

# **PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO**

MANUAL DE USUARIO DEL PROYECTO DE APLICACIÓN DE LAS TIC A  
PARTIR DE LA SISTEMATIZACIÓN DE LA IPS PREVENTIO.  
MÓDULOS DE PSICOLOGÍA, NUTRICIÓN Y TRABAJO SOCIAL

CARLOS ALBERTO RODAS CEPEDA

ELKIN RAFAEL FRUTO

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA FORMATIVA IV

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA PARA OPTAR POR EL  
TÍTULO DE INGENIEROS DE SISTEMAS

Profesor a cargo: Ing. Freddy Briceño  
Jefe de investigación: Ing. Roberto Osío

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR  
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS  
UNDÉCIMO SEMESTRE DIURNO  
BARRANQUILLA  
2008

---

**PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO**

**Nota de aceptación**

---

---

---

---

Presidente del Jurado

---

Jurado

---

Jurado

---

Asesor

Ciudad y fecha (Día, mes, año)

# **PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO**

**A mis profesores, padres  
amigos y a todos los que  
han creído en mi desde  
los inicios de mi carrera.**

---

# **PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO**

## **AGRADECIMIENTOS**

**Expreso mis más sinceros agradecimientos a:**

Fredy Briseño, Darwin Mercado, Ingenieros de Sistemas, por sus valiosas orientaciones; Ing. Roberto Osio del área de Proyectos de la universidad Simón Bolívar, por su constante motivación y correcciones en este trabajo.

---

## **TABLA DE CONTENIDO**

	<b>Pág.</b>
1. Pagina principal.....	11
2. Entrada a las aplicaciones .....	12
3. Enlace preventivo .....	13
4. Enlace presentación .....	14
5. Enlace inicio .....	15
6. Ingreso de usuarios y contraseñas correctos .....	16
7. Usuarios y contraseñas mal digitados .....	17
8. Modulo de psicología .....	18
9. Lista de pacientes del modulo de psicología de la ips preventivo..	19
10. Historia clínica del modulo de psicología .....	20
11. Adición de pacientes al modulo de psicología .....	21
12. Editar historial de modulo de psicología .....	24
13. Evaluación del pacientes cuando no hay pacientes .....	26
14. Evaluación del pacientes cuando hay pacientes .....	27
15. Adicionar evaluación .....	28
16. Editar evaluación.....	27
17. Formulario editar evaluación.....	33
18. Eliminar evaluación .....	36

---

## **PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO**

19. Reporte de los pacientes .....	40
20. Información del paciente.....	42
21. Modulo trabajo social .....	46
22. Ingreso de usuario y contraseña.....	46
23. Ingreso incorrecto de usuario y contraseña.....	47
24. Listado de pacientes .....	48
25. Adicionar al historial .....	51
26. Editar historial .....	60
27. Evaluación paciente.....	66
28. Evaluación paciente observaciones.....	63
29. Adicionar observaciones.....	65
30. Editar evaluación del paciente .....	71
31. Eliminar evaluación del paciente .....	73
32. Reportes de los pacientes .....	76
33. Modulo nutrición.....	81
34. Ingreso de usuarios y contraseñas correctos .....	81
35. Usuarios y contraseñas mal digitados .....	82
36. Adicionar historial.....	84
37. Editar historial .....	89
38. Evaluación del paciente .....	93
39. Editar evolución del paciente .....	98

---

40. Eliminar evaluación del paciente .....	100
41. Reportes de los pacientes .....	102



## **INTRODUCCIÓN**

El siguiente manual de usuario, fue creado con el objetivo de soportar de manera escrita los pasos para el aprendizaje que el administrador debe tener acerca del manejo de la base de datos de la aplicación.

Esta recopilación de datos se ha realizado de una manera sencilla y fácil para que cualquier usuario, no solamente el administrador, pueda entender y aplicar los conceptos expuestos.

La metodología consiste en la explicación de las interfaces del sistema con su respectiva imagen y las respectivas funcionalidades concernientes al manejo de sus opciones.

## **OBJETIVOS**

### **OBJETIVO GENERAL**

Facilitar la comprensión del usuario sobre todas las funciones y operaciones que se pueden llevar a cabo con el aplicativo, a través de una breve descripción de las mismas.

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Facilitar la comprensión del usuario acerca de la aplicación.
- Brindar al usuario un soporte escrito de las diferentes funciones.
- Apoyar el proceso de capacitación.

## PAGINA PRINCIPAL

**PREVENTIO**  
CENTRO PARA LA  
INVESTIGACION Y CONTROL  
DE LAS ENFERMEDADES  
INFECCIOSAS

Usuario: Katherine Durán Bstrag  
Martes, 25 de Septiembre de 2007

BIENVENIDOS AL SITIO WEB DE LA IPS PREVENTIO LTDA

**NOTICIAS**

Preventio Ltda. Pretende incorporarse al futuro como una institución que forma dinamizadores de agentes de cambio a través de procesos sensibilizantes que basándose en procesos educativos en los diferentes niveles de los trabajadores de la salud, para lograr un mejor desarrollo de sus actividades de trabajo con repercusión en la calidad de vida y los índices morbi-mortalidad asociados a los agentes infecciosos. De tal forma que la empresa desarrollará tareas de promoción, control, investigación, conservando siempre los principios de respeto mutuo y de autovaloración mediante la construcción de un modelo de desarrollo social que se fundamente en los principios de calidad, equidad, universalidad, eficiencia y la participación demográfica de sus actores.

**PREVENTIO**

- Inicio
- Vision
- Mision
- Investigaciones
- Noticias
- Aplicación
- Encuesta VIH
- Administrador
- Citas

**Módulos de la ips**

**Noticia Reciente Enfermedades-2007-05-15**

VIH

Desde 1983 hasta 31 de diciembre de 2005, 46.815 casos de infección por VIH y de SIDA, 28.060 corresponden a personas con VIH, 10.283 a personas viviendo con SIDA. [Leer más...](#)

**ENCUESTA**

No Hay encuestas programadas en el día de hoy

Esta es la pagina principal de la aplicación elaborada bajo el entorno web de la **IPS PREVENTIO** Ltda., la cual presta un servicio a todas aquellas personas de la comunidad de Barranquilla y sus alrededores que padecen alguna enfermedad de transmisión sexual; esta presenta información general de la actividad a la que se dedica la IPS, por lo cual ella se encuentra conformada por: un menú principal, donde muestra las diferentes opciones que trae dicha aplicación, una breve presentación de la IPS, noticias recientes sobre las diferentes enfermedades de transmisión sexual que existen en la actualidad, un calendario guía para el usuario, encuestas y en la parte superior se encuentra el nombre del usuario y la fecha en la que se encuentra trabajando.

## ENTRADA DE LAS APLICACIONES



Este es el pantallazo inicial donde el especialista o medico encargado trabajará en su módulo específico.

Para el inicio de sesión a un módulo determinado el medico debe digitar su documento de identificación respectivo ya sea este cédula, cédula de extranjería, pasaporte entre otros; este campo solo debe contener datos numéricos.

De igual forma se debe digitar la clave correspondiente la cual puede contener números y/o letras.

Después se selecciona el módulo al cual se desea ingresar y por ultimo se le da click al botón ingresar.

## **ENLACE PREVENTIO**

**PREVENTIO**  
CENTRO PARA LA INVESTIGACION Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Conectado: Katherine Rincon Barreto  
Martes, 25 de Septiembre de 2007

Inicio Presentación Inicio

**PREVENTIO**  
NIT 802.011.959-4

**PROYECCION SALUDABLE PARA EL NUEVO MILENIO**

PROCESO DE ATENCION EN SALUD, MANEJO BASICO Y ESPECIALIZADO DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS

"UNA RESPUESTA AL ESTIGMA SOCIAL"

Dr. **ALVARO VILLANUEVA CALDERON**

DIRECTOR PREVENTIO LTDA.

CUALQUIER INFORMACION CONSULTENOS

Inicio | Inicio | Inicio

**NOTICIAS**

VIR. Desde 1985 hasta el momento del 2005, 48.015 casos de infección por VIH y de SIDA (SIDA) corresponden a personas con VIH. 13.780 personas viviendo con SIDA. **Más...**

**ENCUESTA**

No Hay encuestas programadas en el día de hoy

Esta pagina muestra una breve descripción de los que es la IPS **PREVENTIO LTDA.** Y sus actividades, en el campo de la salud.

## ENLACE PRESENTACIÓN

The screenshot shows the website interface for PREVENTIO. At the top, there is a header with the organization's name and logo, and a navigation bar with links for 'Inicio', 'Presentación', and 'Inicio'. Below the header, there is a main content area with a large image of a family and the title 'PRESENTACION'. To the left of the main content is a vertical menu with links for 'Inicio', 'Vision', 'Mision', 'Investigaciones', 'Noticias', 'Aplicación', 'Enfoque VIH', 'Administrador', and 'Citas'. The main content area contains three sections: 'Proceso de atención y manejo de las ETS VIH/SIDA', 'Las enfermedades infecciosas se han incrementado en los últimos años...', and 'La vulneración de los derechos fundamentales de las personas...'. To the right of the main content is a 'NOTICIAS' section with a news item about HIV/AIDS cases in Chile, and an 'ENCUESTA' section with a message that no surveys are programmed for the day.

**PREVENTIO**  
CENTRO PARA LA INVESTIGACION Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Conectado: Pathairé Rincón Baeza  
Viernes, 25 de Septiembre de 2007

Detallar Sesión [Cerrar]

Inicio Presentación Inicio

### PRESENTACION

**Proceso de atención y manejo de las ETS VIH/SIDA:** El mejoramiento de la calidad de atención de las enfermedades infecciosas de la población Chilena, responde a los requerimientos de la transformación del sistema general de la seguridad social en salud que según la constitución política de 1991, la ley 100 de 1993, el Decreto 1543 del 12 de Junio de 1997 y la ley 10 de 1990 la salud es un derecho de todos los habitantes del territorio Nacional.

Las enfermedades infecciosas se han incrementado en los últimos años en hombres como mujeres y menores de edad, a pesar de los avances científicos, presentando una seria amenaza para la salud y la vida de todas las personas, por lo que se hace necesario fundar una organización que desarrolle las funciones de control promoción y fomento de la salud enmarcando en los principios de calidad, eficiencia, ética y oportunidad en la prestación de servicios de la prevención, detección, diagnóstico, tratamiento, rehabilitación y readaptación contempladas en el plan de atención básica ya que estas enfermedades requieren de un esfuerzo multidisciplinario para combatirlo.

La vulneración de los derechos fundamentales de las personas portadoras de las enfermedades en mención son cada vez más frecuentes, debido al temor infundido hacia las formas de transmisión por lo que se hace necesario aunar esfuerzos que permitan satisfacer las necesidades, derechos y deberes de dichas personas y de la comunidad en general.

Por lo anterior hace necesario organizar acciones, actividades y procedimientos para la promoción, prevención, asistencia y control de

### NOTICIAS

VIH/SIDA: 1 mil hasta 31 de diciembre de 2005, 48 816 casos de infección por VIH y de SIDA, 28 050 corresponden a personas con VIH, 10 288 a personas viviendo con SIDA. **Más...**

2000  
Enero  
Lun Mar Mie Jue Vie Sab Dom

### ENCUESTA

No Hay encuestas programadas en el día de hoy

El usuario puede leer una pequeña descripción de la **IPS PREVENTIO LTDA.** Y del manejo de las enfermedades de transmisión sexual **VIH/SIDA** entre otros.

## ENLACE INICIO

**PREVENTIO**  
CENTRO PARA LA  
INVESTIGACION Y CONTROL  
DE LAS ENFERMEDADES  
INFECCIOSAS

Contactado: Nathaire Pinzon Bateria  
Martes, 25 de Septiembre de 2007

Preventio Presentación Inicio

**BIENVENIDOS AL SITIO WEB DE LA IPS PREVENTIO LTDA**

**NOTICIAS**

Preventio Ltda. Pretende incorporarse al futuro como una institución que forma dinamizadores de agentes de cambio a través de procesos sensibilizantes que basándose en procesos educativos en los diferentes niveles de los trabajadores de la salud, para lograr un mejor desarrollo de sus actividades de trabajo con repercusión en la calidad de vida y los índices morbi-mortalidad asociados a los agentes infecciosos. De tal forma que la empresa desarrollará tareas de promoción, control, investigación, conservando siempre los principios de respeto mutuo y de autovaloración mediante la construcción de un modelo de desarrollo social que se fundamente en los principios de calidad, equidad, universalidad, eficiencia y la participación democrática de sus actores.

VIH. Desde 1983 hasta 31 de diciembre de 2005, 46 815 casos de infección por VIH y de SIDA, 28 060 corresponden a personas con VIH, 10 283 a personas viviendo con SIDA. **Más.**

**PREVENTIO**

- Inicio
- Vision
- Mision
- Investigaciones
- Noticias
- Aplicación
- Encuesta VIH
- Administrador
- Citas

**Noticia Reciente** Enfermedades-2007-05-15

VIH

Desde 1983 hasta 31 de diciembre de 2005, 46 815 casos de infección por VIH y de SIDA, 28 060 corresponden a personas con VIH, 10 283 a personas viviendo con SIDA. **Leer más.**

**ENCUESTA**

No Hay encuestas programadas en el día de hoy

Este enlace retorna al usuario a la página principal de la aplicación.

# PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO

## CUANDO EL MÉDICO INGRESA CON SU USUARIO Y CONTRASEÑA CORRECTAMENTE



Para el inicio de sesión en el módulo psicología, el médico debe digitar su documento de identificación respectivo ya sea este cédula, cédula de extranjería, pasaporte entre otros; este campo solo debe contener datos numéricos.

De igual forma se debe digitar la clave correspondiente la cual puede contener números y/o letras, y por último se le da click al botón ingresar.

Después de haber ingresado correctamente los datos y haber escogido el módulo en el cual se desea trabajar se le da un click en el botón ingresar e inmediatamente ingresa al módulo escogido.

## **CUANDO EL MÉDICO DIGITA SU USUARIO Y CONTRASEÑA INCORRECTOS**



El mensaje que se presenta en esta figura significa que algunos de los datos fueron ingresados incorrectamente, después que se le da un click al botón ingresar, estos campos inmediatamente se colocan en blanco para que el usuario vuelva a digitarlos correctamente.

## **MÓDULO DE PSICOLOGÍA**



Esta figura presenta un mensaje el cual hace referencia cuando no hay pacientes creados en la historia clínica, por lo cual debe ser creado por la persona encargada o usuario asignado para el manejo de este tipo de información.

## LISTADO DE PACIENTES DE LA IPS

The screenshot shows the 'PREVENTIO' web application interface. At the top, it displays the logo and name of the 'CENTRO PARA LA INVESTIGACION Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS'. The date 'Domingo, 30 de Septiembre de 2007' is shown on the left. A search bar labeled 'Buscador de pacientes' is present, with a 'Buscar' button. A 'Cerrar' link is located in the top right corner. Below the search bar is a table with three columns: 'Pacientes', 'Identificación', and 'Consulta'. The table contains two rows of patient data. Callouts point to the search bar, the 'Cerrar' link, the table, and the 'Entrar' links in the table.

Pacientes	Identificación	Consulta
Oyaga Carolina	22585513	ENTRAR
Fruto Pizarro Elkin Rafael	72314837	ENTRAR

Callouts in the image:

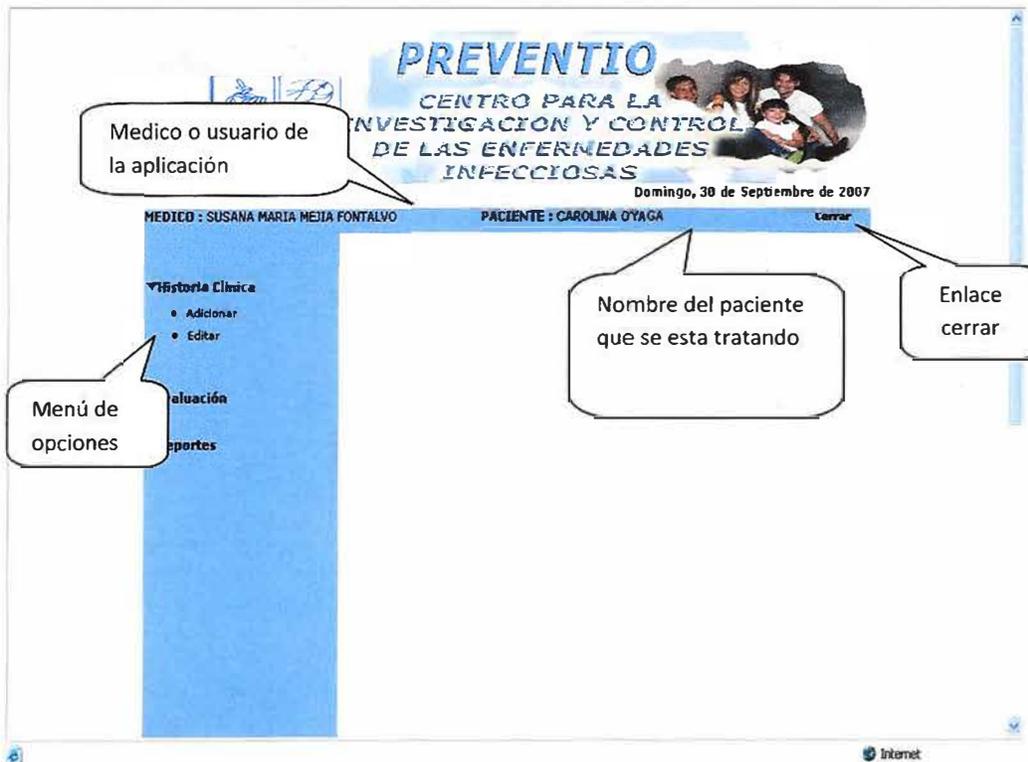
- Buscador de pacientes
- Enlace cerrar
- Listado de pacientes
- Documento de identidad

En esta figura el usuario observa un listado de todos los pacientes que se encuentran registrados en la base de datos de la IPS. Solamente dándole click a el enlace entrar el usuario podrá acceder a toda la información del paciente que trabajara el medico especialista o tratante.

En la parte superior derecha encontramos el enlace “cerrar”, el cual nos saca del módulo en el que estamos trabajando, siempre se confirmara si desea salir o no del módulo, como lo muestra la siguiente figura.



## **HISTORIA CLÍNICA MODULO DE PSICOLOGÍA**



El menú de historia clínica esta conformada por las opciones de adicionar y editar pacientes las cuales sirven para el manejo de la información medica de los mismos.

En la parte superior se encuentra el nombre del médico, nombre del paciente y el enlace cerrar el cual nos preguntara si queremos salir del módulo o no.

## **ADICIONAR PACIENTES AL MÓDULO DE PSICOLOGÍA**

The screenshot displays the 'PREVENTIO' web application interface. At the top, the logo for 'PREVENTIO CENTRO PARA LA INVESTIGACION Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS' is visible, along with the date 'Domingo, 30 de Septiembre de 2007'. The user information bar shows 'MEDICO : SUSANA MARIA MEJIA FONTALVO' and 'PACIENTE : CAROLINA OYAGA'. A left-hand navigation menu includes 'Historia Clínica' (with sub-options 'Adicionar' and 'Editar'), 'Evaluación', and 'Reportes'. The main content area is titled 'ADICIONAR HISTORIAL' and contains a form with two sections: 'DATOS PERSONALES' and 'HISTORIA CLINICA PSICOLOGIA'. The 'DATOS PERSONALES' section includes fields for 'Documento de identidad' (22585513), 'Nombre' (Carolina), 'Apellidos' (Oyaga), 'Edad' (77 años), 'Fecha de nacimiento' (1930-01-01), 'Estado civil' (Casado), and 'Escolaridad' (Primario). The 'HISTORIA CLINICA PSICOLOGIA' section has a sub-section for 'Motivo de consulta' with an empty text area below it. The browser status bar at the bottom shows 'Listo' and 'Internet'.

Al escoger la opción adicionar muestra una serie de campos los cuales deben ser llenados por el medico tratante de este módulo con la información que este le solicite a el paciente.

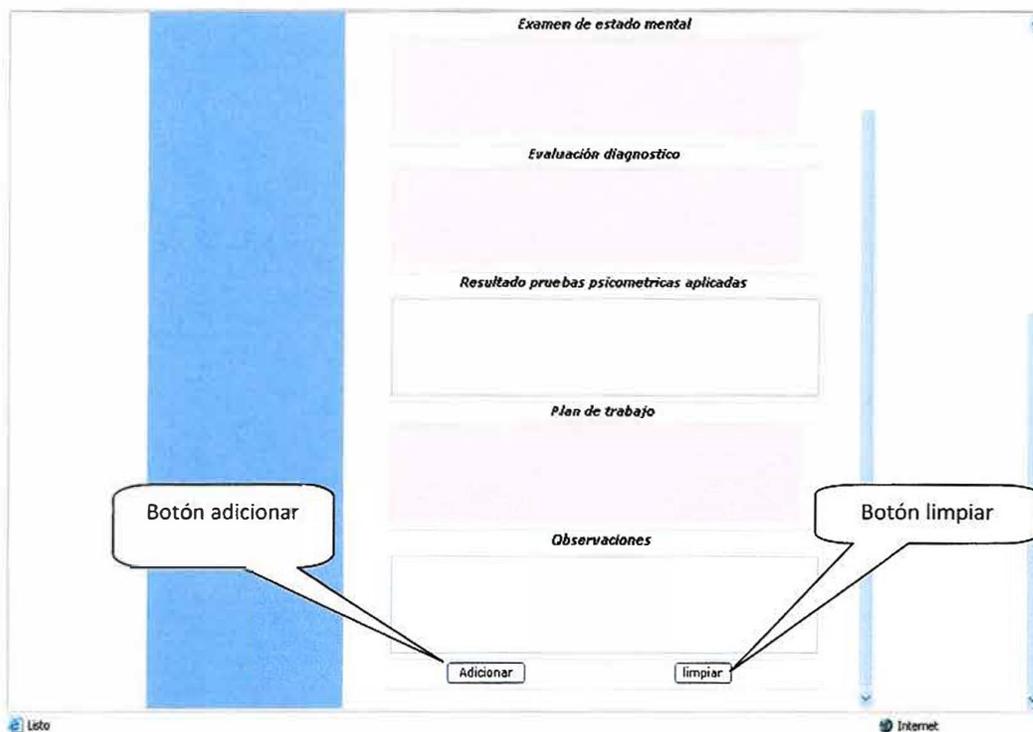
Luego de ingresar los datos en este formulario se le da click al botón adicionar e inmediatamente guarda los datos, pero si tiene algún error con la información suministrada por el paciente puede darle click al botón limpiar y este la eliminara de todos los campos para volverla a ingresar.

La historia clínica del módulo de psicología esta compuesta por los siguientes campos: motivo de consulta, historia personal, historia familiar, aspecto laboral, examen de estado mental, evaluación diagnostico, resultado pruebas psicométricas aplicadas, plan de trabajo y observaciones. Todos estos campos deben ser diligenciados por completo ya que el usuario no podrá seguir adelante en su proceso de adición de información necesaria para la correcta evaluación del paciente.

# **PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO**

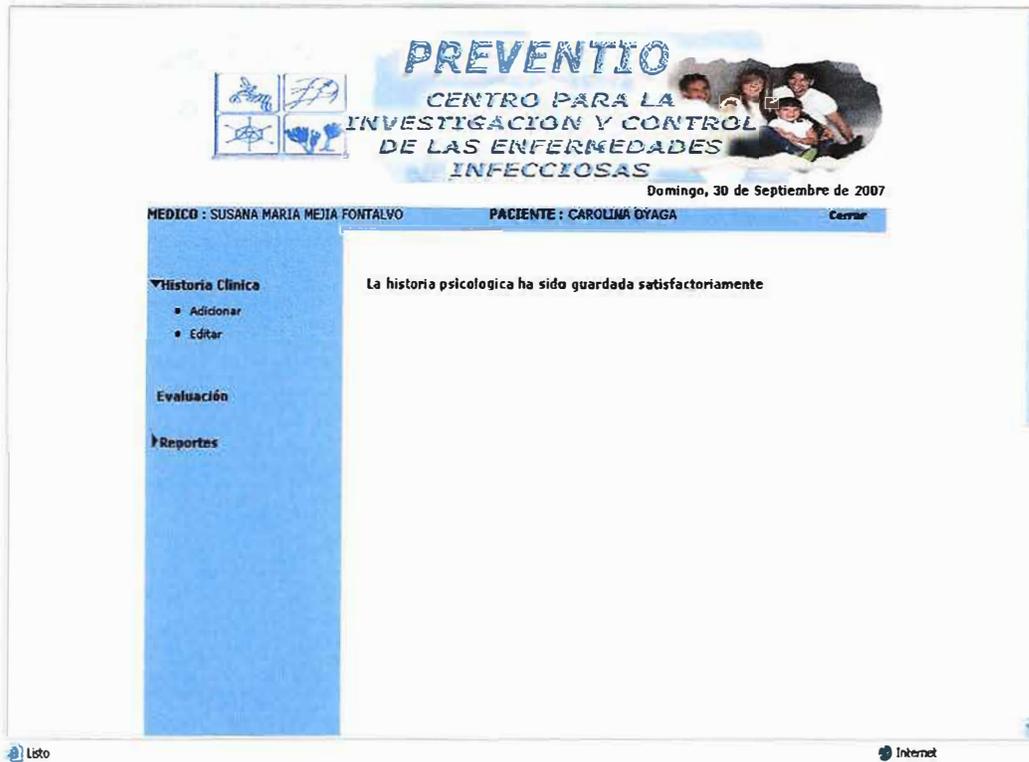


Los campos que deben ser diligenciados obligatoria mente se colocan de color rosado indicando al usuario o medico especialista que no se ha completado toda la información requerida por la aplicación.



# **PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO**

El usuario después de digitar toda la información esta ya no se podrá modificar y mostrará un mensaje de confirmación el cual se muestra a continuación, además si desea cambiar los datos ingresados tiene que realizarlos por la herramienta editar que se explicara mas adelante.



## **EDITAR HISTORIAL DEL MÓDULO DE PSICOLOGÍA**

The screenshot displays the 'PREVENTIO' web application interface. At the top, the logo for 'PREVENTIO CENTRO PARA LA INVESTIGACION Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS' is visible, along with the date 'Domingo, 30 de Septiembre de 2007'. The user information bar shows 'MEDICO : SUSANA MARIA MEJIA FONTALVO' and 'PACIENTE : CAROLINA OYAGA'. The main content area is titled 'EDITAR HISTORIAL' and is divided into two sections: 'DATOS PERSONALES' and 'HISTORIA CLINICA PSICOLOGIA'. The 'DATOS PERSONALES' section contains several input fields with pre-filled data: 'Documento de identidad: 22585513', 'Nombre: Carolina', 'Apellidos: Oyaga', 'Edad: 77 años', 'Fecha de nacimiento: 1930-01-01', 'Estado civil: Casado', and 'Escolaridad: Primaria'. The 'HISTORIA CLINICA PSICOLOGIA' section has a sub-header 'Motivo de consulta' and a text area containing the placeholder text 'eregtertgewetgweyewyewyewyewy'. On the left side, there is a blue sidebar menu with options like 'Historia Clínica', 'Evaluación', and 'Reportes'. The bottom of the browser window shows 'Listo' and 'Internet' status icons.

Esta figura muestra el formato de la historia clínica de psicología el cual se encuentra diligenciado con todos los datos listos para ser modificados o editados por el medico tratante, el cual es el encargado de manejar este módulo.

Hay que tener mucho cuidado con el manejo de los datos en estos campos, por que estos datos mal ingresados o mal digitados puede afectar los datos de la historia clínica en general, y además podría ser causa de un diagnostico equivocado.

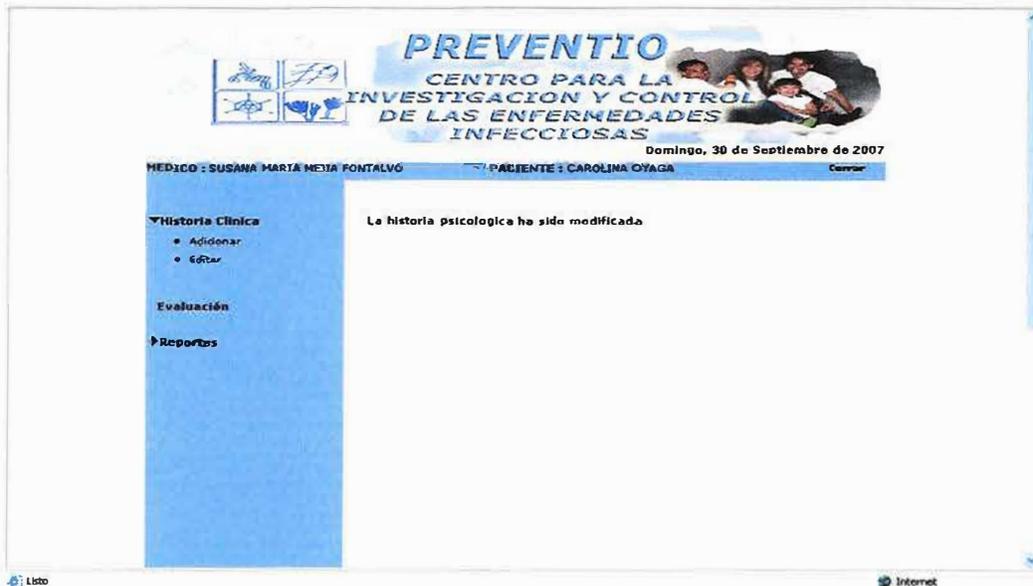
## **EDITAR HISTORIAL DEL MÓDULO DE PSICOLOGÍA**

The screenshot displays the 'PREVENTIO' web application interface. At the top, the logo and name of the 'CENTRO PARA LA INVESTIGACION Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS' are visible, along with the date 'Domingo, 30 de Septiembre de 2007'. The user is logged in as 'MEDICO SUSANA MARIA MEJIA FONTALVO' and viewing the record for 'PACIENTE CAROLINA OYAGA'. The main content area is titled 'EDITAR HISTORIAL' and contains two sections: 'DATOS PERSONALES' and 'HISTORIA CLINICA PSICOLOGIA'. The 'DATOS PERSONALES' section includes fields for 'Documento de Identidad' (22585513), 'Nombre' (Carolina), 'Apellidos' (Oyaga), 'Edad' (77 años), 'Fecha de nacimiento' (1930-01-01), 'Estado civil' (Casado), and 'Escolaridad' (Primario). The 'HISTORIA CLINICA PSICOLOGIA' section has a sub-header 'Motivo de consulta' and a text area containing placeholder text 'erer gter tge w e t g w e t r y u e w z y u e y o e t r y'. A left sidebar contains navigation options: 'Historia Clínica' (with sub-options 'Adicionar' and 'Editar'), 'Evaluación', and 'Reportes'. The status bar at the bottom shows 'Listo' and 'Internet'.

Esta figura muestra el formato de la historia clínica de psicología el cual se encuentra diligenciado con todos los datos listos para ser modificados o editados por el medico tratante, el cual es el encargado de manejar este módulo.

Hay que tener mucho cuidado con el manejo de los datos en estos campos, por que estos datos mal ingresados o mal digitados puede afectar los datos de la historia clínica en general, y además podría ser causa de un diagnostico equivocado.

# PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO



## EVALUACIÓN DEL PACIENTE No hay ingreso de pacientes



Este mensaje muestra que no hay pacientes ingresados o creados en el módulo de psicología, por lo cual el usuario vera el mensaje que se describe en la presente figura, esto con el fin de brindar una mejor ayuda a la persona encargada del manejo de esta aplicación.

## EVALUACIÓN DEL PACIENTE Pacientes ingresados



En esta figura se describe la opción de evaluación del paciente por parte del médico especialista o tratante, ya que es la única persona que maneja esta herramienta, por que esta pertenece a la historia clínica y es donde se realizan las diferentes anotaciones del tratamiento que se esta manejando con un paciente determinado.

Además sirve para verificar la evolución de la persona y determinar el impacto del tratamiento asignado.

## **ADICIONAR EVALUACIÓN**

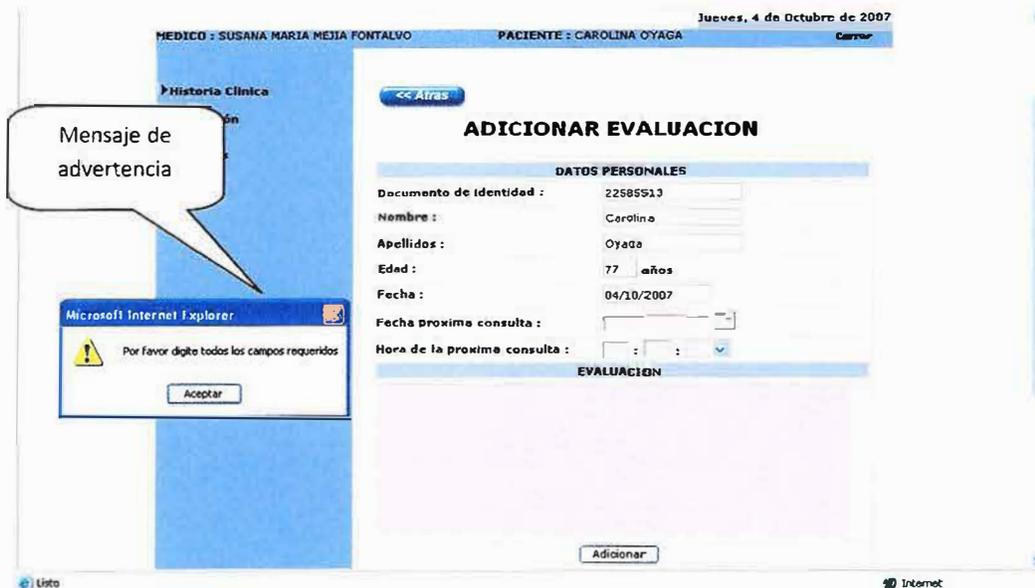
The screenshot shows a web application interface for adding an evaluation. At the top, it displays the current date: 'Jueves, 4 de Octubre de 2007'. Below this, the user information is shown: 'MEDICO : SUSANA MARIA MEJIA FONTALVO' and 'PACIENTE : CAROLINA OYAGA'. A navigation menu on the left includes 'Medico especialista', 'Historia Clínica', 'Evaluación', and 'Reportes'. The main form area is titled 'ADICIONAR EVALUACION' and contains a 'DATOS PERSONALES' section with the following fields: 'Documento de identidad : 22585513', 'Nombre : Carolina', 'Apellidos : Oyaga', 'Edad : 77 años', 'Fecha : 04/10/2007', 'Fecha proxima consulta :', and 'Hora de la proxima consulta :'. A calendar icon is positioned to the right of the 'Fecha proxima consulta' field. Below the personal data is an 'EVALUACION' section with a large text area labeled 'Campo de Evaluación'. At the bottom of the form is an 'Adicionar' button. Callouts identify these elements: 'Fecha actual de la consulta', 'Nombre del paciente', 'Selección del calendario', 'Hora de la próxima consulta', 'Botón Adicionar', and 'Medico especialista'.

Este formato sirve para ingresar las observaciones que el médico tratante o especialista le ha diagnosticado al paciente el cual tiene su primera cita o sesión, de igual forma debe colocar en sus respectivos campos la fecha de la próxima consulta y la hora de la misma, en el campo referente a la fecha de la próxima consulta el usuario de la aplicación se podrá valer del icono que se encuentra al lado derecho del mismo el cual es un calendario para fijar con exactitud la fecha en cuestión, después de haber diligenciado correctamente el formato debe hacer click en el botón Adicionar.

El calendario es una guía para que el usuario o medico tratante pueda escoger el día, el mes y el año de la próxima cita o consulta con un paciente determinado, además estos datos son obligatorios y sin ellos no se podrá salir de la aplicación.

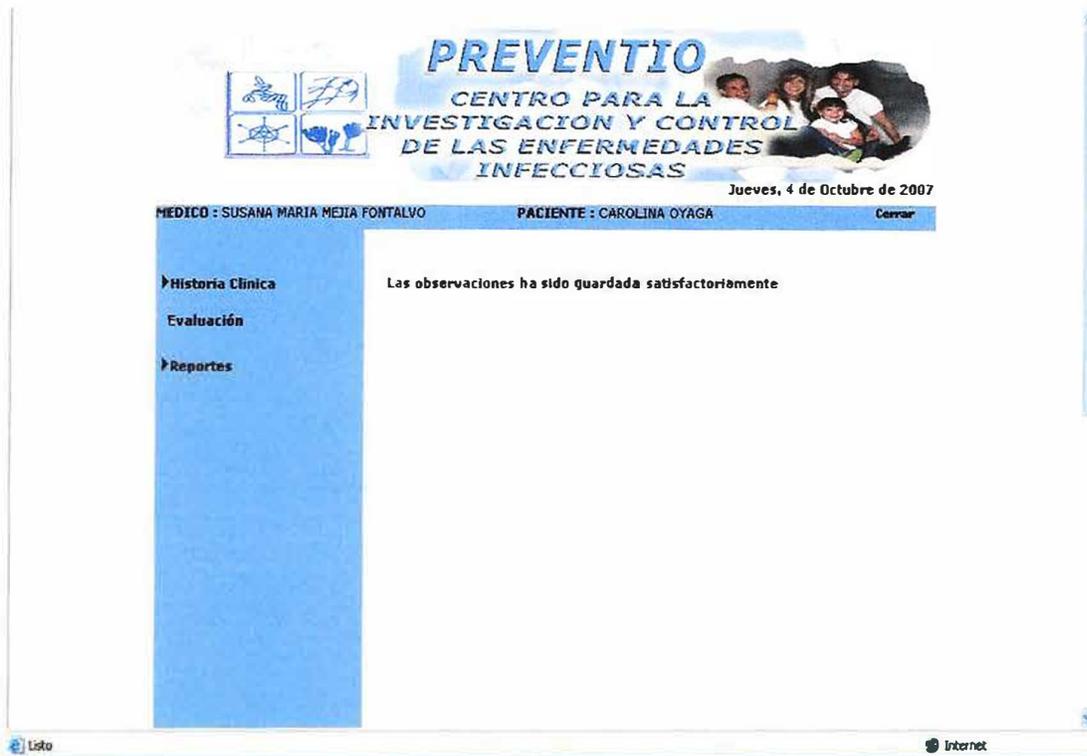
Los campos anteriormente descritos deben estar diligenciados por completo de lo contrario no se lograra seguir el proceso de adición y aparecerá una pantalla como se muestra a continuación.

# **PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO**



Con esta figura el usuario observara que hay que diligenciar los campos de manera obligatoria en el módulo en el cual se encuentra trabajando, como es el campo de la evaluación, la fecha y la hora de la próxima consulta ya que esta es una información indispensable en la historia clínica de todos los pacientes que se atienden en la IPS PREVENTIO Ltda.

# **PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO**



Después que el médico tratante o especialista ha diligenciado correctamente el formulario de adición de evaluación y de haber dado un click en el botón adicionar se mostrará un mensaje de confirmación al usuario el cual hace referencia a que los datos han sido guardados correctamente.

# **PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO**

The screenshot displays the PREVENTIO web application interface. At the top, the logo for 'PREVENTIO CENTRO PARA LA INVESTIGACION Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS' is visible, along with the date 'Jueves, 4 de Octubre de 2007'. Below the header, the user information 'MEDICO : SUSANA MARIA MEJIA FONTALVO' and 'PACIENTE : CAROLINA OYAGA' is shown. A navigation menu on the left includes 'Historia Clinica', 'Evaluación', and 'Reportes'. The main content area features buttons for 'Agregar', 'Editar', and 'Eliminar', and a search field labeled 'Buscar...'. A table titled 'Evaluación' contains the following data:

Fecha ingreso	Cedula	Apellidos	Nombre
<input type="radio"/> 25/09/2007	22585513	Oyaga	Carolina
<input type="radio"/> 04/10/2007	22585513	Oyaga	Carolina

Two callout boxes are present: 'Consulta Anterior' points to the first row of the table, and 'Próxima consulta' points to the second row. At the bottom left, a small note reads 'Contiene comandos para trabajar con los elementos seleccionados.'

En esta figura se muestra la fecha de la próxima consulta del paciente que se esta tratando, de igual forma se observa la fecha de su control anterior y esta no se podrá volver a editar o modificar por que ya existe una fecha con esa novedad.

# **PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO**

**PREVENTIO**  
CENTRO PARA LA INVESTIGACION Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Jueves, 4 de Octubre de 2007

MEDICO : SUSANA MARIA MEJIA FONTALVO      PACIENTE : CAROLINA OYAGA      Cerrar

Historia Clínica      Ya existe un observacion con esa fecha

Evaluación

Reportes

Listo      Internet

## EDITAR EVALUACIÓN

PREVENTIO  
CENTRO PARA LA INVESTIGACIÓN Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Jueves, 4 de Octubre de 2007

MEDICO : SUSANA MARIA MEJIA FONTALVO      PACIENTE : CAROLINA OYAGA

Historia Clínica  
Evaluación  
Reportes

Adicionar   Editar   Eliminar   Buscar...

### Evaluación

Fecha Ingreso	Cedula	Apellidos	Nombre
25/09/2007	22585513	Oyaga	Carolina
04/10/2007	22585513	Oyaga	Carolina

Evaluación seleccionada

Listo      Internet

Para editar o modificar una evaluación es necesario que se seleccione un registro en específico como lo muestra la figura (de color verde) y posteriormente dar click sobre el botón Editar, para que de esta forma se pueda tener acceso a la información que ya ha sido guardada anteriormente.

## FORMULARIO EDITAR EVALUACIÓN

**PREVENTIO**  
CENTRO PARA LA INVESTIGACION Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Domingo, 7 de Octubre de 2007

MEDICO : SUSANA MARIA MEJIA FONTALVO      PACIENTE : CA IDLIN AYOAGA      Cancelar

Historia Clínica  
Evaluación  
Reportes

<< Atras

### EDITAR EVALUACION

**DATOS PERSONALES**

Documento de identidad : 22585513  
Nombre : Carolina  
Apellidos : Oyaga  
Edad : 77 años  
Fecha : 25/09/2007  
Fecha proxima consulta : 06/02/2031

**EVALUACION**

iiiiiiiiifcdfovc

Adicionar

Calendario

Botón adicionar

Listo      Internet

Con este formato el médico puede editar las observaciones que han sido guardadas anteriormente con el motivo de agregar algunas novedades o modificar las ya existentes; debe colocar en sus respectivos campos la fecha de la próxima consulta, en este campo el usuario de la aplicación se podrá valer del icono que se encuentra al lado derecho del mismo el cual es un calendario para fijar con exactitud la fecha en cuestión, después de haber diligenciado correctamente el formato debe hacer click en el botón Adicionar.

# **PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO**



Con este mensaje el usuario podrá observar que todas las novedades anteriormente diligenciadas del formulario fueron guardadas y actualizadas correctamente.

## ELIMINAR EVALUACIÓN

PREVENTIO  
CENTRO PARA LA INVESTIGACIÓN Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Jueves, 4 de Octubre de 2007

MEDICO : SUSANA MARIA MEJIA FONTALVO      PACIENTE : CAROLINA OYAGA

Historia Clínica  
Evaluación  
Reportes

Adicionar   Editar   Eliminar   Buscar...

### Evaluación

Fecha ingreso	Cédula	Apellidos	Nombre
<input type="radio"/> 25/09/2007	22585513	Oyaga	Carolina
<input checked="" type="radio"/> 04/10/2007	22585513	Oyaga	Carolina

Para eliminar el registro de un paciente específico, el usuario debe seleccionarlo como lo muestra la figura (de color verde) y posteriormente dar click sobre el botón Eliminar.

Esta es la única forma de poder suprimir la información que ya ha sido guardada o modificada anteriormente por el usuario o medico especialista.

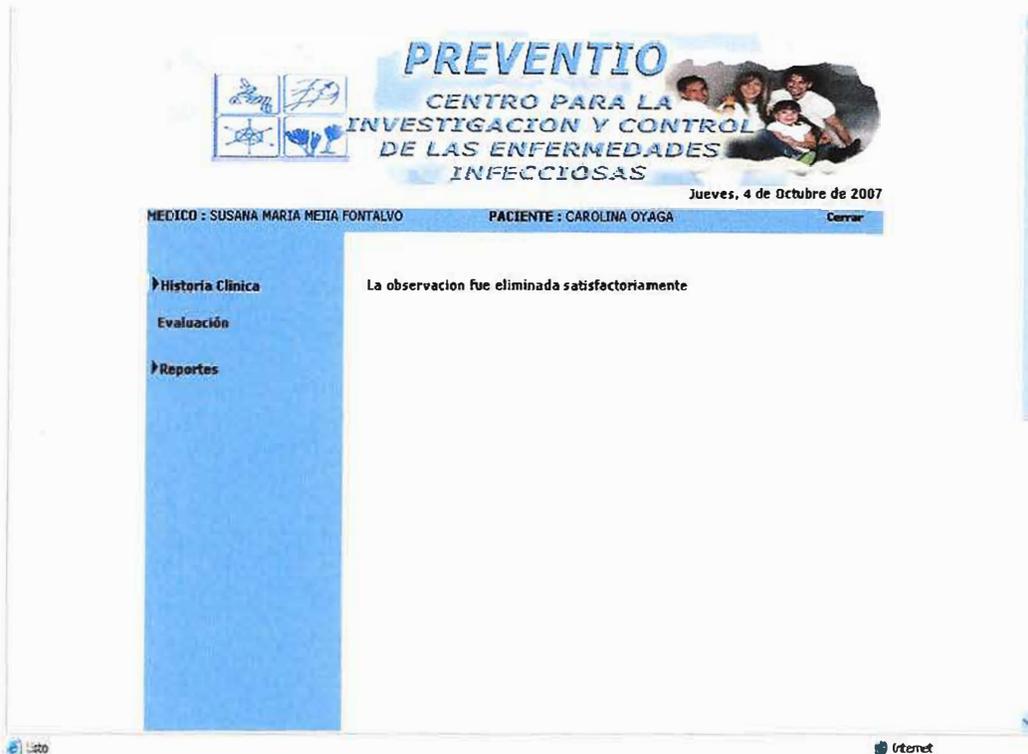
The screenshot displays the PREVENTIO web application interface. At the top, the logo for 'PREVENTIO CENTRO PARA LA INVESTIGACION Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS' is visible, along with the date 'Jueves, 4 de Octubre de 2007'. The user information shows 'MEDICO : SUSANA MARIA MEJIA FONTALVO' and 'PACIENTE : CAROLINA OYAGA'. A sidebar on the left contains navigation options: 'Historia Clinica', 'Evaluación', and 'Reportes'. The main content area features buttons for 'Agregar', 'Editar', and 'Eliminar', and a search field labeled 'Buscar...'. Below these is a table titled 'Evaluación' with the following data:

Fecha ingreso	Cedula	Apellidos	Nombre
<input type="radio"/> 25/09/2007	22585513	Oyaga	Carolina
<input checked="" type="radio"/> 04/10/2007	22585513	Oyaga	Carolina

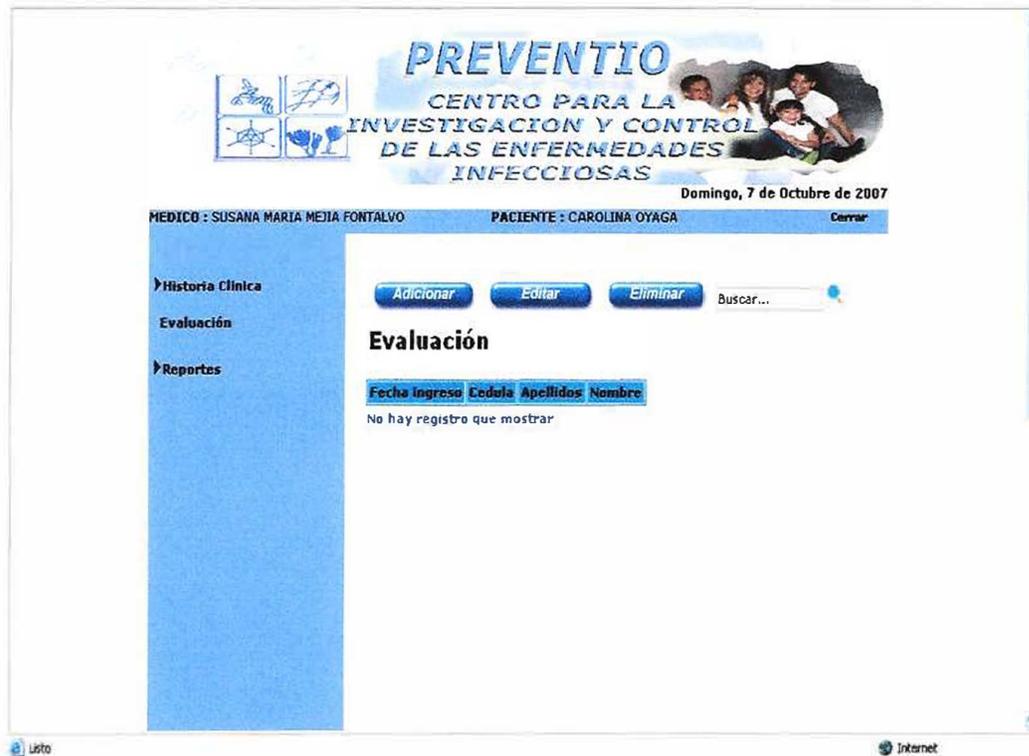
A confirmation dialog box from Microsoft Internet Explorer is overlaid on the table, asking 'Esta seguro de eliminar este Paciente?'. The dialog has two buttons: 'Aceptar' and 'Cancelar'. Callout boxes identify the following elements: 'Paciente seleccionado' (pointing to the selected row in the table), 'Mensaje de advertencia' (pointing to the dialog box), 'Botón aceptar' (pointing to the 'Aceptar' button), and 'Botón cancelar' (pointing to the 'Cancelar' button).

Después que es seleccionado el registro que se desea eliminar, siempre la aplicación mostrara un mensaje como el de la figura preguntando si esta seguro de eliminar el paciente especifico.

# PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO

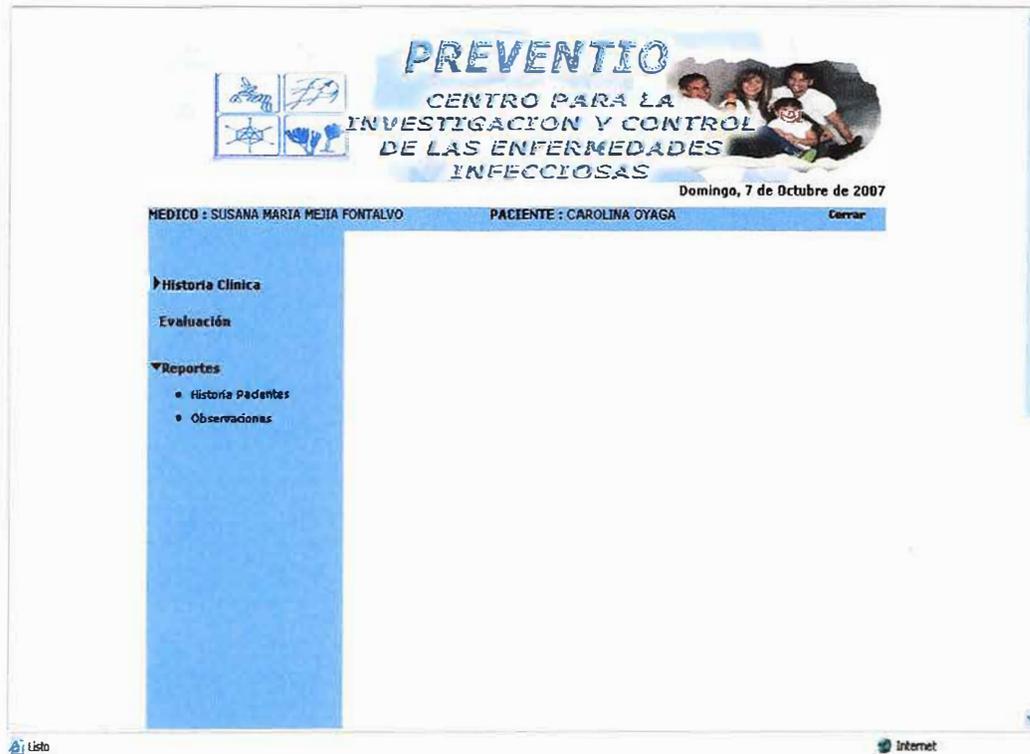


Después que el usuario da click en botón aceptar, la aplicación mostrara un mensaje de confirmación, el cual hace referencia que el registro seleccionado fue eliminado satisfactoriamente.



Si todos los registro de los pacientes han sido eliminados en la sección: evaluación la aplicación mostrara un mensaje como el de la figura anterior dando ha entender al usuario que no hay registros existentes.

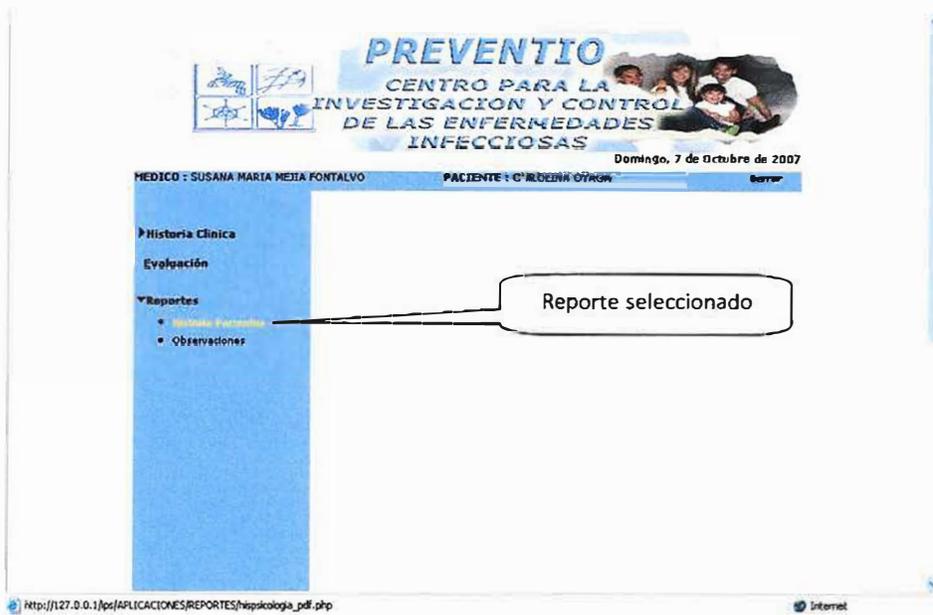
## **REPORTES DE LOS PACIENTES**



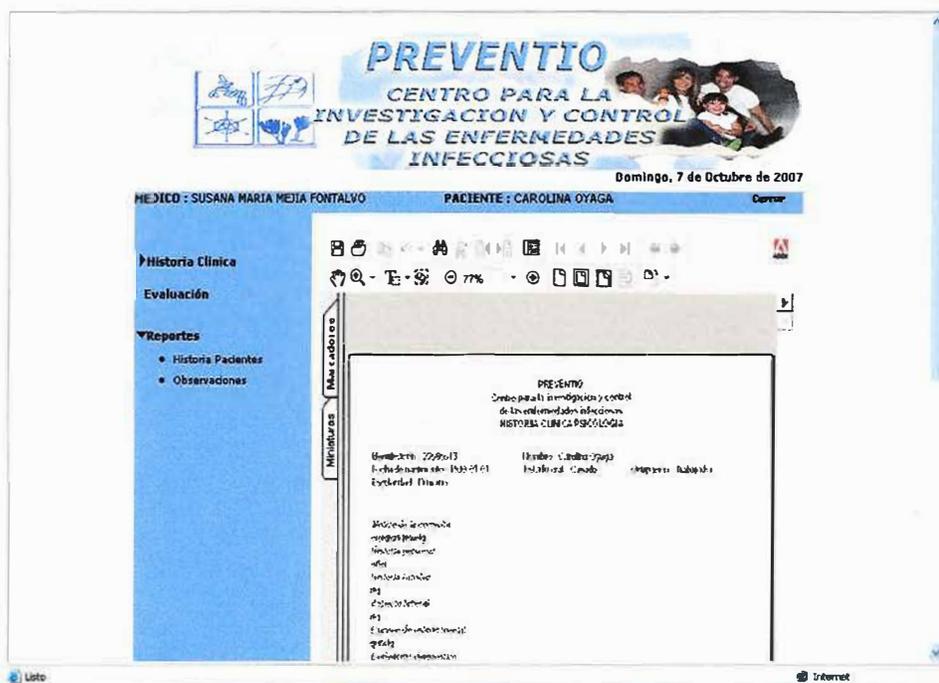
El menú de reportes esta conformado por las opciones de historia de pacientes y observaciones.

El usuario al escoger una opción del menú, este para su comodidad cambiara de color indicando la selección que ha escogido, como lo muestra la siguiente figura.

# PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO



Después de dar un click sobre esta opción, la aplicación presentara el respectivo reporte de acuerdo al paciente seleccionado. Este reporte lo elabora la aplicación en formato pdf, el cual tienes muchas ventajas para el usuario como: guardar, imprimir, presentarlo de otra forma, cambiarlo de tamaño y enviarlo vía email.



## INFORMACION DE LOS PACIENTES

The screenshot displays the 'PREVENTIO' web application interface. At the top, the logo and name of the 'CENTRO PARA LA INVESTIGACION Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS' are visible, along with the date 'Domingo, 7 de Octubre de 2007'. The user's name 'MEDICO SUSANA MARIA MEZA FONTALVO' and the patient's name 'PACIENTE: CAROLINA OYAGA' are shown in the header. The left sidebar contains a navigation menu with options like 'Historia Clínica', 'Evaluación', and 'Reportes'. Under 'Reportes', 'Historia Pacientes' and 'Observaciones' are listed. A callout box points to 'Observaciones' with the text 'Opción seleccionada'. The main content area is titled 'INFORMACION DE PACIENTE' and features a 'Fecha:' dropdown menu and a 'Mostrar' button. Callout boxes identify the dropdown as 'Buscador por fecha' and the button as 'Botón mostrar'. The browser address bar at the bottom shows the URL 'http://127.0.0.1/tps/APLICACIONES/REPORTES/obsPsicologia.php' and the Internet Explorer logo.

La opción observaciones del menú reportes, presenta un buscador por fecha el cual le permitirá al usuario encontrar los informes que el consulte por la fecha de ingreso del paciente, después de seleccionarla el médico tratante o especialista debe dar click sobre el botón Mostrar para que de esta forma la aplicación pueda abrir el formato en pdf con el reporte escogido.

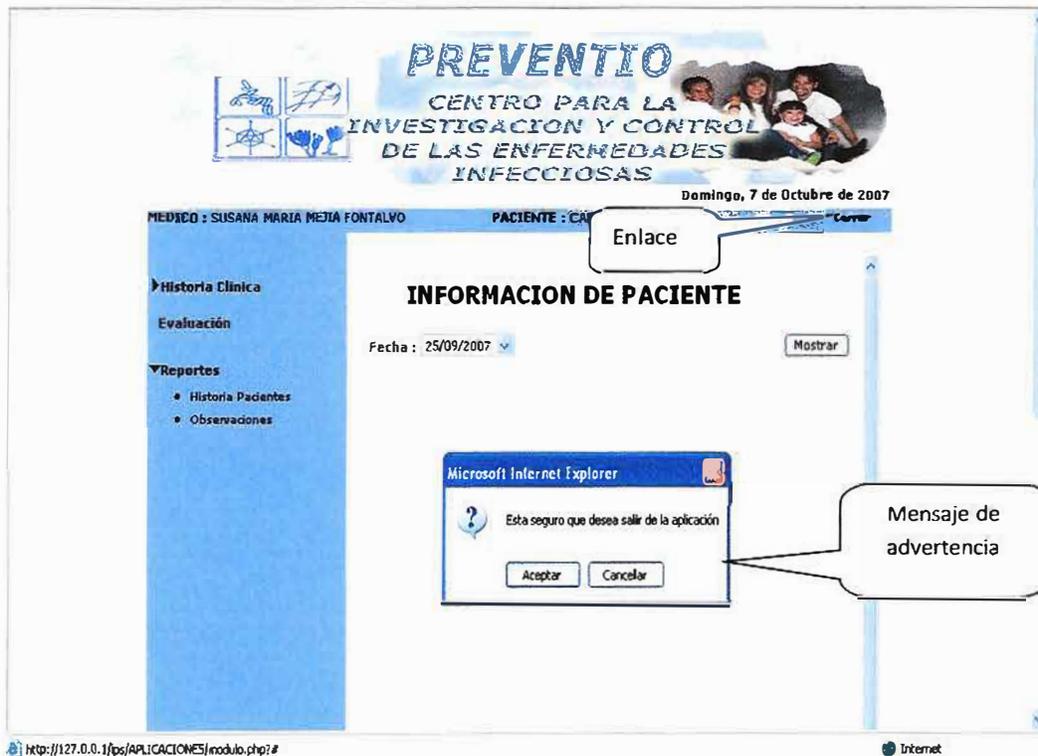


# **PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO**



Quando el usuario o médico tratante no ha escogido una fecha de ingreso de un paciente determinado, la aplicación mostrara un mensaje al usuario solicitando una fecha para la elaboración del reporte de observaciones.

# **PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO**



Si el usuario o medico tratante desea salir de la aplicación este debe un click sobre el enlace cerrar, e inmediatamente aparecerá un mensaje preguntando si desea salir de la aplicación o no.

## MÓDULO DE TRABAJO SOCIAL

CUANDO EL MEDICO INGRESA CON SU USUARIO Y CONTRASEÑA CORRECTAMENTE



Para el inicio de sesión en el módulo de trabajo social, el médico debe digitar su documento de identificación respectivo ya sea este cédula, cédula de extranjería, pasaporte entre otros; este campo solo debe contener datos numéricos.

De igual forma se debe digitar la clave correspondiente la cual puede contener números y/o letras, y por ultimo se le da click al botón ingresar.

Después de haber ingresado correctamente los datos y haber escogido el módulo en el cual se desea trabajar se le da un click en el botón ingresar e inmediatamente ingresa al módulo escogido.

## **CUANDO EL MEDICO DIGITA SU USUARIO Y CONTRASEÑA INCORRECTOS**



El mensaje que se presenta en esta figura significa que algunos de los datos fueron ingresados incorrectamente, después que se le da click al botón ingresar, estos campos inmediatamente se colocan en blanco para que el usuario vuelva a digitarlos correctamente.

## LISTADO DE PACIENTES DE LA IPS

The screenshot shows the 'PREVENTIO' web application interface. At the top, there is a logo for 'PREVENTIO CENTRO PARA LA INVESTIGACION Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS' with a date 'Martes, 9 de Octubre de 2007'. Below the logo is a search bar labeled 'Buscador de pacientes' with a 'Buscar' button. To the right of the search bar is a 'Cerrar' link. Below the search bar is a table with three columns: 'Pacientes', 'Identificación', and 'Consulta'. The table contains two rows of patient data. Below the table are two callouts: 'Listado de pacientes' pointing to the table and 'Documento de identidad' pointing to the 'Identificación' column. To the right of the 'Cerrar' link is another callout: 'Enlace cerrar' pointing to the link. At the bottom of the page, there are icons for 'Inicio' and 'Internet'.

Pacientes	Identificación	Consulta
Oyaga Carolina	22585513	<a href="#">ENTRAR</a>
Fruto Pizarro Elkin Rafael	72314837	<a href="#">ENTRAR</a>

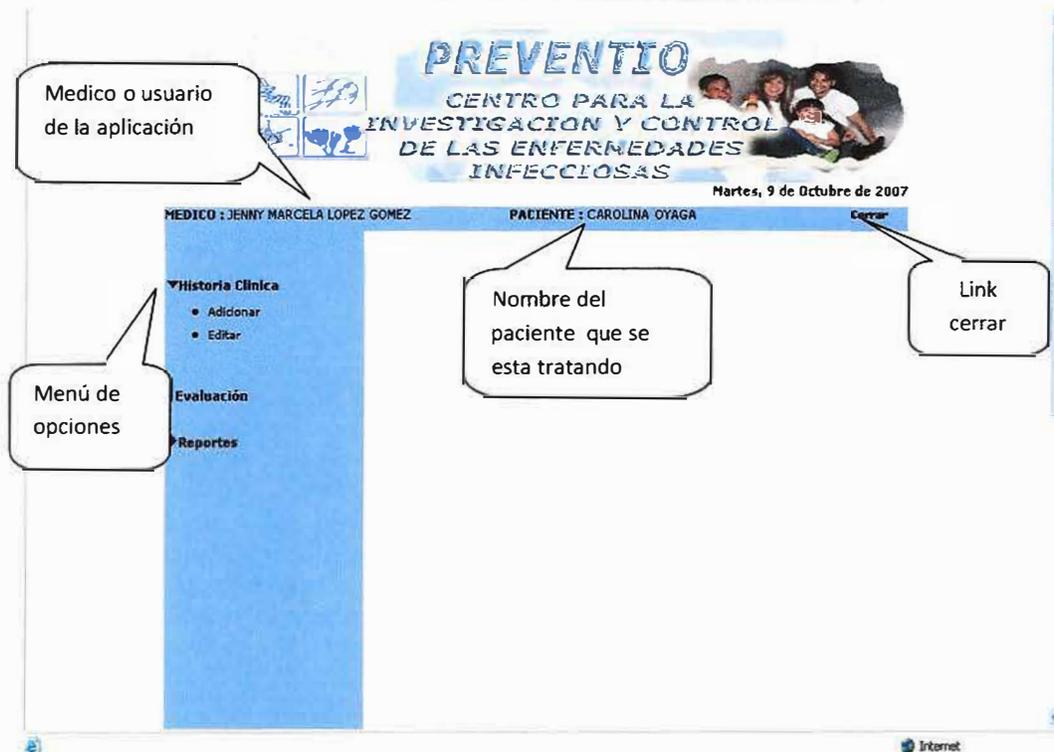
En esta figura el usuario observa un listado de todos los pacientes que se encuentran registrados en la base de datos de la **IPS**. Solamente dándole un click a el enlace **ENTRAR** el usuario podrá acceder a toda la información del paciente que ha sido escogido.

En la parte superior derecha encontramos el enlace “cerrar”, el cual nos saca del módulo en el que estamos trabajando, siempre se confirmara si desea salir o no del módulo, como lo muestra la siguiente figura.



# **PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO**

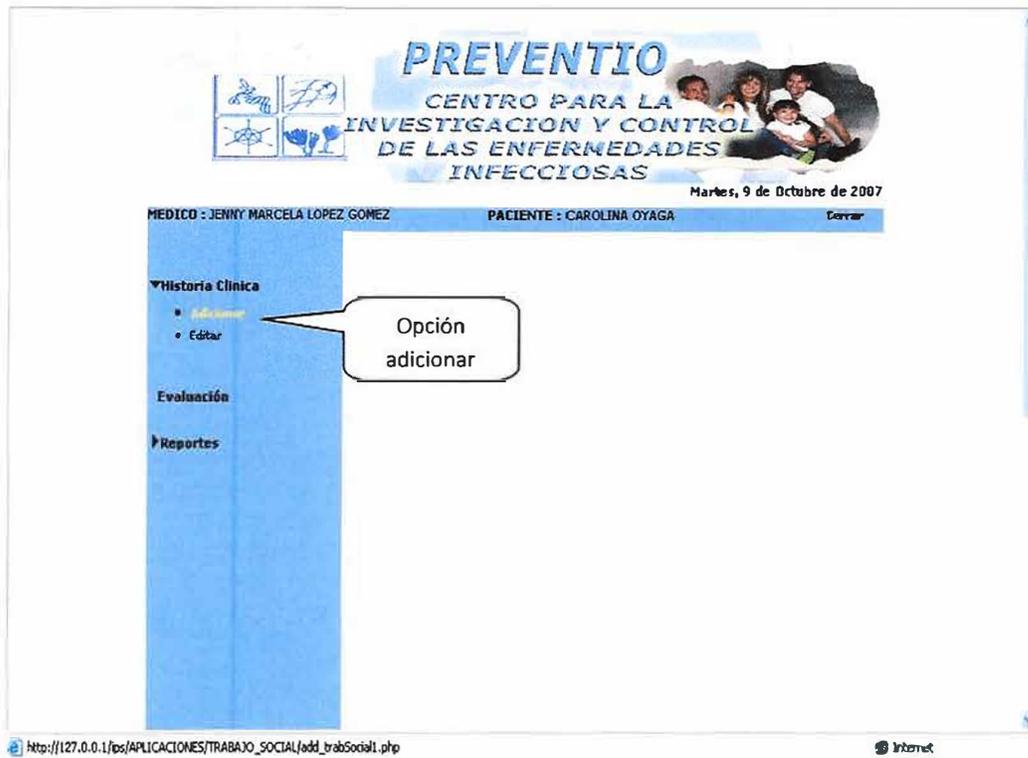
## **HISTORIA CLÍNICA MODULO DE TRABAJO SOCIAL**



El menú de historia clínica esta conformada por las opciones de adicionar y editar pacientes las cuales sirven para el manejo de la información medica de los mismos, estas se encuentran descritas en la siguiente figura.

En la parte superior se encuentra el nombre del medico, nombre del paciente y el enlace cerrar el cual nos preguntara si queremos salir del módulo o no.

## MODULO DE TRABAJO SOCIAL



Al seleccionar la opción adicional del menú historia clínica esta se coloca de color amarillo indicándole al usuario que esta ha sido escogida.

## ADICIONAR HISTORIAL

**PREVENTIO**  
CENTRO PARA LA INVESTIGACION Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS  
Domingo, 7 de Octubre de 2007

MEDICO : JENNY MARCELA LOPEZ GOMEZ      PACIENTE : ARACELYS PEREZ MENDOZA      Correr

**ADICIONAR HISTORIAL**

**DATOS PERSONALES**

Documento de identidad : 22535081  
Fecha : 15/10/2007  
Nombre : Aracelys  
Apellidos : Perez Mendoza  
Edad : 24 años      Sexo : F  
Fecha de nacimiento : 1983-05-22  
Lugar de origen :  
Estado civil : Soltero  
Escolaridad : Secundario  
Direccion : 1013  
Telefono (s) : -3012279929  
¿ Estudia en la actualidad : ?  
Dónde :  
Estudios realizados : Arte u otro  
Trabaja actualmente : ?  
Dónde :  
Siguiente >>

Botón Siguiente

Al escoger la opción adicionar muestra una serie de campos los cuales deben ser llenados por el medico tratante de este módulo con la información que este le solicite a el paciente.

Luego de ingresar los datos en este formulario se le da un click al botón siguiente.

La historia clínica del módulo de trabajo social esta compuesta por los siguientes campos: documento de identidad, fecha, nombre, apellidos del paciente, edad, años, fecha de nacimiento, sexo, lugar de origen, estado civil, escolaridad, dirección, teléfono, estudios actuales, lugar de estudio, estudios realizados, trabajo actual y lugar de trabajo.

Todos estos campos deben ser diligenciados por completo ya que el usuario no podrá seguir adelante en su proceso de adición de información necesaria para la correcta evaluación del paciente.



Los campos que deben ser diligenciados obligatoriamente se colocan de color rosado indicando al usuario o médico especialista que no se ha completado toda la información requerida por la aplicación; por lo cual aparecerá en pantalla un mensaje de advertencia solicitando que se diligencian los campos por completo.

**PREVENTIO**  
CENTRO PARA LA INVESTIGACION Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Domingo, 7 de Octubre de 2007

MEDICO : JENNY MARCELA LOPEZ GOMEZ      PACIENTE : CAROLINA OYAGA      Cerrar

**ADICIONAR HISTORIAL**

**COMPOSICION FAMILIAR**

Nombre de la cabeza de flia :

Edad :  años      Sexo :

Beneficiario : SI  NO

Estado civil : Soltero

Parentesco :

Escolaridad :

Ocupacion (s) :

**CICLO VITAL FAMILIAR**

Formacion de la pareja       Flia plataforma de lanzamiento

Crianza inicial de los hijos       Familia en edad media

Flia con hijos en prescolares       Familia anciana

Familia con hijos escolares       Viudes

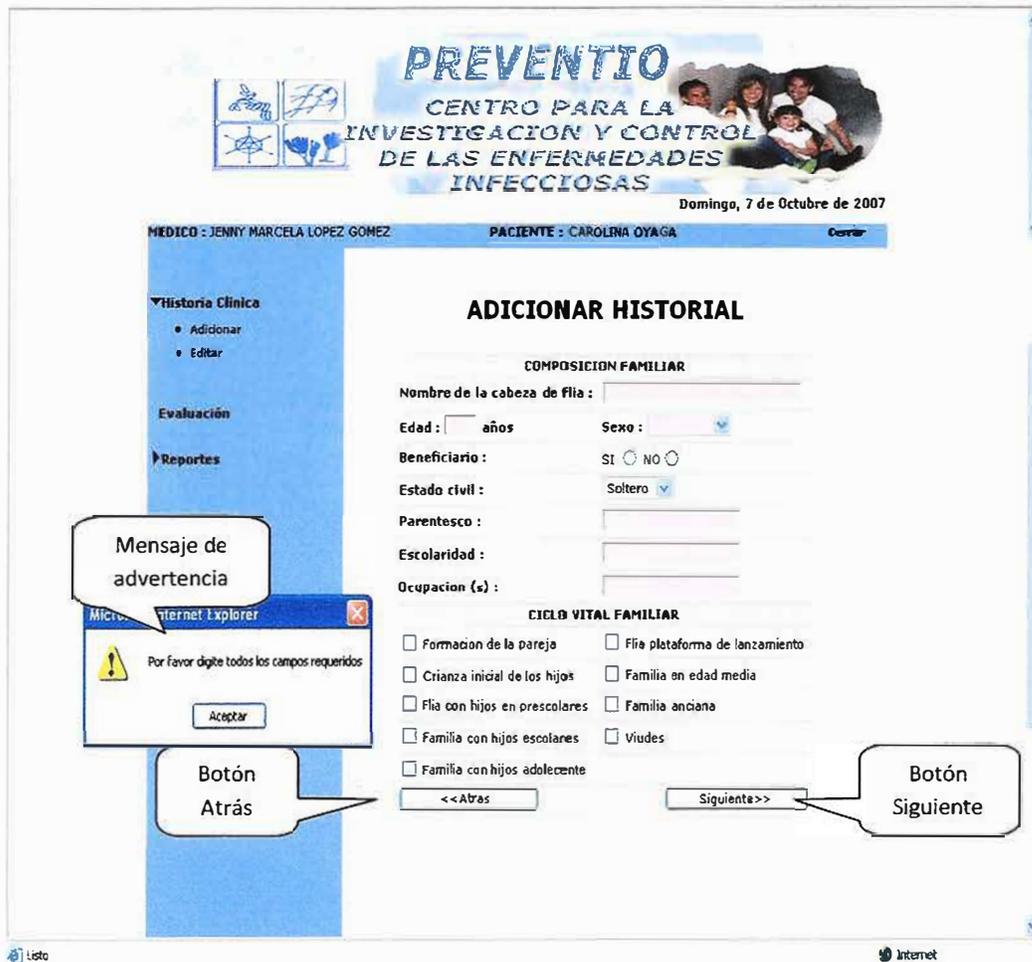
Familia con hijos adolescente

Botón Atras      Botón Siguiete

Después de dar click en el botón siguiente aparece esta pantalla en donde se continúa con el proceso de adicionar al historial del paciente, este se encuentra con formado por dos secciones y cada una se compone de los siguientes campos:

- **Composición Familiar:** nombre de la cabeza de familia, edad, número de años, sexo, beneficiario, estado civil, parentesco, escolaridad y ocupación.
- **Ciclo Vital Familiar:** formación de la pareja, familia plataforma de lanzamiento, crianza inicial de los hijos, familia en edad media, familia con hijos en pre escolares, Familia anciana, Familia con hijos escolares, viudez, Familia con hijos adolescente.

Después que el usuario o medico tratante termina de diligenciar los datos este se podrá desplazar al siguiente formulario dando un click al botón siguiente o si desea regresar al formulario anterior lo puede hacer dando un click al botón atrás como lo muestra la figura anterior.



En esta figura el usuario o médico especialista puede observar los campos de color rosado indicándole que estos deben ser diligenciados obligatoriamente para poder seguir con el proceso de adición y además para pasar al siguiente formulario; esto informa que no se ha completado toda la información requerida por la aplicación; por lo cual aparecerá en pantalla un mensaje de advertencia solicitando que se diligencian los campos por completo.

**PREVENTIO**  
CENTRO PARA LA INVESTIGACION Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Martes, 9 de Octubre de 2007

MEDICO: JENNY MARCELA LOPEZ GOMEZ-1      PACIENTE: CAROLINA OYAGA      [Cerrar](#)

**ADICIONAR HISTORIAL**

**MEDIO AMBIENTE FAMILIAR**

Tipo de vivienda :

Tenencia de vivienda :

Estado de vivienda :

**Servicios Publicos**

Luz  Agua  Alcantarillado  Tel  Gas  Basura

Como es el manejo de excreta :

Numero de habitantes :      Personas       Animales

Botón Atrás      Botón Siguiente

Lista      Internet

En esta parte del proceso de adición encontramos la sección de medio ambiente familiar y servicios públicos los cuales se encuentran conformados por los siguientes campos que se relacionan a continuación:

- **Medio Ambiente Familiar:** tipo de vivienda, tenencia de vivienda, estado de vivienda.
- **Servicios Públicos:** luz, agua, alcantarillado, teléfono, gas, basura, manejo de excreta números de habitantes, personas y animales.

**PREVENTIO**  
CENTRO PARA LA INVESTIGACION Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Martes, 9 de Octubre de 2007

MEDICO : JENNY MARCELA LOPEZ GOMEZ      PACIENTE : CAROLINA OYAGA      Cerrar

▼Historia Clínica  
• Adicionar  
• Editar

evaluación  
reportes

**ADICIONAR HISTORIAL**

MEDIO AMBIENTE FAMILIAR

Tipo de vivienda :

Tenencia de vivienda :

Estado de vivienda :

Servicios Publicos

Luz  Agua  Alcantarillado  Tel  Gas  Basura

Como es el manejo de escreta :

Numero de habitantes :    Personas     Animales

<< Atrás      Siguiente >>

Mensaje de advertencia

Microsoft Internet Explorer

Por favor digite todos los campos requeridos

Aceptar

Botón Atrás

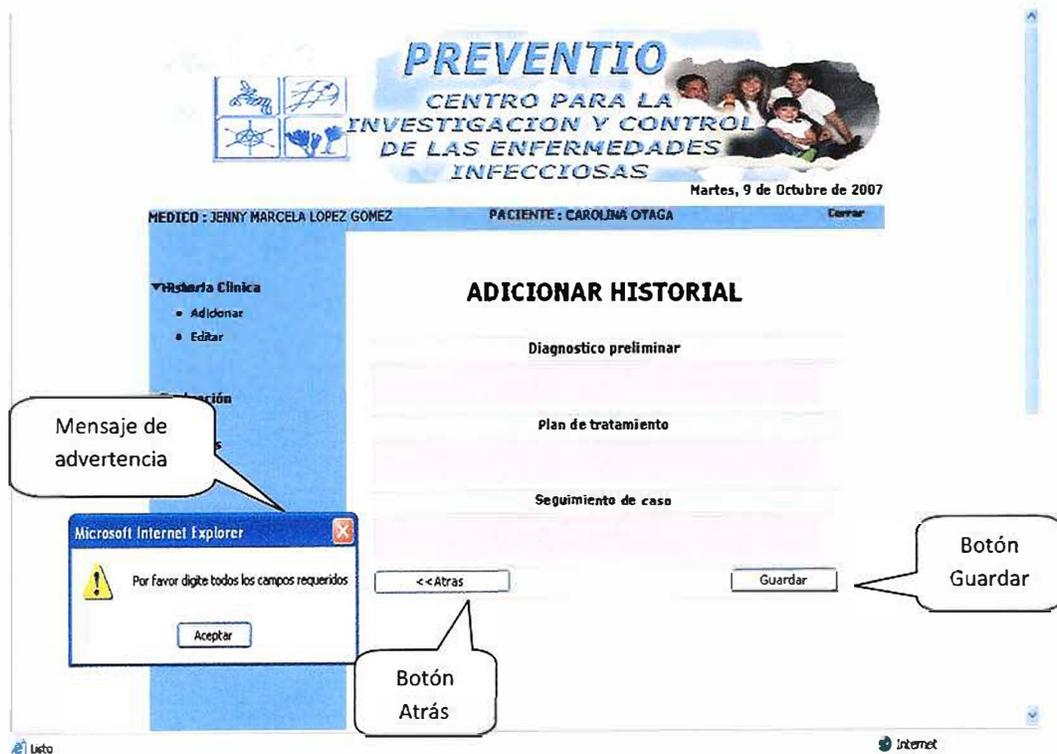
Botón Siguiente

Listo      Internet

En este formulario el usuario o médico especialista también puede observar los campos de color rosado indicándole que estos deben ser diligenciados obligatoriamente para poder seguir con el proceso de adición y además para pasar al siguiente formulario; esto le informara que no se ha completado toda la información requerida por la aplicación; por lo cual aparecerá en pantalla un mensaje de advertencia solicitando que se diligencian los campos por completo.

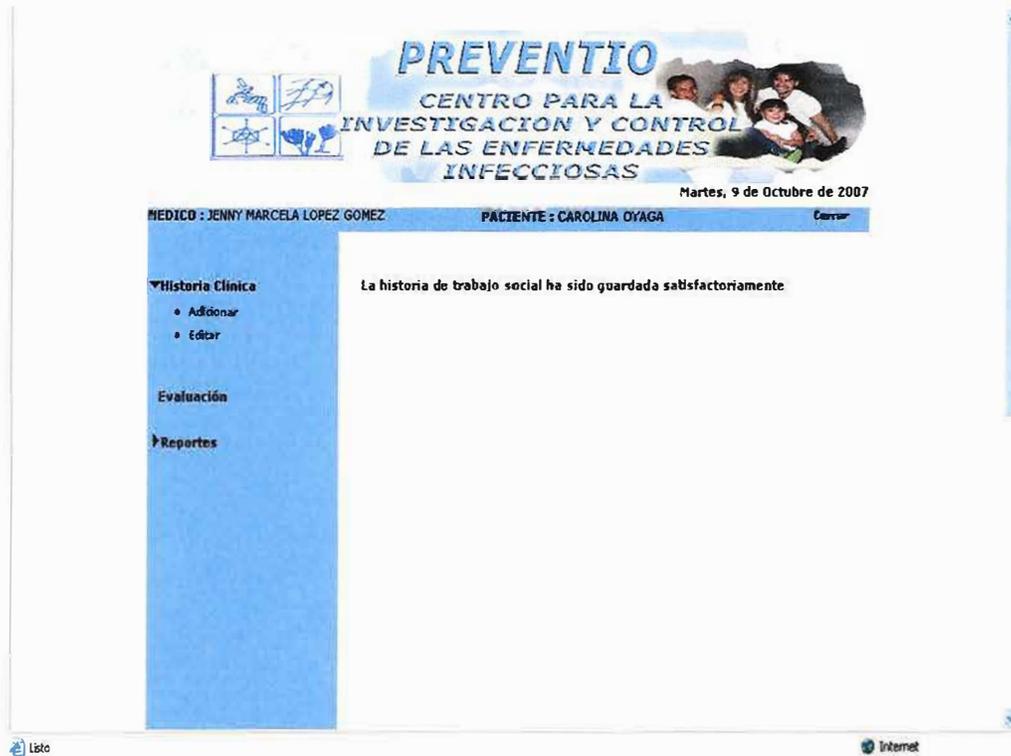
The screenshot displays the 'PREVENTIO' web application interface. At the top, the logo for 'PREVENTIO CENTRO PARA LA INVESTIGACION Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS' is visible, along with the date 'Martes, 9 de Octubre de 2007'. Below the header, the user information is shown: 'MEDICO : JENNY MARCELA LOPEZ GOMEZ' and 'PACIENTE : CAROLINA OYAGA'. The main content area is titled 'ADICIONAR HISTORIAL' and contains three text input fields labeled 'Diagnostico preliminar', 'Plan de tratamiento', and 'Seguimiento de caso'. At the bottom of the form are two buttons: '<< Atrás' and 'Guardar'. Two callout boxes with speech bubbles point to these buttons, with the left one labeled 'Botón Atrás' and the right one labeled 'Botón Guardar'. A left sidebar contains a menu with 'Historia Clínica' (expanded), 'Evaluación', and 'Reportes'. The sidebar also lists 'Adicionar' and 'Editar' under 'Historia Clínica'. The browser status bar at the bottom shows 'Listo' and 'Internet'.

En este formulario el usuario o médico tratante encuentra tres secciones las cuales se describen a continuación: Diagnostico preliminar, Plan de tratamiento y seguimiento de caso; después de diligenciar estos campos el usuario debe dar un click al botón guardar para que estos datos complementen la historia clínica del paciente.



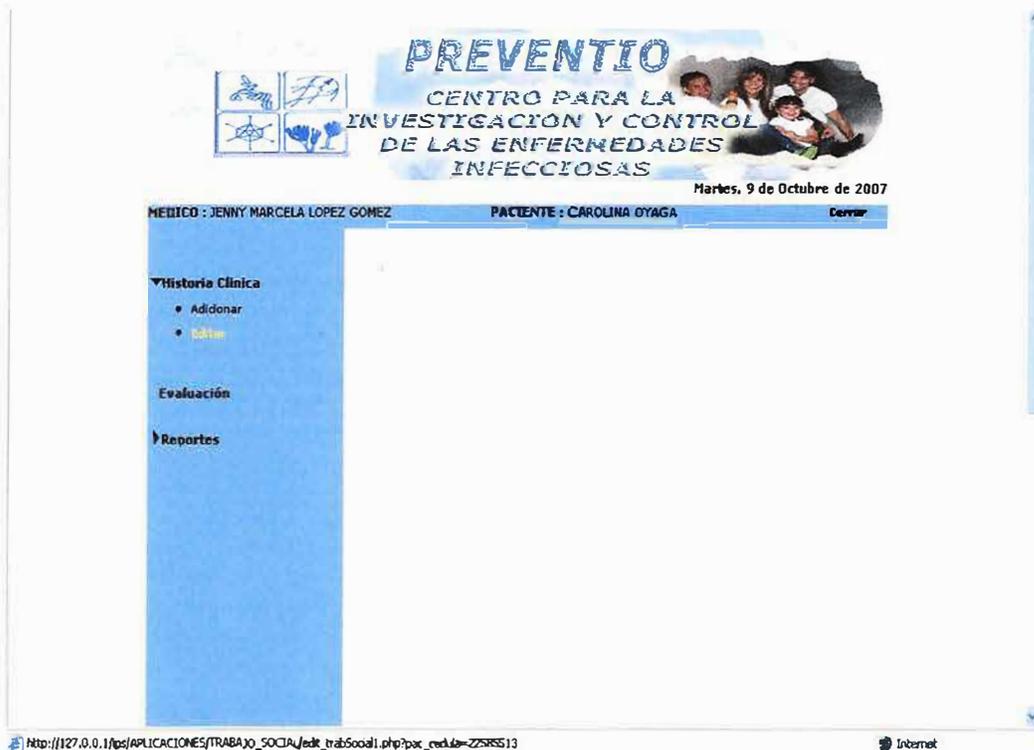
Al igual que en las anteriores figuras, este formulario también debe ser diligenciado en su totalidad por el usuario o médico especialista para poder completar el proceso de adición al módulo de trabajo social de la IPS PREVENTIO Ltda.

# PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO



Después de haber guardado toda la información anteriormente digitada la aplicación mostrará al usuario un mensaje de confirmación indicándole que los datos han sido guardados correctamente, como lo muestra la figura.

## EDITAR HISTORIAL



Al seleccionar la opción editar del menú historia clínica esta se coloca de color amarillo indicándole al usuario que esta ha sido escogida.



# PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO

Para editar o modificar el historial solo es necesario dar un click sobre el enlace editar, si estos campos van a ser modificados deben diligenciarse por completo.

**PREVENTIO**  
CENTRO PARA LA INVESTIGACION Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Domingo, 7 de Octubre de 2007

MEDICO : JENNY MARCELA LOPEZ GOMEZ      PACIENTE : CARO    AYOYAGA      Cerrar

### EDITAR HISTORIAL

**COMPOSICION FAMILIAR**

Nombre de la cabeza de flia : carlos rodas

Edad : 31 años      Sexo : Masculino

Beneficiario : SI  NO

Estado civil : Soltero

Parentesco : esposo

Escolaridad : superiores

Ocupacion (s) : ing. de si

**CICLO VITAL FAMILIAR**

Formacion de la pareja       Flia plataforma de lanzamiento

Crianza inicial de los hijos       Familia en edad media

Flia con hijos en prescolares       Familia anciana

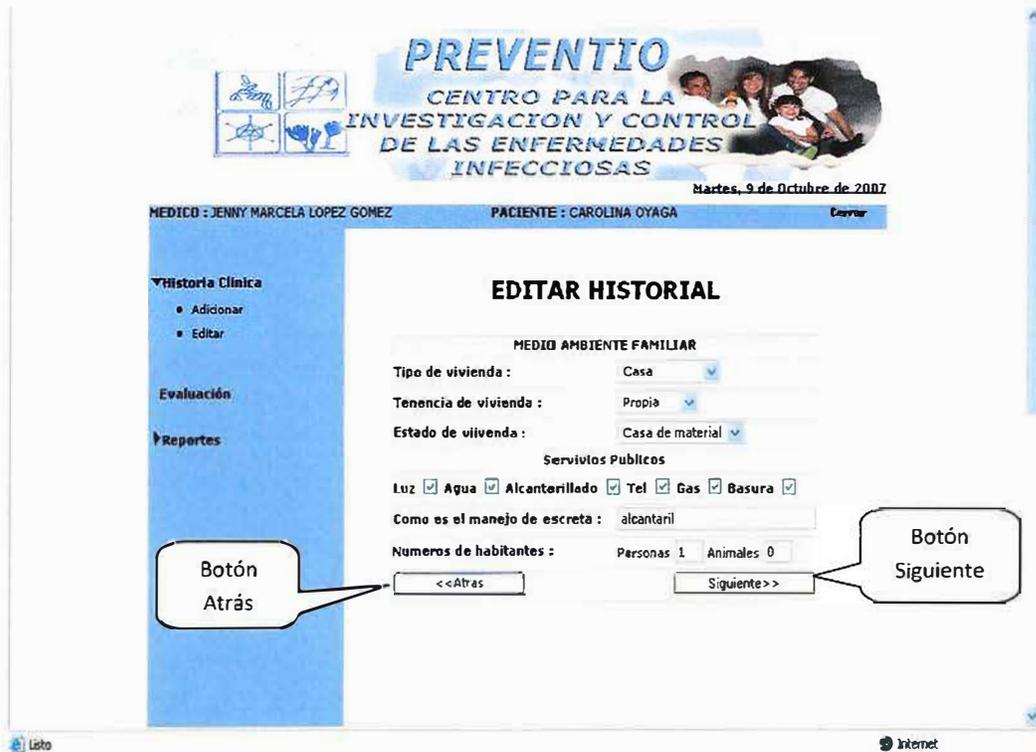
Familia con hijos escolares       Viudes

Familia con hijos adolescentes

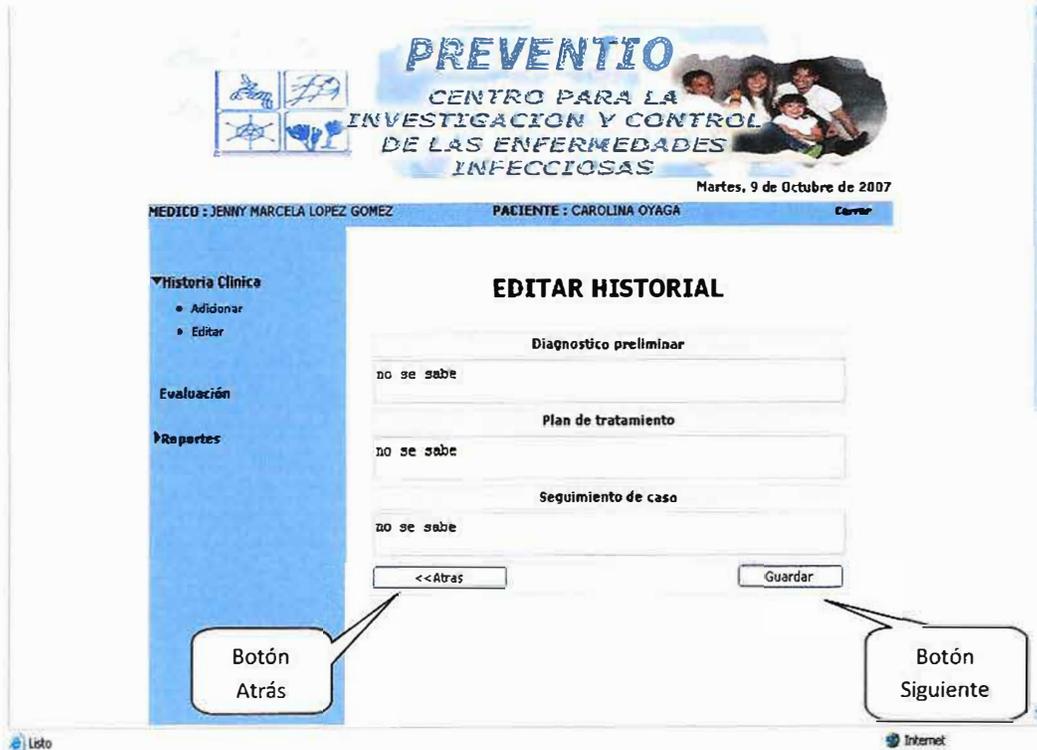
Botón Atrás      Botón Siguiente

<<Atras      Siguiente>>

Toda la información que se encuentra diligenciada en este formulario por el medico tratante o especialista; si estos datos han tenido alguna equivocación al momento de su diligenciamiento esta se puede editar por completo y además dándole un click al botón siguiente y esta pasa de manera inmediata al formulario posterior para poder seguir con el proceso de edición del módulo de trabajo social.

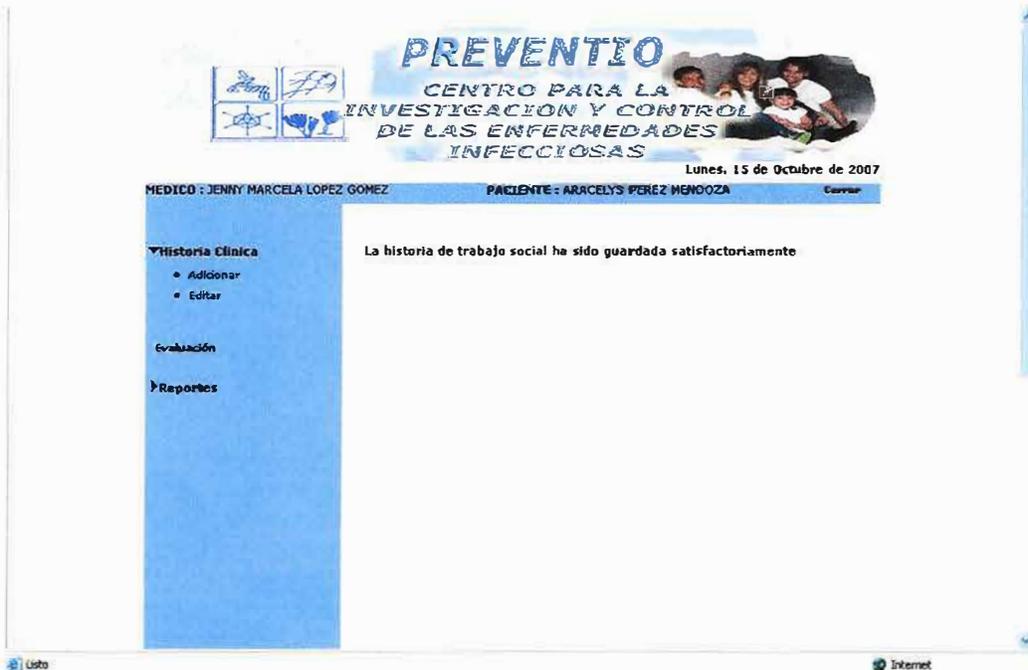


La edición del formulario del medio ambiente familiar y de servicios públicos es igual al proceso de edición de los formularios anteriores dándole uniformidad a este proceso para que sea una tarea muy sencilla de realizar por el usuario o médico especialista.

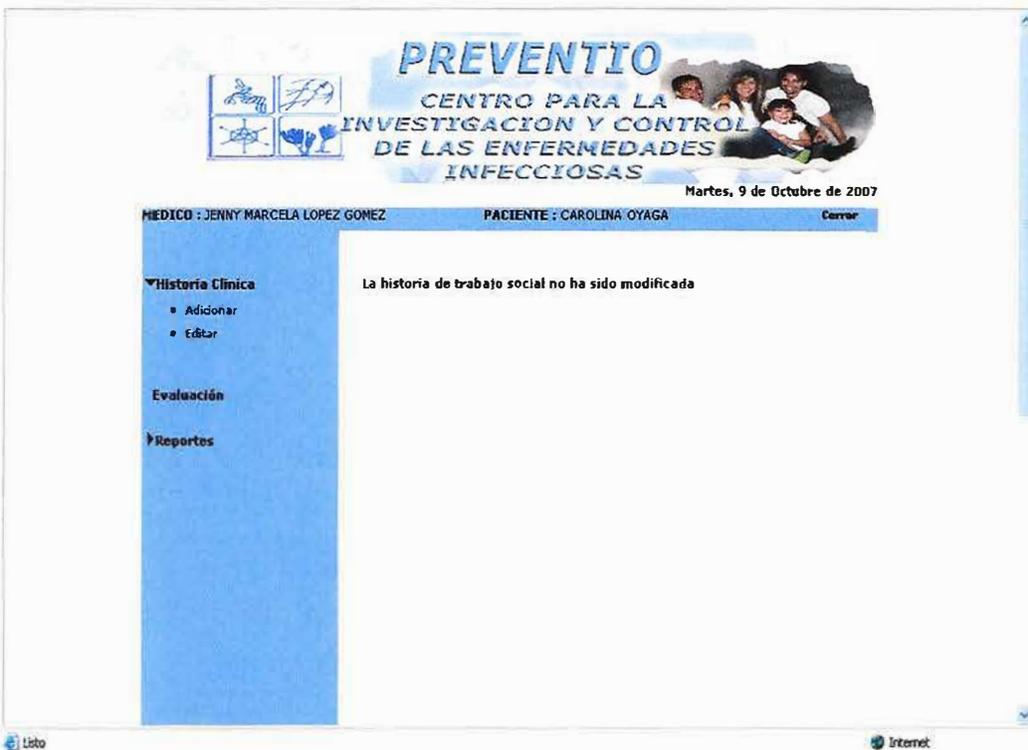


Este es ultimo formulario del módulo de trabajo social de la opción editar, donde el usuario una vez dando un click al botón guardar la aplicación asumirá todos los cambios que se le han realizado a una historia clínica determinada.

# PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO



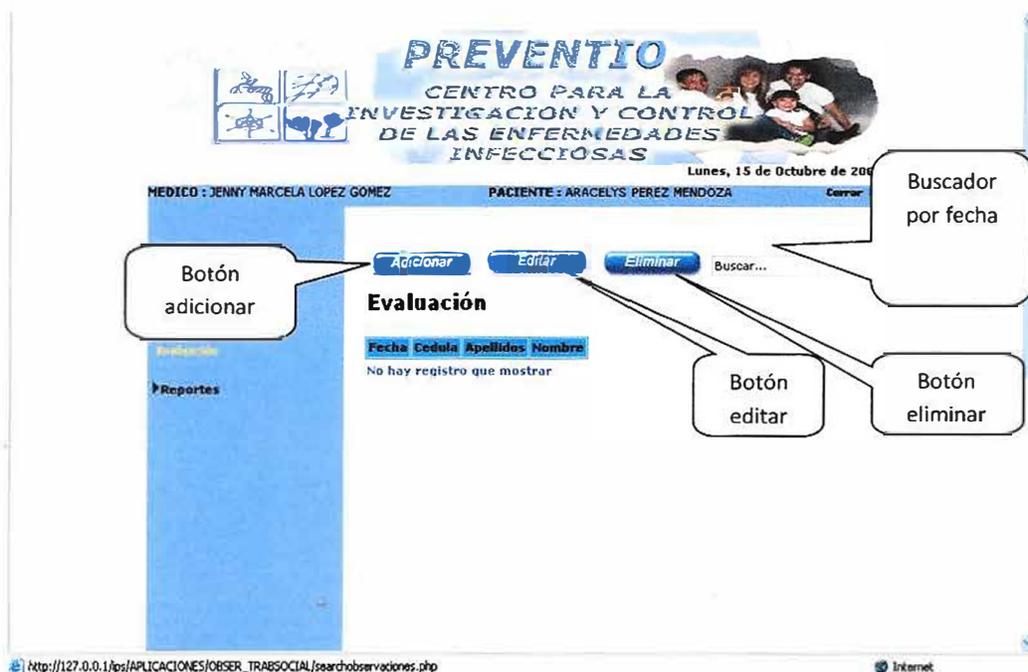
Después de haber guardado toda la información anteriormente modificada la aplicación mostrará al usuario un mensaje de confirmación indicándole que los datos han sido editados correctamente, como lo muestra la figura.



## **PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO**

Si la historia clínica de trabajo social de determinado paciente no ha tenido ninguna clase de modificación esta mostrara un mensaje a el usuario o al medico tratante indicándole que no se ha actualizado o corregido ninguna información.

## EVALUACIÓN DEL PACIENTE No hay ingreso de pacientes



Esta figura presenta un mensaje el cual hace referencia a que no hay ningún registro de pacientes en la bases de datos referente al módulo de trabajo social.

## EVALUACIÓN DEL PACIENTE

The screenshot shows the 'PREVENTIO' web application interface. At the top, there is a header with the logo and text: 'PREVENTIO CENTRO PARA LA INVESTIGACION Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS'. Below the header, the user information is displayed: 'MEDICO : JENNY MARCELA LO...' and 'PACIENTE : CAROLINA OYAGA'. There are three buttons: 'Adicionar', 'Editar', and 'Eliminar'. A search bar labeled 'Buscar...' is also present. Below these elements is a table titled 'Observaciones' with the following data:

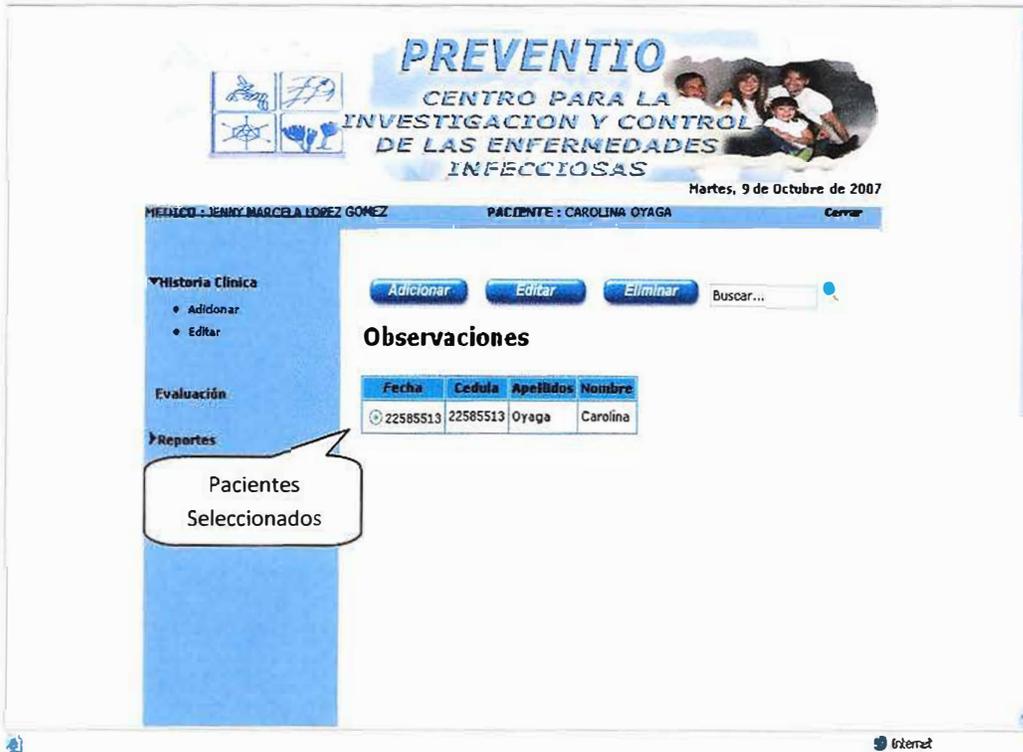
Fecha	Cedula	Apellidos	Nombre
22/5/5513	22585513	Oyaga	Carolina

Callouts point to the 'Adicionar' button (labeled 'Botón adicionar'), the 'Editar' button (labeled 'Botón editar'), the 'Eliminar' button (labeled 'Botón eliminar'), and the search bar (labeled 'Buscador por fecha'). The left sidebar contains 'Evaluación' and 'Reportes' sections.

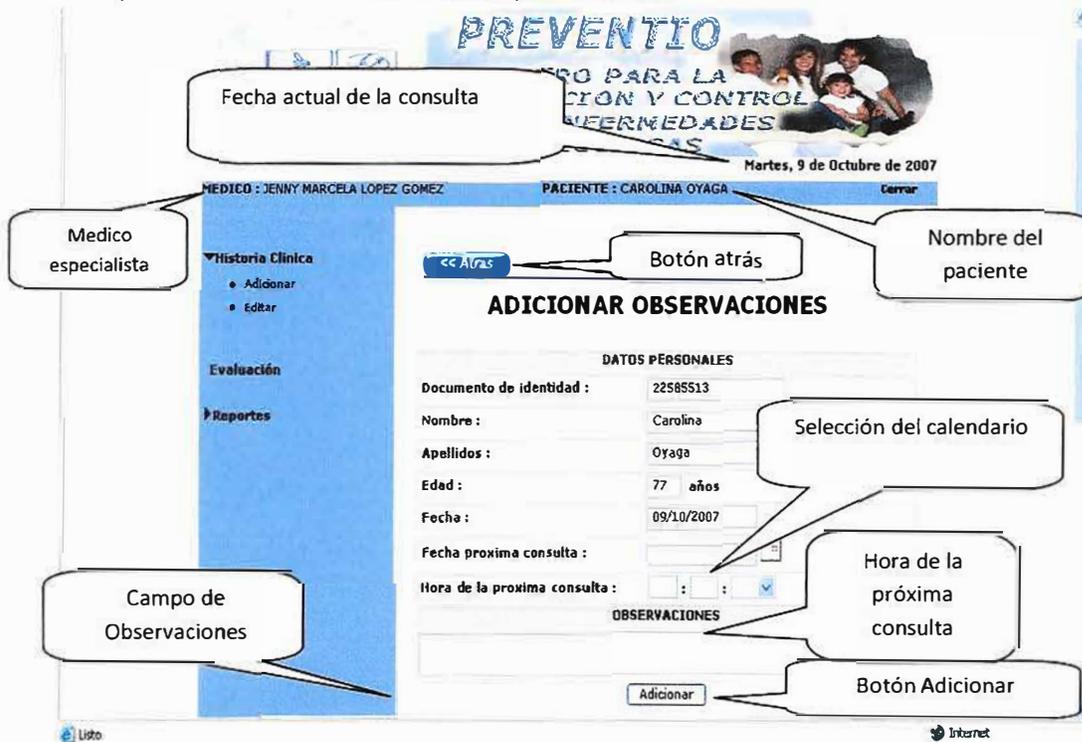
Esta figura muestra como se encuentra conformada la opción de evaluación del paciente, la cual posee tres botones en la parte superior indicando las diferentes clases de modificaciones que se pueden realizar en este formulario.

Debajo de **observaciones** se puede visualizar el registro de todos los pacientes relacionados en este módulo.

# PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO



Cuando un paciente es seleccionado este se distingue con un punto de color (verde) que indica que esta es la historia clínica que se desea modificar para su evaluación correspondiente.



# PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO

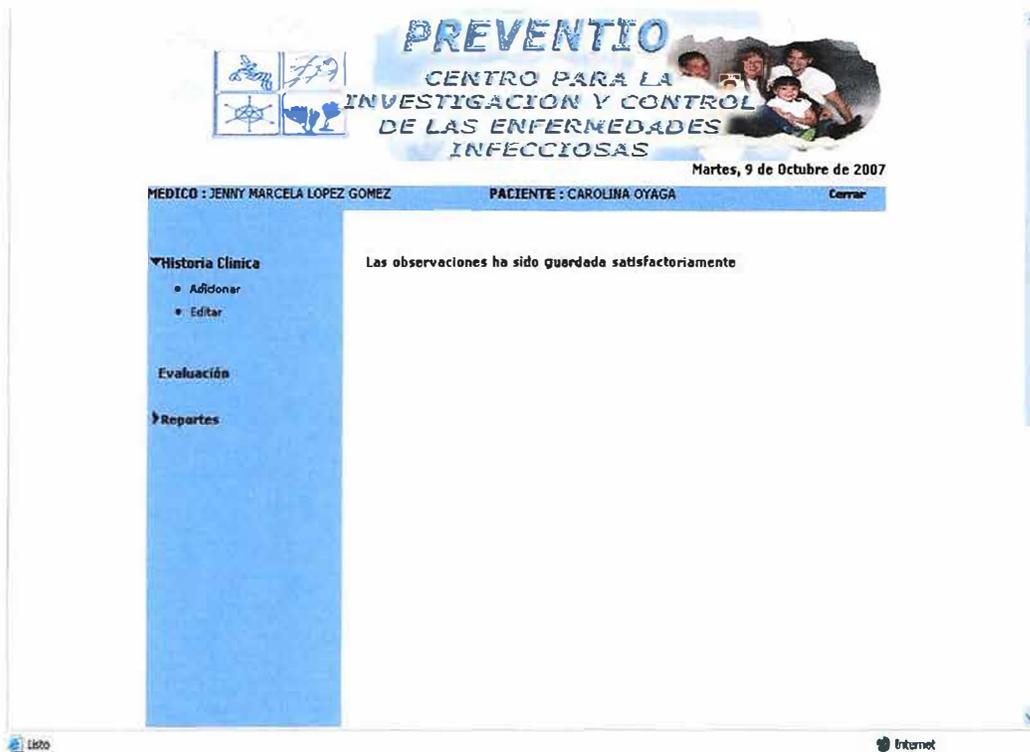
El formulario de adicionar observaciones se encuentra conformado por los siguientes campos que se relacionan a continuación: documento de identidad, nombre, apellidos, edad, fecha de la consulta actual, fecha de la próxima consulta (calendario guía), hora de la próxima consulta y un campo donde el medico escribe todas las observaciones realizadas a un paciente específico.

Al terminar de ingresar la información el usuario debe dar un click sobre el botón adicionar para que la aplicación guarde todos los datos que han sido ingresados a este formulario.

The screenshot shows the 'ADICIONAR OBSERVACIONES' form in the PREVENTIO web application. The form is titled 'ADICIONAR OBSERVACIONES' and is part of the 'Historia Clínica' section. The user is logged in as 'MEDICO : JENNY MARCELA LOPEZ GOMEZ' and is viewing the record for 'PACIENTE : CAROLINA OYAGA'. The form includes a navigation bar with 'Adicionar' and 'Editar' options. The 'DATOS PERSONALES' section contains the following fields: 'Documento de identidad' (22585513), 'Nombre' (Carolina), 'Apellidos' (Oyaga), 'Edad' (77 años), 'Fecha' (09/10/2007), 'Fecha proxima consulta' (with a 'Calendario' button), and 'Hora de la proxima consulta'. Below this is the 'OBSERVACIONES' section with an 'Adicionar' button. A 'Mensaje de advertencia' dialog box is displayed, indicating that all required fields must be filled. Callout boxes identify the 'Calendario' button and the 'Botón adicionar' button.

Con esta figura el usuario observara que hay que diligenciar los campos de manera obligatoria en el módulo en el cual se encuentra trabajando, como es el espacio de las observaciones, la fecha y la hora de la próxima consulta ya que esta es una información indispensable en la historia clínica de todos los pacientes que se atienden en la IPS PREVENTIO Ltda.

# **PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO**



Con este mensaje el usuario podrá observar que todas las novedades anteriormente diligenciadas del formulario fueron guardadas correctamente.

## EDITAR EVALUACIÓN DEL PACIENTE

**PREVENTIO**  
CENTRO PARA LA INVESTIGACION Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Domingo, 7 de Octubre de 2007

MEDICO : JENNY MARCELA LOPEZ GOMEZ      PACIENTE : ARACELYS PEREZ MENDOZA      Cerrar

Historia Clínica  
• Adicionar  
• Editar

Evaluación

Reportes

**EDITAR EVALUACION**

DATOS PERSONALES

Documento de identidad : 22535081

Nombre : Aracelys

Apellidos : Perez Mendoza

Edad : 24 años

Fecha : 15/10/2007

Fecha proxima consulta : 2007-10-15

EVALUACION

3333

Adicionar

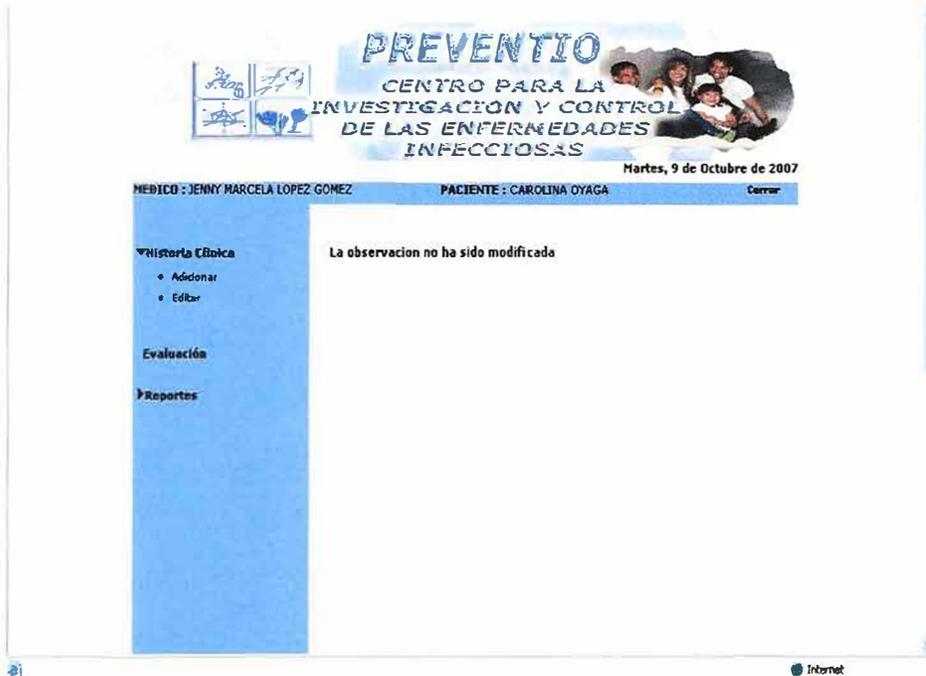
Calendario

Botón adicionar

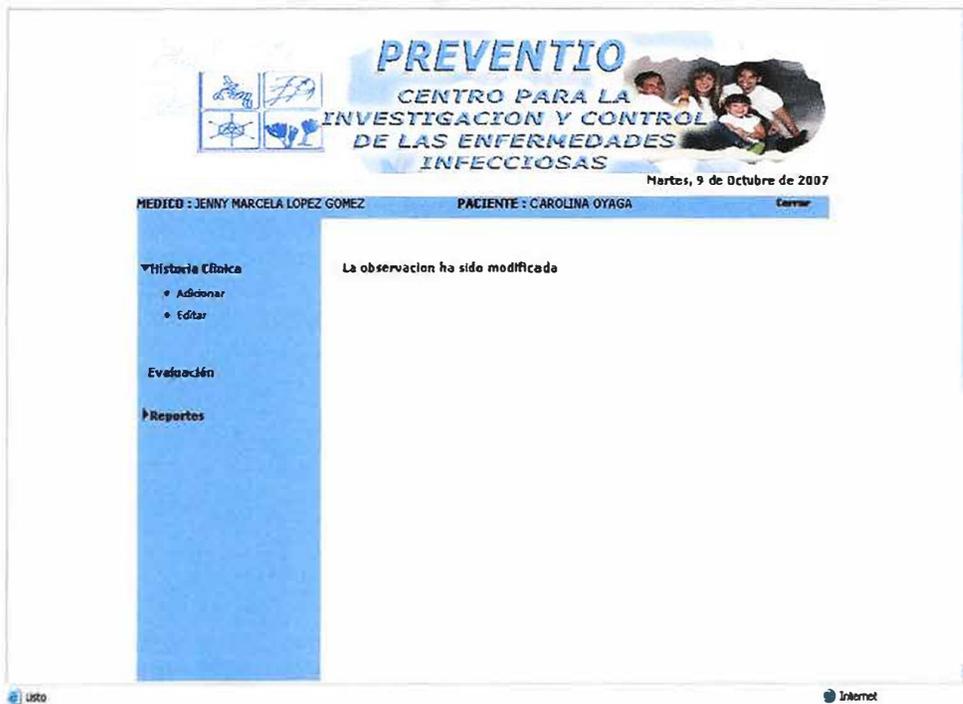
Con este formato el médico puede editar las observaciones que han sido guardadas anteriormente con el motivo de agregar algunas novedades o modificar las ya existentes; debe colocar en sus respectivos campos la fecha de la próxima consulta, en este campo el usuario de la aplicación se podrá valer del icono que se encuentra al lado derecho del mismo el cual es un calendario para fijar con exactitud la fecha en cuestión, después de haber diligenciado correctamente el formato debe hacer un click en el botón Adicionar.

**Nota:** el manejo del calendario se especifica de una manera muy sencilla y detallada en el módulo de psicología.

# PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO



Si la información anteriormente guardada no ha sido actualizado, la aplicación mostrara un mensaje el cual describe que la observación no se ha modificado, pero se ha cambiado alguna información y se le da un click al botón adicionar esta enseguida mostrara un mensaje de confirmación indicándole a el usuario que todos los cambios se realizaron correctamente como se muestra en la siguiente figura.



## ELIMINAR EVALUACIÓN DEL PACIENTE

The screenshot displays the PREVENTIO web application interface. At the top, the logo for 'PREVENTIO CENTRO PARA LA INVESTIGACION Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS' is visible, along with the date 'Martes, 9 de Octubre de 2007'. Below the header, the user information is shown: 'MEDICO : JENNY MARCELA LOPEZ GOMEZ' and 'PACIENTE : CAROLINA OYAGA'. A navigation menu on the left includes 'Historia Clínica', 'Evaluación', and 'Reportes'. The 'Historia Clínica' section is expanded, showing 'Adicionar' and 'Editar' options. The 'Evaluación' section is active, displaying a table of observations. The table has columns for 'Fecha', 'Cedula', 'Apellidos', and 'Nombre'. Two rows of data are shown, both for '22585513', '22585513', 'Oyaga', and 'Carolina'. Above the table, there are buttons for 'Adicionar', 'Editar', and 'Eliminar', along with a search field labeled 'Buscar...'. The 'Eliminar' button is highlighted in green, indicating it is the selected action for the current record.

Martes, 9 de Octubre de 2007

MEDICO : JENNY MARCELA LOPEZ GOMEZ      PACIENTE : CAROLINA OYAGA      Cerrar

Historia Clínica

- Adicionar
- Editar

Evaluación

Reportes

Adicionar    Editar    Eliminar    Buscar...

### Observaciones

Fecha	Cedula	Apellidos	Nombre
22585513	22585513	Oyaga	Carolina
22585513	22585513	Oyaga	Carolina

Para eliminar el registro de un paciente específico, el usuario debe seleccionarlo como lo muestra la figura (de color verde) y posteriormente dar click sobre el botón Eliminar.

Esta es la única forma de poder suprimir la información que ya ha sido guardada o modificada anteriormente por el usuario o médico especialista.

# PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO

The screenshot displays the PREVENTIO web application interface. At the top, the logo for the 'CENTRO PARA LA INVESTIGACION Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS' is visible, along with the date 'Martes, 9 de Octubre de 2007'. The user information shows 'MEDICO : JENNY MARCELA LOPEZ GOMEZ' and 'PACIENTE : CAROLINA OYAGA'. The main content area is titled 'Observaciones' and contains a table with two rows of patient data. A confirmation dialog box is overlaid on the table, asking 'Esta seguro de eliminar este Paciente?'. Callout boxes identify the 'Paciente seleccionado' (the second row in the table), the 'Mensaje de advertencia' (the dialog box), the 'Botón aceptar' (the 'Aceptar' button), and the 'Botón cancelar' (the 'Cancelar' button).

MEDICO : JENNY MARCELA LOPEZ GOMEZ      PACIENTE : CAROLINA OYAGA      [Cerrar](#)

▼ Historia Clínica

- Adicionar
- Editar

Evaluación

Adicionar    Editar    Eliminar    Buscar...

### Observaciones

Fecha	Cedula	Apellidos	Nombre
22585513	22585513	Oyaga	Carolina
22585513	22585513	Oyaga	Carolina

Microsoft Internet Explorer

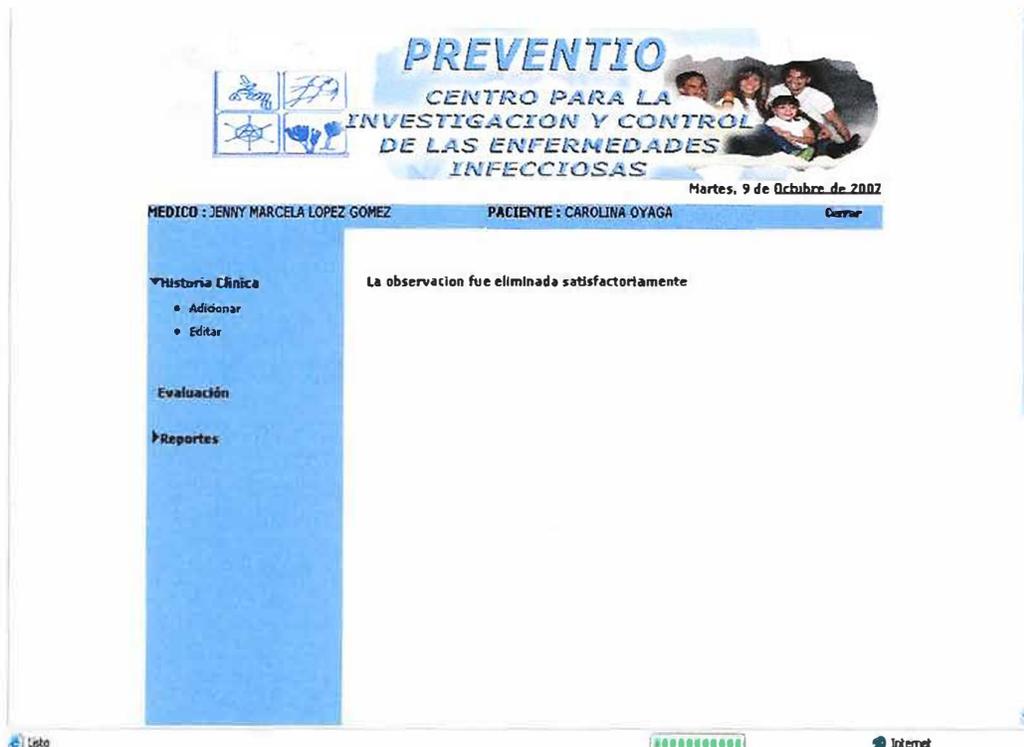
Esta seguro de eliminar este Paciente ?

Aceptar    Cancelar

javascript:iniOperacion("delete")      Internet

Después que es seleccionado el registro que se desea eliminar, siempre la aplicación mostrara un mensaje como el de la figura preguntando si esta seguro de eliminar el paciente específico.

# PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO

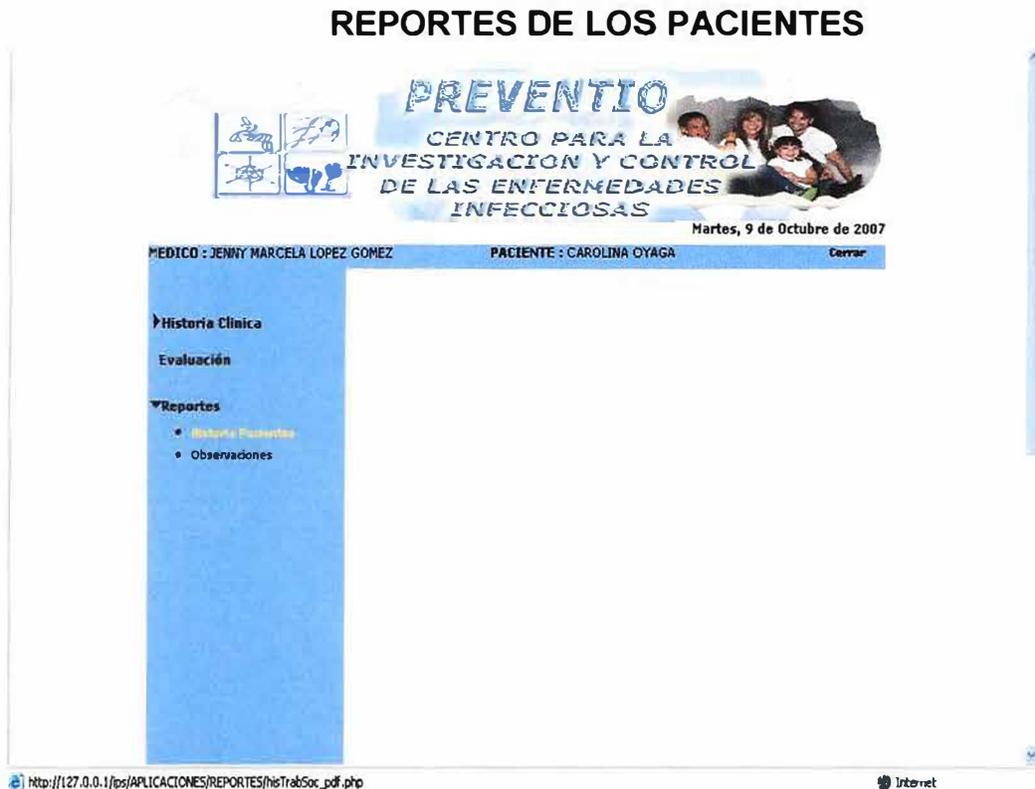


Después que el usuario da un click en botón aceptar, la aplicación mostrara un mensaje de confirmación, el cual hace referencia a que el registro seleccionado fue eliminado satisfactoriamente.



# **PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO**

Si todos los registro de los pacientes han sido eliminados en la sección evaluación la aplicación mostrara un mensaje como el de la figura anterior dando ha entender al usuario que no hay registros existentes.



El menú de reportes esta conformado por las opciones de historia de pacientes y observaciones.

El usuario al escoger una opción del menú, este para su comodidad cambiara de color indicando la selección que ha escogido, como lo muestra esta figura.

The screenshot displays the PREVENTIO web application interface. At the top, the logo for PREVENTIO (Centro para la Investigación y Control de las Enfermedades Infecciosas) is visible, along with the date Domingo, 7 de Octubre de 2007. The user information bar shows MEDICO: JENNY MARCELA LOPEZ GOMEZ and PACIENTE: CAROLINA OYAGA. The left sidebar contains navigation options: Historia Clínica, Evaluación, and Reportes (with sub-items: Historia Pacientes, Observaciones). The main content area displays a patient report for Carolina Oyaga, including personal data, family composition, family structure, family environment, and a preliminary diagnosis. The report is presented in a structured, tabular format with various sections.

**PREVENTIO**  
Centro para la investigación y control de las enfermedades infecciosas  
HISTORIA CLINICA TRABAJO SOCIAL

Identificación: 2298613      Nombre: Carolina OYAGA  
Fecha de nacimiento: 1987-01-01      Estado natal: Chuaco      Municipio: Itabapala  
Etnicidad: Quechua

**COMPOSICION FAMILIAR**

Edad	Sexo	Identificación

**CIQUO SOCIAL FAMILIAR**

Formación laboral	Clasificación de lazos	Tamaño con hijos presentes
Trabaja en el comercio	Familia con hijos adolescentes	Familia plurifamiliar de tres generaciones
Familia de edad media	Familia nuclear	Clase

**MEDIO AMBIENTE FAMILIAR**

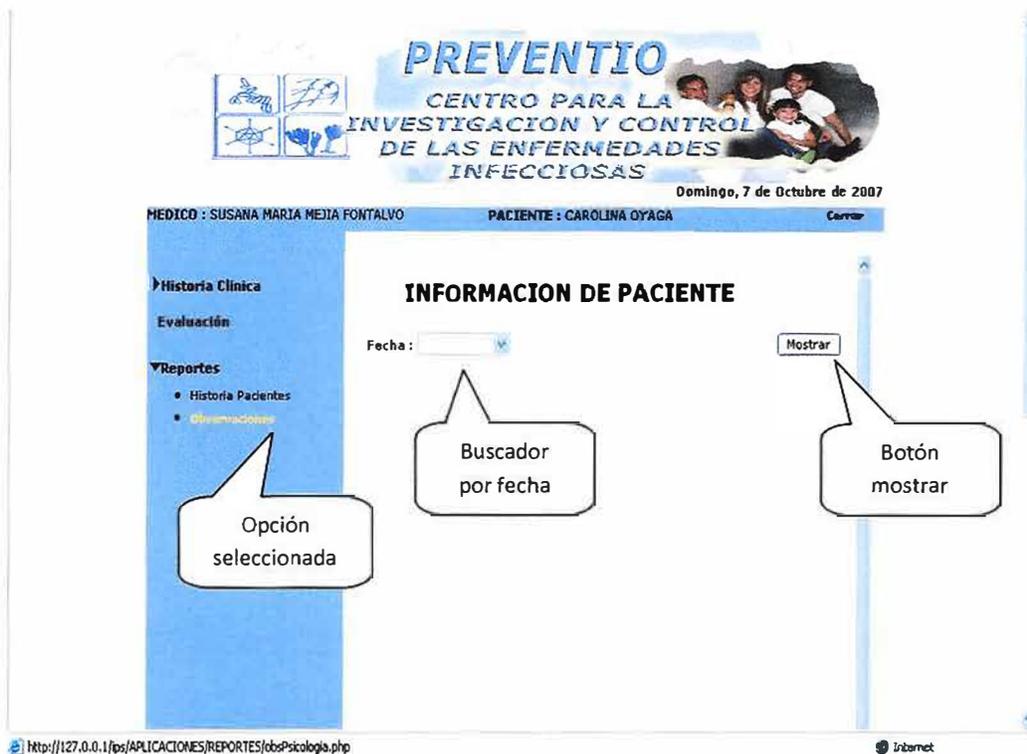
Tipo de vivienda	Forma de vivienda	Forma de vivienda
Casa	Casa	Casa
Proximidad: 1	No animales: 0	Estado de vivienda: Casa de material
Servicios públicos: Agua, Alcantarillado, Luz, Gas, Riego		
Clima en el momento de consulta: Abundante		

**DIAGNOSTICO PRELIMINAR**

Diagnóstico preliminar: no se sabe  
Paciente internado: no se sabe  
Seguimiento del caso: no se sabe

Trabajador Social:  
Módulo Especial Profesional

Después de dar un click sobre esta opción, la aplicación presentara el respectivo reporte de acuerdo al paciente seleccionado. Este reporte lo elabora la aplicación en formato pdf, el cual tienes muchas ventajas para el usuario como: guardar, imprimir, presentarlo de otra forma, cambiarlo de tamaño y enviarlo vía email.



La opción observaciones del menú reportes, presenta un buscador por fecha el cual le permitirá al usuario encontrar los informes que el consulte por la fecha de ingreso del paciente, después de seleccionarla el médico tratante o especialista debe dar click sobre el botón Mostrar para que de esta forma la aplicación pueda abrir el formato en pdf con el reporte escogido.

# PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO

**PREVENTIO**  
CENTRO PARA LA INVESTIGACION Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Lunes, 15 de Octubre de 2007

MEDICO : JENNY MARCELA LOPEZ GOMEZ      PACIENTE : ARACELYS PEREZ MENDOZA      Cerrar

**Historia Clínica**  
Evaluación

**Reportes**  

- Historia Pacientes
- Observaciones

**INFORMACION DE PACIENTE**

Fecha : 15/10/2007      [Mostrar]

PDF Reporte

Terminado

Reporte elaborado en formato Pdf

**PREVENTIO**  
CENTRO PARA LA INVESTIGACION Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Martes, 9 de Octubre de 2007

Enlace      Cerrar

Buscar :       [Buscar]

Pacientes	Identificación	Consulta
Oyaga Carolina	22585513	ENTRAR
Fruto Pizarro Elkin Rafael	72314837	ENTRAR

Microsoft Internet Explorer

Esta seguro que desea salir de la aplicación

Aceptar      Cancelar

Mensaje de advertencia

http://127.0.0.1/jps/APLICACIONES/pacientes.php#      Internet

## **PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO**

Si el usuario o médico tratante desea salir de la aplicación este debe un click sobre el enlace cerrar, e inmediatamente aparecerá un mensaje preguntando si desea salir de la aplicación o no.

## MÓDULO DE NUTRICIÓN



Terminado

Para el inicio de sesión en el módulo de nutrición, el médico debe digitar su documento de identificación respectivo ya sea este cédula, cédula de extranjería, pasaporte entre otros; este campo solo debe contener datos numéricos.

De igual forma se debe digitar la clave correspondiente la cual puede contener números y/o letras, y por ultimo se le da click al botón ingresar.

Después de haber ingresado correctamente los datos y haber escogido el módulo en el cual se desea trabajar se le da un click en el botón ingresar e inmediatamente ingresa al módulo escogido.

# PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO



[Preventio...](#) [Presentacion...](#) [Inicio...](#)

EL USUARIO Y/O CONTRASEÑA DIGITADO ES INCORRECTO

INICIO DE SESION	
CEDULA :	4444222
CLAVE :	*****
MODULO :	NUTRICION
<input type="button" value="Ingresar"/>	

Botón ingresar

Terminado

El mensaje que se presenta en esta figura significa que algunos de los datos fueron ingresados incorrectamente, después que se le da un click al botón ingresar, estos campos inmediatamente se colocan en blanco para que el usuario vuelva a digitarlos correctamente.

Lunes, 15 de Octubre de 2007

Buscador de pacientes

Buscar :

Pacientes	Identificación	Consulta
Perez Mendoza Aracelys	22535081	<a href="#">ENTRAR</a>
Tejera Brochero Pabla De Jesus	22581161	<a href="#">ENTRAR</a>
Amaris Bossio Rosibel Del Carmen	32743744	<a href="#">ENTRAR</a>
Hernandez Hernandez Marthe	32802929	<a href="#">ENTRAR</a>
Hernandez Castro Ambrosio Manuel	3744999	<a href="#">ENTRAR</a>
Benjumea Diaz Javier Enrique	72146689	<a href="#">ENTRAR</a>
Alvarez Moreno Jehan Carlos	8508273	<a href="#">ENTRAR</a>
De la hoz Jaraba Fredy Edgardo	8676016	<a href="#">ENTRAR</a>
Anillo Munarrrys Jose Gregorio	9177422	<a href="#">ENTRAR</a>

Listado de pacientes

Documento de identidad

Enlace cerrar

Terminado

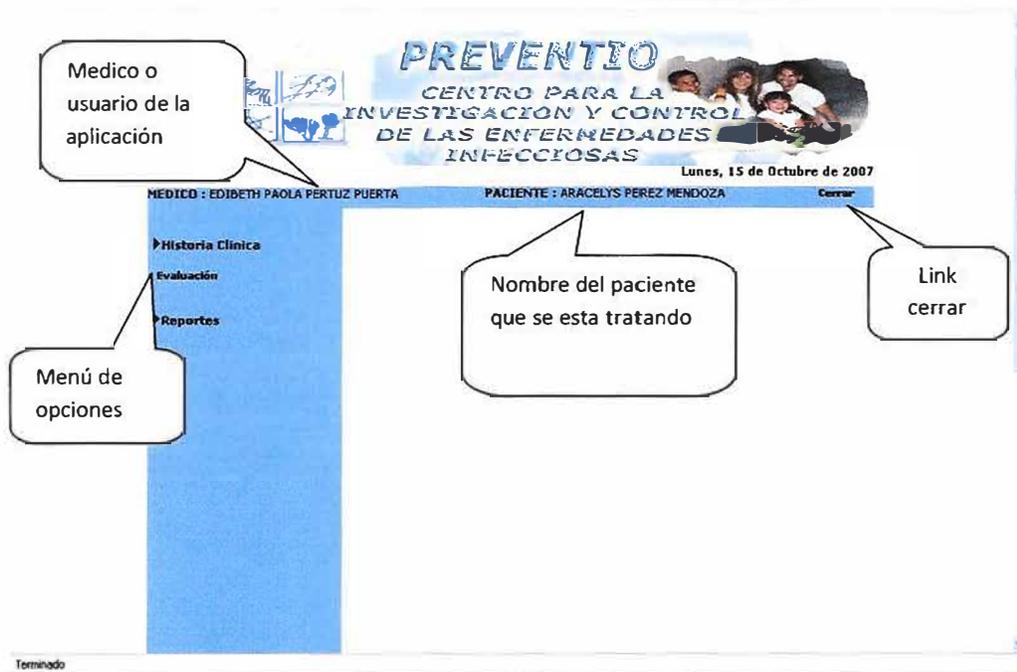
# **PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO**

En esta figura el usuario observa un listado de todos los pacientes que se encuentran registrados en la base de datos de la **IPS**. Solamente dándole un click a el enlace **ENTRAR** el usuario podrá acceder a toda la información del paciente que ha sido escogido.

En la parte superior derecha encontramos el enlace “cerrar”, el cual nos saca del módulo en el que estamos trabajando, siempre se confirmara si desea salir o no del módulo, como lo muestra la siguiente figura.



## **HISTORIA CLÍNICA MODULÓ DE NUTRICIÓN**



El menú de historia clínica esta conformada por las opciones de adicionar y editar pacientes las cuales sirven para el manejo de la información medica de los mismos, estas se encuentran descritas en la siguiente figura.

# **PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO**

En la parte superior se encuentra el nombre del medico, nombre del paciente y el enlace cerrar el cual nos preguntara si queremos salir del módulo o no.

**MODULO DE NUTRICIÓN**

**PREVENTIO**  
CENTRO PARA LA  
INVESTIGACION Y CONTROL  
DE LAS ENFERMEDADES  
INFECCIOSAS

Lunes, 15 de Octubre de 2007

MEDICO : EDIBETH PAOLA PERTUZ PUERTA      PACIENTE : ARACELYS PEREZ MENDOZA      Cerrar

▼ Historia Clínica  
• **Agregar**  
◆ Editar

Evaluación

▶ Reportes

Opción adicionar

[http://127.0.0.1/psj/APLICACIONES/NUTRICION/edd\\_nutricion.php](http://127.0.0.1/psj/APLICACIONES/NUTRICION/edd_nutricion.php)

Al seleccionar la opción adicionar del menú historia clínica esta se coloca de color amarillo indicándole al usuario que esta ha sido escogida

## ADICIONAR HISTORIAL



Sábado, 20 de Octubre de 2007

MEDICO : EDIBETH PAOLA PERTUZ PUERTA

PACIENTE : ARACELYS PEREZ MENDOZA

Cerrar

### Historia Clínica

- Adicionar
- Editar

### Evaluación

### Reportes

### ADICIONAR HISTORIAL

#### DATOS PERSONALES

Documento de identificación : 22535083  
Nombre : Aracelys  
Apellidos : Perez Mendoza  
Edad : 24 años  
Fecha de nacimiento : 1983-05-22  
Sexo : F  
Telefono :  
Direccion : 1013  
Estado civil : Soltero

#### ESTILO DE VIDA

Ocupacion : Ama de Casa  
Actividad :  
Nivel de escolaridad :  
Deporte :  
Tiempo : Horas  
Frecuencia :  
Observaciones :

#### MEDIDAS ANTROPOMETRICAS

Talla : So actual:  
Peso Actual : Peso Teorico:  
Circunferencia codo : C.B.:  
P.T.C. : C.M.B.:

#### Clasificación Nutricional:

#### HISTORIA ALIMENTARIA

Apetito :  
Habitto Intestinal :  
Como Rapido :  
Alimentos Rechazados :  
Alimentos Preferidos :  
Alimentos que no acostumbra a consumir :  
Tipos de suplementos :

#### ANAMNESIS ALIMENTARIA

Desayuno :

Merienda :

Almuerzo :

Merienda :

Comida :

Botón Adicionar

Adicionar

limpiar

Botón Limpiar

## **PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO**

Al escoger la opción adicionar muestra una serie de campos los cuales deben ser llenados por el médico tratante de este módulo con la información que este le solicite a el paciente.

Luego de ingresar los datos en este formulario se le da un click al botón siguiente.

La historia clínica del módulo de nutrición esta compuesta por cinco secciones y estas se encuentran conformadas por los siguientes campos:

- **Datos Personales:** documento de identidad, nombre, apellidos del paciente, edad, años, fecha de nacimiento, sexo, teléfono, dirección, estado civil.
- **Estilo de Vida:** ocupación, actividad, nivel de escolaridad, deporte, tiempo, frecuencia, horas y observaciones.
- **Medidas Antropométricas:** talla, peso actual, circunferencia carpo, P.T.C., clasificación nutricional, So actual, peso teórico, C.B. y C.M.B.
- **Historia alimentaria:** apetito, habito intestinal, como rápido, alimentos rechazados, alimentos preferidos, alimentos que no acostumbra a consumir y tipos de suplementos
- **Anamnesis alimentaria:** desayuno, merienda, almuerzo, merienda y comida

Todos estos campos deben ser diligenciados por completo ya que el usuario no podrá seguir adelante en su proceso de adición de información necesaria para la correcta evaluación del paciente.

# PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO

The screenshot displays the PREVENTIO web application interface. At the top, the logo for PREVENTIO (CENTRO PARA LA INVESTIGACION Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS) is visible, along with the date "Sábado, 20 de Octubre de 2007". The user information shows "MEDICO : EDIBETH PAOLA PERTUZ PUERTA" and "PACIENTE : PABLA DE JESUS TEJERA BROCHERO".

The main content area is a form for patient data, divided into several sections:

- Frecuencia :** A field for frequency.
- Observaciones :** A field for observations.
- MEDIDAS ANTROPOMETRICAS :** A section containing fields for "Talla:" (with a sub-field "So actual:"), "Peso Actual:", "Peso Teorico:", "Circunferencia cuerpo:", "C.B.:", "P.T.C.:", and "C.M.B.:". The "Peso Actual:" and "Circunferencia cuerpo:" fields are highlighted in pink.
- Clasificacion Nutricional:** A field for nutritional classification.
- HISTORIA ALIMENTARIA :** A section containing fields for "Apetito:", "Habito Intestinal:", "Como Rapido:", "Alimentos Rechazados:", "Alimentos Preferidos:", "Alimentos que no acostumbra a consumir:", and "Tipos de suplementos:". The "Alimentos Rechazados:", "Alimentos Preferidos:", and "Alimentos que no acostumbra a consumir:" fields are highlighted in pink.
- MEDIDAS ANTROPOMETRICAS :** A duplicate of the anthropometric measurements section.
- HISTORIA ALIMENTARIA :** A duplicate of the dietary history section.
- ANAMNESIS ALIMENTARIA :** A section for dietary history with sub-sections for "Desayuno :", "Merienda :", "Almuerzo :", "Merienda :", and "Comida :".

At the bottom of the form are two buttons: "Adicionar" and "Limpiar".

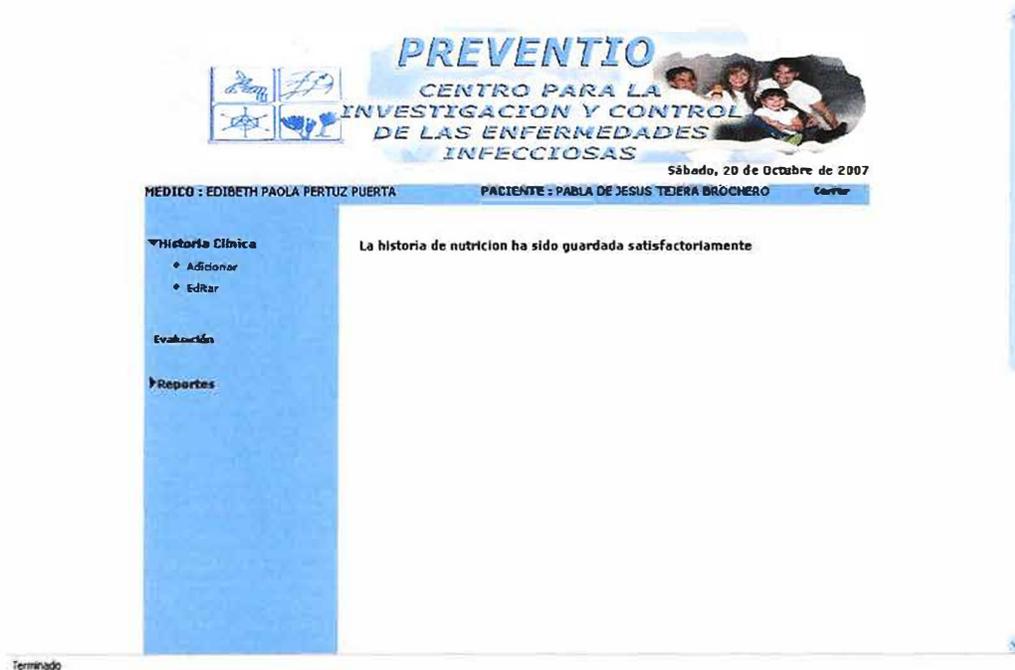
Callouts and messages:

- A browser warning message: "1 a página en http://177.0.0.1 dice: Por favor digite todos los campos requeridos" with an "Aceptar" button.
- A callout pointing to the "Adicionar" button: "Botón Adicionar".
- A callout pointing to the "Limpiar" button: "Botón Limpiar".
- A callout pointing to the warning message: "Mensaje de advertencia".

Los campos que deben ser diligenciados obligatoriamente se colocan de color rosado indicando al usuario o médico especialista que no se ha completado toda la información requerida por la aplicación; por lo cual

# PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO

aparecerá en pantalla un mensaje de advertencia solicitando que se diligencian los campos por completo.



Después de haber guardado toda la información anteriormente digitada la aplicación mostrara al usuario un mensaje de confirmación indicándole que los datos han sido guardados correctamente, como lo muestra la figura

## EDITAR HISTORIAL

PREVENTIO  
CENTRO PARA LA INVESTIGACION Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Domingo, 21 de Octubre de 2007

MEDICO : EDIBETH PAOLA PERTUZ PUERTA      PACIENTE : ARACELYS PEREZ MENDOZA      Cerrar

▼ Historia Clínica

- ◆ Adicionar
- ◆ **editar**

Evaluación

▶ Reportes

url: //127.0.0.1/pos/PLICACIONES/INSTRICION/edit\_nutricion.php?pac\_endId=ZZ53081

Al seleccionar la opción editar del menú historia clínica esta se coloca de color amarillo indicándole al usuario que esta ha sido escogida.



Sábado, 20 de Octubre de 2007

MEDICO : EDIBETH PAOLA PERTUZ PUERTA

PACIENTE : ARACELYS PEREZ MENDOZA

Cerrar

## Historia Clínica

- Adicionar
- Editar

## Evaluación

## Reportes

- Editar

## Evaluación

## Reportes

## EDITAR HISTORIAL

### DATOS PERSONALES

Documento de identificación :	22535001
Nombre :	Aracelys
Apellidos :	Perez Mendoza
Edad :	24 años
Fecha de nacimiento :	1983-05-22
Sexo :	F
Telefono :	
Direccion :	1013
Estado civil :	Soltero
ESTILO DE VIDA	
Ocupacion :	Ama de Casa
Actividad :	fdf
Nivel de escolaridad :	ff
Deporte :	ff
Tiempo :	3 Horas
Frecuencia :	eee
Observaciones :	

### MEDIDAS ANTROPOMETRICAS

Talla: 2	So actual:
Peso Actual: 13	Peso Teorico:
Circunferencia carpó:	C.B.:
P.T.C.:	C.M.B.:
Clasificación Nutricional:	

### HISTORIA ALIMENTARIA

Apetito: 333
Habito Intestinal: ddd
Como Rapido: dd
Alimentos Rechazados: dd
Alimentos Preferidos: dd
Alimentos que no acostumbra a consumir: dd
Tipos de suplementos: dd

### ANAMNESIS ALIMENTARIA

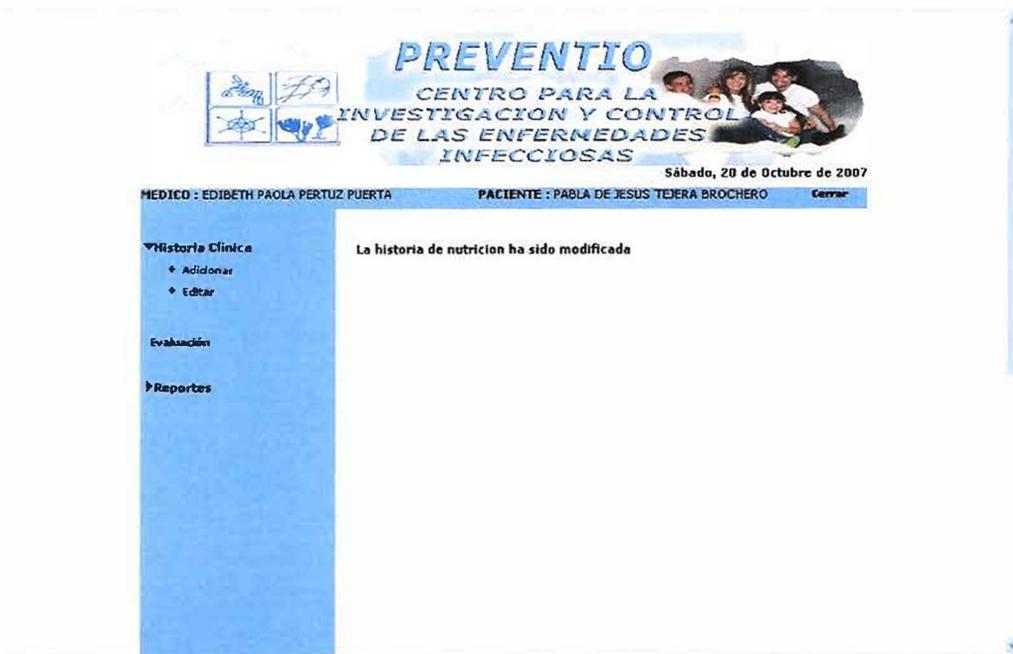
Desayuno :
dd
Merienda :
dd
Almuerzo :
dddd
Merienda :
dd
Comida :
dddddddddddddddddd
Editar

Botón  
Editar

## **PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO**

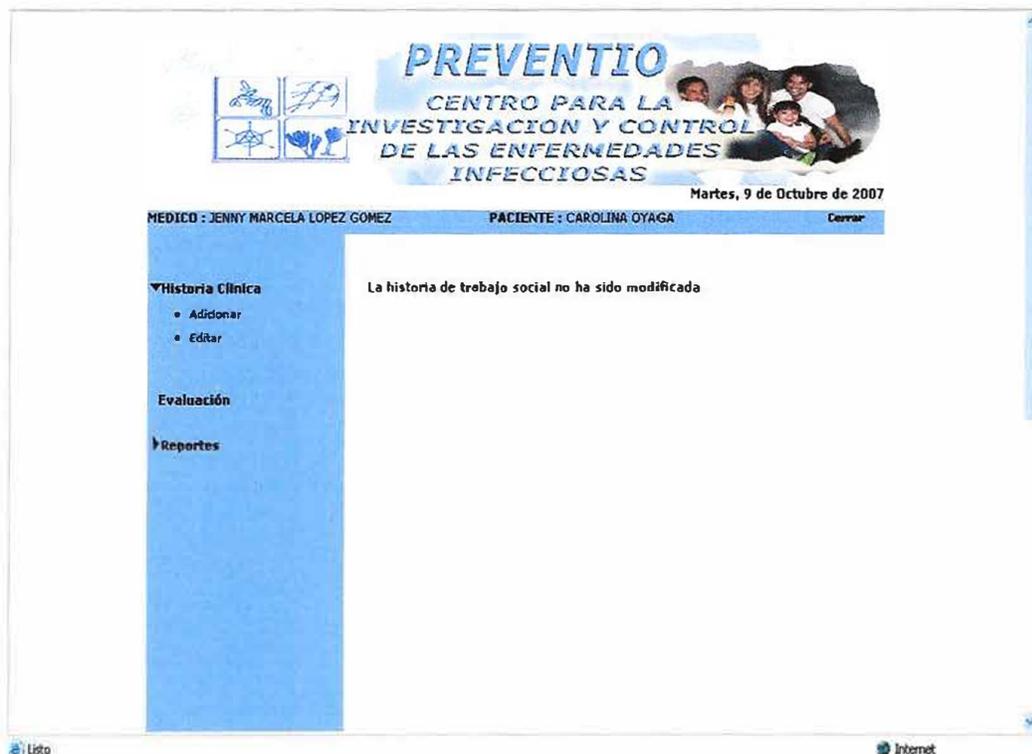
Para editar o modificar el historial solo es necesario dar un click sobre el enlace editar, si estos campos van a ser modificados deben diligenciarse por completo.

Toda la información que se encuentra diligenciada en este formulario por el medico tratante o especialista; si estos datos han tenido alguna equivocación al momento de su diligenciamiento esta se puede editar por completo.



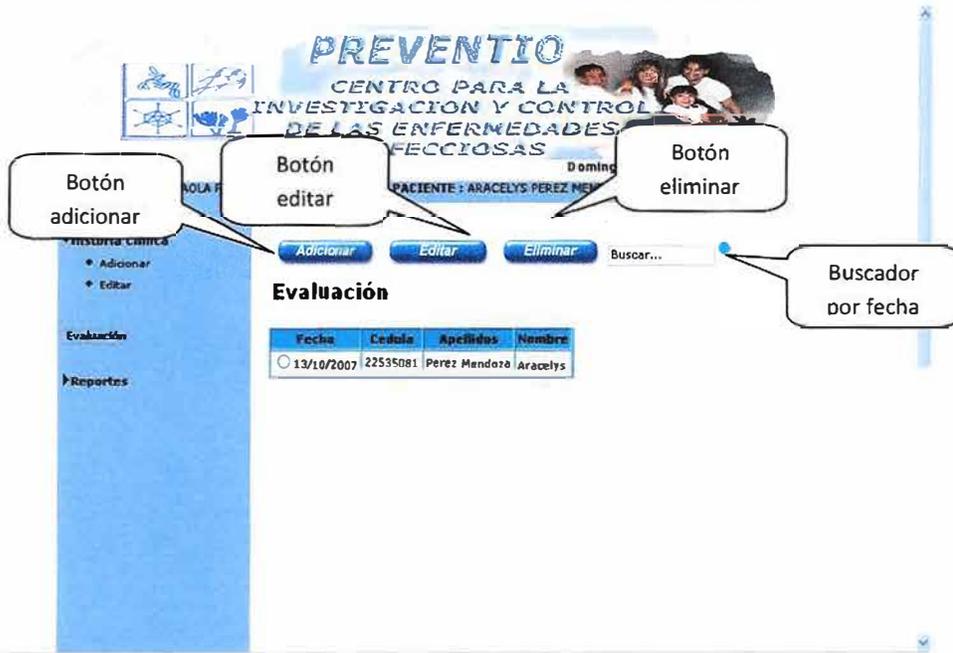
Terminado

Después de haber guardado toda la información anteriormente modificada la aplicación mostrara al usuario un mensaje de confirmación indicándole que los datos han sido editados correctamente, como lo muestra la figura.



Si la historia clínica de nutrición de determinado paciente no ha tenido ninguna clase de modificación esta mostrara un mensaje al usuario o al médico tratante indicándole que no se ha actualizado o corregido ninguna información.

## EVALUACIÓN DEL PACIENTE



Tamara

Esta figura muestra como se encuentra conformada la opción de evaluación del paciente, la cual posee tres botones en la parte superior indicando las diferentes clases de modificaciones que se pueden realizar en este formulario.

Debajo de **evaluación** se puede visualizar el registro de todos los pacientes relacionados en este módulo.

# PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO

PREVENTIO  
CENTRO PARA LA INVESTIGACIÓN Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Domingo, 21 de Octubre de 2007

MEDICO : EDIBETH PAOLA PERTUZ PUERTA      PACIENTE : ARACELYS PEREZ MENDOZA

Historia Clínica  
  Adicionar  
  Editar

Evaluación

Reportes

Adicionar    Editar    Eliminar    Buscar...

### Evaluación

Fecha	Cedula	Apellidos	Nombre
13/10/2007	22535081	Pérez Mendoza	Aracelys

Pacientes Seleccionados

http://127.0.0.1/ps/APLICACIONES/OBSER\_NUTRICION/searchobservaciones.php

Cuando un paciente es seleccionado este se distingue con un punto de color (verde) que indica que esta es la historia clínica que se desea modificar para su evaluación correspondiente

PREVENTIO  
CENTRO PARA LA INVESTIGACIÓN Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Sábado, 20 de Octubre de 2007

MEDICO : EDIBETH PAOLA PERTUZ PUERTA      PACIENTE : PABLA DE JESUS TEJERA BROCHERO

Historia Clínica  
  Adicionar  
  Editar

Evaluación

Reportes

Adicionar    Editar    Eliminar    Buscar...

### Evaluación

Fecha	Cedula	Apellidos	Nombre
No hay registro que mostrar			

Terminado

# PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO

Si todos los registros de los pacientes han sido eliminados en la sección evaluación la aplicación mostrara un mensaje como el de la figura anterior dando a entender al usuario que no hay registros existentes.

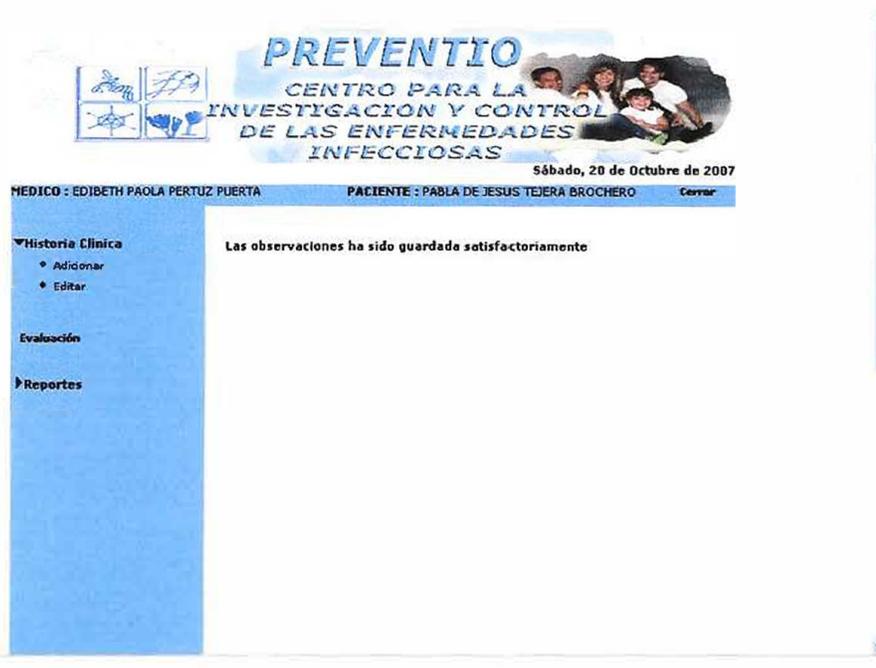
The screenshot displays the 'ADICIONAR EVALUACION' form in the PREVENTIO application. The form is titled 'ADICIONAR EVALUACION' and is divided into two main sections: 'DATOS PERSONALES' and 'EVALUACION'. The 'DATOS PERSONALES' section contains the following fields: 'Documento de identidad' (22981161), 'Nombre' (Pablo De Jesus), 'Apellidos' (Tejera Brochero), 'Edad' (36 años), 'Fecha' (20/10/2007), 'Fecha proxima consulta', and 'Hora de la proxima consulta'. The 'EVALUACION' section is currently empty. The form is surrounded by a blue sidebar with navigation options like 'Medico especialista', 'Evaluación', and 'Reportes'. At the top, the application header shows the date 'Sábado, 20 de Octubre de 2007' and the user's name 'MEDICO : EDIBETH PAOLA PERTUZ PUERTA'. A 'Botón Adicionar' is located at the bottom of the form. Callouts point to various elements: 'Fecha actual de la consulta' (top left), 'Botón atrás' (top left), 'Nombre del paciente' (top right), 'Selección del calendario' (middle right), 'Hora de la próxima consulta' (middle right), 'Botón Adicionar' (bottom right), and 'Campo de Observaciones' (bottom left).

Terminado

El formulario de adicionar evaluación se encuentra conformado por los siguientes campos que se relacionan a continuación: documento de identidad, nombre, apellidos, edad, fecha de la consulta actual, fecha de la próxima consulta (calendario guía), hora de la próxima consulta y un campo donde el médico detalla la evaluación realizada a un paciente específico.

Al terminar de ingresar la información el usuario debe dar un click sobre el botón adicionar para que la aplicación guarde todos los datos que han sido ingresados a este formulario.

# **PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO**



Con este mensaje el usuario podrá observar que todas las novedades anteriormente diligenciadas del formulario fueron guardadas correctamente.

**PREVENTIO**  
CENTRO PARA LA INVESTIGACION Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Sábado, 20 de Octubre de 2007

MEDICO : EDIBETH PAOLA PERTUZ PUERTA      PACIENTE : PABLA DE JESUS TEJERA BROCHERO      Cerrar

**ADICIONAR EVALUACION**

**DATOS PERSONALES**

Documento de identidad : 22581161  
Nombre : Pablo De Jesus  
Apellidos : Tejera Brochero  
Edad : 36 años  
Fecha : 20/10/2007  
Fecha proxima consulta :  
Hora de la proxima consulta :

**EVALUACION**

dfsqfievqfveg

La página en http://177.0.0.1 dice:  
Por favor digite todos los campos requeridos

Terminado

Calendario

Botón adicionar

Mensaje de advertencia

Con esta figura el usuario observara que hay que diligenciar los campos de manera obligatoria en el módulo en el cual se encuentra trabajando, como es el espacio de las observaciones, la fecha y la hora de la próxima consulta ya que esta es una información indispensable en la historia clínica de todos los pacientes que se atienden en la IPS PREVENTIO Ltda.

## EDITAR EVALUACIÓN DEL PACIENTE

**PREVENTIO**  
CENTRO PARA LA INVESTIGACION Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS  
Domingo, 21 de Octubre de 2007

MEDICO : EDIBETH PAOLA PERTUZ PUERTA      PACIENTE : ARACELYS PEREZ MENDOZA      Cerrar

**ADICIONAR EVALUACION**

**DATOS PERSONALES**

Documento de identidad :	22535081
Nombre :	Aracelys
Apellidos :	Perez Mendoza
Edad :	24 años
Fecha :	13/10/2007
Fecha proxima consulta :	2007-10-13 

**EVALUACION**

DSDSADASDASDSADhgjdbjbj

Adicionar

Terminado

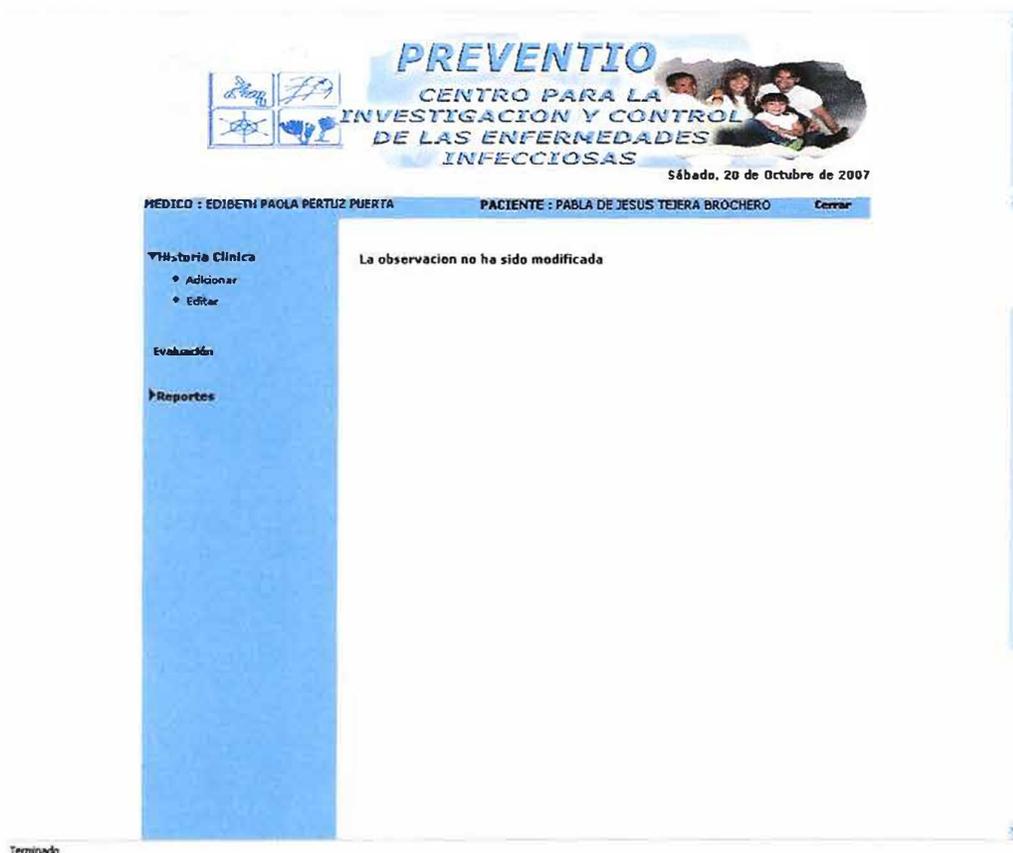
Calendario

Botón adicionar

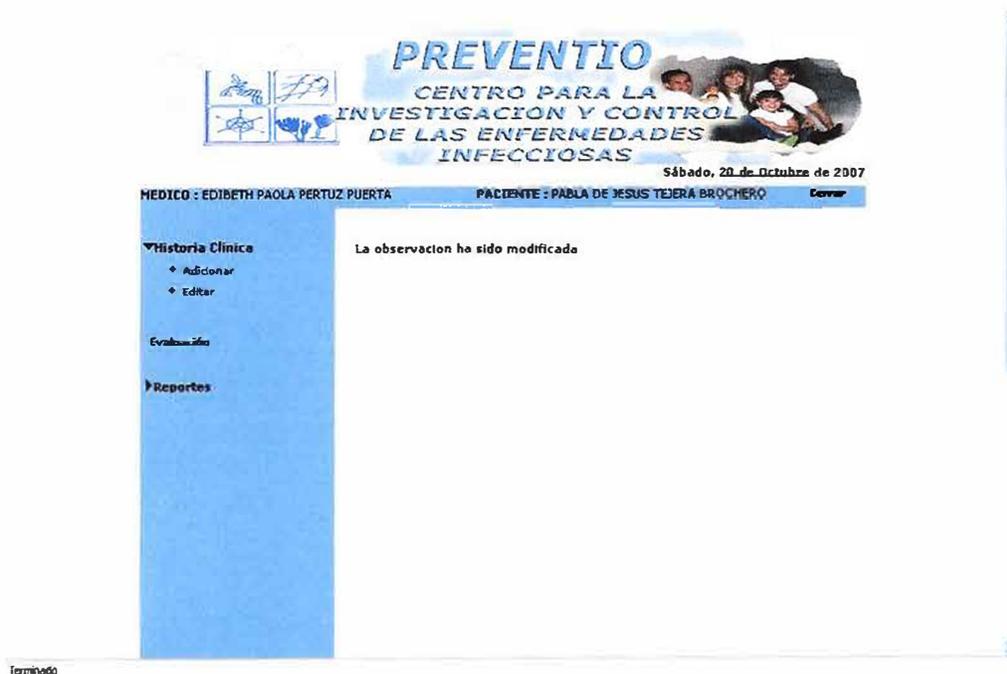
Con este formato el médico puede editar las observaciones que han sido guardadas anteriormente con el motivo de agregar algunas novedades o modificar las ya existentes; debe colocar en sus respectivos campos la fecha de la próxima consulta, en este campo el usuario de la aplicación se podrá valer del icono que se encuentra al lado derecho del mismo el cual es un calendario para fijar con exactitud la fecha en cuestión, después de haber diligenciado correctamente el formato debe hacer click en el botón Adicionar.

**Nota:** el manejo del calendario se especifica de una manera muy sencilla y detallada en el módulo de psicología.

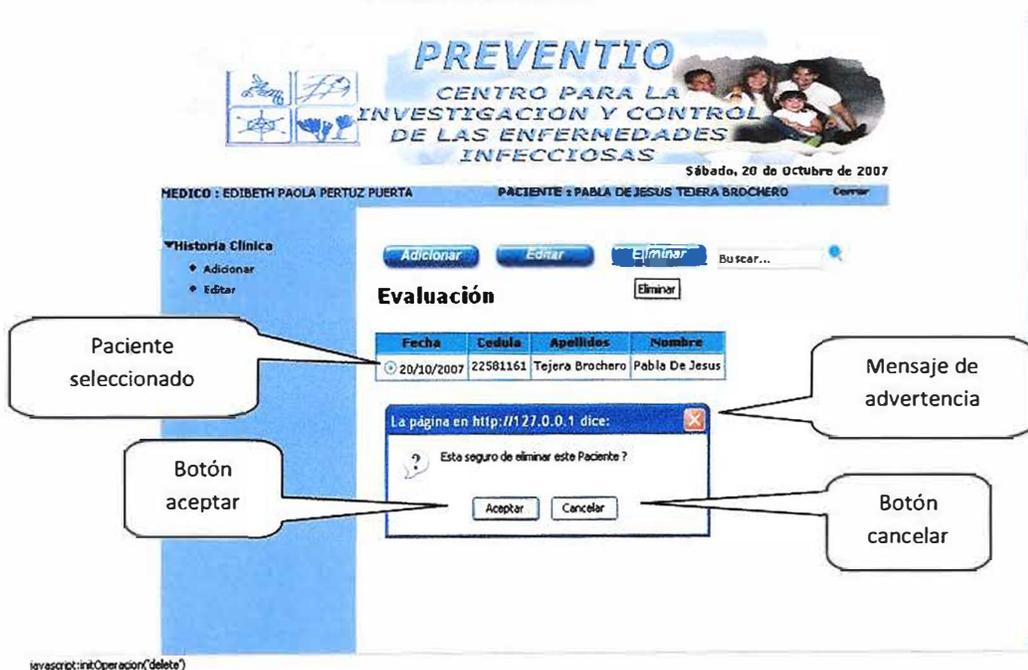
# PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO



Si la información anteriormente guardada no ha sido actualizado, la aplicación mostrara un mensaje el cual describe que la observación no se ha modificado, pero se ha cambiado alguna información y se le da un click al botón adicionar esta enseguida mostrará un mensaje de confirmación indicándole a el usuario que todos los cambios se realizaron correctamente como se muestra en la siguiente figura.



## ELIMINAR EVALUACIÓN DEL PACIENTE



Para eliminar el registro de un paciente específico, el usuario debe seleccionarlo como lo muestra la figura (de color verde) y posteriormente dar click sobre el botón Eliminar.

# PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO

Esta es la única forma de poder suprimir la información que ya ha sido guardada o modificada anteriormente por el usuario o médico especialista.



Después que el usuario da un click en botón aceptar, la aplicación mostrará un mensaje de confirmación, el cual hace referencia a que el registro seleccionado fue eliminado satisfactoriamente.

# PREVENTIO – MANUAL DEL USUARIO

The screenshot shows the PREVENTIO web application interface. At the top, the logo for 'PREVENTIO CENTRO PARA LA INVESTIGACION Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS' is displayed, along with the date 'Sábado, 20 de Octubre de 2007'. Below the header, the user information is shown: 'MEDICO : EDIBETH PAOLA PERTUZ PUERTA' and 'PACIENTE : PABLA DE JESUS TEJERA BROCHERO'. The main content area is titled 'Evaluación' and features a search bar with buttons for 'Adicionar', 'Editar', and 'Eliminar'. Below the search bar, there is a table header with columns for 'Fecha', 'Cedula', 'Apellidos', and 'Nombre'. The table content shows 'No hay registro que mostrar'. On the left side, there is a navigation menu with options for 'Historia Clínica', 'Evaluación', and 'Reportes'. The status 'Terminado' is visible at the bottom left of the interface.

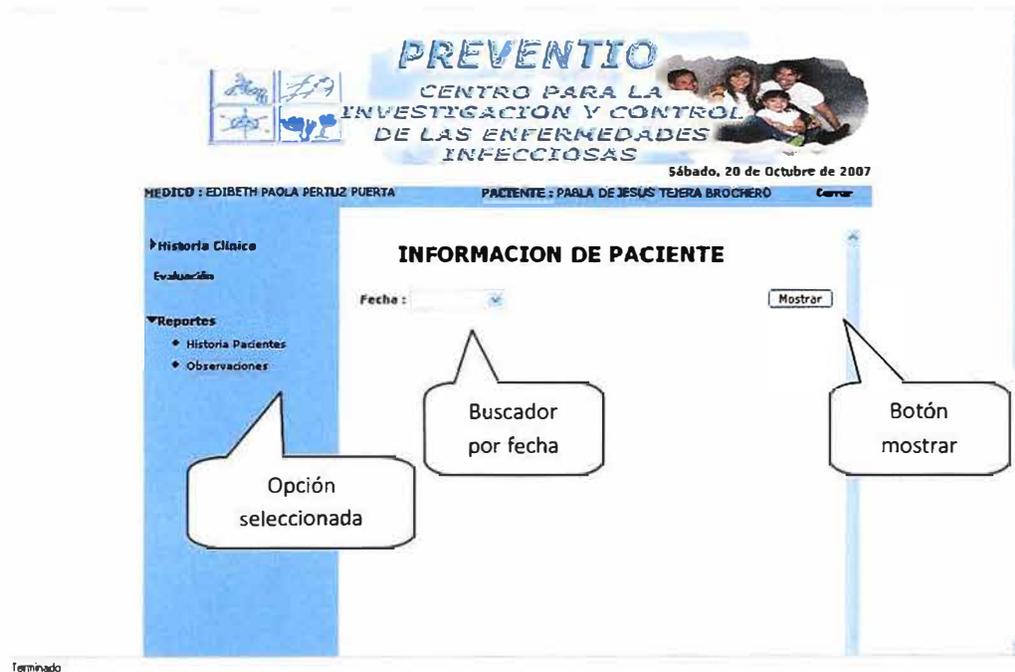
Si todos los registro de los pacientes han sido eliminados en la sección evaluación la aplicación mostrará un mensaje como el de la figura anterior dando ha entender al usuario que no hay registros existentes.

## REPORTES DE LOS PACIENTES

The screenshot shows the PREVENTIO web application interface for the 'Reportes' section. At the top, the logo for 'PREVENTIO CENTRO PARA LA INVESTIGACION Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS' is displayed, along with the date 'Domingo, 21 de Octubre de 2007'. Below the header, the user information is shown: 'MEDICO : EDIBETH PAOLA PERTUZ PUERTA' and 'PACIENTE : ARACELYS PEREZ MENDOZA'. The main content area is titled 'Reportes' and features a search bar with buttons for 'Adicionar', 'Editar', and 'Eliminar'. Below the search bar, there is a table header with columns for 'Fecha', 'Cedula', 'Apellidos', and 'Nombre'. The table content shows 'No hay registro que mostrar'. On the left side, there is a navigation menu with options for 'Historia Clínica', 'Evaluación', and 'Reportes'. The status 'Terminado' is visible at the bottom left of the interface.

http://127.0.0.1/bw/APLICACIONES/REPORTES/hisAtribi\_pdf.php





La opción observaciones del menú reportes, presenta un buscador por fecha el cual le permitirá al usuario encontrar los informes que el consulte por la fecha de ingreso del paciente, después de seleccionarla el médico tratante o especialista debe dar click sobre el botón Mostrar para que de esta forma la aplicación pueda abrir el formato en pdf con el reporte escogido.

The screenshot displays the PREVENTIO web application interface. At the top, the logo for PREVENTIO (CENTRO PARA LA INVESTIGACION Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS) is shown, along with the date "Sábado, 20 de Octubre de 2007". The user interface includes a header with "MEDICO : EDIBETH PAOLA PERTUZ PUERTA" and "PACIENTE : PAOLA DE JESUS TEJERA BROCHERO". A left sidebar contains navigation options: "Historia Clínica", "Evaluación", and "Reportes" (with sub-items "Historia Pacientes" and "Observaciones"). The main content area is titled "INFORMACION DE PACIENTE" and features a date selector set to "20/10/2007" and a "Mostrar" button. Below this is a toolbar with various icons for document manipulation. The central part of the screen shows a preview of a report with the following text:

PREVENTIO  
CENTRO PARA LA INVESTIGACION Y CONTROL  
DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS  
CALLE 100 N. 100-100, APT. 100-100, BOGOTÁ, COLOMBIA

Fecha: 20/10/2007  
Hora: 10:10:10 AM  
Usuario: Edibeth Paola Pertuz Puerta  
Fecha: 20/10/2007

Terminar  
Reporte elaborado en formato Pdf

# **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

**MANUAL DE USUARIO DEL PROYECTO DE APLICACIÓN DE LAS TIC  
A PARTIR DE LA SISTEMATIZACIÓN DE LA IPS PREVENTIO.  
MÓDULOS DE PSICOLOGÍA, NUTRICIÓN Y TRABAJO SOCIAL**

**CARLOS ALBERTO RODAS CEPEDA  
ELKIN RAFAEL FRUTO**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN FORMATIVA PARA OPTAR POR EL  
TÍTULO DE INGENIEROS DE SISTEMAS  
Profesor a cargo: Ing. Freddy Briceño  
Jefe de investigación: Ing. Roberto Osío**

**UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR  
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS  
UNDÉCIMO SEMESTRE DIURNO  
BARRANQUILLA  
2008**

---

# **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

**Nota de aceptación**

---

---

---

---

**Presidente del Jurado**

---

**Jurado**

---

**Jurado**

---

**Asesor**

**Ciudad y fecha (Día, mes, año)**

---

# **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

**A mis profesores, padres  
y a todos los que han  
creído en mi desde los  
inicios de mi carrera.**

---

# **PREVENTIQ – MANUAL DEL SISTEMAS**

## **AGRADECIMIENTOS**

Expreso mis más sinceros agradecimientos a:

Fredy Briseño, Darwin Mercado, Ingenieros de Sistemas, por sus valiosas orientaciones; Ing. Roberto Ossio del área de Proyectos de la universidad Simón Bolívar, por su constante motivación y correcciones en este trabajo.

---

# **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

## **TABLA DE CONTENIDO**

	<b>Pág.</b>
Introducción	7
1 Objetivos	8
1.2 Objetivo general	8
1.3 Objetivos específicos	8
2 Instalación	9
2.1 Requerimientos Básicos	11
2.2 Administración de usuario	13
3 Modelo entidad relación	14
3.1 Descripción del modelo entidad relación	15
3.2 Diccionario de datos	18
4 Script de creación de la base de datos	34
5 Descripción procedimientos sistemas	46
5.1 Registrar usuario	46

---

# **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

## **INTRODUCCIÓN**

Los sistemas de información en las organizaciones son de vital importancia. La creciente complejidad de la sociedad ha influido en la necesidad de implementar diferentes sistemas que le permitan ser más eficientes y productivas en el manejo transaccional de los datos.

Los sistemas administradores de información deben ser manipulados por el usuario, y para que esta etapa se pueda desarrollar de manera satisfactoria, el sistema debe estar en la capacidad de poder brindar una ayuda en línea para que así el usuario pueda comunicarse con claridad y eficacia. También cabe anotar que por parte de los diseñadores deben entregar un manual del usuario y un manual del sistema, para que el usuario pueda documentarse y familiarizarse con toda la información con la que cuenta este sistema.

Los sistemas administradores de información tienen una finalidad y es permitir que el usuario manipule de forma eficiente y segura toda la información que posee este sistema.

---

# **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

## **1. OBJETIVOS**

### **1.1 OBJETIVO GENERAL**

Crear un los modulos de psicología, trabajo social y nutrición, para el manejo de las historia clínica de la IPS PREVENTION LTDA.

### **1.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS**

- Construir una herramienta que administre la información de las historias clinicas
- Facilitar el manejo del sistema diseñando una interfaz de fácil manejo para el usuario final.
- Permitir generar reportes actualizados de manera fácil y oportuna.
- Aumentar el nivel de seguridad y confiabilidad de la información
- Optimizar el procesamiento, almacenamiento y recuperación de la información de las historias clínicas.

# **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

## **2. INSTALACIÓN**

Los siguientes pasos son una forma generalizada para subir una página Web a un servidor.

Lo primero será asegurarse que el Hosting al cual queremos subir la página Web dispone de compatibilidad con PHP y bases de datos, estas suelen ser las características mínimas que se requieren para instalar cualquier página Web, además muchos de ellos soportan formatos como htm, html, asp, jsp, entre otros. Previamente se debe contratar el Dominio, este puede ser gratuito o pago, en nuestro caso será pago y contratado con alguna empresa encargada de vender este tipo de servicios, para nuestro caso sería [www.preventio.com](http://www.preventio.com)

Existen muchas variantes de Hosting que podemos desglosar en dos tipos, gratuitos y de pago como sucede con el Dominio. Una vez escogido el que usaremos lo bajamos a nuestro ordenador.

Lo normal es que lo que nos hemos bajado del Hosting sea un archivo comprimido el cual procederemos a descomprimir, dependiendo de la

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

distribución encontraremos un pequeño manual entre los archivos descomprimidos el cual es conveniente leer.

Mediante un cliente FTP subiremos los archivos de la página Web al Hosting, lo mejor es subirlos a una carpeta nueva, el Hosting funciona como un PC, así que es mejor tener los archivos subidos tal cual como los tenemos en nuestra PC.

Una vez tengamos subido los archivos deberemos de buscar un archivo llamado "install.php", puede que se encuentre en el raíz o dentro de una subcarpeta.

Seguimos todos los pasos del asistente de instalación, es conveniente tener a mano los datos de la base de datos del Hosting, ya que será aquí donde se nos pedirán.

Una vez terminada la instalación es recomendable borrar los archivos de instalación, algunas distribuciones como medida de seguridad no permiten su acceso hasta que se hayan borrado los archivos de instalación.

Ya tenemos creada nuestra página Web en la dirección [www.preventio.com](http://www.preventio.com), lo normal es que durante el proceso de instalación nos hayan pedido los datos para crear un usuario administrador. En caso contrario será necesario

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

revisar el manual de la distribución para saber como acceder en modo administrador y cambiar la contraseña que tiene por defecto.

Se le dará el mismo uso a la Base de Datos que tenemos previamente subida en nuestra PC, para crear, subir, almacenar tablas o información.

### **2.1 REQUERIMIENTOS BÁSICOS**

La aplicación en entorno Web, de La IPS Preventio Ltda. opera a 32 bits, permitiendo de esta manera requerir la ayuda de un hardware y un software que permitan una buena instalación y eficiente operación

Esta configuración realizada a 32 bits, permite un mejoramiento en el momento de procesar la información, de esta manera es necesario instalar dicha aplicación sobre una plataforma que sea capaz de soportar archivos de 32 bits

Por medio de la información anterior debemos tener en cuenta cual es la velocidad del procesador durante el procesamiento del equipo en el cual se haya definido la instalación de la aplicación en entorno a Web. Por este motivo debemos contar con procesadores o de mayor capacidad.

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

REQUERIMIENTOS	CARACTERÍSTICAS
Sistema Operativo	Windows XP, Linux,
Espacio disponible en el disco duro	1 GB
Memoria Ram	128 MB ó más para un rendimiento optimo
Procesador	266Mhz
Conexión a Internet	Acceso telefónico, ADSL, cable, Wimax. Velocidad mínima de 56 KBPS
Servicio de Hosting	Capacidad mínima de almacenamiento de 100 MB, para las páginas, Base de Datos y archivos en general.
Dominio	Asignación de una dirección IP fija.

# **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

## **2.2. ADMINISTRACIÓN DE USUARIOS**

El esquema de seguridad de la IPS prevention, maneja las conexiones al Aplicativo en dos formas distintas, dependiendo del usuario y el módulo que se ejecute.

Existen varias categorías de usuarios IPS dependiendo del perfil que tenga el paciente de la IPS: Usuarios Administradores, Usuarios Paciente y Usuario Medico. Los usuarios administradores de la IPS tienen acceso a todos los módulos del aplicativo, y tienen todos los privilegios. Los usuarios pacientes apartan la cita para una consulta médica. El usuario medico, administran las historias clínicas de los pacientes, para llevar el seguimiento y control de ellos.



# **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

## **3.1. DESCRIPCIÓN DE MODELO ENTIDAD RELACIÓN**

Las entidades con las que cuenta nuestro Modelo Entidad Relación son:

### **ENTIDADES**

ips_historias_clinicas	Hace referencia a los datos de la historia clínica que es diligenciada por primera vez.
ips_examen_fisicos	Hace referencia a los datos del exámenes físicos que se Realizan a los pacientes por primera vez y en las evoluciones.
ips_paraclinicos	Hace referencia a los datos de los tipos de paraclinicos/exámenes que existen.
ips_orde_paraclinicos	Hace referencia a los datos de los de los paraclinicos/exámenes ordenados por el médico
ips_resul_paraclinico	Hace referencia a los datos de los resultados de paraclinicos/exámenes ordenados por el médico
ips_tratamiento	Hace referencia a los datos de los medicamentos que son ordenados a los pacientes.
ips_signos_vitales	Hace referencia a los datos del resultado los signos vitales que se realiza a los pacientes por primera vez y las Evoluciones.
ips_evolucion	Hace referencia a los datos de las evoluciones los pacientes de la historia clínica cada vez que asiste el paciente a control.
ips_usuario_paciente	Hace referencia a los datos personales del paciente.
ips_enfermedades_clas	Hace referencia a los datos de las enfermedades por clasificación
ips_enfermedades_catego	Hace referencia a los datos de las enfermedades por

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

	categoria
ips_enfermedades_subcate	Hace referencia a los datos de las enfermedades por subcategoria
ips_enfermedades_dx	Hace referencia a los datos de las enfermedades por diagnósticos
ips_diagnosticos	Hace referencia a los datos de los nombres de Diagnósticos que tiene cada paciente
ips_medicamento	Hace referencia a los datos de los diferentes nombres de medicamentos
ips_tip_medicamento	Hace referencia a los datos de los diferentes tipos de Medicamentos por grupo de enfermedad
ips_medicos	Hace referencia a los datos personales de los médicos.
ips_cargo	Hace referencia a los datos de los diferentes cargos que ocupan los empleados
ips_especialidad	Hace referencia a los datos de los tipos de especialidades A las que pertenecen los empleados
ips_usuarios	Hace referencia a los datos personales de los tipos de usuarios que están registrados en la pagina.
ips_usuactivos	Hace referencia a los datos de usuarios que están en línea.
ips_citas	Hace referencia a los datos de las citas programadas en la IPS
ips_departamentos	Hace referencia a los datos de los Departamentos
ips_municipios	Hace referencia a los datos de los Municipios
ips_encuestapregunta	Hace referencia a los datos de las preguntas de

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

	encuestas
ips_encuestarespuesta	Hace referencia a los datos de las respuestas c encuestas
ips_encuestaresultado	Hace referencia a los datos de los resultados d encuestas
ips_investigacion	Hace referencia a los datos de las investigacion
ips_noticias	Hace referencia a los datos de las noticias
ips_auditoria	Hace referencia a los datos de las auditorias
lps_psicologia	Hace referencia a los datos de psicología
lps_nuticion	Hace referencia a los datos de nutrición
lps_trabSocial	Hace referencia a los datos de trabajo social
ips_composicion_flia	Hace referencia a la composición familiar del paciente
ips_medio_ambienteFlia	Hace referencia al entorno ambiental del pacier
ips_trabsoc_observaciones	Hace referencia a las observaciones que hace l trabajadora Social a determinado paciente
ips_nutri_observaciones	Hace referencia a las evaluaciones o seguimier de la historia Clínica de nutrición
ips_psic_observaciones	Hace referencia a las evaluaciones o seguimier de la historia Clínica de psicología
ips_trabSoc_observ	Hace referencia a las evaluaciones o seguimier de la historia Clínica de trabajo social

# **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

## **3.2 DICCIONARIO DE DATOS**

Nombre de la Tabla: ips\_acceso

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
<u>Acscodigo</u>	int(7)	No	
Acsdescripcion	varchar(100)	Sí	
Acstipo	varchar(50)	No	
Usucodigo	int(7)	No	
Acsfecha	date	No	
Acshora	time	No	
acsdatoanterior	text	Sí	
Acsdatonuevo	text	Sí	

Nombre de la Tabla: ips\_auditoria

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
<u>id_registro</u>	int(255)	No	
Usuario	varchar(40)	No	
ip_maquina	varchar(30)	No	
fecha_actividad	date	No	
hora_actividad	time	No	
descripcion_actividad	varchar(255)	No	
clave_afectada	varchar(255)	No	
tabla_afectada	varchar(255)	No	
Formulario	varchar(255)	No	

Nombre de la Tabla: ips\_cargo

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
<u>car_codigo</u>	int(50)	No	Código del Cargo del Personal que labora en la IPS
<u>car_nombre</u>	varchar(60)	Sí	Nombre del Cargo del Personal que labora en la IPS

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

Nombre de la Tabla: ips\_citas

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
<u>med_cedula</u>	int(11)	No	Llave FK de la Tabla Medico
<u>cita_hora</u>	varchar(50)	No	Hora de la Cita
<u>cita_fecha</u>	date	No	Fecha de la Cita
<u>cita_estado</u>	int(11)	No	Estado de la Cita
<u>pac_cedula</u>	int(11)	No	Llave FK de la Tabla Paciente
<u>cita_telefono</u>	int(50)	No	Teléfono del Paciente

Nombre de la Tabla: ips\_departamentos

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
<u>Depcodigo</u>	int(7)	No	Código de Departamentos
<u>Depnombre</u>	varchar(100)	No	Nombre de Departamentos

Nombre de la Tabla: ips\_diagnosticos

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
<u>dig_id</u>	int(11)	No	
<u>dig_cod</u>	varchar(20)	No	
<u>cod_paciente</u>	int(15)	No	
<u>dig_fecha</u>	date	No	

Nombre de la Tabla: ips\_encuestapregunta

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
<u>Enpcodigo</u>	int(7)	No	Código Pregunta Encuesta
<u>Enpdescripcion</u>	tinytext	No	Descripción Pregunta Encuesta
<u>Enpfecha</u>	date	No	Fecha Pregunta Encuesta

Nombre de la Tabla: ips\_encuestarespuesta

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
<u>Enrcodigo</u>	int(7)	No	Código Respuesta Encuesta
Enrrespuesta	tinytext	No	Respuesta Encuesta
Enrtipo	varchar(20)	No	Tipo Respuesta Encuesta
Enpcodigo	int(7)	No	Llave FK Tabla Encuesta Respuesta

Nombre de la Tabla: ips\_encuestaresultado

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
<u>Encrescodigo</u>	int(7)	No	Código Encuesta Resultado
Enrcodigo	int(7)	No	Código Respuesta Encuesta

Nombre de la Tabla: ips\_enfermedades

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
<u>ENF CODIGO</u>	int(10)	No	
<u>IPS TIPO ENFERMEDAD TIPO ENF CODIGO</u>	int(10)	No	
<u>IPS HISTORIA CLINICA HC COD HISTORIA</u>	int(10)	No	
<u>IPS HISTORIA CLINICA IPS PACIENTES PAC CEDULA</u>	int(10)	No	
<u>IPS HISTORIA CLINICA IPS PACIENTES IPS EMPRESA COD EMPRESA</u>	varchar(6)	No	
<u>IPS HISTORIA CLINICA IPS PACIENTES IPS MUNICIPIO MUNCODIGO</u>	int(11)	No	
<u>ENF_NOMBRE</u>	varchar(255)	No	

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

Nombre de la Tabla: ips\_enfermedades\_catego

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
<u>cod_catego_enfer</u>	varchar(20)	No	Codigo de las categorias de las enfermedades
nom_catego_enfer	text	Sí	Nombre de las categorias de las enfermedades
nom_clasific_enfer	varchar(20)	Sí	Nombre de la clasificación de las enfermedades

Nombre de la Tabla: ips\_enfermedades\_clas

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
<u>cod_clasific_enfer</u>	varchar(20)	No	Codigo clasificación de las enfermedades
nom_clasific_enfer	tinytext	Sí	Nombre Clasificación de las enfermedades

Nombre de la Tabla: ips\_enfermedades\_dx

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
<u>cod_dx_enfer</u>	varchar(20)	No	Código del diagnostico de las enfermedades
nom_dx_enfer	text	Sí	Código del diagnostico de las enfermedades
cod_subcate_enfer	varchar(20)	Sí	Código de la subcategoria de la enfermedad

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

Nombre de la Tabla: ips\_enfermedades\_subcate

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
<u>cod_subcate_enfer</u>	varchar(15)	No	Codigo de las subcategorias de las enfermedades
<u>nom_subcate_enfer</u>	text	Sí	Codigo de las subcategorias de la enfermedades
<u>cod_catego_enfer</u>	varchar(15)	Sí	Codigo de las categorias d elas enfermedades

Nombre de la Tabla: ips\_especialidad

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
<u>esp_codigo</u>	int(50)	No	Código Especialidad
<u>esp_nombre</u>	varchar(60)	No	Nombre Especialidad

Nombre de la Tabla: ips\_evolucion

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
<u>evo_id</u>	int(11)	No	Código Evolución Autoincremento
<u>pac_cedula</u>	int(11)	No	Cédula del Paciente
<u>med_codigo</u>	int(11)	Sí	Código del Médico
<u>evo_fecha</u>	date	Sí	Fecha de la Evolución
<u>evo_motivoc</u>	text	Sí	Motivo Consulta Evolución
<u>evo_enfermer</u>	text	Sí	Enfermedad Actual
<u>evo_medicacion</u>	text	Sí	Medicación Actual
<u>evo_plan</u>	text	Sí	Plan Evolución
<u>evo_observac</u>	text	Sí	Observación Evolución

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

Nombre de la Tabla: ips\_examen\_fisicos

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
pac_cedula	int(11)	No	Cédula del Paciente
med_codigo	int(15)	No	Código del Médico
exa_aspectos	text	Sí	Aspectos Examen Físico
exa_craneo	text	Sí	Aspecto Craneo Examen Físico
exa_torax	text	Sí	Aspecto Torax Examen Físico
exa_abdomen	text	Sí	Aspecto Abdomen Examen Físico
exa_genitales	text	Sí	Aspecto Genitales Examen Físico
exa_extremida	text	Sí	Aspecto Extremidades Examen Físico
exa_piel	text	Sí	Aspecto Piel Examen Físico
exa_sisteman	text	Sí	Sistema Nervioso
exa_neuromuscular	text	Sí	Aspecto Neuromuscular Examen Físico

Nombre de la Tabla: ips\_gupo\_medicamento

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
medi_gru_cod	int(11)	No	
medi_gru_nom	varchar(50)	No	

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

Nombre de la Tabla: ips\_historias\_clinicas

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
pac_cedula	int(11)	No	Cédula Paciente
hc_fecha_ingre	date	No	Fecha Ingreso Historia Clínica
hc_motivo_cons	text	No	Motivo Consulta Historia Clínica
hc_enf_actual	text	Sí	Enfermedad Actual Historia Clínica
hc_tiempoevo	varchar(20)	No	Tiempo Evolución Enfermedad
hc_antece_fam	text	No	Antecedentes Familiares
hc_medicacionact	text	No	Medicación Actual
hc_tto_pre	text	No	Tratamiento Previo
hc_cual_tto	text	No	Nombre del Tratamiento
hc_tiempo	varchar(20)	Sí	Tiempo del Tratamiento
hc_observacion	text	No	Observación
hc_patologicos	text	No	Antecedentes Personales Patologicos
hc_infecciones	text	No	Antecedentes Personales Infecciosos
hc_neoplasias	text	No	Antecedentes Personales Neoplasias
hc_quirurgicos	text	No	Antecedentes Personales Quirurgicos
hc_alergicos	text	No	Antecedentes Personales Alergicos
hc_inmunologicos	text	No	Antecedentes Personales Inmunologicos
hc_traumaticos	text	No	Antecedentes Personales Traumaticos
hc_hrsexual	text	No	Orientación Sexual
hc_habito	text	No	Habitos
hc_condriesgo	text	No	Conductas de Riesgo
med_codigo	int(15)	No	Código del Medico

Nombre de la Tabla: ips\_investigacion

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
<u>Invcodigo</u>	int(7)	No	Codigo
<u>Invtipo</u>	varchar(20)	No	Tipo Noticia
<u>Invtitulo</u>	varchar(150)	No	Titulo
<u>Invfecha</u>	varchar(100)	No	Fecha
<u>Invdescripcion</u>	Text	No	Descripcion
<u>Invfoto</u>	Tinytext	No	Foto
<u>Invarchivo</u>	Text	No	Articulo
<u>Invpiepag</u>	varchar(100)	Sí	Pie Foto

Nombre de la Tabla: ips\_medicamento

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
<u>MED_CODIGO</u>	int(10)	No	
<u>MED_NOMBRE</u>	varchar(255)	No	

Nombre de la Tabla: ips\_medicos

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
<u>med_cedula</u>	varchar(20)	No	Cedula
<u>med_pri_nom</u>	varchar(50)	No	Primer Nombre del Medico
<u>med_seg_nom</u>	varchar(50)	Sí	Segundo Nombre del Medico
<u>med_pri_apell</u>	varchar(50)	No	Primer Apellido del Medico
<u>med_seg_apell</u>	varchar(50)	Sí	Segundo Apellido del Medico
<u>med_sexo</u>	varchar(1)	No	Sexo
<u>med_fechan</u>	date	No	Fecha de Nacimiento
<u>med_cargo</u>	varchar(50)	No	Cargo del Medico
<u>med_numtarpro</u>	varchar(50)	No	Número de la Tarjeta Profesional
<u>med_telefono</u>	varchar(50)	Sí	Telefono
<u>med_direccion</u>	varchar(50)	Sí	Dirección
<u>med_especialidad</u>	int(12)	Sí	Especialidad
<u>med_mail</u>	varchar(65)	Sí	Correo Electronico

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

Nombre de la Tabla: ips\_municipios

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
<u>Muncodigo</u>	int(7)	No	Código Municipio
Munnombre	varchar(100)	Sí	Nombre Mucipio
Depcodigo	int(7)	No	Código Departamento

Nombre de la Tabla: ips\_noticias

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
<u>Notcodigo</u>	int(7)	No	Codigo
Nottipo	varchar(20)	No	Tipo Noticia
Nottitulo	varchar(150)	No	Titulo
Notfecha	varchar(100)	No	Fecha
Notdescripcion	Tinytext	No	Descripcion
Notfoto	Tinytext	No	Foto
Notarchivo	Text	No	Articulo
Notpiepag	varchar(100)	Sí	Pie Foto
Notduracion	int(11)	No	

Nombre de la Tabla: ips\_orde\_paraclinicos

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
pac_cedula	int(11)	No	Cedula Paciente
par_cod	int(11)	No	Codigo paraclinico
Fecha	date	No	Fecha
med_codigo	int(11)	No	Codigo Medico

Nombre de la Tabla: ips\_paraclinicos

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
<u>par_cod</u>	int(11)	No	Código Paraclinico
par_nombre	varchar(100)	Sí	Nombre Paraclinico

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

Nombre de la Tabla: ips\_resul\_paraclinico

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
pac_id	int(11)	No	Código Automunero Paraclinico
pac_cedula	int(11)	No	Cedula Paciente
par_cod	int(11)	No	Codigo Paraclinico
par_fecha	date	No	Fecha Paraclinico
par_resultado	text	No	Resultado Paraclinico
med_codigo	int(15)	Sí	Código Medico

Nombre de la Tabla: ips\_signos\_vitales

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
pac_cedula	int(11)	No	Cedula Paciente
sig_fecha	Date	No	Fecha Signos Vitales
sig_hora	varchar(25)	No	Hora
sig_ta	varchar(100)	No	Talla
sig_pulso	varchar(100)	No	Pulso
sig_peso	varchar(100)	No	Peso
sig_respiracion	varchar(100)	No	Respiración
sig_tc	varchar(10)	No	Temperatura Corporal
med_codigo	varchar(15)	No	Código Medico

Nombre de la Tabla: ips\_tip\_medicamento

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
medi_tip_cod	int(11)	No	
medi_tip_nom	varchar(50)	No	

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

Nombre de la Tabla: ips\_tratamiento

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
<u>tto_cod</u>	int(11)	No	Código Tratamiento
pac_cedula	int(11)	Sí	Cedula Tratamiento
med_codigo	int(11)	Sí	Código Medico
tto_fecha	date	Sí	Fecha Tratamiento
tto_codigo	int(11)	Sí	
tto_descripcion	text	Sí	Descripción Tratamiento

Nombre de la Tabla: ips\_usuactivos

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
<u>Usuactcodigo</u>	int(7)	No	
Usuactnick	varchar(40)	Sí	
Usuacttipo	varchar(10)	Sí	
Usuactapellido	varchar(100)	Sí	
Usuactnombre	varchar(100)	Sí	
usuactestcontra	int(5)	No	
Usuactfecha	varchar(30)	No	

Nombre de la Tabla: ips\_usuario\_paciente

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
<u>pac_cedula</u>	int(11)	No	Cedula del Paciente
pac_pri_nombre	varchar(20)	No	Primer Nombre
pac_seg_nombre	varchar(50)	Sí	Segundo Nombre
pac_pri_ape	varchar(50)	No	Primer apellido
pac_seg_ape	varchar(50)	Sí	Segundo Apellido
pac_fecha_nac	date	No	Fecha de Nacimiento
pacsexo	varchar(50)	No	Sexo
pac_nivel_est	varchar(50)	No	Estrato
pac_ocupacion	varchar(50)	No	Ocupación
pac_est_civil	varchar(50)	No	Estado Civil
pac_num_hijos	varchar(50)	No	Número de Hijos
pac_natural	varchar(50)	No	Lugar de Nacimiento
pac_procede	varchar(50)	No	Lugar de Procedencia
pac_reside	varchar(50)	No	Lugar de Residencia

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

pac_tel1	varchar(50)	No	Telefono
pac_tel2	varchar(50)	No	Otro Telefono
emp_codigo	varchar(50)	No	Código del Empleado
Email	varchar(50)	Sí	Correo Electronico

Nombre de la Tabla: ips\_usuarios

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
<u>Usucodigo</u>	int(7)	No	
usunombre1	varchar(30)	No	
usunombre2	varchar(30)	Sí	
usuapellido1	varchar(30)	No	
usuapellido2	varchar(30)	No	
Usexo	varchar(15)	No	
Usufechanac	varchar(100)	No	
Usuemail	varchar(60)	Sí	
Usupais	int(7)	No	
Usuciudad	int(7)	No	
Usunick	varchar(40)	No	
Usucontrasena	Text	No	
usutipo	varchar(5)	No	
usuestcontrasena	int(5)	No	

Nombre de la Tabla: ips\_psicologia

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
<u>Pac_cedula</u>	int(7)	No	
Psic_motConsul	text	Sí	
psic_hisPersonal	text	Sí	
psic_hisFamiliar	text	Sí	
psic_aspLab	text	Sí	
psic_exaEstMental	text	Sí	
psic_evaDiagnostico	text	Sí	
psic_pruebPsc	text	Sí	
psic_planTrab	text	Sí	
psic_observ	text	Sí	
psic_fecha	Varchar(10)	Sí	
psic_usu	varchar(10)	Sí	

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

Nombre de la Tabla: ips\_nutricion

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
<u>Pac_cedula</u>	Varchar(11)	No	
nutri_edad	Varchar(10)	Sí	
nutri_actividad	Varchar(10)	Sí	
nutri_escolaridad	Varchar(10)	Sí	
nutri_deporte	Varchar(20)	Sí	
nutri_tiempo	Varchar(10)	Sí	
nutri_frecuencia	Varchar(10)	Sí	
nutri_observaciones	text	Sí	
nutri_talla	Varchar(10)	Sí	
nutri_pesoActual	Varchar(10)	Sí	
nutri_circu	Varchar(10)	Sí	
nutri_ptc	varchar(10)	Sí	
nutri_sosActual	varchar(10)	Sí	
nutri_pesoToerico	varchar(10)	Sí	
nutri_cb	varchar(10)	Sí	
nutri_cmb	varchar(10)	Sí	
nutri_clasificacion	text	Sí	
nutri_apetito	text	Sí	
nutri_hIntestinal	text	Sí	
nutri_comoRapido	text	Sí	
nutri_Alirechazados	text	Sí	
nutri_Alipreferidos	text	Sí	
nutri_Alinoconsumidos	text	Sí	
nutri_tipoSuple	text	Sí	
anam_Desayuno	text	Sí	
anam_Merienda1	text	Sí	
anam_Almuerzo	text	Sí	
anam_Merienda2	text	Sí	
anam_Comida	text	Sí	
nutri_fecha	varchar(10)	Sí	
nutri_usu	varchar(10)	Sí	

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

Nombre de la Tabla: Ips\_trabSocial

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
<u>Pac_cedula</u>	Varchar(11)	No	
trabSoc_fecha	Varchar(8)	Sí	
trabSoc_edad	char	Sí	
trabSoc_sexo	char	Sí	
trabSoc_lugNac	Varchar(50)	Sí	
trabSoc_estudio	Varchar(50)	Sí	
trabSoc_estDesc	Varchar(50)	Sí	
trabSoc_estEsp	Varchar(50)	Sí	
trabSoc_trabActual	Varchar(50)	Sí	
trabSoc_trabActualDesc	Varchar(50)	Sí	
trabSoc_usu	Varchar(10)	Sí	

Nombre de la Tabla: ips\_composicion\_flia

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
<u>Pac_cedula</u>	Varchar(11)	No	
compflia_nombres	text	Sí	
compflia_edad	char	Sí	
compflia_sexo	char	Sí	
compflia_beneficiario	Varchar(50)	Sí	
compflia_estCivil	Varchar(50)	Sí	
compflia_parentesco	Varchar(50)	Sí	
compflia_escolaridad	Varchar(50)	Sí	
compflia_ocupacion	Varchar(50)	Sí	
compflia_formPareja	char	Sí	
compflia_criaHijos	char	Sí	
compflia_fliaHijosPre	char	Sí	
compflia_fliaHijosEsco	char	Sí	
compflia_fliaHijosAdol	char	Sí	
compflia_fliaPlataforma	char	Sí	
compflia_fliaEdad	char	Sí	
compflia_fliaAnciana	char	Sí	
compflia_viudes	char	Sí	

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

Nombre de la Tabla: ips\_medio\_ambienteflia

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
<u>Pac_cedula</u>	Varchar(11)	No	
medAmbFlia_tipoVivienda	Varchar(10)	Sí	
medAmbFlia_teneVivienda	Varchar(20)	Sí	
medAmbFlia_estVivienda	Varchar(20)	Sí	
medAmbFlia_sevPublivo	Varchar(50)	Sí	
medAmbFlia_manEscreta	text	Sí	
medAmbFlia_nroPer	Varchar(10)	Sí	
medAmbFlia_nroAni	Varchar(10)	Sí	

Nombre de la Tabla: ips\_trabsoc\_observaciones

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
<u>obser_fecha</u>	Varchar(10)	No	
<u>pac_cedula</u>	Varchar(11)	No	
obser_fechaConsul	Varchar(10)	Sí	
obser_observaciones	text	Sí	

Nombre de la Tabla: ips\_nutri\_observaciones

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
<u>obser_fecha</u>	Varchar(10)	No	
<u>Pac_cedula</u>	Varchar(11)	No	
obser_fechaConsul	Varchar(10)	Sí	
obser_observaciones	text	Sí	

Nombre de la Tabla: ips\_psic\_observaciones

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
<u>obser_fecha</u>	Varchar(10)	No	
<u>Pac_cedula</u>	Varchar(11)	No	
obser_fechaConsul	Varchar(10)	Sí	
obser_observaciones	text	Sí	

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

Nombre de la Tabla: ips\_trabSoc\_observ

Campo	Tipo	Nulo	Comentarios
<u>Pac_cedula</u>	Varchar(11)	No	
obsev_diagPreli	text	Si	
obsev_planTrata	text	Sí	
obsev_segCaso	text	Sí	

# **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

## **4. SCRIPT DE CREACIÓN**

```
ips_acceso CREATE TABLE `ips_acceso` (  
  `acscodigo` int(7) NOT NULL auto_increment,  
  `acsdescripcion` varchar(100) default NULL,  
  `acstipo` varchar(50) NOT NULL default "",  
  `usucodigo` int(7) NOT NULL default '0',  
  `acsfecha` date NOT NULL default '0000-00-00',  
  `acshora` time NOT NULL default '00:00:00',  
  `acsdatoanterior` text,  
  `acsdatonuevo` text,  
  PRIMARY KEY (`acscodigo`)  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
```

```
ips_cargo CREATE TABLE `ips_cargo` (  
  `car_codigo` int(50) NOT NULL auto_increment,  
  `car_nombre` varchar(60) default NULL,  
  PRIMARY KEY (`car_codigo`)  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
```

```
ips_citas CREATE TABLE `ips_citas` (  
  `med_cedula` int(11) NOT NULL,  
  `cita_hora` varchar(50) NOT NULL,  
  `cita_fecha` date NOT NULL,  
  `cita_estado` int(11) NOT NULL default '0',  
  `pac_cedula` int(11) NOT NULL,  
  `cita_telefono` int(50) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`med_cedula` `cita_hora` `cita_fecha`)  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
```

```
ips_cont_investigacion CREATE TABLE `ips_cont_investigacion` (  
  `inv_codigo` int(6) NOT NULL default '0',  
  `cont_codigo` int(4) unsigned NOT NULL auto_increment,  
  `cont_titulo` text,  
  `cont_contenido` text,  
  `cont_imagen` text,  
  `cont_estado` int(11) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`cont_codigo` `inv_codigo`)  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
```

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

```
ips_departamentos CREATE TABLE `ips_departamentos` (  
    `depcodigo` int(7) unsigned NOT NULL auto_increment,  
    `depnombre` varchar(100) NOT NULL default "",  
    PRIMARY KEY (`depcodigo`)  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
```

```
ips_encuestapregunta CREATE TABLE `ips_encuestapregunta` (  
    `enpcodigo` int(7) unsigned NOT NULL auto_increment,  
    `enpdescripcion` tinytext NOT NULL,  
    `enpfecha` date NOT NULL default '0000-00-00',  
    PRIMARY KEY (`enpcodigo`)  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
```

```
ips_encuestarespuesta CREATE TABLE `ips_encuestarespuesta` (  
    `enrcodigo` int(7) unsigned NOT NULL auto_increment,  
    `enrrespuesta` tinytext NOT NULL,  
    `enrtipo` varchar(20) NOT NULL default "",  
    `enrcodigo` int(7) NOT NULL default '0',  
    PRIMARY KEY (`enrcodigo`)  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
```

```
ips_encuestaresultado CREATE TABLE `ips_encuestaresultado` (  
    `enrescodigo` int(7) unsigned NOT NULL auto_increment,  
    `enrcodigo` int(7) NOT NULL default '0',  
    PRIMARY KEY (`enrescodigo`)  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
```

```
ips_enfermedades CREATE TABLE `ips_enfermedades` (  
    `ENF_CODIGO` int(10) unsigned NOT NULL auto_increment  
    `IPS TIPO ENFERMEDAD TIPO ENF CODIGO` int(10)  
unsigned NOT NULL,  
    `IPS HISTORIA CLINICA HC COD HISTORIA` int(10)  
unsigned NOT NULL,  
    `IPS HISTORIA CLINICA IPS PACIENTES PAC CEDULA`  
int(10) unsigned NOT NULL.
```

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

```
IPS_historia_clinica_IPS_pacientes_IPS_municipio_MUNCODIGO`
  int(11) NOT NULL,
  `E_NOMBRE` varchar(255) NOT NULL,
  PRIMARY KEY
  (`ENF_CODIGO`,`IPS_TIPO_ENFERMEDAD_TIPO_ENF_CODIGO`,
  `IPS_HISTORIA_CLINICA_HC_COD_HISTORIA`,`IPS_HISTORIA_C
  LINICA_IPS_PACIENTES_PAC_CEDULA`,`IPS_HISTORIA_CLINICA
  _IPS_PACIENTES_IPS_EMPRESA_COD_EMPRESA`,`IPS_HISTOR
  IA_CLINICA_IPS_PACIENTES_IPS_MUNICIPIO_MUNCODIGO`),
  KEY `IPS_ENFERMEDADES_FKIndex1`
  (`IPS_TIPO_ENFERMEDAD_TIPO_ENF_CODIGO`),
  KEY `IPS_ENFERMEDADES_FKIndex2`
  (`IPS_HISTORIA_CLINICA_HC_COD_HISTORIA`,`IPS_HISTORIA_C
  LINICA_IPS_PACIENTES_PAC_CEDULA`,`IPS_HISTORIA_CLINICA
  _IPS_PACIENTES_IPS_EMPRESA_COD_EMPRESA`,`IPS_HISTOR
  IA_CLINICA_IPS_PACIENTES_IPS_MUNICIPIO_MUNCODIGO`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
```

```
CREATE TABLE `ips_especialidad` (
  `esp_codigo` int(50) NOT NULL auto_increment,
  `esp_nombre` varchar(60) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`esp_codigo`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
```

```
CREATE TABLE `ips_evolucion` (
  `evo_id` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `pac_cedula` int(11) NOT NULL default '0',
  `med_codigo` int(11) default NULL,
  `evo_fecha` date default NULL,
  `evo_motivoc` text,
  `evo_enfermer` text,
  `evo Medicacion` text,
  `evo diagnostico` text,
  `evo_plan` text,
  `evo_observac` text,
  PRIMARY KEY (`evo_id`,`pac_cedula`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
```

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

```
CREATE TABLE `ips_examen_fisicos` (  
    `pac_cedula` int(11) NOT NULL,  
    `med_codigo` int(15) NOT NULL,  
    `exa_aspectos` text,  
    `exa_craneo` text,  
    `exa_torax` text,  
    `exa_abdomen` text,  
    `exa_genitales` text,  
    `exa_extremida` text,  
    `exa_piel` text,  
    `exa_sisteman` text,  
    `exa_neuromuscular` text,  
    PRIMARY KEY (`pac_cedula`)  
    ) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
```

```
CREATE TABLE `ips_gupo_medicamento` (  
    `medi_gru_cod` int(11) NOT NULL,  
    `medi_gru_nom` varchar(50) NOT NULL,  
    PRIMARY KEY (`medi_gru_cod`)  
    ) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
```

```
CREATE TABLE `ips_historias_clinicas` (  
    `pac_cedula` int(11) NOT NULL,  
    `hc_fecha_ingre` date NOT NULL,  
    `hc_motivo_cons` text NOT NULL,  
    `hc_enf_actual` text,  
    `hc_tiempoevo` varchar(20) NOT NULL,  
    `hc_antece_fam` text NOT NULL,  
    `hc_medicacionact` text NOT NULL,  
    `hc_tto_pre` text NOT NULL,  
    `hc_cual_tto` text NOT NULL,  
    `hc_tiempo` varchar(20) default NULL,  
    `hc_observacion` text NOT NULL,  
    `hc_patologicos` text NOT NULL,  
    `hc_infecciones` text NOT NULL,  
    `hc_neoplasias` text NOT NULL,  
    `hc_quirurgicos` text NOT NULL,  
    `hc_alergicos` text NOT NULL,  
    `hc_inmunologicos` text NOT NULL,  
    `hc_traumaticos` text NOT NULL,
```

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

```
`hc_hrsexual` text NOT NULL,  
`hc_habito` text NOT NULL,  
`hc_condriesgo` text NOT NULL,  
`med_codigo` int(15) NOT NULL,  
PRIMARY KEY (`pac_cedula`)  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
```

```
CREATE TABLE `ips_investigacion` (  
  `invcodigo` int(7) unsigned NOT NULL default '0' COMMENT 'Codigo',  
  `invtipo` varchar(20) NOT NULL default '0' COMMENT 'Tipo Noticia',  
  `invtitulo` varchar(150) NOT NULL default '0' COMMENT 'Titulo',  
  `invfecha` varchar(100) NOT NULL default '' COMMENT 'Fecha',  
  `invdescripcion` text NOT NULL COMMENT 'Descripcion',  
  `invfoto` tinytext NOT NULL COMMENT 'Foto',  
  `invarchivo` text NOT NULL COMMENT 'Articulo',  
  `invpiepag` varchar(100) default NULL COMMENT 'Pie Foto',  
  PRIMARY KEY (`invcodigo`)  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
```

```
CREATE TABLE `ips_invetigacion` (  
  `inv_codigo` int(11) NOT NULL auto_increment,  
  `inv_nombre` longtext NOT NULL,  
  `inv_autor` text NOT NULL,  
  `inv_link` varchar(50) default NULL,  
  `inv_fecha` date default NULL,  
  `inv_estado` int(11) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`inv_codigo`)  
)ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT=  
'todas las investigacion'
```

```
CREATE TABLE `ips_medicamento` (  
  `MED_CODIGO` int(10) unsigned NOT NULL auto_increment,  
  `MED_NOMBRE` varchar(255) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`MED_CODIGO`)  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
```

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

```
CREATE TABLE `ips_medicos` (  
  `med_cedula` varchar(20) NOT NULL,  
  `med_pri_nom` varchar(50) NOT NULL,  
  `med_seg_nom` varchar(50) default NULL,  
  `med_pri_apell` varchar(50) NOT NULL,  
  `med_seg_apell` varchar(50) default NULL,  
  `med_sexo` varchar(1) NOT NULL,  
  `med_fechan` date NOT NULL,  
  `med_cargo` varchar(50) NOT NULL,  
  `med_numtarpro` varchar(50) NOT NULL,  
  `med_telefono` varchar(50) default NULL,  
  `med_direccion` varchar(50) default NULL,  
  `med_especialidad` int(12) default NULL,  
  `med_mail` varchar(65) default NULL,  
  PRIMARY KEY (`med_cedula`)  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
```

```
CREATE TABLE `ips_municipios` (  
  `muncodigo` int(7) NOT NULL auto_increment,  
  `munnombre` varchar(100) default NULL,  
  `depcodigo` int(7) NOT NULL default '0',  
  PRIMARY KEY (`muncodigo`)  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
```

```
CREATE TABLE `ips_noticias` (  
  `notcodigo` int(7) unsigned NOT NULL default '0'  
  COMMENT 'Codigo', `nottipo` varchar(20) NOT NULL default '0'  
  COMMENT 'Tipo Noticia',  
  `nottitulo` varchar(150) NOT NULL default '0' COMMENT 'Titulo',  
  `notfecha` varchar(100) NOT NULL default "" COMMENT 'Fecha',  
  `notdescripcion` tinytext NOT NULL COMMENT 'Descripcion',  
  `notfoto` tinytext NOT NULL COMMENT 'Foto',  
  `notarchivo` text NOT NULL COMMENT 'Articulo',  
  `notpiepag` varchar(100) default NULL COMMENT 'Pie Foto',  
  `notduracion` int(11) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (`notcodigo`)  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
```

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

```
CREATE TABLE `ips_orde_paraclnicos` (  
    `pac_cedula` int(11) NOT NULL,  
    `par_cod` int(11) NOT NULL,  
    `fecha` date NOT NULL,  
    `med_codigo` int(11) NOT NULL  
    ) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
```

```
CREATE TABLE `ips_paraclnicos` (  
    `par_cod` int(11) NOT NULL auto_increment,  
    `par_nombre` varchar(100) default NULL,  
    PRIMARY KEY (`par_cod`)  
    ) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
```

```
CREATE TABLE `ips_resul_paraclinico` (  
    `pac_id` int(11) NOT NULL auto_increment,  
    `pac_cedula` int(11) NOT NULL,  
    `par_cod` int(11) NOT NULL,  
    `par_fecha` date NOT NULL,  
    `par_resultado` text NOT NULL,  
    `med_codigo` int(15) default NULL,  
    PRIMARY KEY (`pac_id`)  
    ) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
```

```
CREATE TABLE `ips_signos_vitales` (  
    `pac_cedula` int(11) NOT NULL,  
    `sig_fecha` date NOT NULL,  
    `sig_hora` varchar(25) NOT NULL,  
    `sig_ta` varchar(100) NOT NULL,  
    `sig_pulso` varchar(100) NOT NULL,  
    `sig_peso` varchar(100) NOT NULL,  
    `sig_respiracion` varchar(100) NOT NULL,  
    `sig_tc` varchar(10) NOT NULL,  
    `med_codigo` varchar(15) NOT NULL  
    ) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
```

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

```
CREATE TABLE `ips_tip_medicamento` (  
    `medi_tip_cod` int(11) NOT NULL,  
    `medi_tip_nom` varchar(50) NOT NULL,  
    PRIMARY KEY (`medi_tip_cod`)  
    ) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
```

```
CREATE TABLE `ips_tratamiento` (  
    `tto_cod` int(11) NOT NULL auto_increment,  
    `pac_cedula` int(11) default NULL,  
    `med_codigo` int(11) default NULL,  
    `tto_fecha` date default NULL,  
    `tto_codigo` int(11) default NULL,  
    `tto_descripcion` text,  
    PRIMARY KEY (`tto_cod`)  
    ) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
```

```
CREATE TABLE `ips_usuactivos` (  
    `usuactcodigo` int(7) unsigned NOT NULL auto_increment,  
    `usuactnick` varchar(40) default NULL,  
    `usuacttipo` varchar(10) default NULL,  
    `usuactapellido` varchar(100) default NULL,  
    `usuactnombre` varchar(100) default NULL,  
    `usuactestcontra` int(5) NOT NULL default '0',  
    `usuactfecha` varchar(30) NOT NULL default "",  
    PRIMARY KEY (`usuactcodigo`)  
    ) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
```

```
CREATE TABLE `ips_usuario_paciente` (  
    `pac_cedula` int(11) NOT NULL COMMENT 'Cedula del  
    Paciente',  
    `pac_pri_nombre` varchar(20) NOT NULL,  
    `pac_seg_nombre` varchar(50) default NULL,  
    `pac_pri_ape` varchar(50) NOT NULL,  
    `pac_seg_ape` varchar(50) default NULL,  
    `pac_fecha_nac` date NOT NULL,  
    `pacsexo` varchar(50) NOT NULL,  
    `pac_nivel_est` varchar(50) NOT NULL,  
    `pac_ocupacion` varchar(50) NOT NULL,
```

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

```
`pac_est_civil` varchar(50) NOT NULL,  
`pac_num_hijos` varchar(50) NOT NULL,  
`pac_natural` varchar(50) NOT NULL,  
`pac_procede` varchar(50) NOT NULL,  
`pac_reside` varchar(50) NOT NULL,  
`pac_tel1` varchar(50) NOT NULL,  
`pac_tel2` varchar(50) NOT NULL,  
`emp_codigo` varchar(50) NOT NULL,  
`email` varchar(50) default NULL,  
PRIMARY KEY (`pac_cedula`)  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
```

```
CREATE TABLE `ips_usuarios` (  
  `usucodigo` int(7) unsigned NOT NULL default '0',  
  `usunombre1` varchar(30) NOT NULL default '0',  
  `usunombre2` varchar(30) default NULL,  
  `usuapellido1` varchar(30) NOT NULL default "",  
  `usuapellido2` varchar(30) NOT NULL default "",  
  `usexo` varchar(15) NOT NULL default "",  
  `usufechanac` varchar(100) NOT NULL default "",  
  `usuemail` varchar(60) default '0',  
  `usupais` int(7) NOT NULL default '0',  
  `usuciudad` int(7) NOT NULL default '0',  
  `usunick` varchar(40) NOT NULL default "",  
  `usucontrasena` text NOT NULL,  
  `usutipo` varchar(5) NOT NULL default '0',  
  `usuestcontrasena` int(5) NOT NULL default '0',  
  PRIMARY KEY (`usucodigo`)  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
```

```
CREATE TABLE `ips_psicologia` (  
  `pac_cedula` varchar(20) NOT NULL default '0',  
  `psic_motConsul` text,  
  `psic_hisPersonal` text,  
  `psic_hisFamiliar` text,  
  `psic_aspLab` text,  
  `psic_exaEstMental` text,  
  `psic_evaDiagnostico` text,  
  `psic_pruebPsc` text,  
  `psic_planTrab` text,
```

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

```
`psic_observ` text,  
`psic_fecha` varchar(10) default NULL,  
`psic_usu` varchar(10) default NULL,  
PRIMARY KEY (`pac_cedula`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

```
CREATE TABLE `ips_nutricion` (  
`pac_cedula` varchar(11) NOT NULL default '0',  
`nutri_edad` varchar(10) default NULL,  
`nutri_actividad` varchar(10) default NULL,  
`nutri_escolaridad` varchar(10) default NULL,  
`nutri_deporte` varchar(20) default NULL,  
`nutri_tiempo` varchar(10) default NULL,  
`nutri_frecuencia` varchar(10) default NULL,  
`nutri_observaciones` text,  
`nutri_talla` varchar(10) default NULL,  
`nutri_pesoActual` varchar(10) default NULL,  
`nutri_circu` varchar(10) default NULL,  
`nutri_ptc` varchar(10) default NULL,  
`nutri_sosActual` varchar(10) default NULL,  
`nutri_pesoToerico` varchar(10) default NULL,  
`nutri_cb` varchar(10) default NULL,  
`nutri_cmb` varchar(10) default NULL,  
`nutri_clasificacion` text,  
`nutri_apetito` text,  
`nutri_hIntestinal` text,  
`nutri_comoRapido` text,  
`nutri_Alirechazados` text,  
`nutri_Alipreferidos` text,  
`nutri_Alinoconsumidos` text,  
`nutri_tipoSuple` text,  
`anam_Desayuno` text,  
`anam_Merienda1` text,  
`anam_Almuerso` text,  
`anam_Merienda2` text,  
`anam_Comida` text,  
`nutri_fecha` varchar(10) default NULL,  
`nutri_usu` varchar(10) default NULL,  
PRIMARY KEY (`pac_cedula`)  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

```
CREATE TABLE `ips_trabsocial` (  
  `pac_cedula` varchar(11) NOT NULL default '0',  
  `trabSoc_fecha` varchar(8) default NULL,  
  `trabSoc_edad` char(2) default NULL,  
  `trabSoc_sexo` char(2) default NULL,  
  `trabSoc_lugNac` varchar(50) default NULL,  
  `trabSoc_estudio` varchar(50) default NULL,  
  `trabSoc_estDesc` varchar(50) default NULL,  
  `trabSoc_estEsp` varchar(50) default NULL,  
  `trabSoc_trabActual` varchar(50) default NULL,  
  `trabSoc_trabActualDesc` varchar(50) default NULL,  
  `trabSoc_usu` varchar(10) default NULL,  
  PRIMARY KEY (`pac_cedula`)  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

```
CREATE TABLE `ips_composicion_flia` (  
  `pac_cedula` varchar(11) NOT NULL default '0',  
  `compflia_nombres` text,  
  `compflia_edad` char(2) default NULL,  
  `compflia_sexo` char(2) default NULL,  
  `compflia_beneficiario` varchar(50) default NULL,  
  `compflia_estCivil` varchar(50) default NULL,  
  `compflia_parentesco` varchar(50) default NULL,  
  `compflia_escolaridad` varchar(50) default NULL,  
  `compflia_ocupacion` varchar(50) default NULL,  
  `compflia_formPareja` char(2) default NULL,  
  `compflia_criaHijos` char(2) default NULL,  
  `compflia_fliaHijosPre` char(2) default NULL,  
  `compflia_fliaHijosEsco` char(2) default NULL,  
  `compflia_fliaHijosAdol` char(2) default NULL,  
  `compflia_fliaPlataforma` char(2) default NULL,  
  `compflia_fliaEdad` char(2) default NULL,  
  `compflia_fliaAnciana` char(2) default NULL,  
  `compflia_viudes` char(2) default NULL,  
  PRIMARY KEY (`pac_cedula`)  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

```
CREATE TABLE `ips_medio_ambienteflia` (  
  `pac_cedula` varchar(11) NOT NULL default '0',  
  `medAmbFlia_tipoVivienda` varchar(10) default NULL,  
  `medAmbFlia_teneVivienda` varchar(20) default NULL,
```

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

```
`medAmbFlia_estVivienda` varchar(20) default NULL,  
`medAmbFlia_sevPublivo` varchar(50) default NULL,  
`medAmbFlia_manEscreta` text,  
`medAmbFlia_nroPer` varchar(10) default NULL,  
`medAmbFlia_nroAni` varchar(10) default NULL,  
PRIMARY KEY (`pac_cedula`)  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

```
CREATE TABLE `ips_nutri_observaciones` (  
  `obser_fecha` varchar(10) NOT NULL default "",  
  `pac_cedula` varchar(11) NOT NULL default "",  
  `obser_fechaConsul` varchar(10) default NULL,  
  `obser_observaciones` text,  
  PRIMARY KEY (`obser_fecha`,`pac_cedula`)  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

```
CREATE TABLE `ips_psic_observaciones` (  
  `obser_fecha` varchar(10) NOT NULL default "",  
  `pac_cedula` varchar(11) NOT NULL default "",  
  `obser_fechaConsul` varchar(10) default NULL,  
  `obser_observaciones` text,  
  PRIMARY KEY (`obser_fecha`,`pac_cedula`)  
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1;
```

# **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

## **5. DESCRIPCION PROCEDIMIENTOS DEL SISTEMA**

### **5.1 REGISTRAR USUARIOS**

Cuando el usuario paciente accede a registrarse en la página principal de la IPS PREVENTIO LTDA, el navegador mostrará un formulario como el siguiente:

Registrar Usuarios

Cedula:

Primer Nombre:

Segundo Nombre:

Primer Apellido:

Segundo Apellido:

Sexo: Femenino  Masculino

Fecha de Nacimiento: Año: 1930 Mes: Enero Día: 01

Correo Electrónico:

Departamento: Seleccione el Departamento

Municipio: Seleccione el Municipio

Contraseña:

Repita la Contraseña:

Aceptar

PREVENTIO

Inicio

Vision

Mision

Investigaciones

Noticias

Cedula:

Contraseña:

Aceptar

Olvídate la Clave!

Regístrate!

NOTICIAS

dd. Més..

xixv. Més..

2000

Enero

Lun Mar Mie Jue Vie Sab Dom

ENCUESTA

No Hay encuestas programadas en el día de hoy

En el diseño y construcción de este formulario se hizo uso de las herramientas HTML, PHP, MYSQL, y JAVASCRIPT, el cual ayudaron a darle un buen entorno y a validar los datos antes de insertarlos en las tablas de la base de datos.

Este formulario contiene los siguientes campos:

#### **Entrada**

**Cedula:** Que es de carácter obligatorio y debe ser numérico.

**Primer Nombre:** Que es de carácter obligatorio y debe ser alfanumérico.

**Segundo Nombre:** Que es de carácter opcional y debe ser alfanumérico.

**Primer Apellido:** Que es de carácter obligatorio y debe ser alfanumérico.

**Segundo Apellido:** Que es de carácter opcional y debe ser alfanumérico.

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

Sexo: Es obligatorio. Son dos opciones, la cual está predeterminada el sexo femenino.

Fecha de Nacimiento: Son tres Combobox, el primero de izquierda a derecha es el año de nacimiento, este tiene una escala de años entre 1930 y 2054, el segundo contiene los meses del año, en orden de fecha que va desde Enero y termina en Diciembre, y el ultimo tiene los días de ese mes, en el cual puede tener los siguientes rangos (1-28), (1-29) , (1-30), (1-31) dependiendo del mes.

Correo Electrónico: Este campo es obligatorio y debe ser alfanumerico y a la vez debe ser ingresado en forma de e-mail: ejemplo: vena@servidor.com, en caso de no ser ingresado de esta manera la validación en javascript no le permitirá pasar al segundo paso.

Departamento: Este campo está por combobox, en este el usuario deberá seleccionar el departamento de nacimiento. Este campo tiene una particularidad, en la cual al ser presionado este descarga de la base de datos municipios, los municipios pertenecientes al departamento seleccionado y los carga en el siguiente combobox.

Municipio: En este campo se cargan los municipios del departamento que se escogió.

Contraseña: Este campo es obligatorio y es de tipo password.

Repita la Contraseña: Este campo es obligatorio, y aquí el usuario deberá teclear la misma contraseña que escribió en el primer campo.

Botón Aceptar: Este botón al ser presionado ejecutará las validaciones correspondientes y posteriormente guardará los datos suministrador por el usuario.

Salida:



## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

Este es un mensaje de error, el cual en la validación de Javascript alguno de los datos requeridos en el formulario no fueron ingresados o fueron mal ingresados.



Este mensaje indica que los datos fueron guardados exitosamente.

Una de las primeras validaciones se hicieron con Javascript, en el cual los campos que son requeridos en la base de datos y por lo tanto no pueden ser nulos se validan en el momento de presionar el boton Aceptar. Esto quiere decir que si, en las cajas de textos el usuario teclea información errada o nula este la validará antes de pasar al proceso de verificación por parte de PHP.

La ventaja de usar javascript es que la maquina descarga este codigo en la computadora donde se esté trabajando y al momento de validar información se valida localmente, por lo tanto no se tiene que enviar información al servidor para esperar una respuesta.

El lenguaje javascript usado en este formulario es el siguiente:

```
<script language="JavaScript" type="text/javascript">
```

Aquí definimos las variables que almacenaran los componentes de la fecha actual

```
ahora      = new Date();  
ahoraDay   = ahora.getDate();  
ahoraMonth = ahora.getMonth();  
ahoraYear  = 2006/*ahora.getYear():*/
```

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

Nestcape Navigator 4x cuenta el año a partir de 1900, por lo que es necesario sumarle esa cantidad para obtener el año actual adecuadamente

```
if (ahoraYear < 2000)
    ahoraYear += 1900;*/
```

Funcion para saber cuantos dias tiene cada mes

```
function cuantosDias(mes, anyo)
{
    var cuantosDias = 31;
    if (mes == "Abril" || mes == "Junio" || mes == "Septiembre" || mes ==
"Noviembre")
        cuantosDias = 30;
    if (mes == "Febrero" && (anyo/4) != Math.floor(anyo/4))
        cuantosDias = 28;
    if (mes == "Febrero" && (anyo/4) == Math.floor(anyo/4))
        cuantosDias = 29;
    return cuantosDias;
}
```

Una vez que sabemos cuantos días tiene cada mes asignamos dinámicamente este numero al combo de los días dependiendo del mes que aparezca en el combo de los meses

```
function asignaDias()
{
    comboDias = document.formFecha.seleccionaDia;
    comboMeses = document.formFecha.seleccionaMes;
    comboAnyos = document.formFecha.seleccionaAnyo;

    Month = comboMeses[comboMeses.selectedIndex].text;
    Year = comboAnyos[comboAnyos.selectedIndex].text;

    diasEnMes = cuantosDias(Month, Year);
    diasAhora = comboDias.length;

    if (diasAhora > diasEnMes)
    {
        for (i=0; i<(diasAhora-diasEnMes); i++)
```

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

```
        {
            comboDias.options[comboDias.options.length - 1] = null
        }
    }
    if (diasEnMes > diasAhora)
    {
        for (i=0; i<(diasEnMes-diasAhora); i++)
        {
            sumaOpcion = new Option(comboDias.options.length + 1);
            comboDias.options[comboDias.options.length]=sumaOpcion;
        }
    }
    if (comboDias.selectedIndex < 0)
        comboDias.selectedIndex = 0;
}
```

Ahora seleccionamos en los combos los valores correspondientes a la fecha actual del sistema

```
function ponDia()
{
    comboDias = eval("document.formFecha.seleccionaDia");
    comboMeses = eval("document.formFecha.seleccionaMes");
    comboAnyos = eval("document.formFecha.seleccionaAnyo");

    comboAnyos[0].selected = true;
    comboMeses[ahoraMonth].selected = true;

    asignaDias();

    comboDias[ahoraDay-1].selected = true;
}
```

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

Esta función crea dinámicamente el combo de los años, empezando por el actual y acabando por el actual+masAnyos

```
function rellenaAnyos(masAnyos)
{
    cadena = "";

    for (i=0; i<masAnyos; i++)
    {
        cadena += "<option>";
        cadena += ahoraYear + i;
    }
    return cadena;
}

function validarform(form)
{
    SW=0;
    mensaje="";
    if (form.nom.value == "")
    {
        mensaje=mensaje+"Primer Nombre Vacio\n";
        SW=1;
    }
    else
    {
        var cad=form.nom.value,comb;
        comb=cad.toLowerCase();
        form.nom.value=comb;
    }

    if (form.nom2.value != "")
    {
        var cad=form.nom2.value,comb;
        comb=cad.toLowerCase();
        form.nom2.value=comb;
    }
}
```



## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

```
if (form.contra.value == "" || form.vercontra.value == "")
{
    message=message+"Contraseña Vacía\n";
    SW=1;
}
else
{
    if (form.contra.value != form.vercontra.value )
    {
        message=message+"Contraseñas No Iguales\n";
        SW=1;
    }
}

if(SW==1)
{
    message="Datos No Validos\n\n"+message;
    alert(message);
    return (false)
}
//else alert("OK!");
}
```

```
var mifecha;
function pintaFecha()
{
    var fecha = new Date();
    var dia_letra = fecha.getDay();
    var dia = fecha.getDate();
    var mes = fecha.getMonth();
    var anyo = fecha.getFullYear();

    switch(dia_letra)
    {
        case 0: dia_letra = "Domingo";
            break;
        case 1: dia_letra = "Lunes";
            break;
    }
}
```

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

```
    case 2: dia_letra = "Martes";
        break;
    case 3: dia_letra = "Miércoles";
        break;
    case 4: dia_letra = "Jueves";
        break;
    case 5: dia_letra = "Viernes";
        break;
    case 6: dia_letra = "Sábado";
        break;
    default: dia_letra = "Domingo";
        break;
}
switch(mes)
{
    case 0: mes = "Enero";
        break;
    case 1: mes = "Febrero";
        break;
    case 2: mes = "Marzo";
        break;
    case 3: mes = "Abril";
        break;
    case 4: mes = "Mayo";
        break;
    case 5: mes = "Junio";
        break;
    case 6: mes = "Julio";
        break;
    case 7: mes = "Agosto";
        break;
    case 8: mes = "Septiembre";
        break;
    case 9: mes = "Octubre";
        break;
    case 10: mes = "Noviembre";
        break;
    case 11: mes = "Diciembre";
        break;
    default: mes = "";
        break;
}
```

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

```
    }
    mifecha=dia_letra+", "+dia+" de "+mes+" de "+anyo;
    if(document.all)
        document.all('fecha').innerHTML=mifecha;
    else if(document.getElementById)
        document.getElementById('fecha').innerHTML=mifecha;
    else if(document.layers)
    {
        with(document.layers['fecha'])
        {
            document.open();
            document.write("<font          size='2'          color='#006600'
face='Verdana'><b>"+mifecha+"</b></font>");
            document.close();
        }
    }
}
</script>
<script language="javascript">
```

Se abre el comentario para ocultar el script de navegadores antiguos

```
function nueva_ventana(url, ancho, alto, barra) {
    izquierda = (screen.width) ? (screen.width-ancho)/2 : 100
    arriba = (screen.height) ? (screen.height-alto)/2 : 100
    opciones
    'toolbar=0,location=0,directories=0,status=0,menubar=0,scrollbars=' + barra
    + ',resizable=0,width=' + ancho + ',height=' + alto + ',left=' + izquierda +
    ',top=' + arriba + "
        window.open(url, 'popUp', opciones)
    }
```

```
function muestraReloj()
{
    Compruebo si se puede ejecutar el script en el navegador del usuario

    if (!document.layers && !document.all && !document.getElementById) return;

    Obtengo la hora actual y la divido en sus partes

    var fechacompleta = new Date();
```

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

```
var horas = fechacompleta.getHours();
var minutos = fechacompleta.getMinutes();
var segundos = fechacompleta.getSeconds();
var mt = "AM";
// Pongo el formato 12 horas
if (horas > 12) {
  mt = "PM";
  horas = horas - 12;
}
if (horas == 0) horas = 12;
// Pongo minutos y segundos con dos dígitos
if (minutos <= 9) minutos = "0" + minutos;
if (segundos <= 9) segundos = "0" + segundos;
```

En la variable 'cadenareloj' puedes cambiar los colores y el tipo de fuente

```
cadenareloj = "<font size='1' face='verdana' ><b>" + horas + ":" + minutos +
":" + segundos + " " + mt + "</b></font>";
```

Escribo el reloj de una manera u otra, según el navegador del usuario

```
if (document.layers) {
  document.layers.spanreloj.document.write(cadenareloj);
  document.layers.spanreloj.document.close();
}
else if (document.all) spanreloj.innerHTML = cadenareloj;
else if (document.getElementById) (document.getElementById)
document.getElementById("spanreloj").innerHTML = cadenareloj;
// Ejecuto la función con un intervalo de un segundo
setTimeout("muestraReloj()", 1000);
}
```

```
function MM_jumpMenu(targ,selObj,restore){ //v3.0
  res20=""
  if(document.formFecha.sex[0].checked)
  {
    res20=document.formFecha.sex[0].value
  }
  if(document.formFecha.sex[1].checked)
  {
    res20=document.formFecha.sex[1].value
  }
}
```

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

```
}  
  
eval("location='index.php?pagina=regiusuarios.php&depart="+selObj.options  
[selObj.selectedIndex].value+"&nombre1="+document.formFecha.nom.value  
+"&nombre2="+document.formFecha.nom2.value+"&apellid1="+document.f  
ormFecha.apell.value+"&apellid2="+document.formFecha.apell2.value+"&se  
xo="+res20+"&ano="+document.formFecha.seleccionaAnyo.options[docume  
nt.formFecha.seleccionaAnyo.selectedIndex].text+"&mes="+document.form  
Fecha.seleccionaMes.options[document.formFecha.seleccionaMes.selected  
Index].value+"&dia="+document.formFecha.seleccionaDia.options[document  
.formFecha.seleccionaDia.selectedIndex].text+"&mail="+document.formFec  
ha.email.value+"&nusua="+document.formFecha.nick.value+""");  
if (restore) selObj.selectedIndex=0;  
}  
  
// Fin del script -->  
</script>
```

El siguiente paso es la validación por parte de PHP, posterior a presionar el boton Aceptar, y al haber pasado las validaciones de javascript. En el codigo de PHP se hacen por ejemplo aquellas validaciones que están relacionadas con la base de datos como si el usuario ya tiene cuenta entre otras:

A continuación observamos el código fuente del formulario:

```
<p>&nbsp;</p>  
<table width="95%" height="136" border="0" align="center" cellpadding="0"  
cellspacing="0" class="TextReg">  
  <tr align="left" valign="middle" class="registro">  
    <td height="10">Cedula:</td>  
    <td height="10"><input name="nick" type="text" id="nick" size="30"  
maxlength="30" <? if(isset($_GET['nusua'])) { ?> value="<? echo  
$_GET['nusua']; ?>" <? } ?> ></td>  
  </tr>  
  <tr align="left" valign="middle" >  
    <td width="40%" height="10">Primer Nombre:</td>  
    <td width="60%" height="10">  
    <input name="nom" type="text" id="nom" size="30" maxlength="40" <?  
if(isset($_GET['nombre1'])) { ?> value="<? echo $_GET['nombre1']; ?>" <? }  
?> > </td>
```

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

```
</tr>
<tr align="left" valign="middle" class="registro">
<td height="10">Secundo Nombre: </td>
<td height="10"><input name="nom2" type="text" id="nom2" size="30"
maxlength="40" <? if(isset($_GET['nombre2'])) { ?> value="<? echo
$_GET['nombre2']; ?>" <? } ?> > </td>
</tr>
<tr align="left" valign="middle" class="registro">
<td height="10">Primer Apellido:</td>
<td height="10"><input name="apell" type="text" size="30" maxlength="40"
<? if(isset($_GET['apellid1'])) { ?> value="<? echo $_GET['apellid1']; ?>" <? }
?> > </td>
</tr>
<tr align="left" valign="middle" class="registro">
<td height="10">Secundo Apellido </td>
<td height="10"><input name="apell2" type="text" size="30"
maxlength="40" <? if(isset($_GET['apellid2'])) { ?> value="<? echo
$_GET['apellid2']; ?>" <? } ?> > </td>
</tr>
<tr align="left" valign="middle" class="registro">
<td height="10">Sexo:</td>
<td height="10">Femenino
<input name="sex" type="radio" value="F" <? if(isset($_GET['sexo'])) {
if($_GET['sexo']=="F") { echo "checked"; } } else { ?> checked <? } ?> >
Masculino
<input type="radio" name="sex" value="M" <? if(isset($_GET['sexo'])) {
if($_GET['sexo']=="M") { ?> checked <? } } ?> > </td>
</tr>
<tr align="left" valign="middle" class="registro">
<td height="10">Fecha de Nacimiento:</td>
<td height="10"> A&ntilde;o <select name="seleccionaAnyo"
onChange="asignaDias()">
<?
for ($i=1930; $i<=2054; $i++)
{
?>
<option <? if(isset($_GET['ano'])) { if($_GET['ano']==$i) { ?>
selected="selected" <? } } ?> ><? echo $i; ?> </option> <? } ?>
</select>
Mes
<select name="seleccionaMes" onChange="asignaDias()">
```

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

```
<option <? if(isset($_GET['mes']))){ if($_GET['mes']=="01"){ ?>
selected="selected" <? } } ?> value="01" >Enero
<option <? if(isset($_GET['mes']))){ if($_GET['mes']=="02"){ ?>
selected="selected" <? } } ?> value="02" >Febrero
<option <? if(isset($_GET['mes']))){ if($_GET['mes']=="03"){ ?>
selected="selected" <? } } ?> value="03" >Marzo
<option <? if(isset($_GET['mes']))){ if($_GET['mes']=="04"){ ?>
selected="selected" <? } } ?> value="04" >Abril
<option <? if(isset($_GET['mes']))){ if($_GET['mes']=="05"){ ?>
selected="selected" <? } } ?> value="05" >Mayo
<option <? if(isset($_GET['mes']))){ if($_GET['mes']=="06"){ ?>
selected="selected" <? } } ?> value="06" >Junio
<option <? if(isset($_GET['mes']))){ if($_GET['mes']=="07"){ ?>
selected="selected" <? } } ?> value="07" >Julio
<option <? if(isset($_GET['mes']))){ if($_GET['mes']=="08"){ ?>
selected="selected" <? } } ?> value="08" >Agosto
<option <? if(isset($_GET['mes']))){ if($_GET['mes']=="09"){ ?>
selected="selected" <? } } ?> value="09" >Septiembre
<option <? if(isset($_GET['mes']))){ if($_GET['mes']=="10"){ ?>
selected="selected" <? } } ?> value="10" >Octubre
<option <? if(isset($_GET['mes']))){ if($_GET['mes']=="11"){ ?>
selected="selected" <? } } ?> value="11" >Noviembre
<option <? if(isset($_GET['mes']))){ if($_GET['mes']=="12"){ ?>
selected="selected" <? } } ?> value="12" >Diciembre
</select>
Dia <select name="seleccionaDia" >
<?
for($i=1;$i<=31;$i++)
{
?>
<option <? if(isset($_GET['dia']))){ if($_GET['dia']==$i){ ?>
selected="selected" <? } } ?> ><? if($i<=9){ echo "0".$i; }else{ echo $i; } ?>
</option>
<? } ?>
</select></td>
</tr>
<tr align="left" valign="middle" class="registro">
<td height="10">Correo Electrónico:</td>
<td height="10"><input name="email" type="text" id="email2" size="30"
maxlength="30" <? if(isset($_GET['mail']))){ ?> value="<? echo $_GET['mail'];
?>" <? } ?> ></td>
```

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

```
</tr>
<tr align="left" valign="middle" class="registro">
<td height="10">Departamento:</td>
<td height="10">
<select name="pais" onChange="MM_jumpMenu('parent',this,1)">
<option value="">Seleccione el Departamento</option>
<?
include ("conexiondb.php");
$cons = "select * from ips_departamentos order by depnombre";
$resultado = mysql_query($cons,$conexion);
while (($Objeto_Fila = mysql_fetch_object($resultado)))
{
?>
<option <? if(isset($_GET['depart']))){if($_GET['depart']==$Objeto_Fila-
>depcodigo){ ?> selected="selected" <? } } ?> value="<? echo $Objeto_Fila-
>depcodigo; ?>" ><? echo $Objeto_Fila->depnombre; ?></option>
<? } ?>
</select></td>
</tr>
<tr align="left" valign="middle" class="registro">
<td height="26">Municipio:</td>
<td height="26">
<select name="ciudad">
<option value="">Seleccione el Municipio</option>
<?
$cons = "select * from ips_municipios where depcodigo='".$_GET['depart']."'
order by munnombre";
$resultado = mysql_query($cons,$conexion);
while (($Objeto_Fila = mysql_fetch_object($resultado)))
{
?>
<option value="<? echo $Objeto_Fila->muncodigo; ?>"><? echo
$Objeto_Fila->munnombre; ?></option>
<? } ?>
</select></td>
</tr>
<tr align="left" valign="middle" class="registro">
<td height="10">Contrase&ntilde;a:</td>
<td height="10"><input name="contra" type="password" id="contra"
size="30" maxlength="7">
</td>
</tr>
```

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

```
<tr align="left" valign="middle" class="registro">
<td height="10">Repita la Contrase&ntilde;a:</td>
<td height="10"><input name="vercontra" type="password" id="vercontra"
size="30" maxlength="7"></td>
</tr>
</table>
```

## **PREVENTIO – MANUAL DEL SISTEMAS**

```
    }
    mifecha=dia_letra+", "+dia+" de "+mes+" de "+anyo;
    if(document.all)
        document.all('fecha').innerHTML=mifecha;
    else if(document.getElementById)
        document.getElementById('fecha').innerHTML=mifecha;
    else if(document.layers)
    {
        with(document.layers['fecha'])
        {
            document.open();
            document.write("<font          size='2'          color='#006600'
face='Verdana'><b>"+mifecha+"</b></font>");
            document.close();
        }
    }
}
</script>
<script language="javascript">
```

Se abre el comentario para ocultar el script de navegadores antiguos

```
function nueva_ventana(url, ancho, alto, barra) {
    izquierda = (screen.width) ? (screen.width-ancho)/2 : 100
    arriba = (screen.height) ? (screen.height-alto)/2 : 100
    opciones
    =
'toolbar=0,location=0,directories=0,status=0,menubar=0,scrollbars=' + barra
+ ',resizable=0,width=' + ancho + ',height=' + alto + ',left=' + izquierda +
',top=' + arriba + "
    window.open(url, 'popUp', opciones)
}
```

```
function muestraReloj()
{
    Compruebo si se puede ejecutar el script en el navegador del usuario

    if (!document.layers && !document.all && !document.getElementById) return;

    Obtengo la hora actual y la divido en sus partes

    var fechacompleta = new Date();
```