
PROGRAMA INGENIERÍA DE SISTEMAS  
MONTERÍA - CÓRDOBA**

**2016**

## MANUAL DEL USUARIO E INSTALACIÓN

Antes de instalar el aplicativo es necesario tener instalados los servidores: 1) Apache, el servidor web con el módulo PHP 5.5.3; y 2) MySQL, el servidor de bases de datos en un servidor remoto web. Se recomienda además instalar un cliente para MySQL como Phpmyadmin, MyDatabase Manager, MySQL Control Center, etc. Estos paquetes se pueden instalar en computadores independiente del sistema operativo.

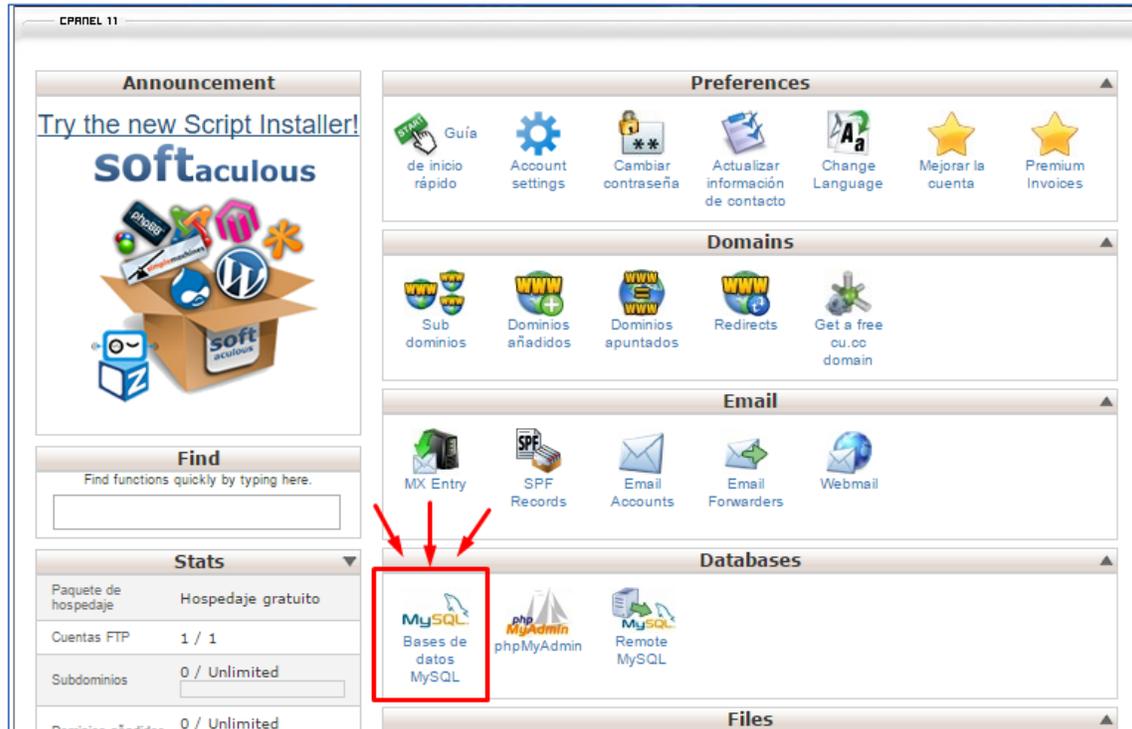
Las distribuciones para la instalación local se pueden obtener de <http://www.apachefriends.org/en/xampp> o cualquier otro software de base de datos. Para la instalación tenemos en cuenta el servidor **byethost.com** en la web y un dominio gratis con alojamiento de 2GB de espacio y una base de datos MySQL con gestor de bases de datos phpmyadmin.

Figura 15. Gráfico de panel byethost.com.



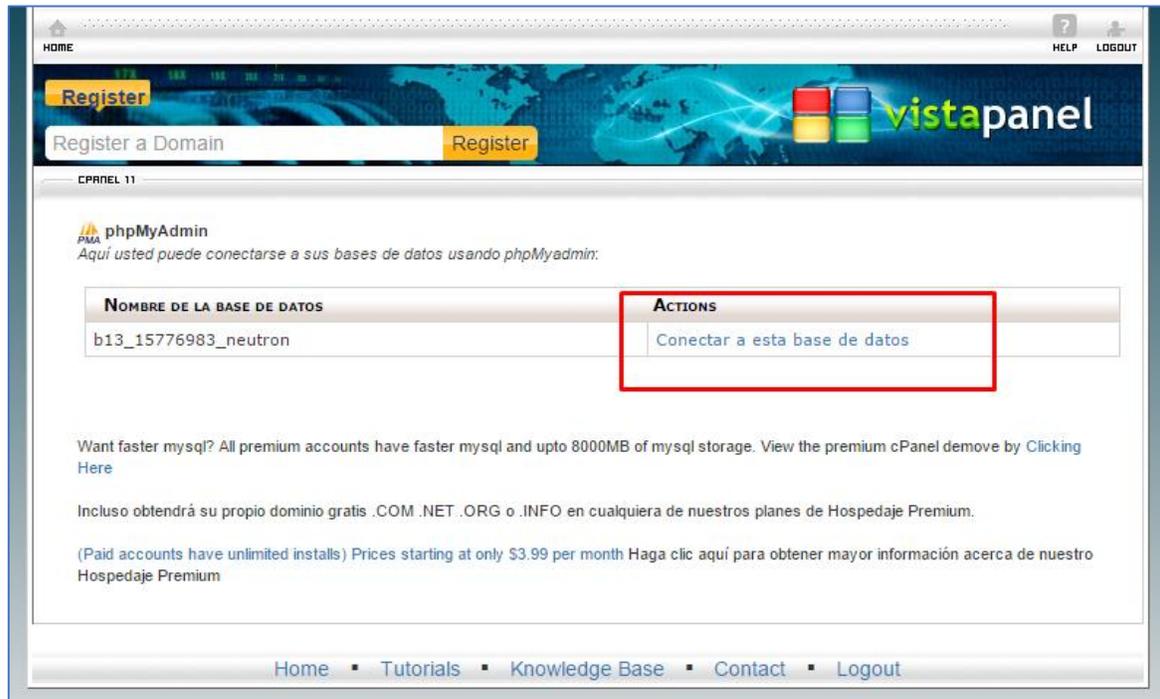
Para crear la cuenta se ingresa un dominio de forma personal y efectua su comprobación hasta su correo con los datos creados y luego procederá a realizar login desde su cuenta administrador en la web.

Figura 16. Ingreso a la gestión de base de datos.



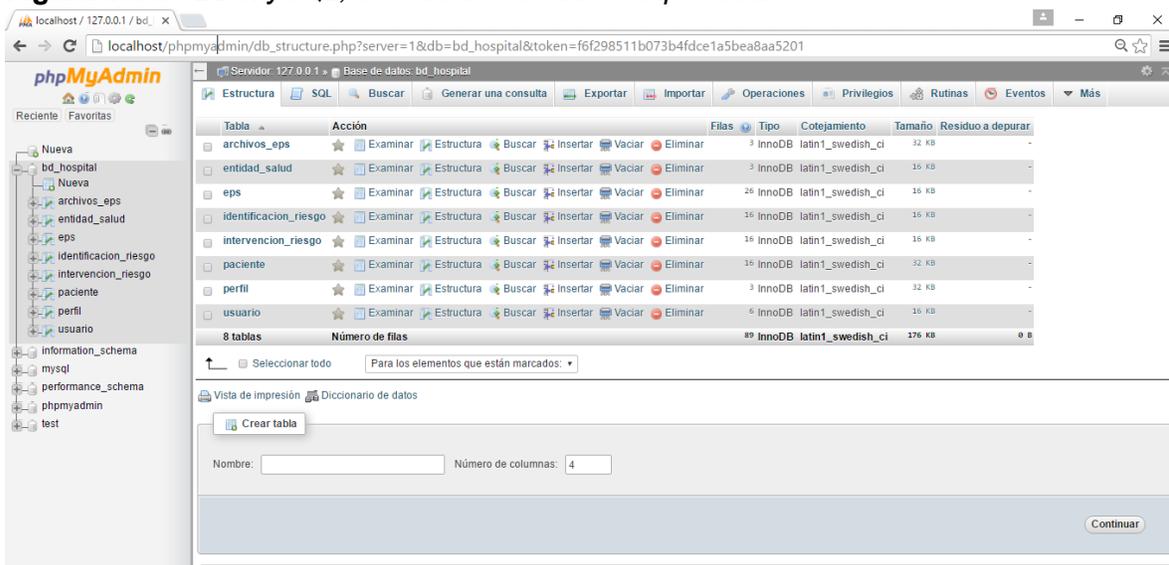
Luego de haber obtenido los datos ingresa a su cuenta ingresa hasta su base de datos desde el administrador de bases de datos como se observa.

Figura 17. Conectar la base de datos.



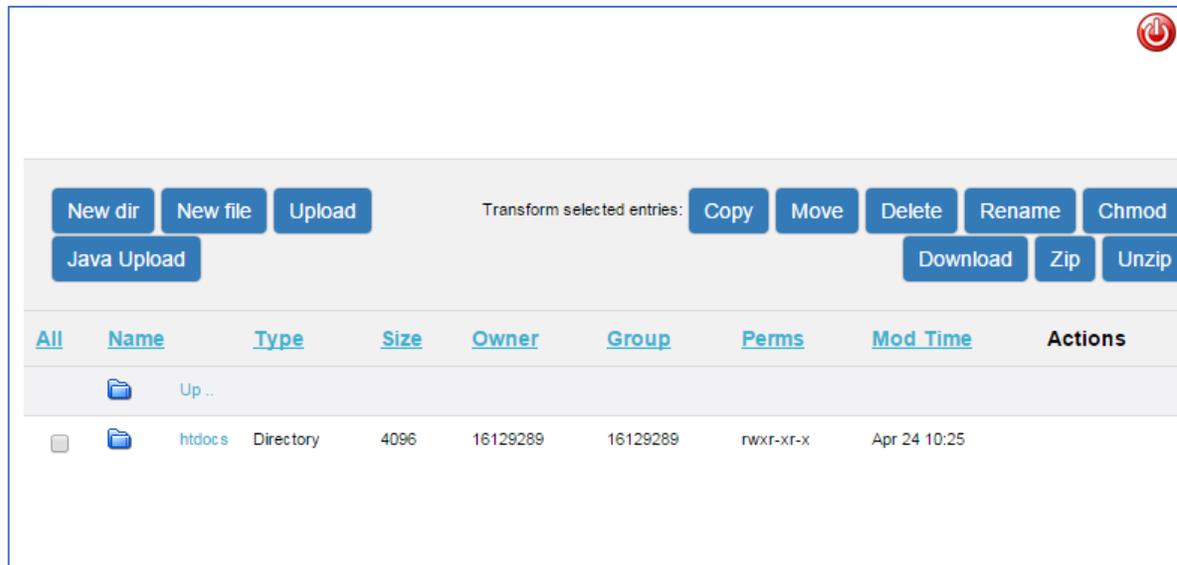
Una vez elegido la base de datos, se mostrará la página del servidor de base de datos. Ya creada la base de datos se importa el script de la base de datos llamada: **bd\_hospital.sql** y se modifica el archivo **include/conexion.php** de la carpeta alojada en el directorio htdocs.

Figura 18. SGBD MySQL, con la base de datos importada.



Para instalar la carpeta simplemente descomprima el directorio en el directorio htdocs de su servidor como se observa desde el administrador de archivos.

**Figura 19.** Carpeta htdocs del sitio Web.



Este directorio al igual que de forma local (var/www o htdocs) se puede manipular gracias a la interfaz que posee para subir archivos, eliminarlos o editarlos en línea. El aplicativo web estará alojado en la siguiente dirección de internet en un servidor disponible para su manejo, para acceder a la página principal ingrese a la siguiente dirección web:

**<http://www.hclinical.byethost3/HCLINICAL/index.php>**

La primera página principal del sitio para los usuarios presenta información de acceso y datos relevantes de los autores del aplicativo.

Figura 20. Pantalla principal del aplicativo.

HCLINICAL E.S.E HOSPITAL  
Software de Control de Enfermedades - Versión 1.0

LOGIN

Inicio / Estas: - Login

### Formulario de Acceso

Usuario:

Password:

ENTRAR LIMPIAR

CONTACTENOS

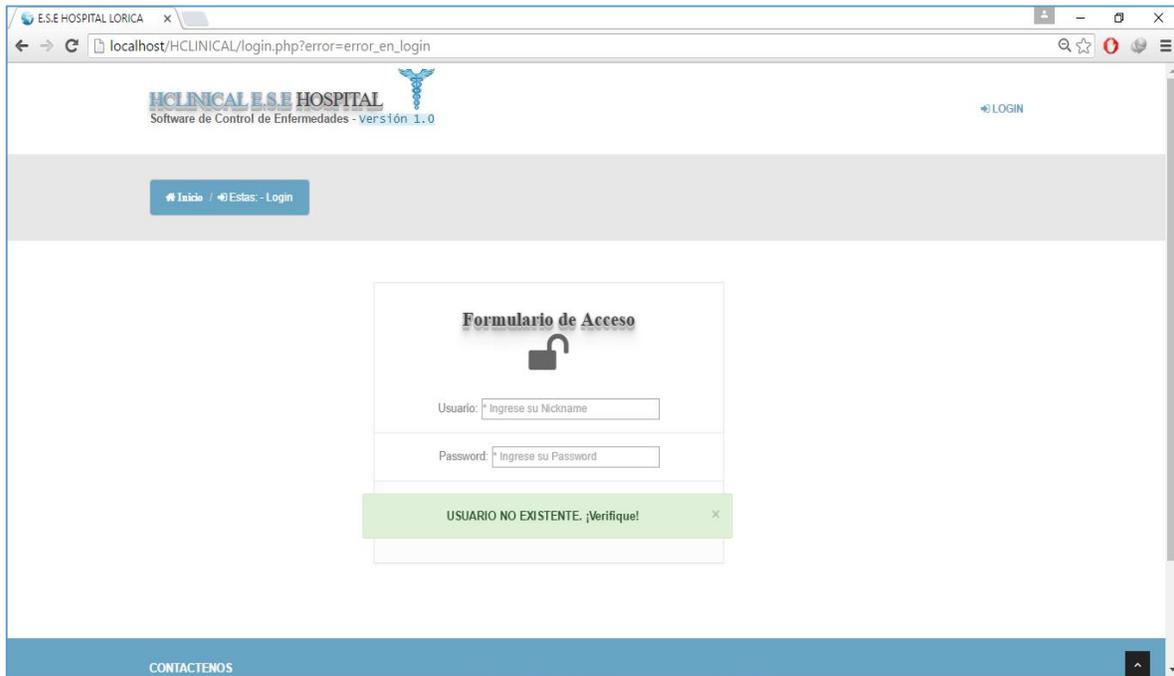
KENDY NUÑEZ DIAZ Telefonos: (312) 456-7890  
kandy30@hotmail.com

WILFER URBANES SALAZAR Telefonos: (312) 555-7891  
wilfersalazar@gmail.com

Todos los Derechos Reservados. Universidad de Córdoba - 2016

Al dar clic en el vínculo **ENTRAR** dará inicio a la aplicación como estadístico o administrativo, presentando la autenticación de usuarios, el cual valida la consistencia de los datos del usuario que desea ingresar al aplicativo. Los datos de Usuario y clave son requeridos para el ingreso a la aplicación en caso que se inserten erróneos se presentarán el siguiente mensaje.

**Figura 21.** Validación de Datos.

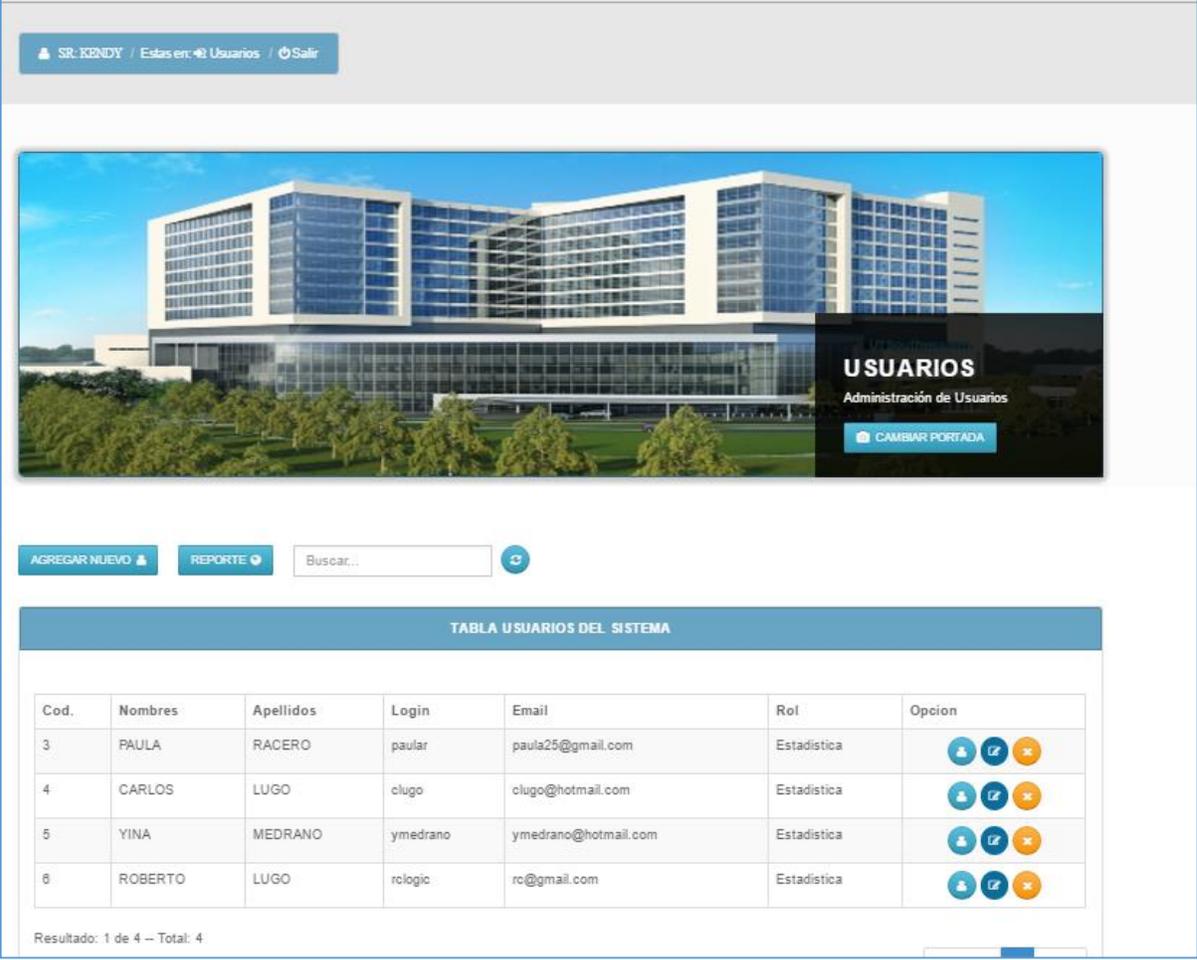


Si los datos de usuario son correctos se dará acceso a las opciones de la aplicación, y el rol del usuario sería el de administración.

## MODULO - ADMINISTRADOR

Las tareas que haga este dependerá de un menú que le desplegara hacía varias opciones del aplicativo.

Figura 22. Página Principal de Administración.



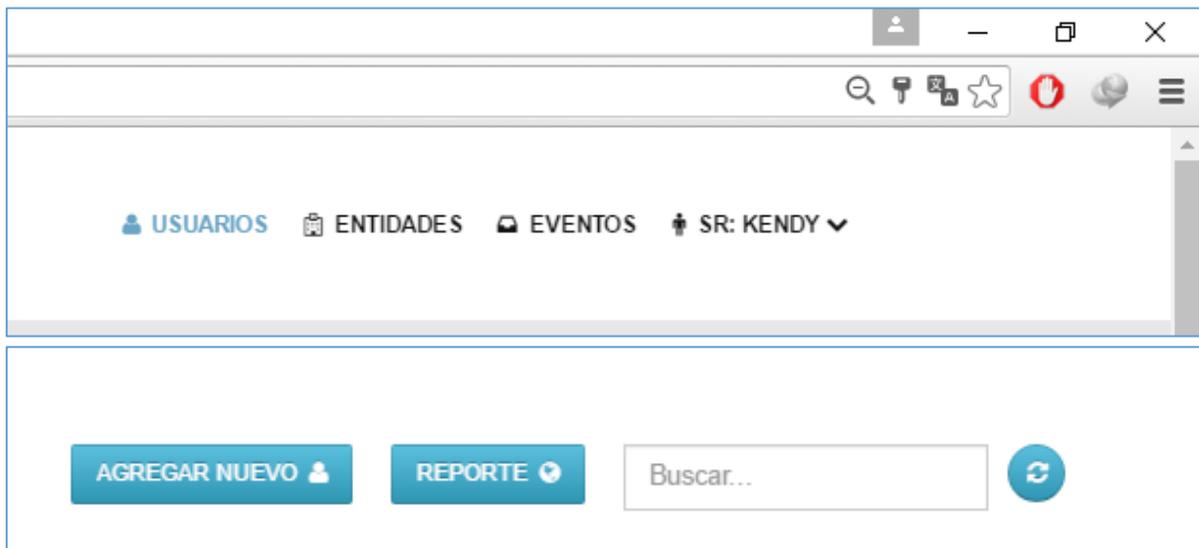
The screenshot displays the main administration page. At the top, a navigation bar shows the user 'SR: KENDY' and options for 'Usuarios' and 'Salir'. Below this is a large banner image of a modern building with a glass facade. Overlaid on the right side of the banner is a dark box with the text 'USUARIOS Administración de Usuarios' and a 'CAMBIAR PORTADA' button. Below the banner, there are buttons for 'AGREGAR NUEVO', 'REPORTE', and a search bar labeled 'Buscar...'. The main content area features a table titled 'TABLA USUARIOS DEL SISTEMA' with the following data:

Cod.	Nombres	Apellidos	Login	Email	Rol	Opcion
3	PAULA	RACERO	paular	paula25@gmail.com	Estadística	  
4	CARLOS	LUGO	clugo	clugo@hotmail.com	Estadística	  
5	YINA	MEDRANO	ymedrano	ymedrano@hotmail.com	Estadística	  
6	ROBERTO	LUGO	rologio	ro@gmail.com	Estadística	  

Below the table, it shows 'Resultado: 1 de 4 -- Total: 4'.

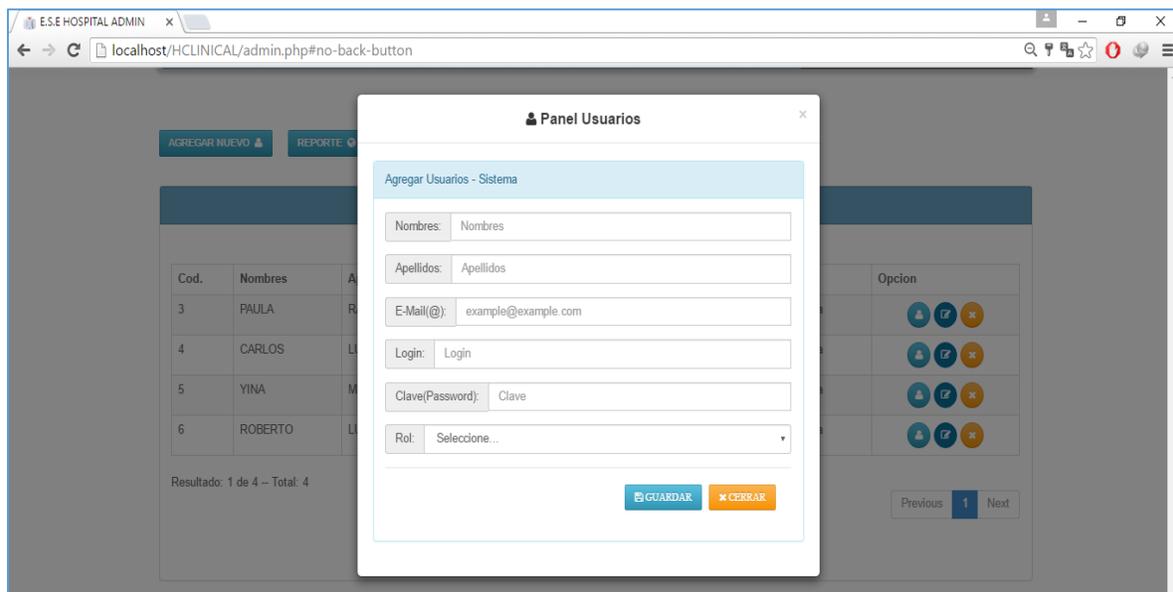
El menú de opciones nos muestra lo que podrá hacer al administrador en su gestión. La primera opción que mostramos es la de usuarios.

**Figura 23.** Opciones para la Gestión de Usuarios.



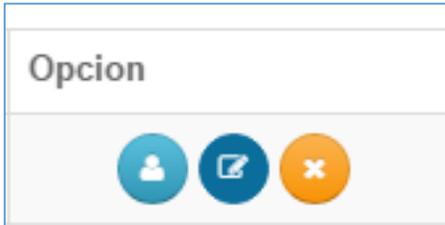
Se podrán asignar usuarios a la base de datos para manipularlas posteriormente como usuarios del aplicativo como estadísticos o administrativos del portal. En la opción agregar usuarios como sigue:

**Figura 24.** Opción Agregar Usuarios.



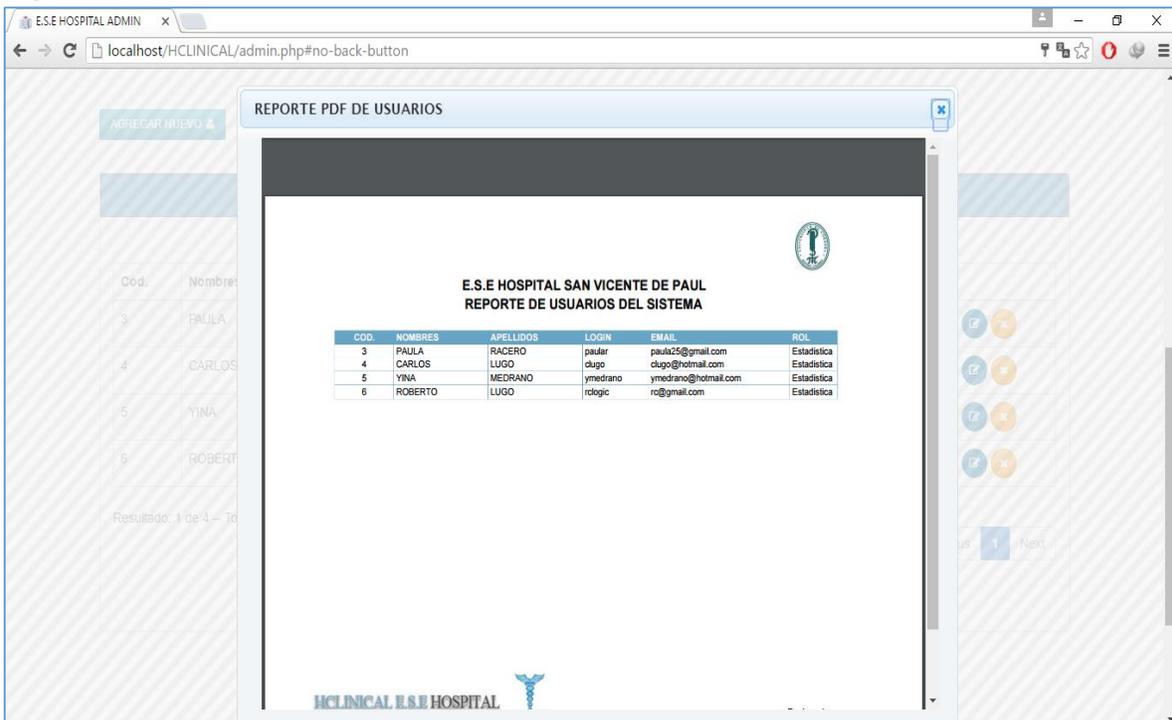
Además se puede manipular otras opciones como **ver**, **editar** o eliminar usuarios asignados.

**Figura 25.** Botones de Opción Ver, Editar, Borrar.



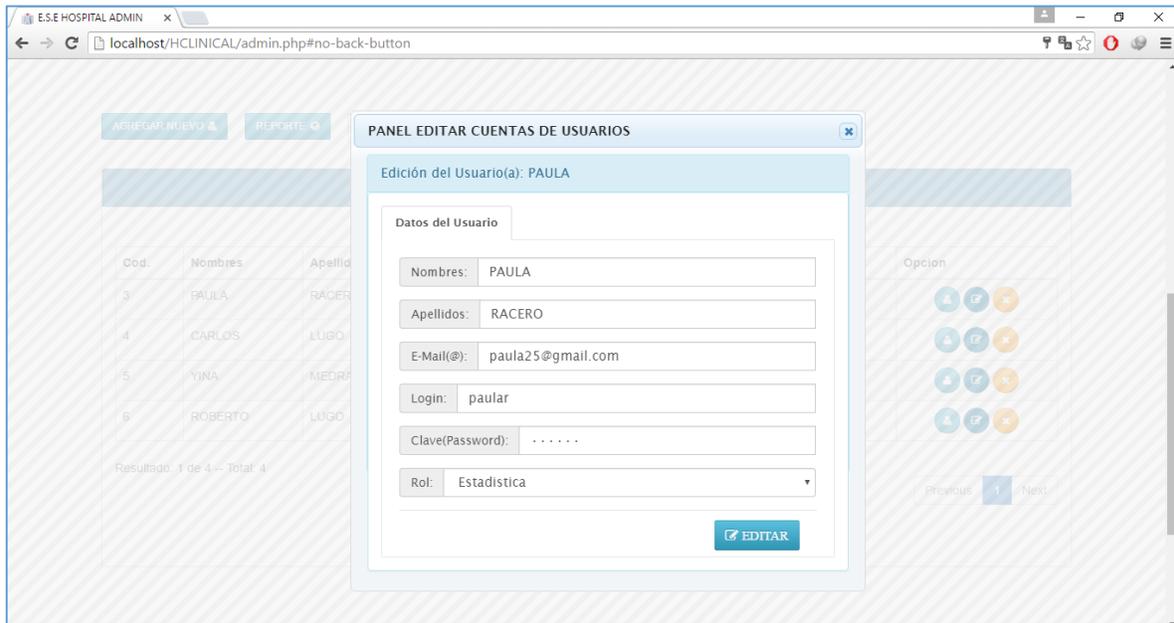
Otra segunda opción que se posee es la de administrativos es ver el reporte PDF de los usuarios.

**Figura 26.** Opción ver Reporte.



Por último se observa el panel de edición para las cuentas de usuario asignadas al sistema, que también si se desean se podrán eliminar del sistema.

Figura 27. Opción Editar Cuentas.



**MANIPULACIÓN ENTIDADES.** Otra de las grandes gestiones, que se pueden llevar a cabo es la administración de entidades.

**Figura 28.** Página principal de Entidades.

**HCLINICAL ESE HOSPITAL**  
Software de Control de Enfermedades - versión 1.0

USUARIO ENTIDADES EVENTOS SR: KENDY

SR: KENDY / Estás en: Entidades / Salir

**ENTIDADES**  
Administración de Entidades  
CAMBIAR PORTADA

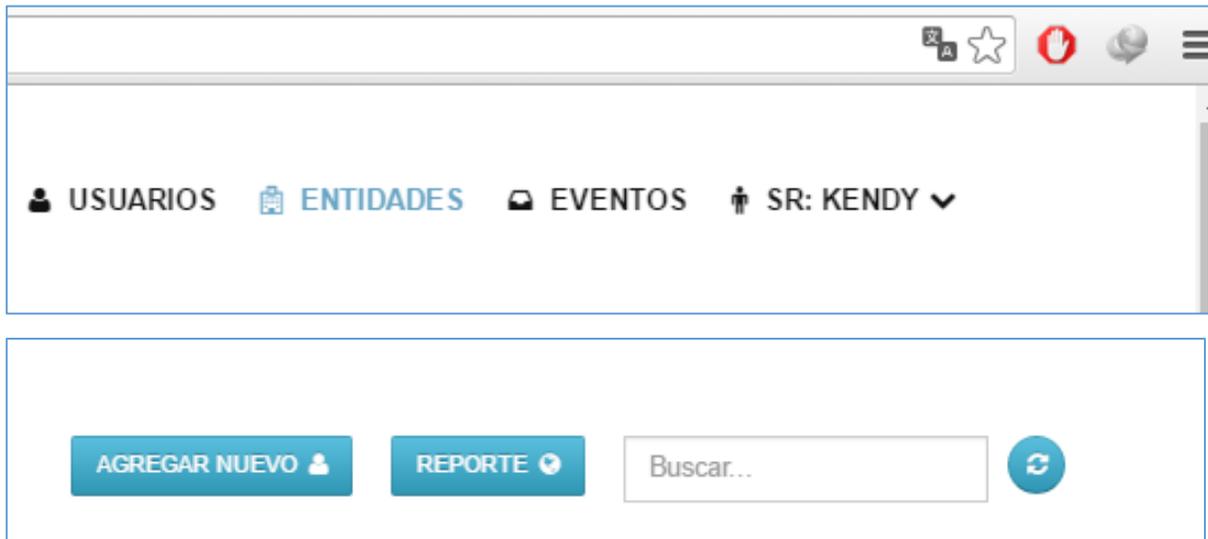
AGREGAR NUEVA REPORTES Buscar...

**TABLA ENTIDADES EP**

Páginas: 10

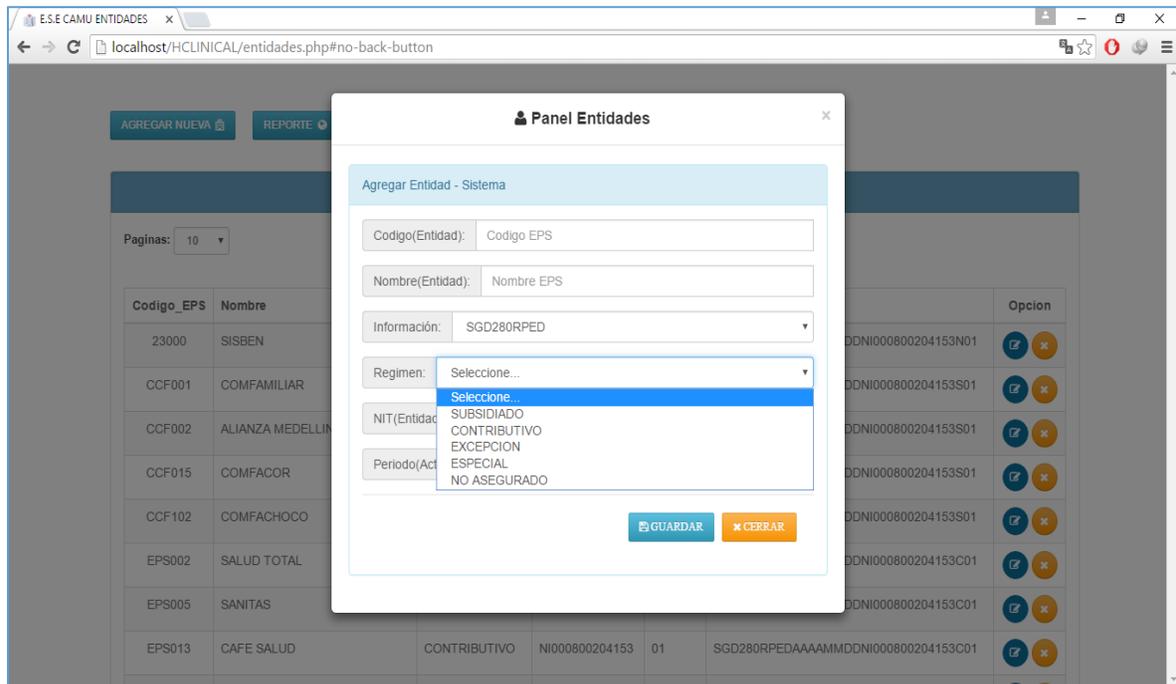
Codigo_EP	Nombre	Regimen	MIT	Periodo	Descripcion	Opcion
23000	SISBEN	NO ASEGURADO	N000800204153	01	SGD280RPEDAAAAMMDON000800204153N01	
CCF001	COMFAMILIAR	SUBSIDIADO	N000800204153	01	SGD280RPEDAAAAMMDON000800204153S01	
CCF002	ALIANZA MEDELLIN(COMFRAMA)	SUBSIDIADO	N000800204153	01	SGD280RPEDAAAAMMDON000800204153S01	
CCF015	COMFACOR	SUBSIDIADO	N000800204153	01	SGD280RPEDAAAAMMDON000800204153S01	
CCF102	COMFACHOCO	SUBSIDIADO	N000800204153	01	SGD280RPEDAAAAMMDON000800204153S01	
EPS002	SALUD TOTAL	CONTRIBUTIVO	N000800204153	01	SGD280RPEDAAAAMMDON000800204153C01	
EPS005	SANITAS	CONTRIBUTIVO	N000800204153	01	SGD280RPEDAAAAMMDON000800204153C01	
EPS013	CAPE SALUD	CONTRIBUTIVO	N000800204153	01	SGD280RPEDAAAAMMDON000800204153C01	
EPS016	COOMEVA	CONTRIBUTIVO	N000800204153	01	SGD280RPEDAAAAMMDON000800204153C01	

**Figura 29.** Opciones para la Gestión de Entidades.



Se podrán asignar entidades a la base de datos para manipularlas posteriormente como entidades del aplicativo, antes del tipo de régimen: subsidiado, contributivo, no asegurado y excepción. Dada la opción agregar nueva la actividad se da como sigue:

**Figura 30.** Opción Agregar Entidades.



Además se puede manipular otras opciones como **ver**, **editar** o eliminar entidades asignadas.

**Figura 31.** Botones de Opción Editar, Borrar.



Otra segunda opción que se posee en el panel entidades es ver el reporte PDF de las entidades.

**Figura 32.** Opción ver Reporte.

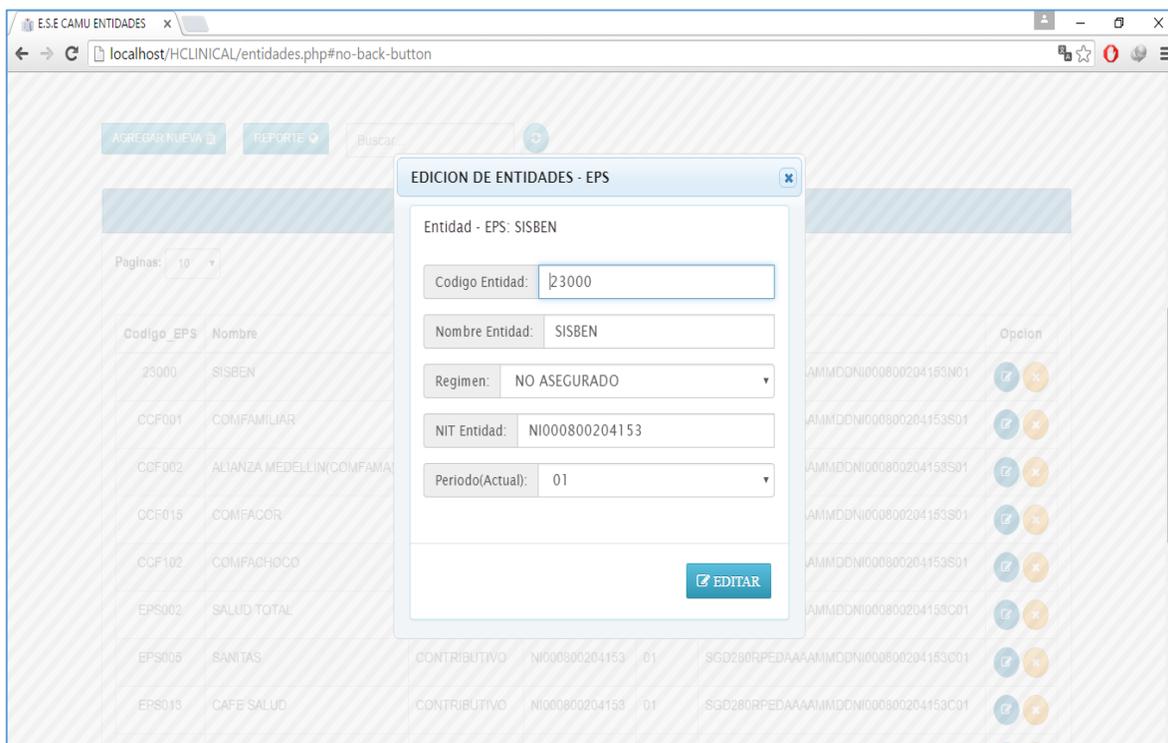
**REPORTE PDF ENTIDADES EPS**

Reporte\_EPS.php 1 / 1

**E.S.E HOSPITAL SAN VICENTE DE PAUL**  
**REPORTE ENTIDADES(EPS) DEL SISTEMA**

COD	NOMBRE-EPS	REGIMEN	NIT	PERIODO	DESCRIPCION
CCF002	ALIANZA MEDELLIN(COMFAMA)	S	NI000800204153	01	SG0280RPEDA4AAAMDDN000800204153S01
ESS076	AMBUJO	S	NI000800204153	01	SG0280RPEDA4AAAMDDN000800204153S01
ESS062	ASMET SALUD E.P.S.	S	NI000800204153	01	SG0280RPEDA4AAAMDDN000800204153S01
EPS003	ASOCIACION DEL CAUCA	S	NI000800204153	01	SG0280RPEDA4AAAMDDN000800204153S01
EPS013	CAFE SALUD	C	NI000800204153	01	SG0280RPEDA4AAAMDDN000800204153C01
EPSS34	CAPITAL SALUD	S	NI000800204153	01	SG0280RPEDA4AAAMDDN000800204153S01
EPS0202	CAPRECOM	S	NI000800204153	01	SG0280RPEDA4AAAMDDN000800204153S01
CCF102	COMFACHOCO	S	NI000800204153	01	SG0280RPEDA4AAAMDDN000800204153S01
CCF015	COMFACOR	S	NI000800204153	01	SG0280RPEDA4AAAMDDN000800204153S01
CCF001	COMFAMILIAR	S	NI000800204153	01	SG0280RPEDA4AAAMDDN000800204153S01
ESS1332	COMPARTA	S	NI000800204153	01	SG0280RPEDA4AAAMDDN000800204153S01
EPS016	COOMEVA	C	NI000800204153	01	SG0280RPEDA4AAAMDDN000800204153C01
ESS024	COSALUD	S	NI000800204153	01	SG0280RPEDA4AAAMDDN000800204153S01
EPS001	DUSAKAM	S	NI000800204153	01	SG0280RPEDA4AAAMDDN000800204153S01
ESS002	EMDISALUD	S	NI000800204153	01	SG0280RPEDA4AAAMDDN000800204153S01
EPS017	FAMISANAR	S	NI000800204153	01	SG0280RPEDA4AAAMDDN000800204153S01
EPS002	MANEXKA	S	NI000800204153	01	SG0280RPEDA4AAAMDDN000800204153S01
IPS002	MEDICINA INTEGRAL	C	NI000800204153	01	SG0280RPEDA4AAAMDDN000800204153C01
ESS207	MUTUALSER	S	NI000800204153	01	SG0280RPEDA4AAAMDDN000800204153S01
EPS037	NUOVA EPS	C	NI000800204153	01	SG0280RPEDA4AAAMDDN000800204153C01
RES001	PONAL	P	NI000800204153	01	SG0280RPEDA4AAAMDDN000800204153P01
EPS002	SALUD TOTAL	C	NI000800204153	01	SG0280RPEDA4AAAMDDN000800204153C01
EPS033	SALUDVIDA	S	NI000800204153	01	SG0280RPEDA4AAAMDDN000800204153S01
RES003	SANIDAD MILITAR	P	NI000800204153	01	SG0280RPEDA4AAAMDDN000800204153P01
EPS005	SANITAS	C	NI000800204153	01	SG0280RPEDA4AAAMDDN000800204153C01
EPS013	SISBEN	N	NI000800204153	01	SG0280RPEDA4AAAMDDN000800204153N01

**Figura 33.** Opción Panel Editar Entidades.



Se podrán ejercer los cambios necesarios en el caso de algún error de escritura o mal asignación.

**MANIPULACIÓN EVENTOS.** Otra de las grandes gestiones, que se pueden llevar a cabo es la administración de eventos de los usuarios.

**Figura 34.** *Página principal de Eventos.*

SR: KENNY / Estas son: 42 Eventos / Salir

## EVENTOS

Administración de Eventos

CAMBIAR PORTADA

REPORTE

### TABLA EVENTOS PERSONAL E STATISTICA

#### AREA DE BÚSQUEDA DE EVENTOS

Fecha(Buscar): AAAA-MM-DD

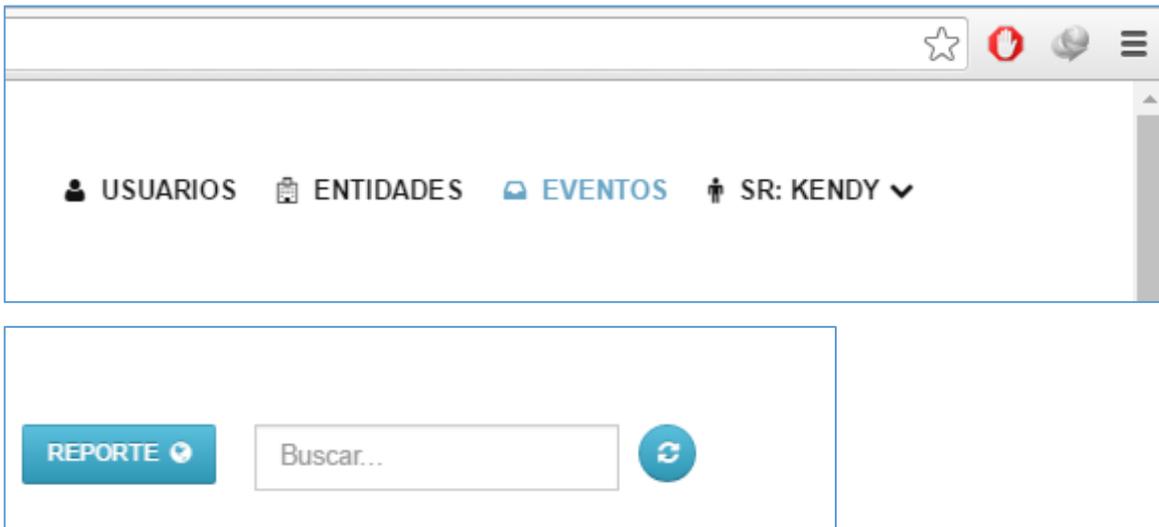
Usuario(Buscar): Seleccione...

FILTRAR

Usuario	Identificacion	Campo Modificado	Valor Anterior	Valor Nuevo	Fecha - Hora	Opcion
paular	1063149272	IDENTIFICACION	1063149275	1063149272	2015-05-01 06:06:13	
paular	1063149272	IDENTIFICACION	1063149275	1063149272	2015-05-01 06:06:28	
paular	1063149272	IDENTIFICACION	1063149275	1063149272	2015-05-01 06:06:31	
paular	1063149272	IDENTIFICACION	1063149275	1063149275	2015-05-01 06:06:43	

Previous 1 Next

**Figura 35.** Opciones para la Gestión de Eventos.



Se podrán asignar entidades a la base de datos para manipularlas posteriormente eventos en el aplicativo. Dada la opción se podrán consultar eventos en fechas anteriores por el panel de búsqueda suministrado como sigue:

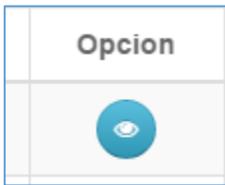
**Figura 36.** Panel de Búsqueda de Eventos.

The image shows a search panel titled 'TABLA EVENTOS PERSONAL ESTADISTICA' and 'AREA DE BUSQUEDA DE EVENTOS'. It contains two search filters: 'Fecha(Buscar):' with a text input field containing 'AAAA-MM-DD', and 'Usuario(Buscar):' with a dropdown menu showing 'Seleccione...'. Below the filters is a green button labeled 'FILTRAR' with a magnifying glass icon and a blue circular refresh icon. Below the search panel is a table with the following data:

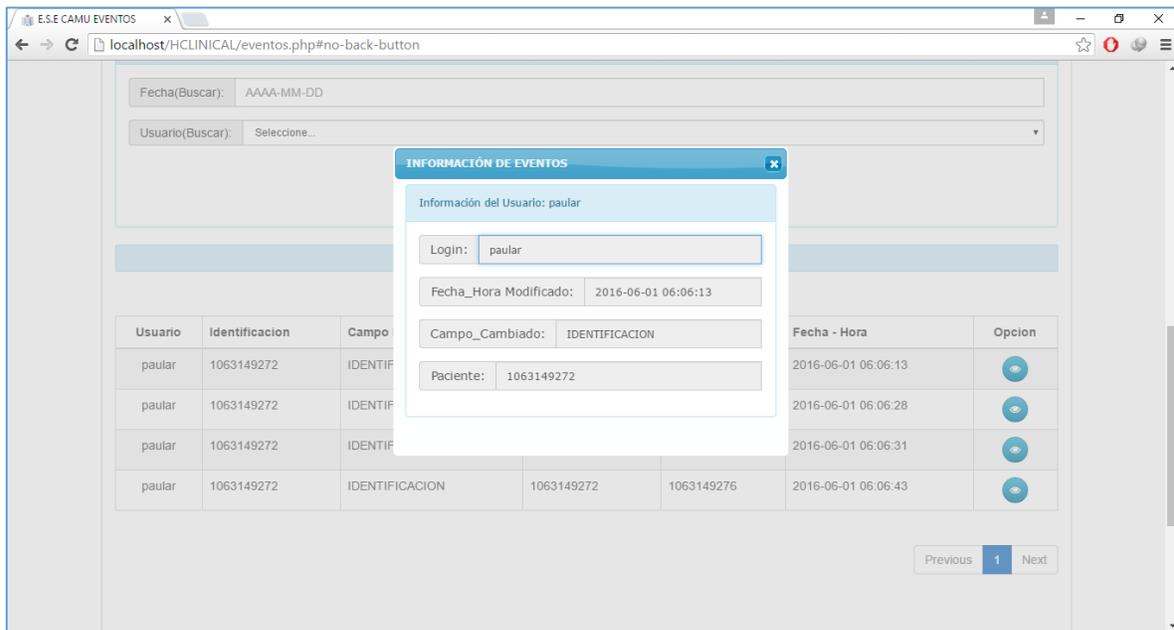
Usuario	Identificacion	Campo Modificado	Valor Anterior	Valor Nuevo	Fecha - Hora	Opcion
paular	1063149272	IDENTIFICACION	1063149276	1063149272	2016-06-01 06:06:13	
paular	1063149272	IDENTIFICACION	1063149276	1063149272	2016-06-01 06:06:28	
paular	1063149272	IDENTIFICACION	1063149276	1063149272	2016-06-01 06:06:31	

Además se puede manipular otras opciones como **ver** eventos asignadas.

**Figura 37.** Botones de Opción Ver Evento.



**Figura 38.** Opción ver Evento.



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/HCLINICAL/eventos.php#no-back-button`. The page contains a search form with fields for 'Fecha(Buscar):' and 'Usuario(Buscar):'. Below the search form is a table with columns: 'Usuario', 'Identificacion', 'Campo', 'Fecha - Hora', and 'Opcion'. A modal window titled 'INFORMACIÓN DE EVENTOS' is open, displaying details for a user named 'paular', including their login, the date and time of modification, the field changed, and the patient ID.

Usuario	Identificacion	Campo	Fecha - Hora	Opcion
paular	1063149272	IDENTIFICACION	2016-06-01 06:06:13	
paular	1063149272	IDENTIFICACION	2016-06-01 06:06:28	
paular	1063149272	IDENTIFICACION	2016-06-01 06:06:31	
paular	1063149272	IDENTIFICACION	2016-06-01 06:06:43	

Información del Usuario: paular
Login: paular
Fecha_Hora Modificado: 2016-06-01 06:06:13
Campo_Cambiado: IDENTIFICACION
Paciente: 1063149272

Otra opción que se puede ejercer en el panel eventos es ver el reporte PDF de los eventos.

Figura 39. Opción ver Reporte.

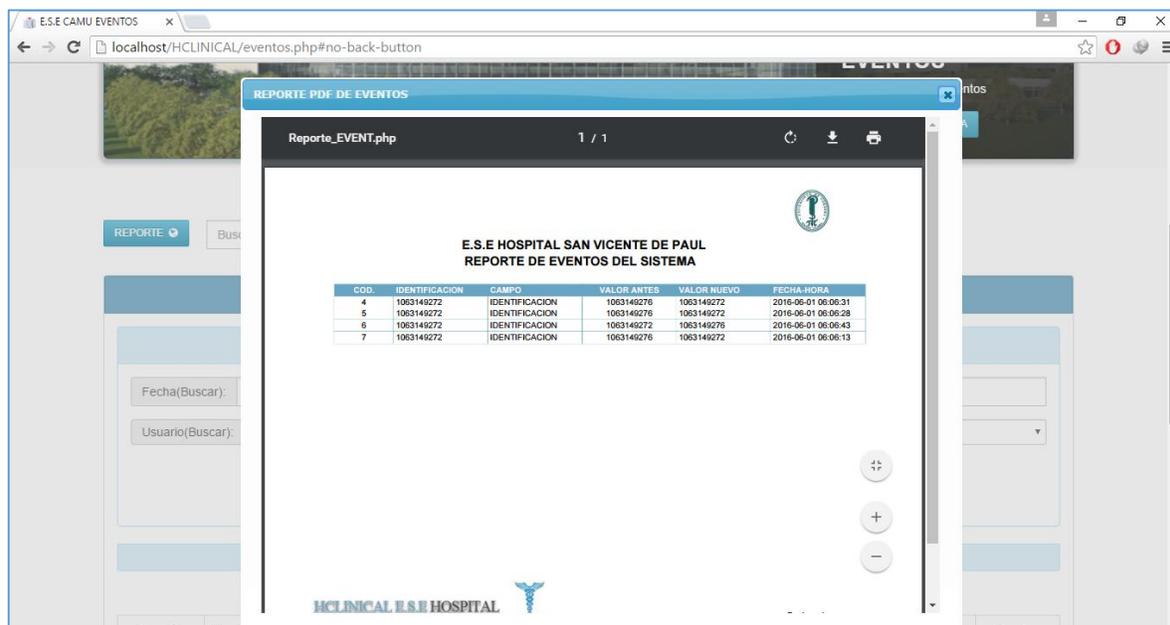
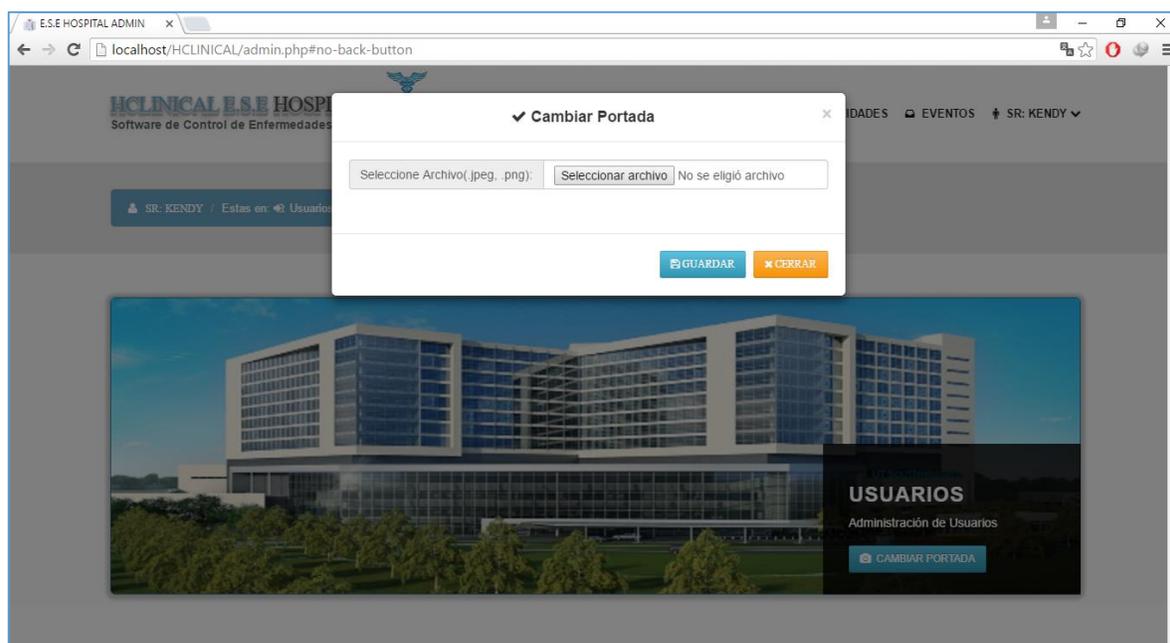


Figura 40. Opción Cambiar Portada.



Se podrán ejercer los cambios necesarios en el caso de editar la foto del panel de fondo de la portada del sitio.

## MODULO - ESTADÍSTICA

Las tareas que haga este dependerá de un menú que le desplegara hacía varias opciones del aplicativo.

Figura 41. Página Principal de Estadística.

/admin\_estadistica.php#no-back-button

HCLINICAL E.S.E HOSPITAL  
Software de Control de Enfermedades - Version 1.0

PACIENTES ARCHIVOS SR: PAULA

Estas en: Historias Pacientes

AGREGAR NUEVO CONSULTAR HC REPORTE PDF GRAFICOS Buscar...

TABLA CONTROL DE PACIENTES

AREA DE BÚSQUEDA DE PACIENTES

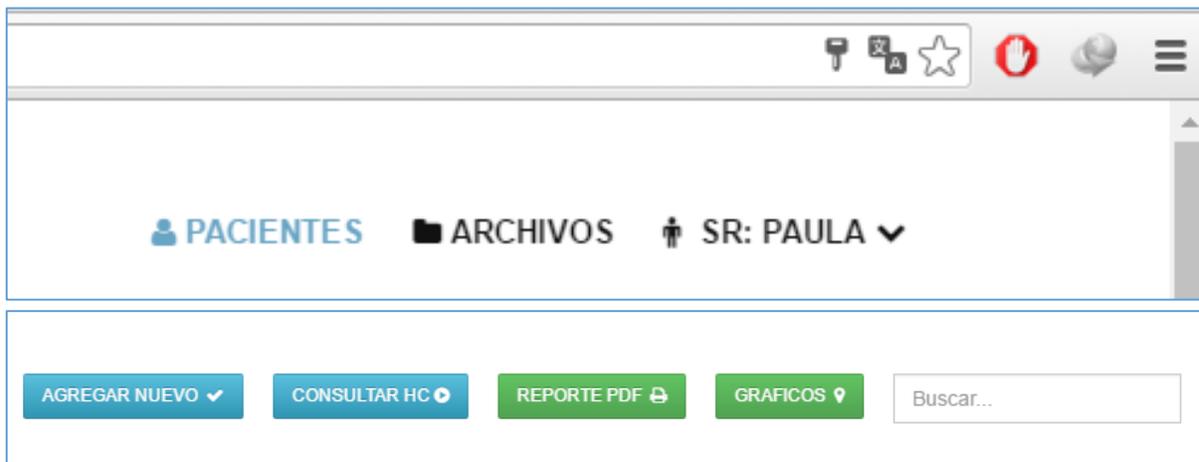
Año(Buscar): Selecciona... Regimen(Buscar): Selecciona...  
Mes(Buscar): Selecciona... EPS(Buscar): Selecciona...

FILTRAR FILTRAR

Fecha de Corte	Identificación	Tipo ID.	Apellidos	Nombres	Sexo	EPS	Estado	Opcion
2018-01-01	1083149272	C.C	BOHORQUEZ GUERRA	JULIETH PAOLA	Femenino	SALUDVIDA	Activo	  
2018-01-01	1087401507	C.C	HERNANDEZ MEJIA	ELVIA JUDITH	Femenino	MANEXKA	Activo	  
2018-01-01	1007543872	T.I	RAVELEZ GASPAR	LUZ ESTELA	Femenino	MANEXKA	Activo	  
2018-01-01	1070809805	C.C	ORTEGA NUÑEZ	YADIS NONE	Femenino	MANEXKA	Activo	  
2018-01-01	1070814533	T.I	BARRIOS BARRIOS	ANGIE MARIA	Femenino	MANEXKA	Activo	  

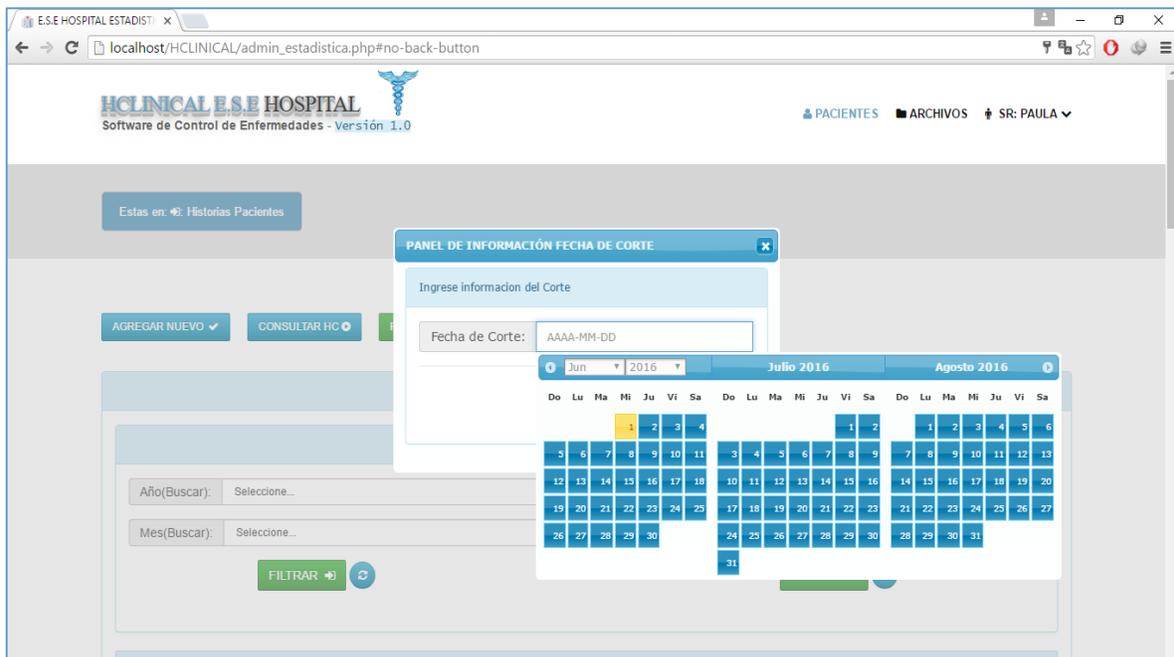
El menú de opciones nos muestra lo que podrá hacer el usuario estadística en su gestión. La primera opción que se mostrará es la de pacientes.

**Figura 42.** Opciones para la Gestión de pacientes.



Se podrán asignar pacientes a la base de datos para manipularlas posteriormente como usuario del aplicativo estadístico del portal. En la opción agregar pacientes como sigue:

**Figura 43.** Opción Agregar Nuevo.



Primeramente se debe escoger la fecha de corte del paciente y luego se procede a digitar cada uno de los datos.

**Figura 44. Opción Agregar Datos Pacientes.**

INGRESO REGISTRO DE PACIENTES

Datos Personales | Identificación Riesgo Item #1 | Intervención Riesgo Item #2 | Intervención Riesgo Item #3

1. Código IPS: 234170075001

2. Tipo ID: Seleccione...

3. Identificación: N° de Identificación

4. Primer Apellido: Primer Apellido

5. Segundo Apellido: Segundo Apellido

6. Primer Nombre: Primer Nombre

7. Segundo Nombre: Segundo Nombre

8. Fecha de Nacimiento: AAAA-MM-DD

9. Sexo: Seleccione...

10. Pertenencia Etnica: Seleccione...

11. Código de Ocupación: Seleccione...

12. Nivel Educativo: Seleccione...

SIGUIENTE

Los datos están contenidos en base a 4 pestañas que se deben ir llevando, por partes, la primera es la opción de datos personales, luego la intervención del riesgo y por último los datos de identificación de riesgo.

Si los datos están correctos seguirá con la introducción de los datos hasta el ingreso final en la última pestaña. Sino el sistema indicara del error.

**Figura 45. Informe de error en Datos Pacientes.**

INGRESO REGISTRO DE PACIENTES

Datos Personales | Identificación Riesgo Item #1 | Intervención Riesgo Item #2 | Intervención Riesgo Item #3

1. Código IPS: 234170075001

2. Tipo ID: Seleccione...

3. Identificación: N° de Identificación

4. Primer Apellido: Primer Apellido

5. Segundo Apellido: Segundo Apellido

6. Primer Nombre: Primer Nombre

7. Segundo Nombre: Segundo Nombre

8. Fecha de Nacimiento: AAAA-MM-DD

9. Sexo: Seleccione...

10. Pertenencia Etnica: Seleccione...

11. Código de Ocupación: Seleccione...

12. Nivel Educativo: Seleccione...

¡VERIFIQUE!  
SELECCIONE TIPO-IDENTIFICACION  
Continuar

SIGUIENTE

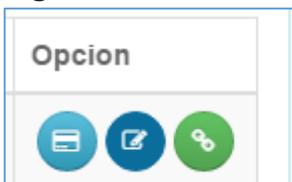
Además de asignar pacientes a la base de datos para manipularlas posteriormente en el aplicativo. Dada la opción se podrán consultar pacientes y filtrarlos en especificaciones dadas por el panel de búsqueda suministrado como sigue:

**Figura 46.** *Panel de Búsqueda de Pacientes.*



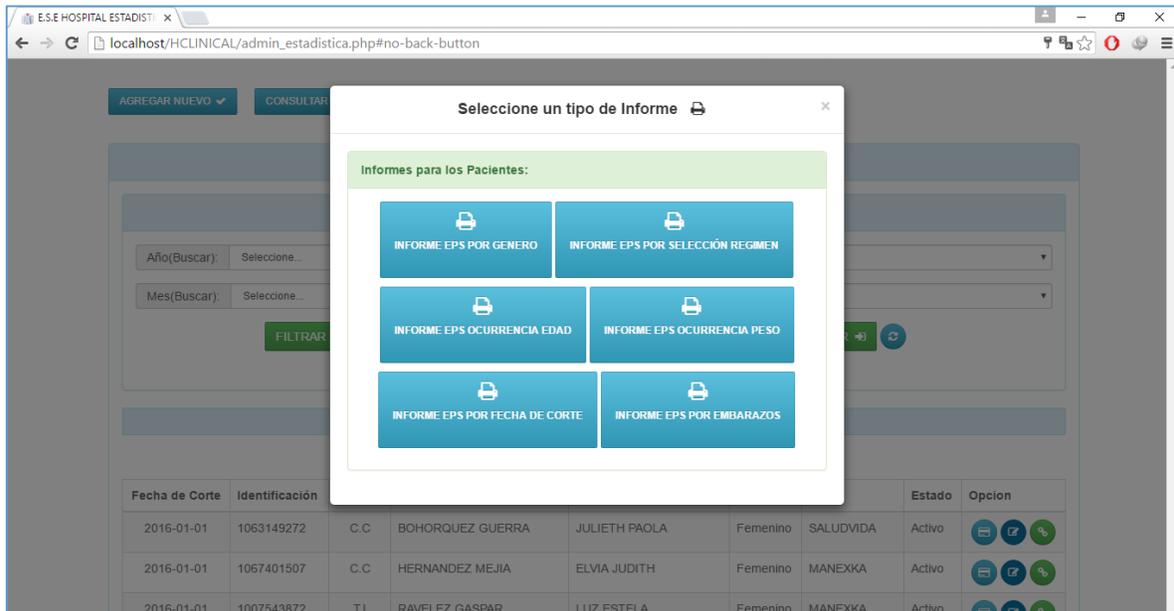
Además se puede manipular otras opciones como **ver** información, editar y desvincular pacientes asignados.

**Figura 47.** *Botones de Opción Ver, Editar, Desvincular.*



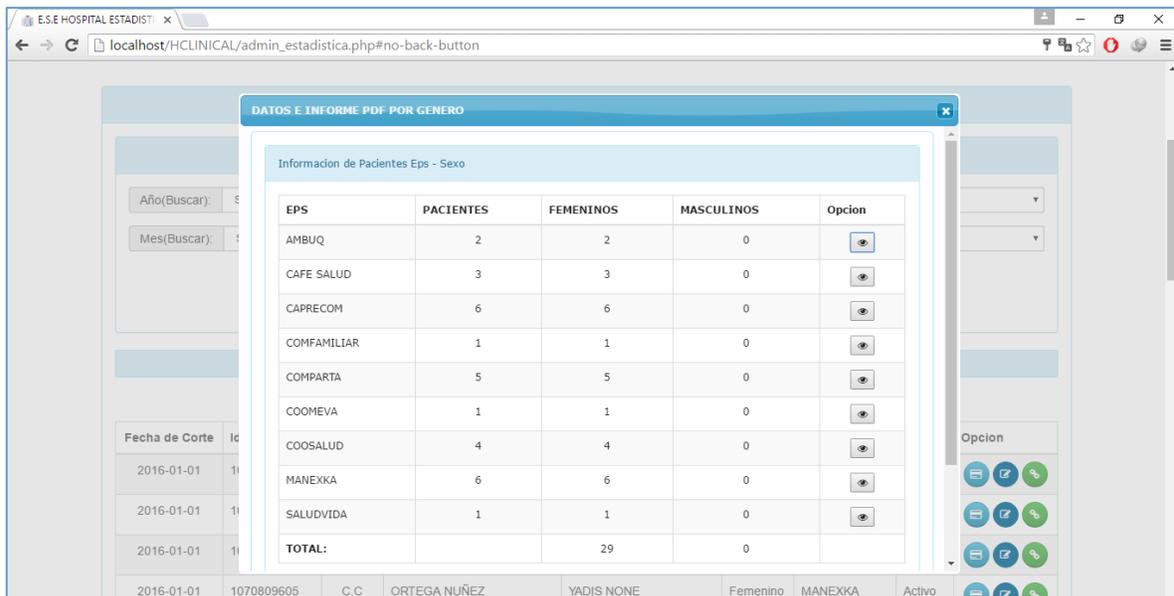
Otra segunda opción que se posee en el panel pacientes, es **Reporte PDF** de los pacientes. En este punto se alojan diversos reportes a continuación cada iteración de forma individual.

**Figura 48.** Opción Seleccionar Reporte.



Dependiendo de la selección se observaran los reportes tal y como se muestra a continuación:

**Figura 49.** Opción ver Reporte por Genero.



La opción **Exportar PDF** genera un PDF de los datos contenidos en la tabla generada.

**Figura 50.** Opción ver Reporte por Régimen.

EPS	PACIENTES	REGIMEN	Opcion
AMBUQ	2	SUBSIDIADO	<input type="button" value="O"/>
CAPRECOM	6	SUBSIDIADO	<input type="button" value="O"/>
COMFAMILIAR	1	SUBSIDIADO	<input type="button" value="O"/>
COMPARTA	5	SUBSIDIADO	<input type="button" value="O"/>
COOSALUD	4	SUBSIDIADO	<input type="button" value="O"/>
MANEXKA	6	SUBSIDIADO	<input type="button" value="O"/>
SALUDVIDA	1	SUBSIDIADO	<input type="button" value="O"/>
<b>TOTAL:</b>	<b>25</b>		

La opción **Exportar PDF** genera un PDF de los datos contenidos en la tabla generada.

**Figura 51.** Opción ver Reporte por ocurrencia de Edad.

EPS	PACIENTES	Menos_10	De_10_14	De_15_19	De_20_24	De_25_29	De_30_34	De_35_39	De_40_49	Mas_50
AMBUQ	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0
CAFE SALUD	3	0	0	0	0	2	1	0	0	0
CAPRECOM	6	0	0	0	2	2	2	0	0	0
COMFAMILIAR	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
COMPARTA	5	0	0	1	1	1	2	0	0	0
COOMEVA	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
COOSALUD	4	0	0	1	2	0	0	0	1	0
MANEXKA	6	0	0	4	0	0	2	0	0	0
SALUDVIDA	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0

La opción **Exportar PDF** genera un PDF de los datos contenidos en la tabla generada.

Figura 52. Opción ver Reporte por ocurrencia de Peso.

EPS	PACIENTES	Menos_50	De_50_55	De_56_59	De_60_65	De_66_69	De_70_75	De_76_79	De_80_85	De_86_90
AMBUQ	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0
CAFE SALUD	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0
CAPRECOM	6	0	0	0	0	0	2	0	0	0
COMFAMILIAR	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
COMPARTA	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0
COOMEVA	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
COOSALUD	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0
MANEXKA	6	0	0	0	0	4	0	0	0	0
SALUDVIDA	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0

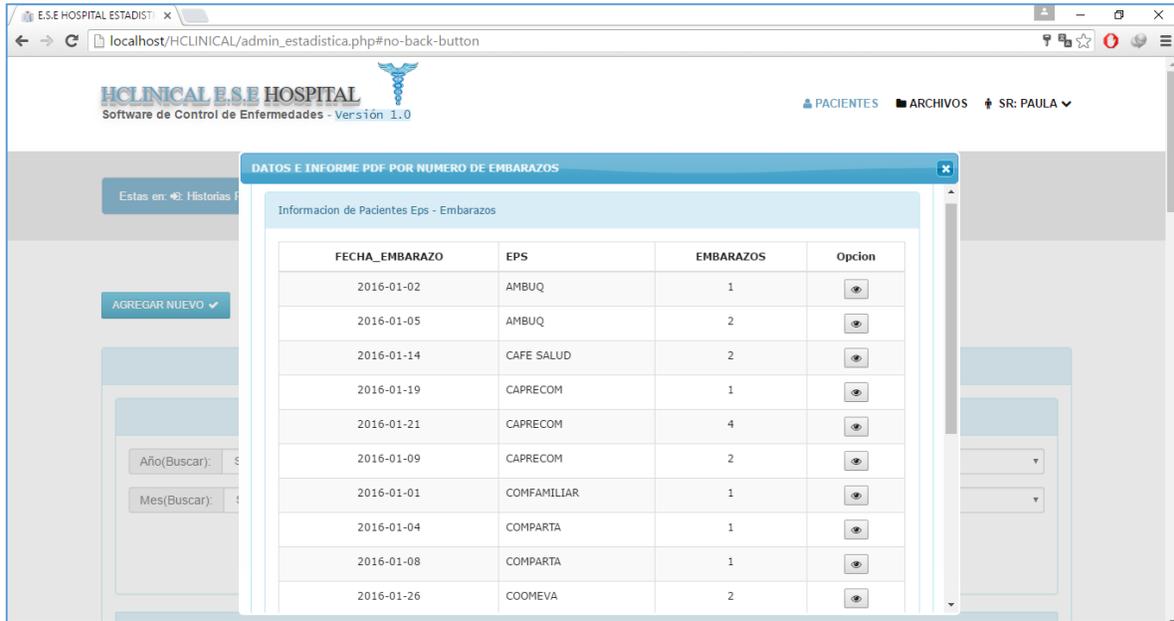
La opción **Exportar PDF** genera un PDF de los datos contenidos en la tabla generada.

Figura 53. Opción ver Reporte por Fecha de Corte.

FECHA_CORTE	PACIENTES	REGIMEN	Opcion
2016-01-25	4	CONTRIBUTIVO	<input type="checkbox"/>
2016-01-04	25	SUBSIDIADO	<input type="checkbox"/>
<b>TOTAL:</b>	29		

La opción **Exportar PDF** genera un PDF de los datos contenidos en la tabla generada. En la muestra de los datos se puede observar en forma detallada los pacientes al seleccionar la opción:

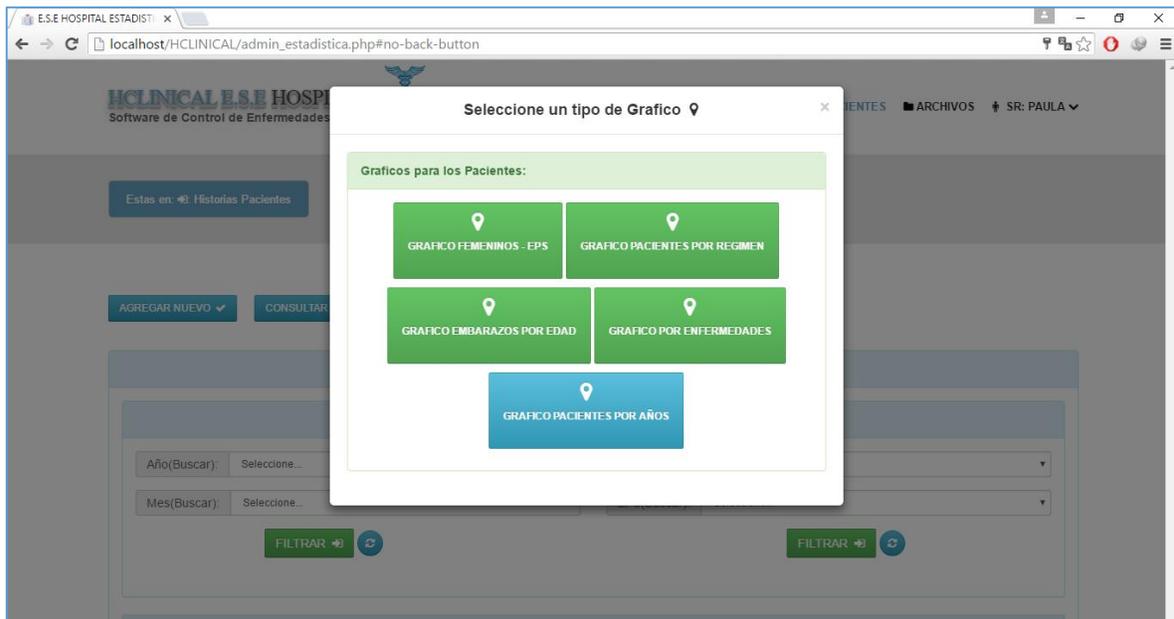
Figura 54. Opción ver Reporte por Embarazos.



FECHA_EMBARAZO	EPS	EMBARAZOS	Opcion
2016-01-02	AMBUQ	1	
2016-01-05	AMBUQ	2	
2016-01-14	CAFE SALUD	2	
2016-01-19	CAPRECOM	1	
2016-01-21	CAPRECOM	4	
2016-01-09	CAPRECOM	2	
2016-01-01	COMFAMILIAR	1	
2016-01-04	COMPARTA	1	
2016-01-08	COMPARTA	1	
2016-01-26	COOMEVA	2	

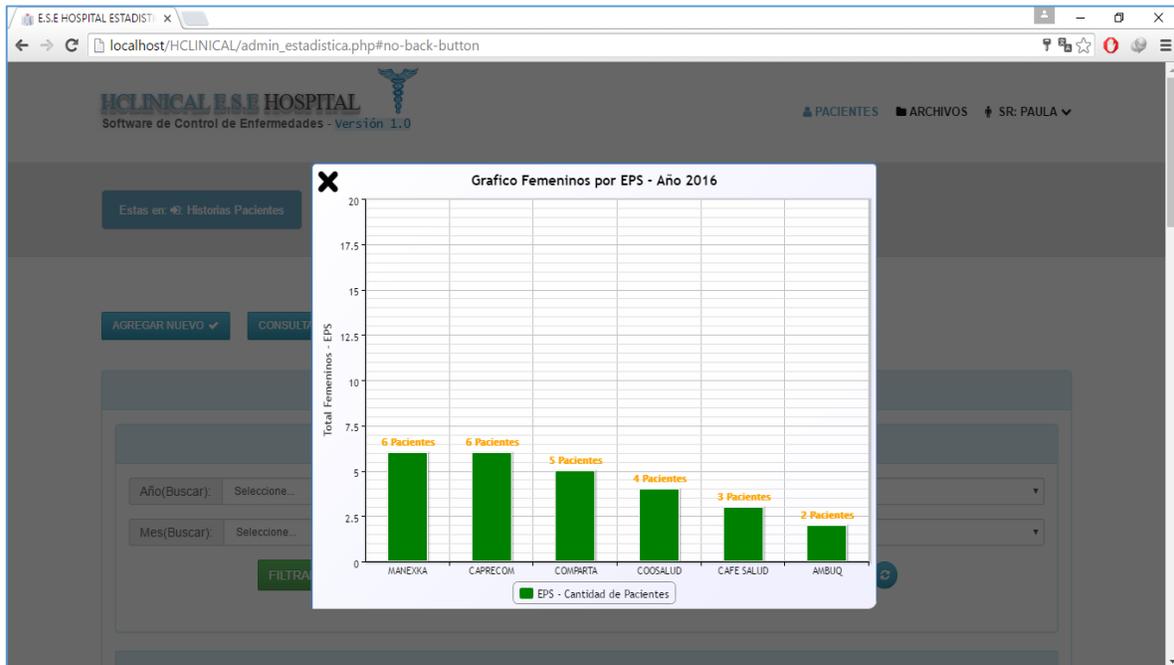
Otra de las opciones que se puede realizar son los reportes estadísticos como se muestra en la siguiente figura:

Figura 55. Opción Panel Gráficos.



Se podrán ejercer los reportes estadísticos de los pacientes ejemplo del primero es:

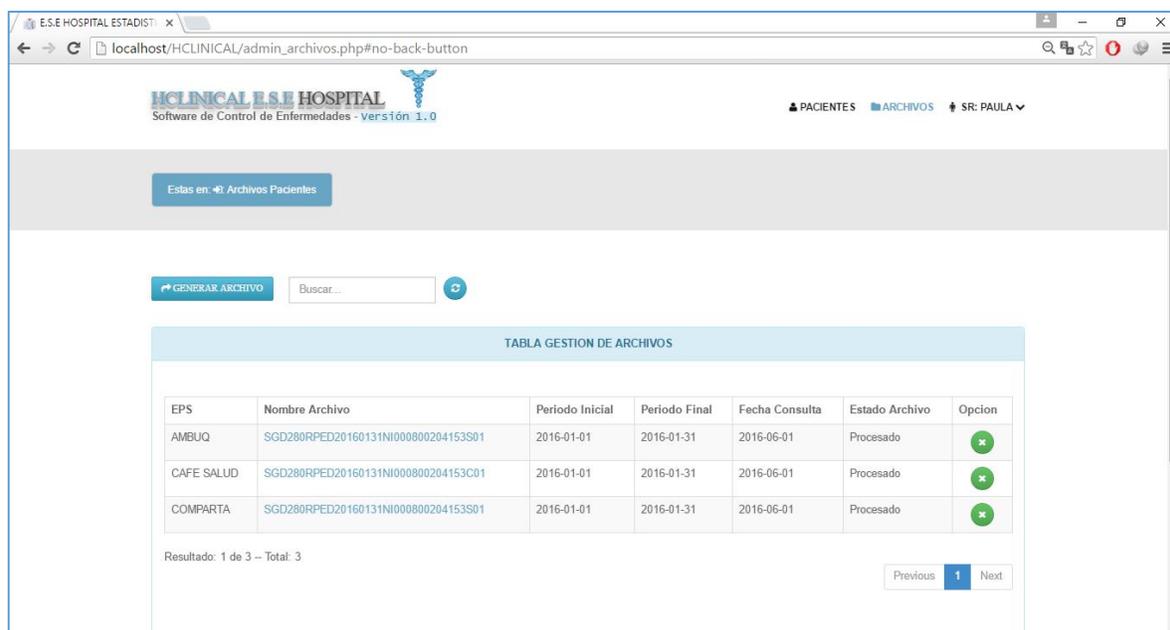
Figura 56. Opción ejemplo Gráfico 1.



Los demás gráficos dependiendo de la selección se mostrarán con la referencia de los datos introducidos y los datos contenidos de los pacientes de la base de datos.

**MANIPULACIÓN ARCHIVOS.** Otra de las grandes gestiones, que se pueden llevar a cabo es la administración de eventos de los usuarios.

**Figura 57.** *Página principal de Archivos.*

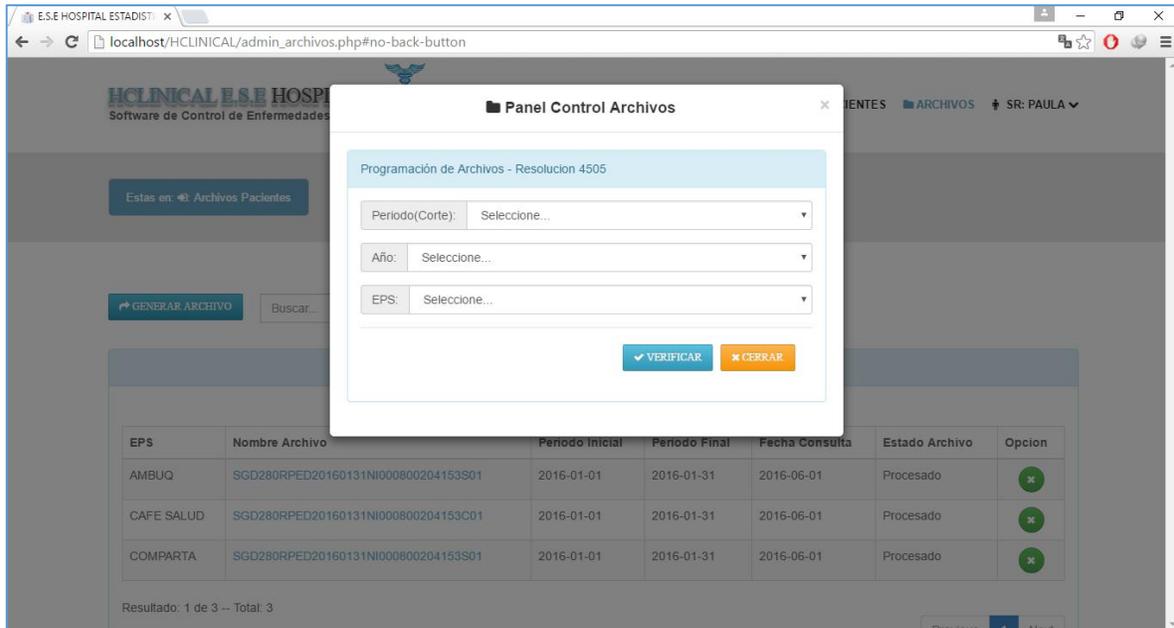


**Figura 58.** *Opciones para la Gestión de Archivos.*



Se podrán generar archivos a la base de datos para manipularlas posteriormente en el aplicativo. Dada la opción se podrán consultar EPS por el panel de búsqueda para generar los cortes correspondientes a cada EPS suministrado como sigue:

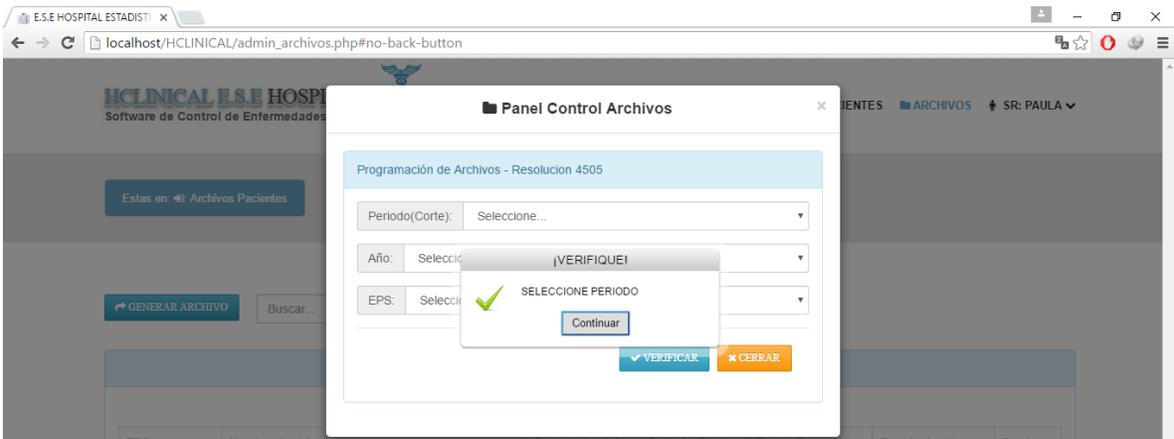
**Figura 59. Opción Generar Archivo.**



Los datos están contenidos en base a esta ventana deben ir ligada a la información que desea revisar, la primera es la opción es el periodo, luego el año y por último los datos de la EPS que desea generarle el archivo.

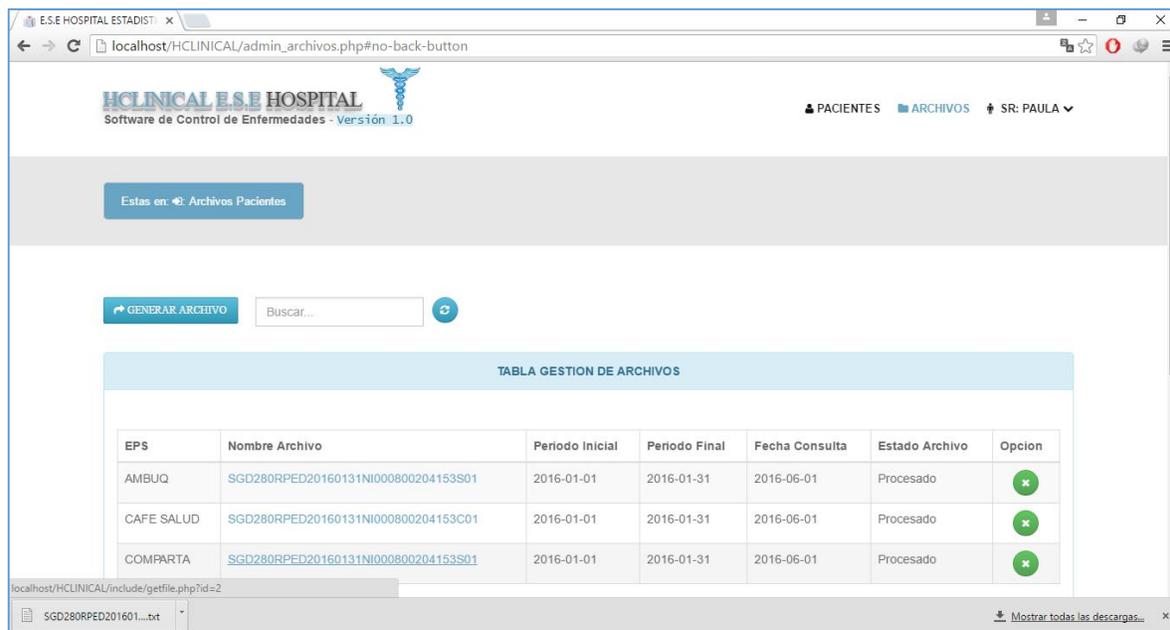
Si los datos están correctos seguirá con la introducción de los datos hasta el ingreso final del archivo para esa EPS seleccionada. Sino el sistema indicara del error.

**Figura 60. Informe de error en Datos.**

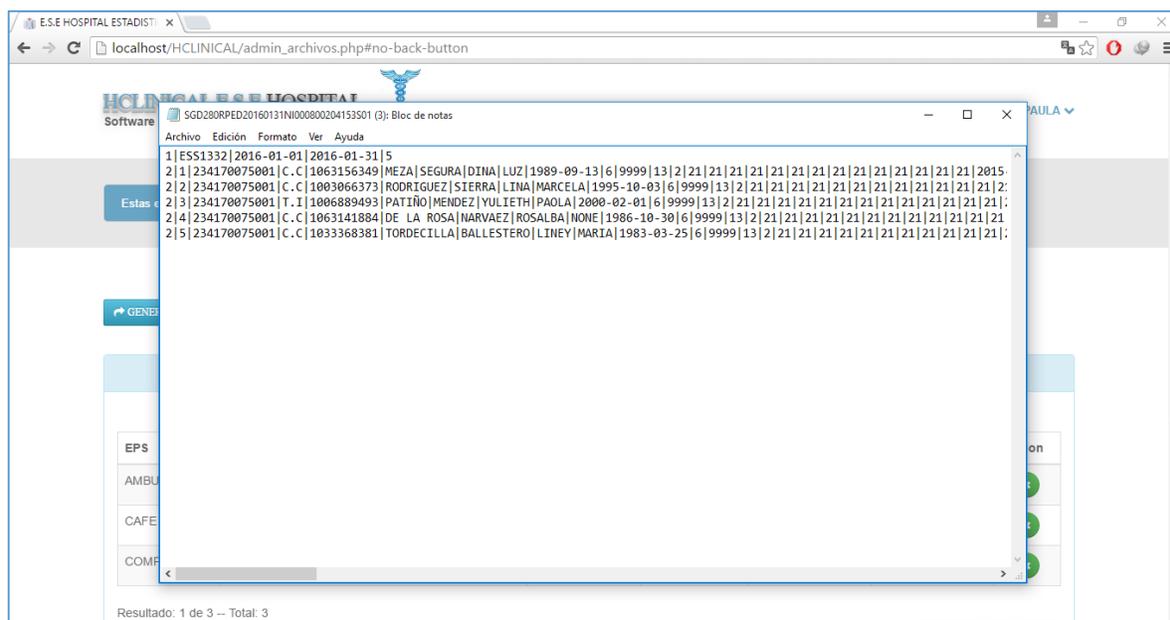


Además de asignar archivos podrá manipularlos posteriormente en el aplicativo. Dada la opción se podrán ver el contenido del archivo y descargarlo para observar su contenido en las especificaciones dadas por la resolución descrita.

**Figura 60.** Descarga de un Archivo.



**Figura 61.** Visualización del fichero descargado.



**Figura 62.** *Opción Eliminar Archivo.*

COMPARTA	SGD280RPED20160131NI000800204153S01	2016-01-01	2016-01-31	2016-06-01	Procesado	
Resultado: 1 de 3 -- Total: 3						<div data-bbox="1149 336 1323 399">Previous <b>1</b> Next</div> <div data-bbox="1258 336 1323 367">Eliminar</div>

Esta opción elimina el archivo creado para la EPS asignada. Además, verifica la creación de la carpeta disponible en el servidor.