



19-2-2016

# Manual de usuario

Mantenimiento de una Aplicación  
Web para el Análisis y Visualización  
de Encuestas en línea.

Cindy Paola Valencia Tenorio  
UNIVERSIDAD DEL VALLE, CALI - VALLE

## Tabla de contenido

Bienvenido.....	2
Acceso a la Aplicación .....	3
Perfiles de Usuario .....	4
1. Perfil Editor.....	4
1.1 Módulo Encuestas .....	6
1.2 Módulo Analíticas.....	9
1.3 Módulo Analíticas Avanzados .....	9

## Listado de Ilustraciones

Ilustración 1 Pantalla inicial Software PROMESA.....	3
Ilustración 2 Inicio de sesión usuarios autorizado .....	3
Ilustración 3 Acceso de usuario encuestado .....	3
Ilustración 4 Pantalla Inicial Perfil Editor .....	5
Ilustración 5 Pantalla de Perfil del Editor .....	5
Ilustración 6 Pantalla Módulo Encuestas – Nueva Encuesta .....	6
Ilustración 7 Pantalla Módulo Encuestas – Consentimiento Informado.....	6
Ilustración 8 Pantalla Módulo Encuestas – Creación de módulos de encuesta.....	7
Ilustración 9 Pantalla Módulo Encuestas – Creación módulos y preguntas .....	7
Ilustración 10 Pantalla Módulo Encuestas – Modificar Encuestas.....	8
Ilustración 11 Pantalla Módulo Encuestas – Activar o Desactivar .....	9
Ilustración 12 Pantalla Módulo Analíticas Avanzadas - Gráficos .....	10
Ilustración 13 Pantalla Módulo Analíticas Avanzadas – Mapa gráfico.....	11
Ilustración 14 Pantalla Módulo Analíticas Avanzadas – Árbol gráfico .....	11
Ilustración 15 Pantalla Módulo Analíticas Avanzadas – Grafico burbuja.....	12

## **Bienvenido**

Gracias por adquirir el Software Survey PROMESA.

Es una herramienta que le permitirá generar encuestas en línea, editarlas, modificarlas, activar o desactivarlas, diligenciarlas, obtener los datos y visualizarlos por medio de gráficos estadísticos, este software es la nueva versión del Software TRAMAS el cual contiene modificaciones y mejoras que hacen de este un software accedido desde otros dispositivos tecnológicos nuevos de la actualidad.

El presente manual explica las funciones más representativas del software del Perfil editor.

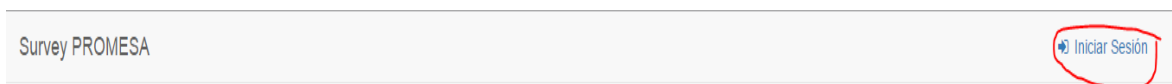
## Acceso a la Aplicación

La Aplicación Web para el Software PROMESA es una aplicación que puede ser accedida desde cualquier navegador de internet de cualquier dispositivo de escritorio o móvil, La dirección URL es <http://eisc.univalle.edu.co/promesa/> una vez cargada la página se visualiza la pantalla inicial de la aplicación en la que se muestran las opciones en las que el usuario tiene acceso.



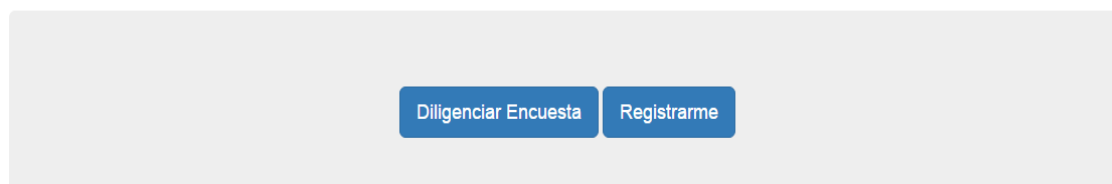
*Ilustración 1 Pantalla inicial Software PROMESA*

En la parte superior derecha se visualiza el inicio de sesión para los usuarios autorizados (usuario administrador y usuarios editores) los cuales tienen acceso a las diferentes alternativas que ofrece la aplicación.



*Ilustración 2 Inicio de sesión usuarios autorizado*

En el centro se encuentra las opciones a las que tiene acceso el usuario encuestado quien es el ente encargado de diligenciar las encuestas que haya en el sistema.



*Ilustración 3 Acceso de usuario encuestado*

## Perfiles de Usuario

Como se mencionó anteriormente, el Software Survey PROMESA está diseñado para tres tipos de perfiles de usuarios los cuales tienen acceso al sistema.

- Perfil Administrador
- Perfil Editor
- Perfil Encuestado

A continuación se describirán los roles correspondientes al perfil editor dentro del sistema.

### 1. Perfil Editor

Este perfil es accedido por los usuarios editor los cuales tienen la facultad de crear, actualizar, modificar, activar, desactivar y visualizar las encuestas de la aplicación además de ver sus resultados de manera dinámica por medio de gráficos.

Para ingresar a este módulo el usuario autorizado en este caso el editor debe dar clic en la pantalla inicial en “Iniciar Sesión” ingresar su nombre de usuario y contraseña y dar clic el botón Iniciar Sesión.

A continuación en la ***¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.*** se muestran y mencionan los sub menú de módulos que contiene el perfil editor los cuales son.

*Perfil*

*Módulo Encuestas*

*Módulo Analíticas*

*Módulo Analíticas Avanzados*

En el menú principal se encuentra las opciones de ayuda para el usuario administrador las cuales son:

- *Video Aplicativo:* Dando clic en el link *ver detalles* se detalla el video el cual explica el funcionamiento y navegación por el perfil administrador de manera dinámica.
- *Manual Aplicativo:* Dando clic en el link *ver detalles* se detalla el manual el cual explica el funcionamiento y navegación por el perfil administrador
- *Listado de Encuestas:* Dando clic en el link *ver detalles* se detalla el listado de las encuestas disponibles activas, desactivas y en edición.
- *Estadísticas:* Dando clic en el link *ver detalles* se detalla las encuestas activas y la cantidad de personas que respondieron.

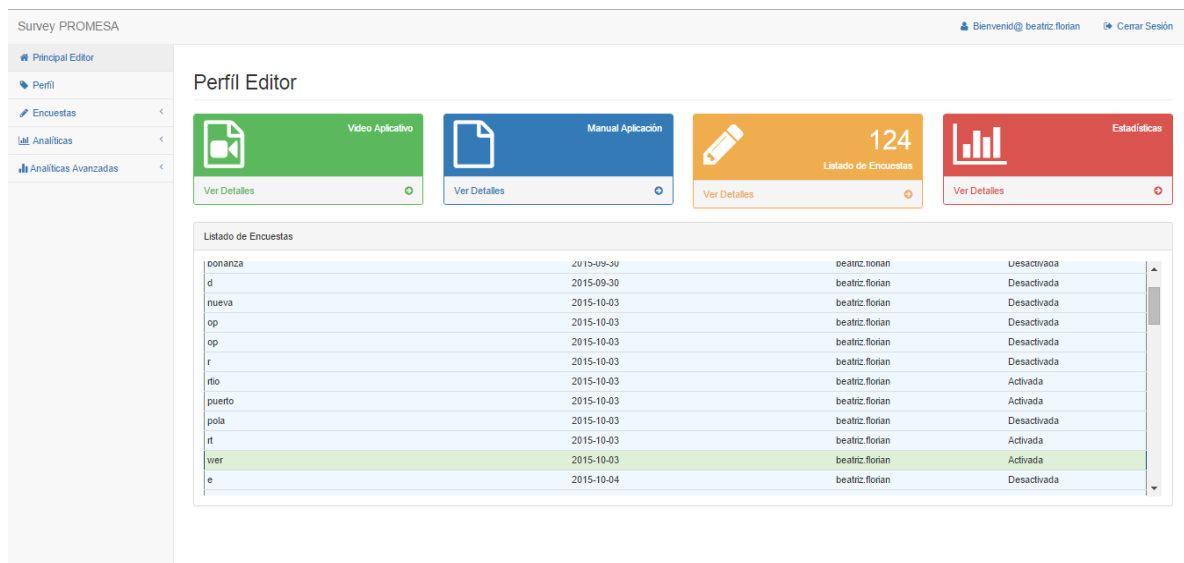


Ilustración 4 Pantalla Inicial Perfil Editor

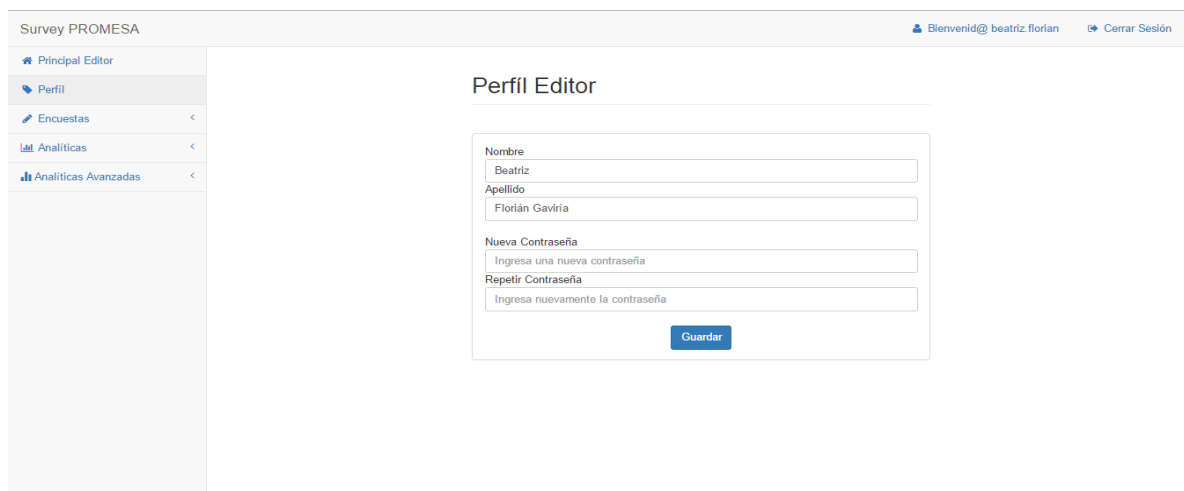


Ilustración 5 Pantalla de Perfil del Editor

En la *Ilustración 5* se muestra el perfil de usuario editor en donde podrá actualizar su información en el momento que lo requiera.

Debe ingresar los datos solicitados Nombre Apellido y Nueva Contraseña y dar clic en el botón Guardar.

## 1.1 Módulo Encuestas

The screenshot shows the 'Perfil Editor' (Profile Editor) interface for creating a new survey. On the left is a sidebar with navigation options: 'Principal Editor', 'Perfil', 'Encuestas' (selected), 'Nueva Encuesta', 'Modificar Encuestas', 'Activar o Desactivar', 'Analíticas', and 'Analíticas Avanzadas'. The main content area is titled 'Perfil Editor' and contains a form for 'Registrar una nueva Encuesta'. The form has three main sections: 1. 'Titulo' with a text input field labeled 'Introduce el título de la encuesta'. 2. 'Mensaje de Consentimiento' with a rich text editor containing various formatting icons and a 'Continuar' button. 3. 'Subir Mensaje de Consentimiento' with a file upload section labeled 'Seleccionar archivo' and a 'subir' button. The top right of the interface shows a user profile 'Bienvenid@ beatriz forlan' and a 'Cerrar Sesión' link.

*Ilustración 6 Pantalla Módulo Encuestas – Nueva Encuesta*

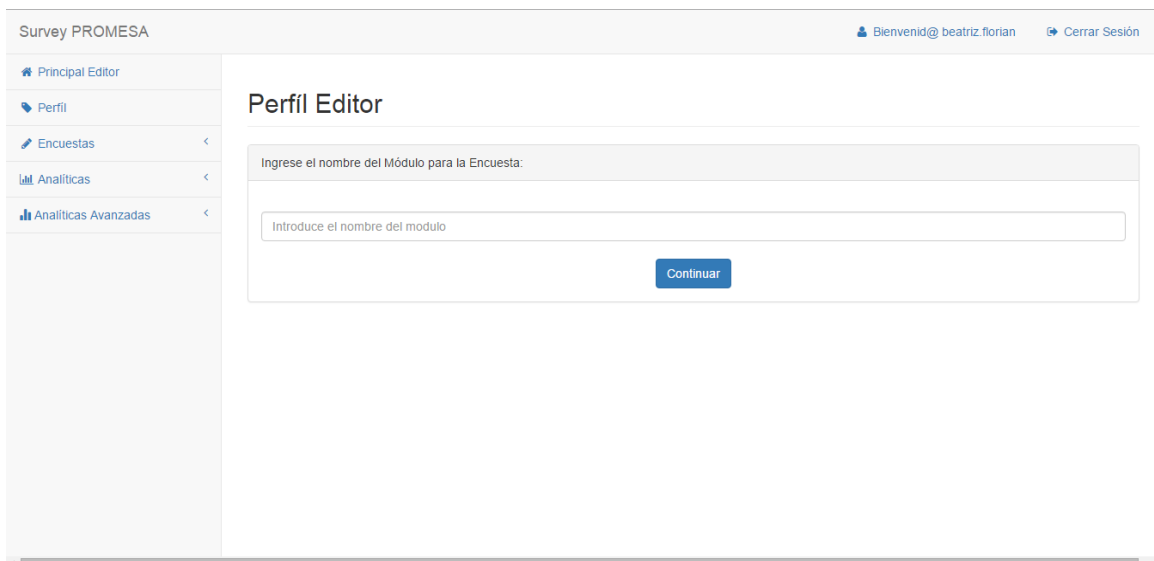
En la *Ilustración 6* se muestra el sub menú del Módulo Encuestas donde el editor podrá crear una nueva encuesta.

Debe ingresar el Título de la encuesta y escribir un mensaje de consentimiento informado informando las condiciones de uso de la encuesta o adjuntar un archivo tipo pdf donde ya haya digitado y guardado la información y dar clic en el botón Continuar.

The screenshot displays a document titled 'RECONOCIENDO MI SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA II' with a subtitle 'CONSENTIMIENTO INFORMADO'. The text describes a research project by the University of Valle, Javeriana, and Santiago de Cali, focusing on sexual health and reproductive health. It states that participation is free and voluntary, and that the survey will be conducted via computer or mobile device. The document also mentions that the survey is confidential and that participants can withdraw at any time. At the bottom, contact information for Gladys Eugenia Canaval and Teresita Sevilla is provided. The top of the page shows the 'Survey PROMESA' logo and an 'Inicio' link.

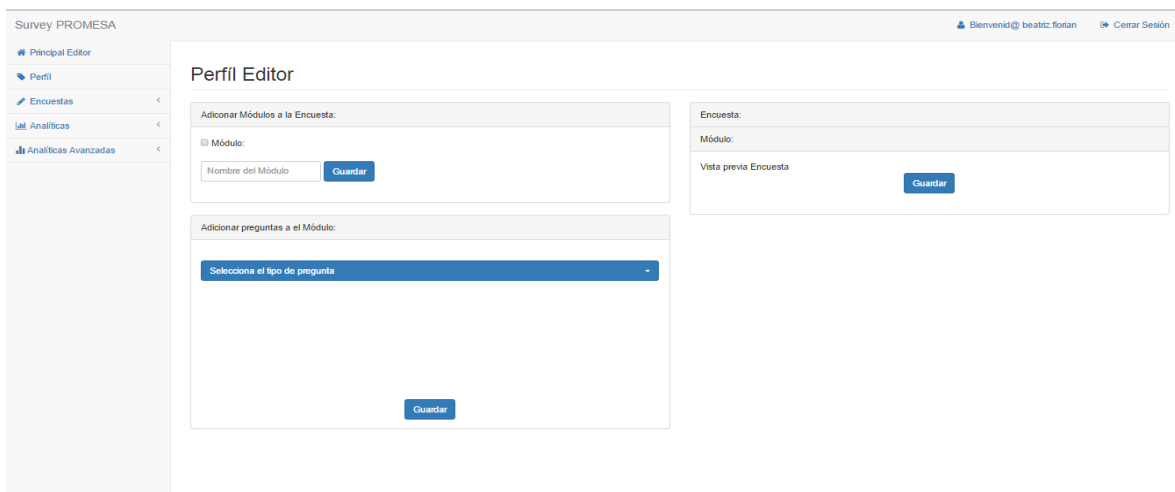
*Ilustración 7 Pantalla Módulo Encuestas – Consentimiento Informado*

En la *Ilustración 7* se muestra el consentimiento informado digitado para la encuesta existente del grupo de investigación, aquí se muestra la idea de que tipo de información contiene la misma y sus condiciones de uso. Ilustración 6



*Ilustración 8 Pantalla Módulo Encuestas – Creación de módulos de encuesta*

En la *Ilustración 8* se muestra la creación del primer módulo o sección de la encuesta, el editor debe ingresar el nombre del módulo y dar clic en el botón Continuar.



*Ilustración 9 Pantalla Módulo Encuestas – Creación módulos y preguntas*

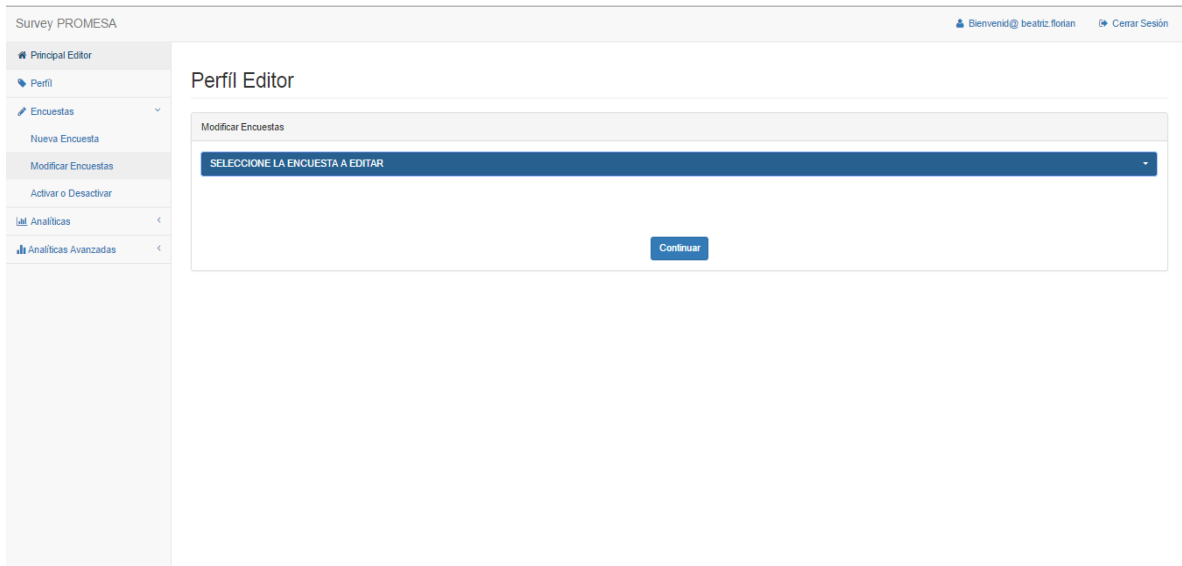
En la *Ilustración 9* se muestra la creación de los módulos siguientes o secciones y las preguntas correspondientes al módulo que el editor quiera seleccionar y en la parte derecha de la pantalla se va visualizando todo lo que se va creando en el momento.

Para la creación de la encuesta se debe seguir los siguientes pasos:

- 1 Para crear más modulo se debe digitar el nombre del módulo y dar clic en el botón Guardar.
- 2 Para crear preguntas correspondientes de un módulo se selecciona dando un check en el módulo deseado (se recomienda que el primer módulo que se crea sea el que se seleccione primero para crear sus preguntas) y luego se procede a seleccionar en la parte inferior el tipo de pregunta, luego el enunciado y su opción de respuesta por último se da clic en el botón Guardar.



- 3 En la parte superior derecha se va visualizando cada módulo o sección con sus preguntas, cuando ya se cree todo lo que se desea el editor debe dar clic en el botón Guardar especificando si se quiere Guardar para editar más adelante o Guardar para dejar activa la encuesta en el sistema.

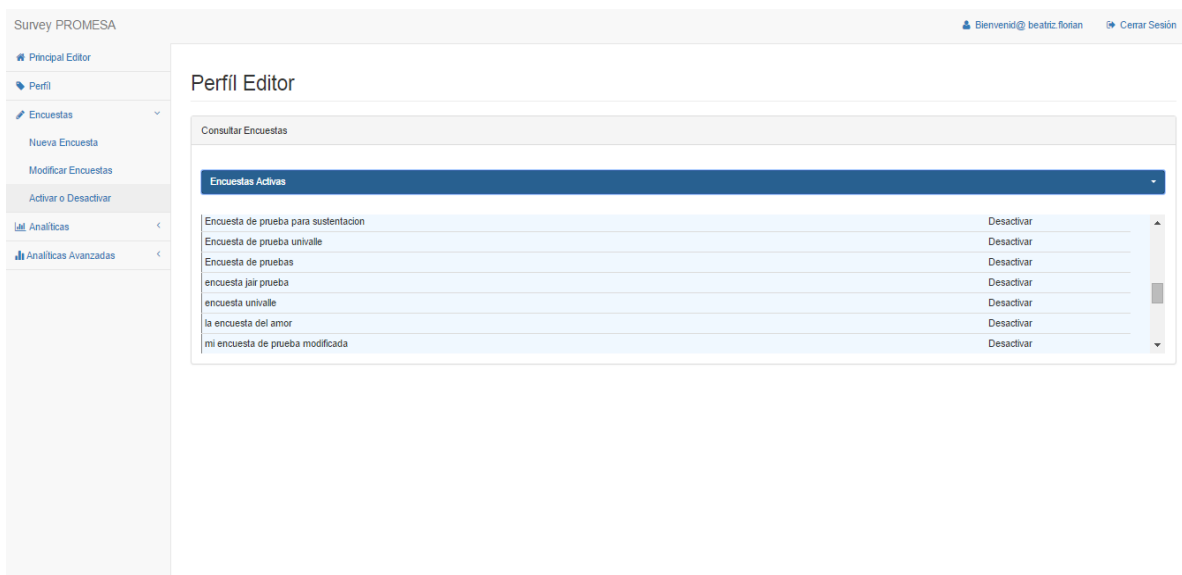


*Ilustración 10 Pantalla Módulo Encuestas – Modificar Encuestas*

En la *Ilustración 10* se muestra el sub menú Modificar Encuestas del Módulo Encuestas, el editor podrá modificar la encuesta creada, modificar sus módulos o secciones, sus preguntas, adicionarle más preguntas si es el caso.

Para la modificación de encuestas se debe seguir los siguientes pasos:

- 1 Debe seleccionar entre la lista desplegable la encuesta a modificar y dar clic en el botón Continuar.
- 2 Luego seleccionar entre la lista desplegable los módulos o secciones correspondientes a la encuesta anteriormente seleccionada y dar clic en el botón Continuar.
- 3 Por ultimo entre una lista desplegable seleccionar entre las opciones si se desea Adicionar preguntas o Modificar preguntas.
  - Si el usuario editor da clic en la opción Adicionar preguntas, debe dar clic en el botón Adicionar Preguntas y luego proceder a seleccionar el tipo de pregunta y digitar su enunciado y opción de respuesta luego dar clic en el botón Guardar.
  - Si el usuario editor da clic en la opción Editar preguntas aparecerá una lista desplegable con las preguntas creadas en el módulo seleccionado con anterioridad, se selecciona la pregunta a editar y se procede a actualizarla por último se da clic en el botón Continuar. Se mostrará la encuesta con sus modificaciones hechas.



*Ilustración 11 Pantalla Módulo Encuestas – Activar o Desactivar*

En la *Ilustración 11* se muestra el sub menú Activar o Desactivar del módulo Encuestas en donde el editor puede desactivar encuestas que ya no requiera su uso en el sistema o activar si están desactivadas y requiere su participación en el sistema.

Debe seleccionar en una lista desplegable entre las opciones Encuestas Activas, Encuestas No Activas y Todas las encuestas.

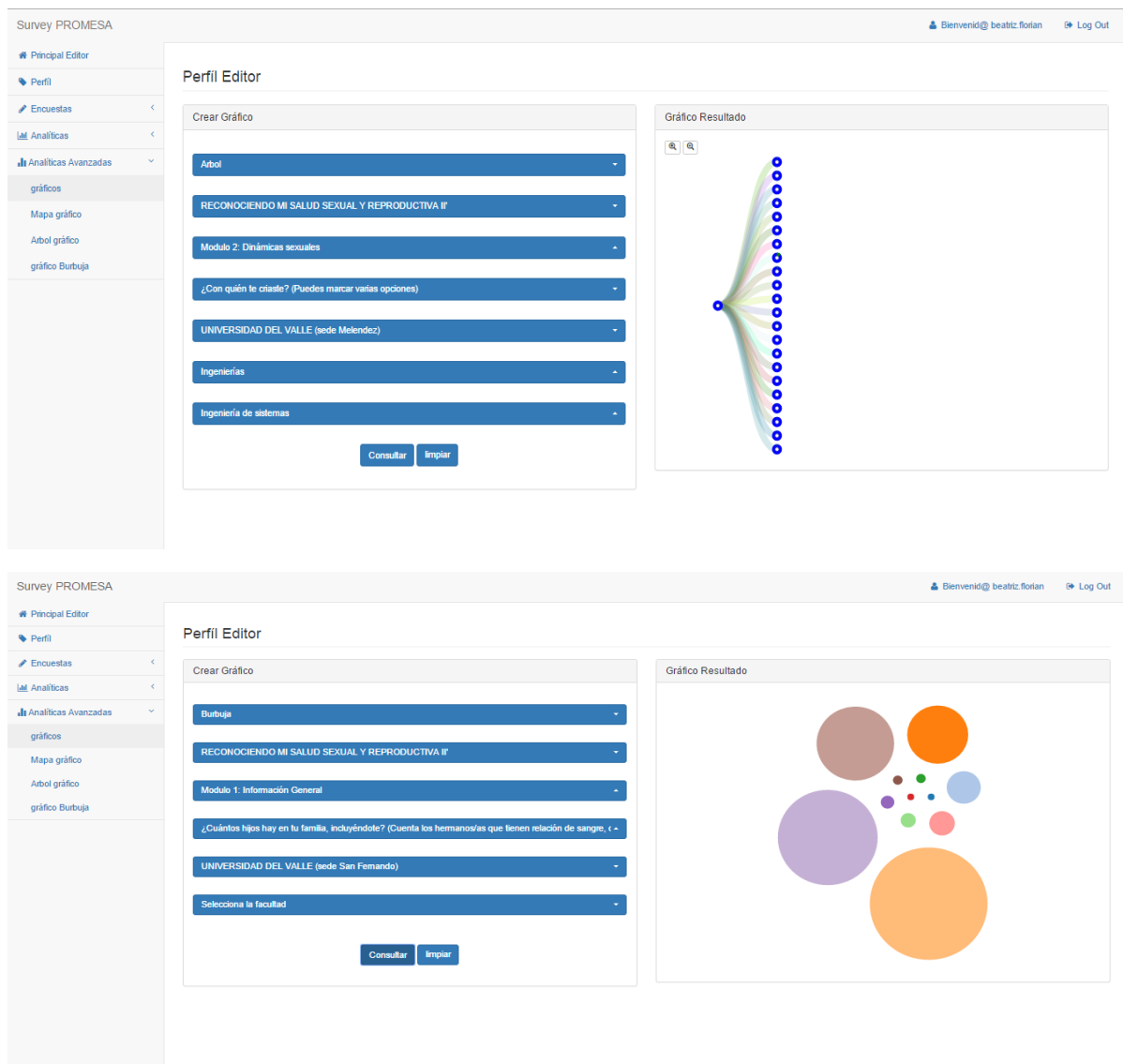
- Si el usuario editor da clic en Encuestas Activas podrá visualizar entre una lista las encuestas activas y seleccionarla para desactivarla dando clic en el link Desactivar y luego confirmar en el botón SI, de lo contrario en el botón NO.
- Si el usuario editor da clic en Encuestas No Activas podrá seleccionar entre una lista las encuestas desactivadas y seleccionar la que desee activar dando clic en el link Activar y luego confirmar en el botón SI, de lo contrario en el botón NO.
- Si el usuario editor da clic en Todas las Encuestas podrá visualizar una lista de todas las encuestas activadas y desactivadas, seleccionar la que desee activar o desactivar dando clic en el link Desactivar o Activar y luego confirmar en el botón SI, de lo contrario en el botón NO.

## 1.2 Módulo Analíticas

En el módulo analíticas se visualizan las gráficas estadísticas correspondientes a la anterior versión del Software Survey Promesa.

## 1.3 Módulo Analíticas Avanzados

En el Módulo Analíticas Avanzados se muestra la extensión del Módulo de Visualización de Datos con tres tipos de gráficos que muestran la información de los resultados de las respuestas de los encuestados.



*Ilustración 12 Pantalla Módulo Analíticas Avanzadas - Gráficos*

En la *Ilustración 12* se muestra el sub menú Gráficos del Módulo de Visualización de Datos llamado Analíticas Avanzadas en el que se visualizan dos tipos de gráficos (Burbuja y Árbol) que se muestran por preguntas de cada encuesta que el administrador seleccione.

Debe seleccionar entre una lista desplegable los siguientes datos:

- Tipo de gráfico
- La encuesta a consultar
- El módulo o sección correspondiente a la encuesta seleccionada.
- La pregunta correspondiente al módulo o sección.
- La universidad.
- La facultad.
- La carrera.

Survey PROMESA

Bienvenid@ beatriz.florian

Log Out

Principal Editor

Perfil

Encuestas

Analíticas

Análíticas Avanzadas

gráficos

Mapa gráfico

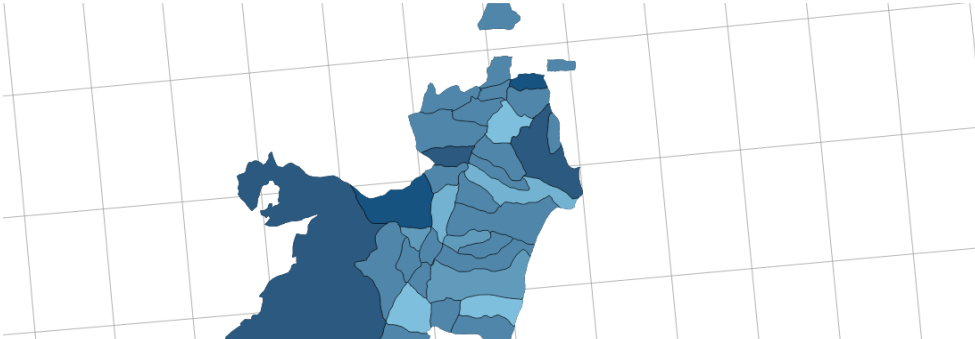
Arbol gráfico

gráfico Burbuja

Perfil Editor

Mapa de participacion Gráfico

SELECCIONE LA ENCUESTA

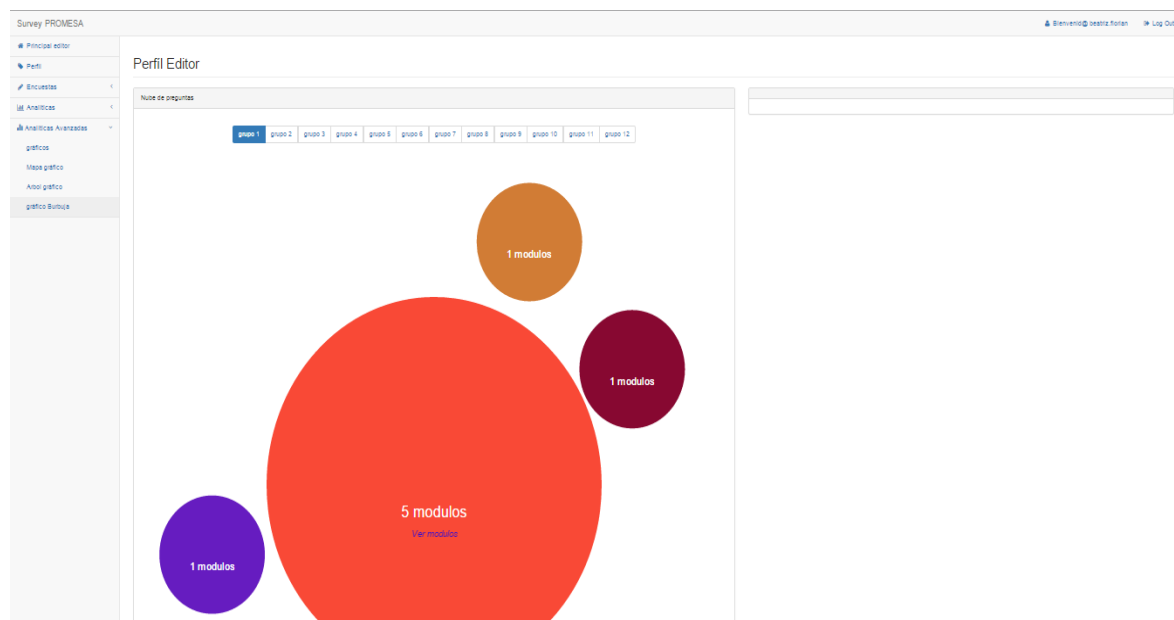


En la *Ilustración 13* se muestra el sub menú Mapa gráfico del Módulo Analíticas Avanzados en el cual el administrador puede consultar todas las encuestas que se han creado la información de los pines por universidad generados, la localización de las universidades y los municipios en los que se encuentran.

[illegible]

En la *Ilustración 14* se muestra el sub menú Árbol gráfico del Módulo Analíticas Avanzadas en el que el administrador podrá visualizar todas las encuestas creadas en el sistema y activas con sus componentes y estadísticas dinámicas.

Se listan las encuestas que hay disponible en el sistema, debe dar clic en la encuesta que desee consultar para que pueda ver la cantidad de módulos y preguntas que dispone, con el scrol del mouse disminuir o aumentar el arbol o la rama que desee consultar del árbol.



*Ilustración 15 Pantalla Módulo Analíticas Avanzadas – Grafico burbuja*

En la *Ilustración 15* se muestra el sub menú Gráfico burbuja del Módulo Analíticas Avanzadas en el que el administrador podrá consultar las encuestas sus smódulos y preguntas que dispone.

Inicialmente se muestra la burbuja correpondiente al software para ver su contenido se debe dar clic en *ver encuestas*.

Luego se muestran la cantidad de encuestas en burbujas según haya disponible activas, debe dar clic en la que se desea consultar en el link *ver módulos* y se muestran todos sus datos estadísticos dinámicos correspondientes a los módulos o secciones que dispone la encuesta seleccionada.

Para ver la información que contiene cada módulo o sección de la encuesta se debe dar clic en el link Ver preguntas, al seleccionar cada encuesta se muestra la información de la cantidad de personas que han contestado dicha pregunta mediante un gráfico de barras en la parte derecha de la pantalla.