



**Análisis y desarrollo de sistemas de información –ADSI-**

**Manual de usuario - Sistema de información para la gestión de la producción avícola de traspaso  
urbana y periurbana con vocación de postura.**

**Grupo de trabajo:**

Eliseo Ricaurte Romero

Nicolás Rodríguez Ricardo

Paola Andrea Osorio

Juan Carlos Suarez Ibáñez

**Instructor**

Fabián Alejandro Rodríguez

**Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA-**

**Centro de electricidad, electrónica y telecomunicaciones -CEET-**

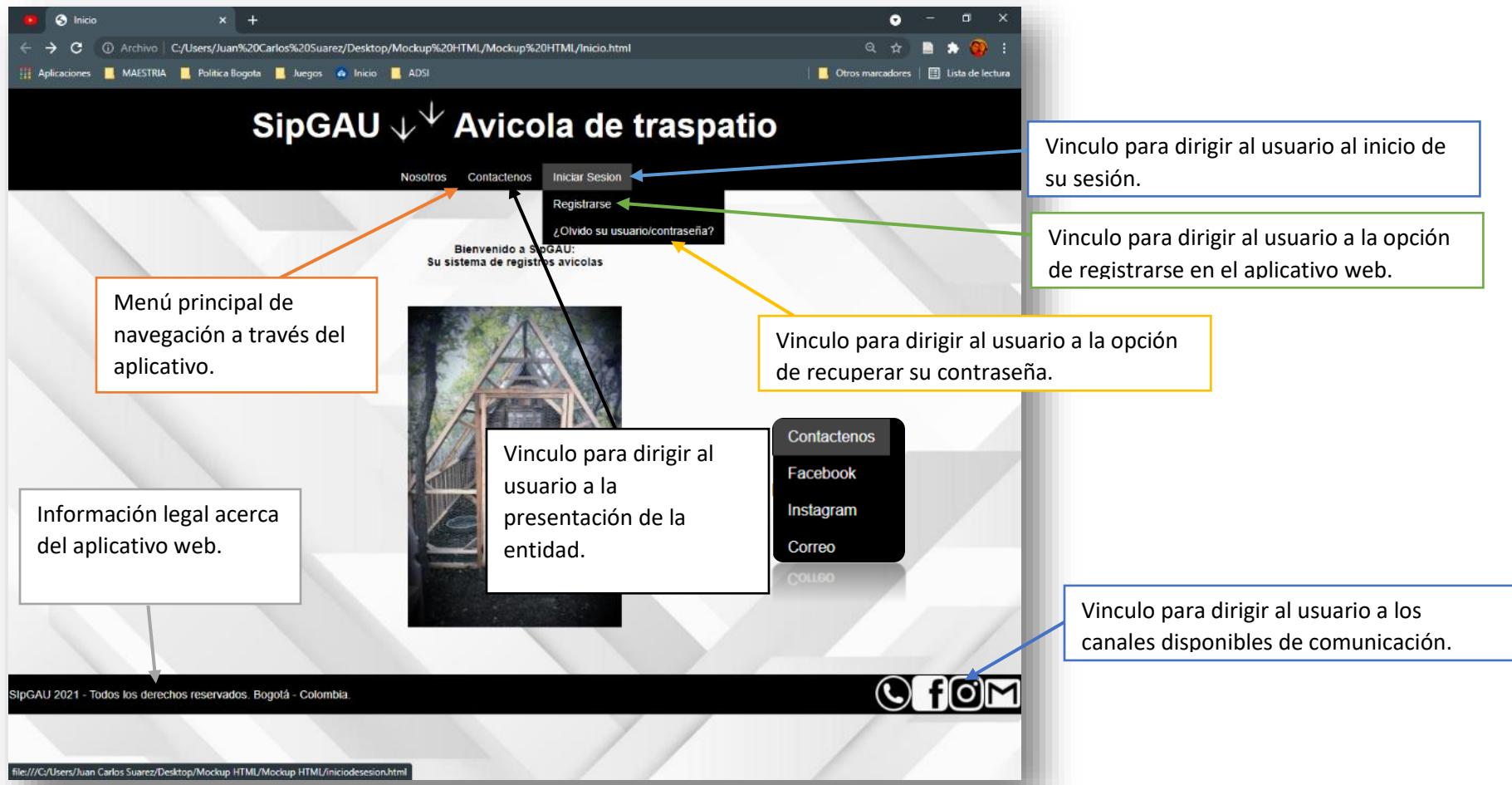
**Octubre de 2021. Bogotá D.C.**

## Contenido

<b>Rol de usuario.....</b>	3
<b>Imagen 1. Pantalla de inicio.....</b>	3
<b>Imagen 2. Registro de usuario .....</b>	4
<b>Imagen 3. Caracterización de la producción. ....</b>	5
<b>Imagen 4. Presentación ante el usuario. ....</b>	6
<b>Imagen 5. Pantalla de autenticación de usuario. ....</b>	7
<b>Imagen 6. Pantalla para la recuperacion de la contraseña de usuario. ....</b>	8
<b>Imagen 7. Menu de opciones del aplicativo.....</b>	9
<b>Imagen 8. Gestión del módulo productivo (CRUD) – gestión sobre lotes.....</b>	10
<b>Imagen 9. Creación de lote productivo. ....</b>	11
<b>Imagen 10. Edición del lote productivo.....</b>	12
<b>Imagen 11. Edición del lote productivo – parámetros productivos. ....</b>	13
<b>Imagen 12. Eliminación de lotes (cambio de estado). ....</b>	14
<b>Imagen 13. Registro de parámetros productivos.....</b>	15
<b>Imagen 14. Registro de ventas.....</b>	16
<b>Imagen 16. Gestión de insumos (Alimento).....</b>	18
<b>Imagen 17. Insumos – Medicamentos.....</b>	19
<b>Imagen 18. Insumos – Otros. ....</b>	20
<b>Imagen 19. Consulta de históricos.....</b>	21
<b>Imagen 20. Consulta de históricos – tabla generada. ....</b>	22
<b>Imagen 21. Grafica de punto de equilibrio.....</b>	23
<b>Rol proveedor.....</b>	24
<b>Imagen 22. Consulta de históricos por parte del proveedor. ....</b>	24

## Rol de usuario

### Imagen 1. Pantalla de inicio



**Imagen 2. Registro de usuario**

The screenshot shows a web browser displaying a user registration form for 'SipGAU Avicola de traspasio'. The form is titled 'Registro de usuario' and contains fields for personal information, password creation, location, and a next step button.

**Annotations:**

- Formulario para la recolección de información del usuario.** (Orange box) Points to the main data entry area.
- Lista desplegable para la selección del tipo de documento.** (Blue box) Points to a dropdown menu labeled 'Tipo' with options: Cedula (selected), Tarjeta de identidad, and Pasaporte.
- Formulario para la creación de la contraseña de usuario.** (Yellow box) Points to the password creation section.
- Casilla de texto para ingresar la dirección del predio.** (Grey box) Points to the address input field.
- Botón para continuar con el proceso de registro.** (Blue box) Points to the 'Siguiente' (Next) button at the bottom.
- Listas desplegables para la recolección de la información de ubicación de la producción.** (Green box) Points to the dropdown menus for location information: País (Colombia selected), Departamento (Antioquia selected), Municipio (Arauca selected), and Dirección.

**SipGAU 2021 - Todos los derechos reservados. Boconá - Colombia**

**Imagen 3. Caracterización de la producción.**

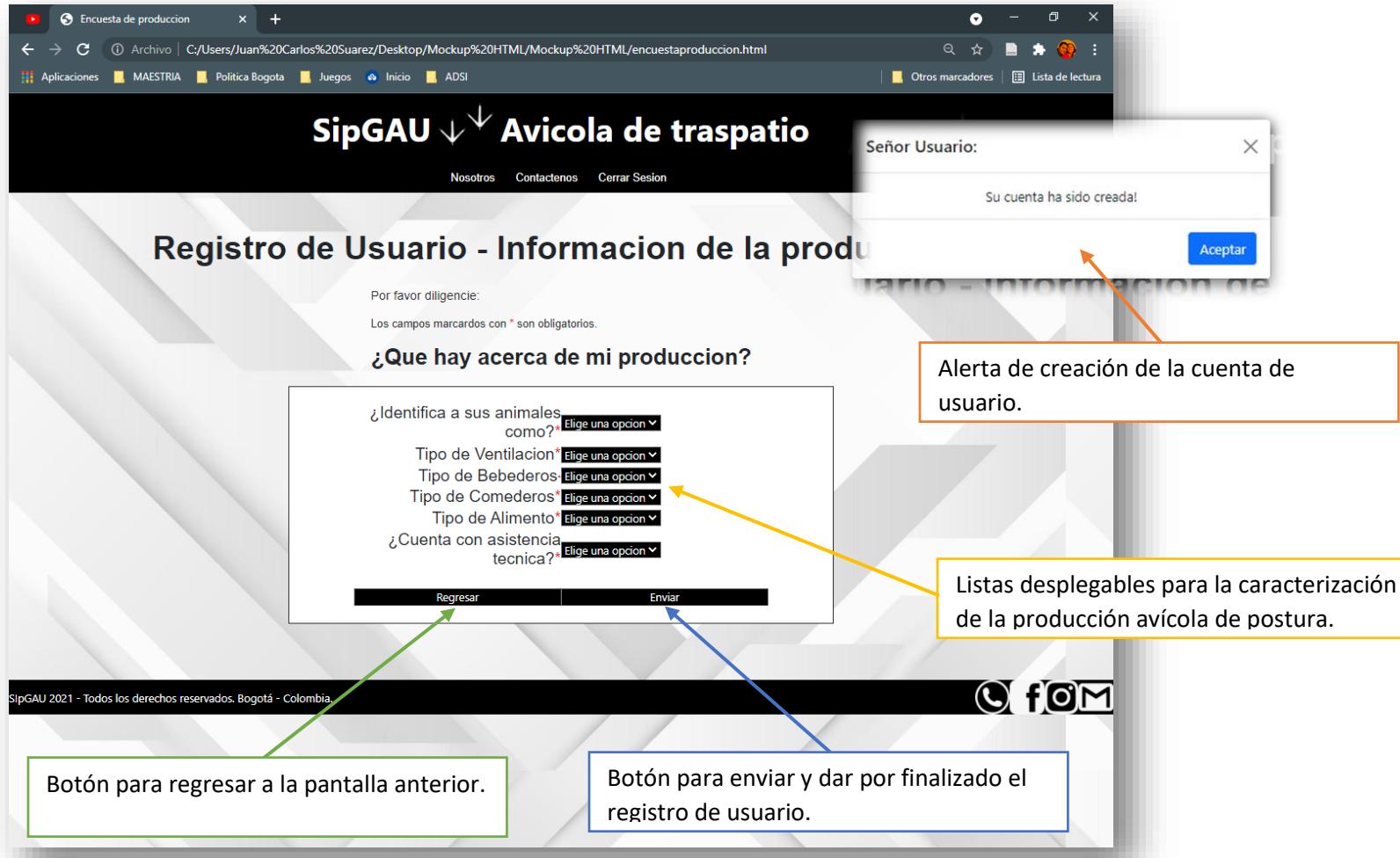


Imagen 4. Presentación ante el usuario.

SipGAU Avicola de transpacio

Nosotros Contactenos Cerrar Sesión

¿Quienes somos?



Somos una empresa especializada en el diseño y desarrollo de sistemas información para la gestión de la producción avícola; es así que SipGAU es un sitio web dirigido a la producción avícola de postura de traspaso, en la que usted como productor puede incluir sus registros productivos y de costos, encontrando una orientación básica para la toma de decisiones sobre su negocio.

SipGAU nace como una iniciativa académica que busca el desarrollo de la producción avícola a pequeña escala, la que es conocida en términos técnicos como avicultura de traspaso o lo que es igual a producciones de 1000 o menos ejemplares. Por tal SipGAU se convierte en una herramienta estratégica para la económica local, la generación de empleo y la maximización de resultados en la que usted como productor encontrara un aliado en la ejecución de sus labores diarias.

Presentación del aplicativo ante el usuario.

GAU 2021 - Todos los derechos reservados. Bogotá - Colombia.

redes sociales - blog de reservas de sitios web - RSS feeds

redes sociales - blog de reservas de sitios web - RSS feeds

Imagen 5. Pantalla de autenticación de usuario.

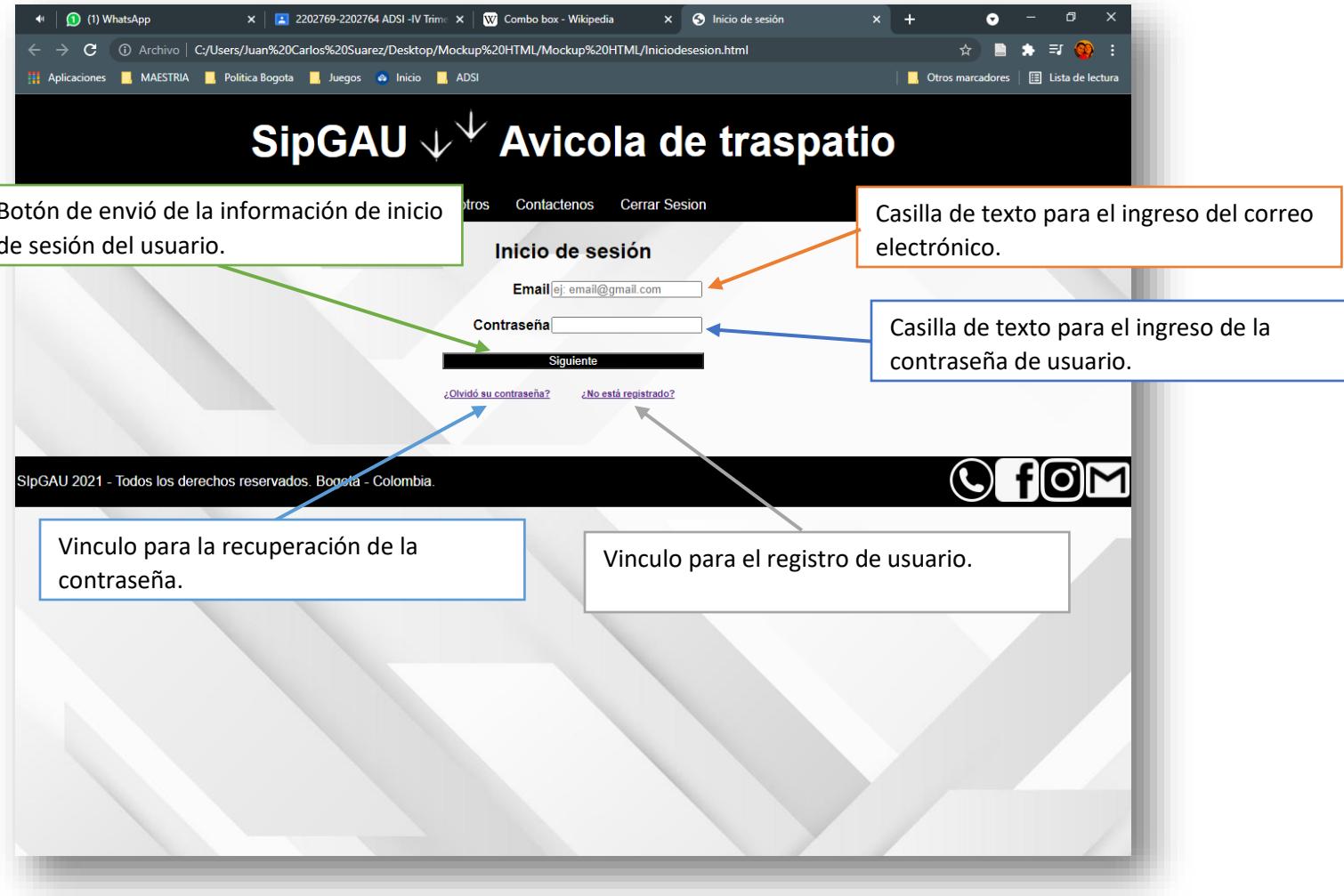


Imagen 6. Pantalla para la recuperación de la contraseña de usuario.

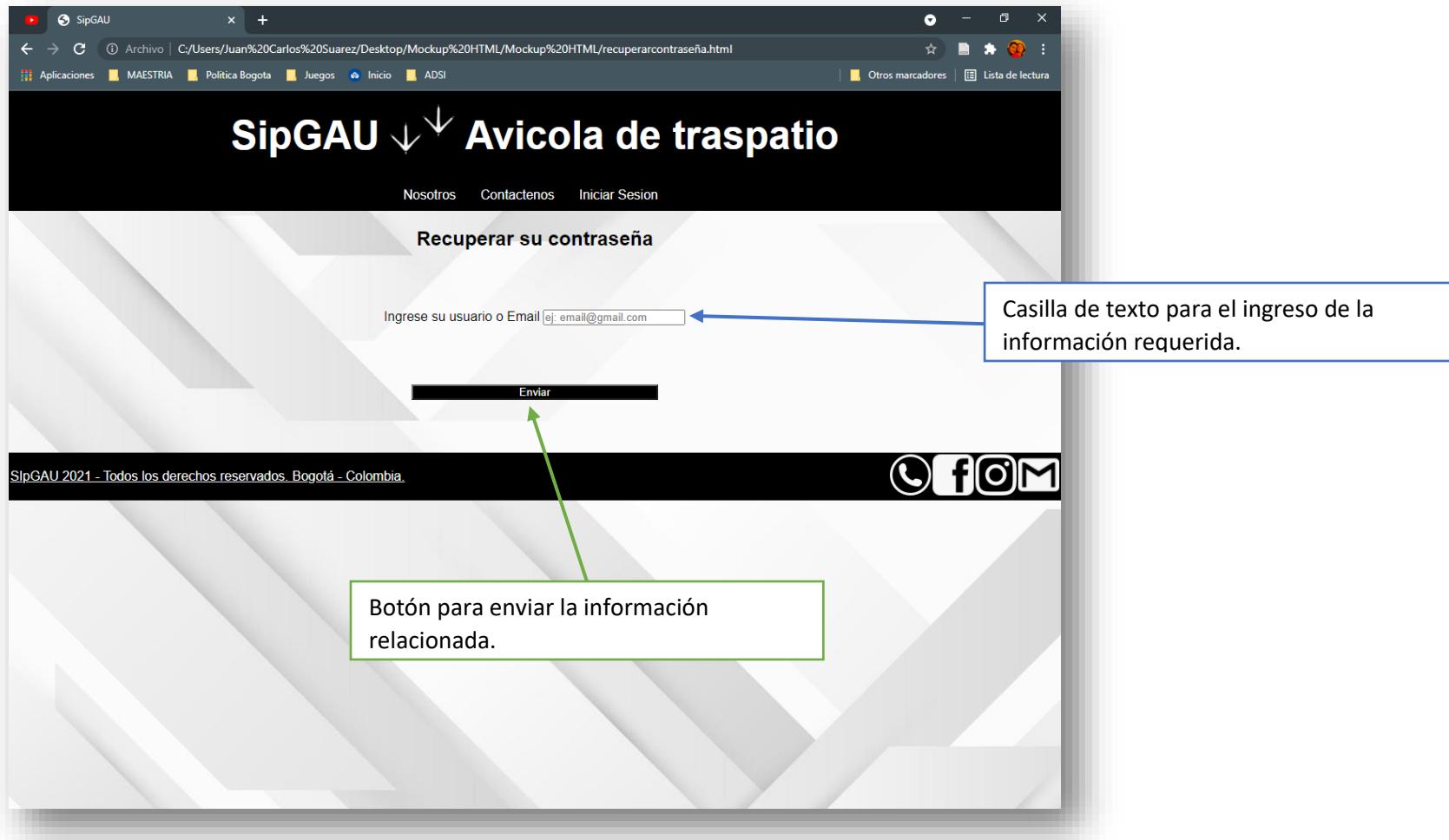


Imagen 7. Menú de opciones del aplicativo.

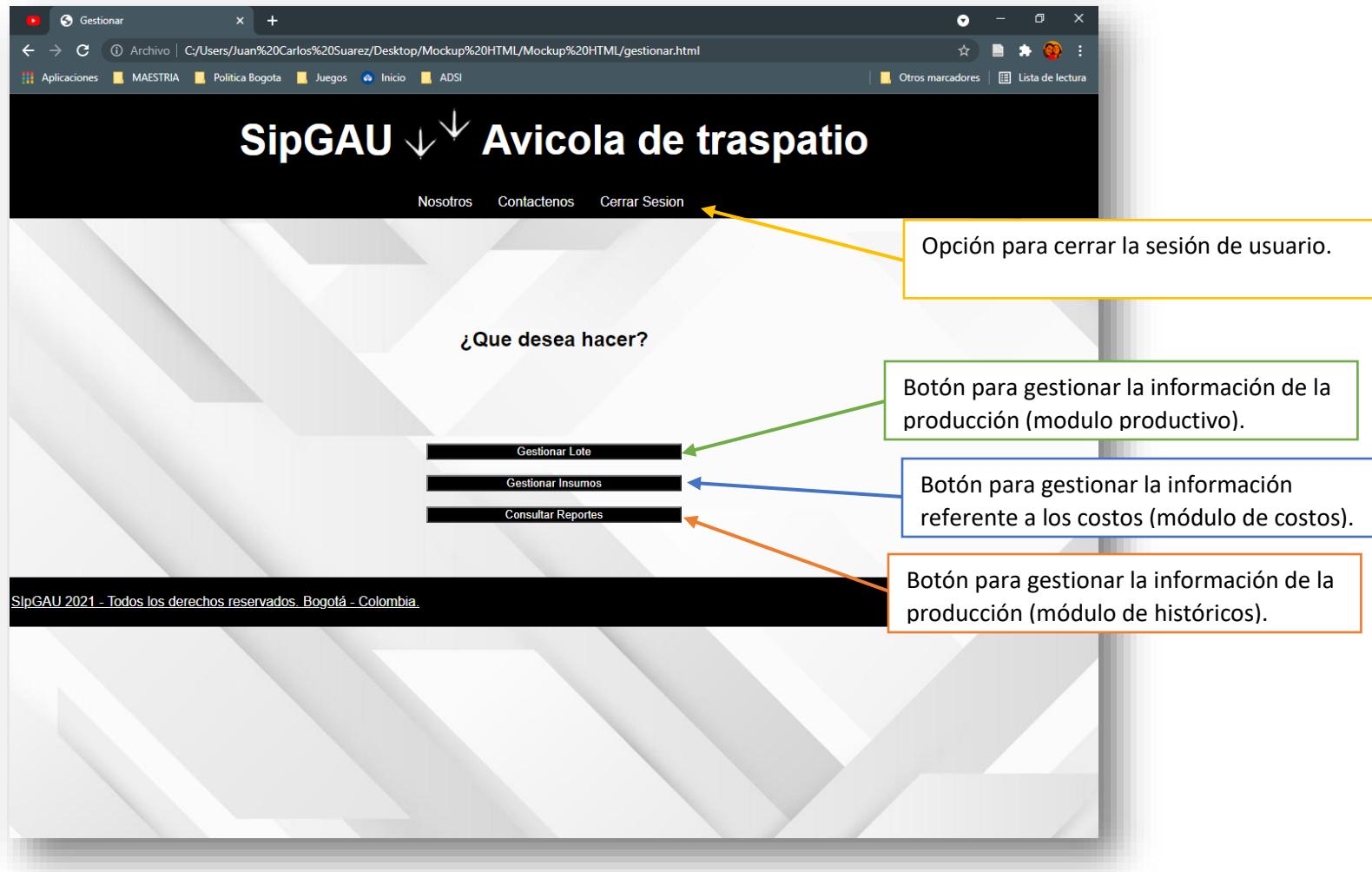


Imagen 8. Gestión del módulo productivo (CRUD) – gestión sobre lotes.

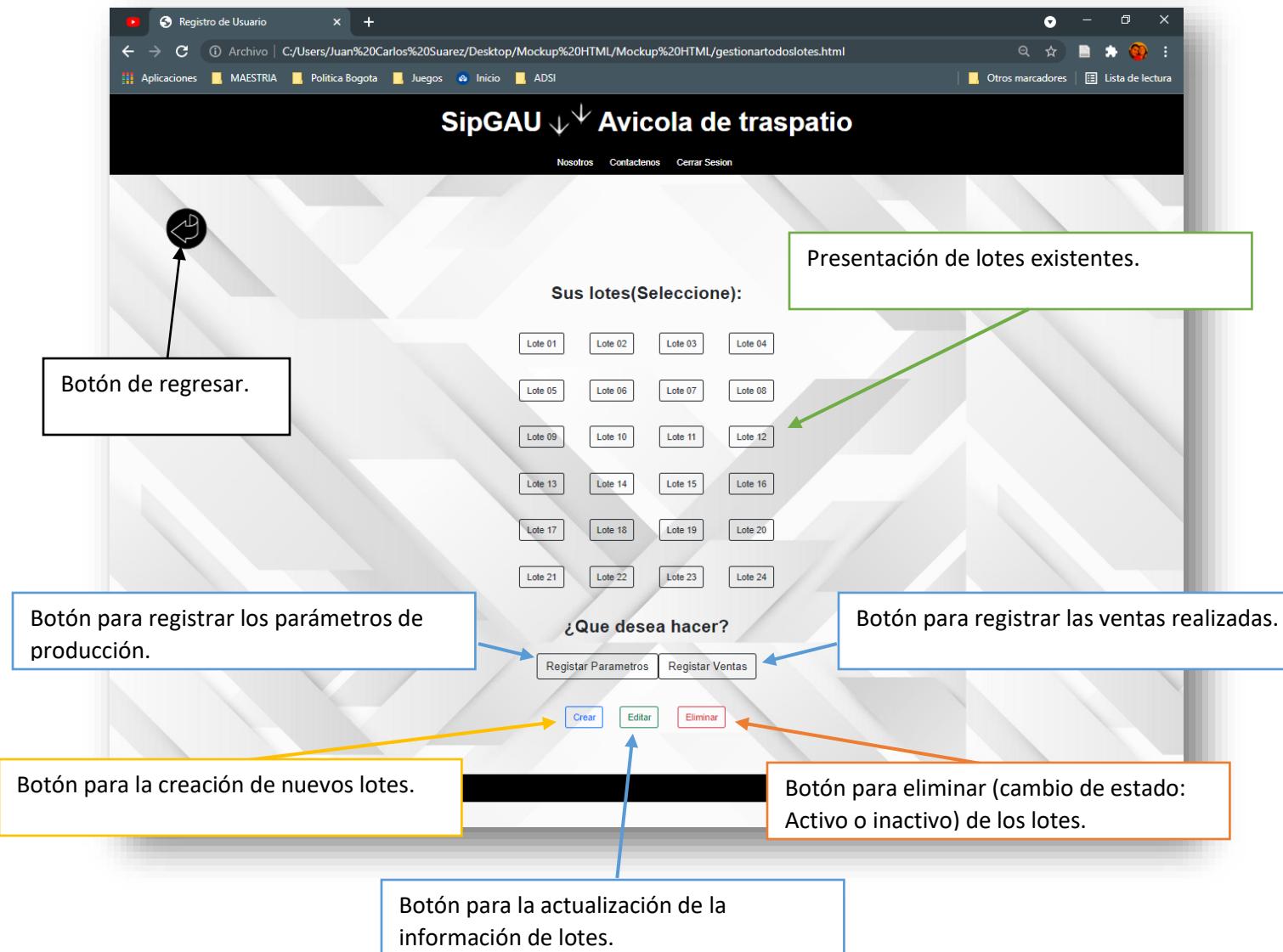


Imagen 9. Creación de lote productivo.

SipGAU Avicola de traspasio

Nosotros Contactenos Cerrar Sesión

←

Creacion de lote -Informacion general :

Fecha de inicio\* dd/mm/aaaa

Id del lote\*

Raza\*

Peso total\*

Cantidad\*

Guardar

Formulario para la recolección de la información del nuevo lote productivo.

SipGAU 2021 - Todos los derechos reservados. Bogotá -

Botón para guardar la información del lote.

📞 🌐 📱 🏠

Imagen 10. Edición del lote productivo.

Imagen 10. Edición del lote productivo.

El formulario para la recolección de la nueva información del lote existente.

Botón para continuar con la actualización de la información del lote existente.

Edición de lote :

Fecha de Inicio\* dd/mm/aaaa

Raza\*

Peso total\*

Movimientos

SipGAU 2021 - Todos los derechos reservados. Bogotá - Colombia.

Imagen 11. Edición del lote productivo – parámetros productivos.

The screenshot shows a web browser window titled "Editar Lote - Información General". The URL in the address bar is "C:/Users/Juan%20Carlos%20Suarez/Desktop/Mockup%20HTML/Mockup%20HTML/movimientoslote.html". The page header includes the SipGAU logo and the text "Avicola de traspatio". Below the header are navigation links: "Nosotros", "Contactenos", and "Cerrar Sesión". A back arrow icon is on the left side of the main content area.

**Movimiento - Lote:**

Formulario para la actualización de parámetros del lote existente.

Lista desplegable para seleccionar tipo de movimiento (entrada o salida).

Botón para guardar la actualización de la información del lote existente.

Tipos: Entrada

Fecha: dd/mm/aaaa

Cantidad\*

Motivo\*

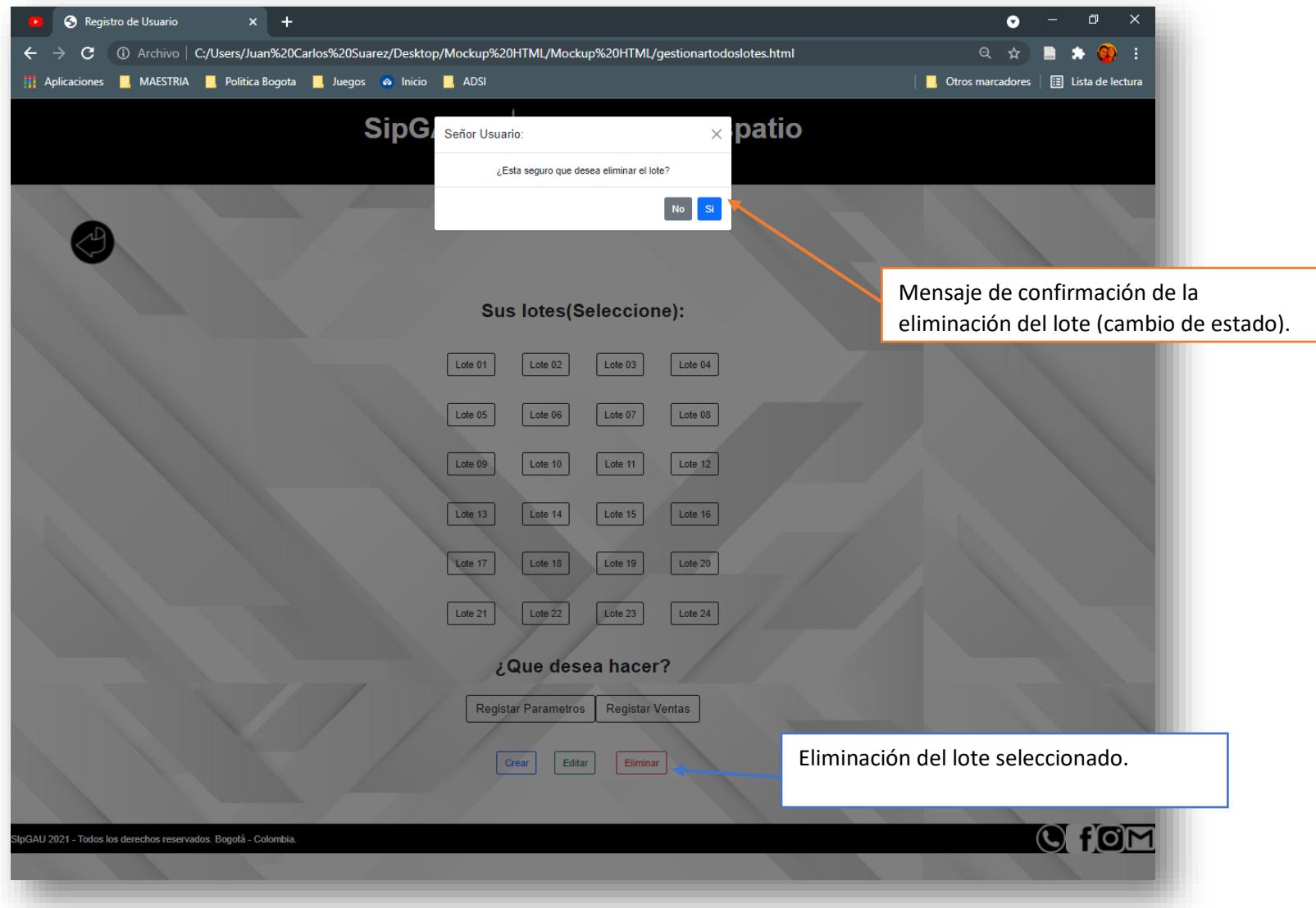
Peso(gr)\*

Guardar

SipGAU 2021 - Todos los derechos reservados. Bogotá - Colombia.

Símbolos para redes sociales: teléfono, Facebook, Instagram, WhatsApp.

Imagen 12. Eliminación de lotes (cambio de estado).



**Imagen 13. Registro de parámetros productivos.**

The screenshot shows a web browser window titled "Creacion de lote - Informacion G" with the URL "C:/Users/Juan%20Carlos%20Suarez/Desktop/Mockup%20HTML/Mockup%20HTML/parametroproductivo.html". The page header "SipGAU ↓ Avicola de traspatio" is displayed. Below the header, there are links for "Nosotros", "Contactenos", and "Cerrar Sesión". A sidebar on the left features a circular icon with a left arrow. The main content area is titled "Registro de parametros - lote:" and contains the following fields:

- A date input field labeled "Fecha: dd/mm/aaaa" with a black background.
- A section titled "Registre la cantidad de huevos producidos por el lote:" containing:
  - A table titled "Verifique el tipo de huevo" with columns "categorias" and "Peso en gramos". It lists categories Jumbo, AAA, AA, A, B, and C with their respective weight ranges.
  - An input field for "Cantidad:" with a black background.
  - An input field for "Averias:" with a black background.
  - A dropdown menu for "Tipo:" with options "Elige un Tipo", "Jumbo", "AAA", "AA", "A", "B", and "C". The option "Elige un Tipo" is highlighted in blue.
  - A "Guardar" button at the bottom of the form.

Annotations with callouts explain various parts of the form:

- "Tabla de referencia de tipo de huevo." points to the reference table in the sidebar.
- "Fecha del registro de la producción." points to the date input field.
- "Campos para el registro de cantidades de huevo producido." points to the "Cantidad:" and "Averias:" input fields.
- "Lista desplegable para ingresar el tipo de huevo producido." points to the dropdown menu for egg type.
- "Botón para guardar los datos ingresados." points to the "Guardar" button.

At the bottom of the page, there is a footer with the text "SipGAU 2021 - Todos los derechos reservados. Bogotá - Colombia." and social media icons for WhatsApp, Facebook, and YouTube.

Imagen 14. Registro de ventas.

The screenshot shows a web browser window for 'Registrar - Ventas'. The title bar reads 'Registrar - Ventas' and the address bar shows 'C:/Users/juan%20Carlos%20Suarez/Desktop/Mockup%20HTML/Mockup%20HTML/ventas.html'. The page header features the logo 'SipGAU ↓ Avicola de traspatio' and navigation links for 'Nosotros', 'Contactenos', and 'Cerrar Sesión'. A back arrow icon is on the left. The main content area is titled 'Registro de ventas lote :'. It contains fields for 'Fecha dd/mm/aaaa' (with a blacked-out input field), 'Valor\*' (with a blacked-out input field), and a dropdown menu for 'Tipo de Venta' with options 'Elige una opcion', 'Huevo', 'Animal Pie', and 'Otros', where 'Huevo' is selected. Below the dropdown is a note 'La venta acumulada del lote es:'. At the bottom, there's a footer with 'SipGAU 2021 - Todos los derechos reservados. Bogotá - Colombia.' and social media icons for WhatsApp, Facebook, and Instagram. Three callout boxes with arrows point to specific elements: a green box points to the registration form area; a blue box points to the dropdown menu; and a yellow box points to the note about accumulated sales.

Formulario para el registro de la venta.

Lista desplegable del tipo de venta realizada.

Indicador de venta acumulada del lote#.

Imagen 15. Gestión de insumos (módulo de costos).

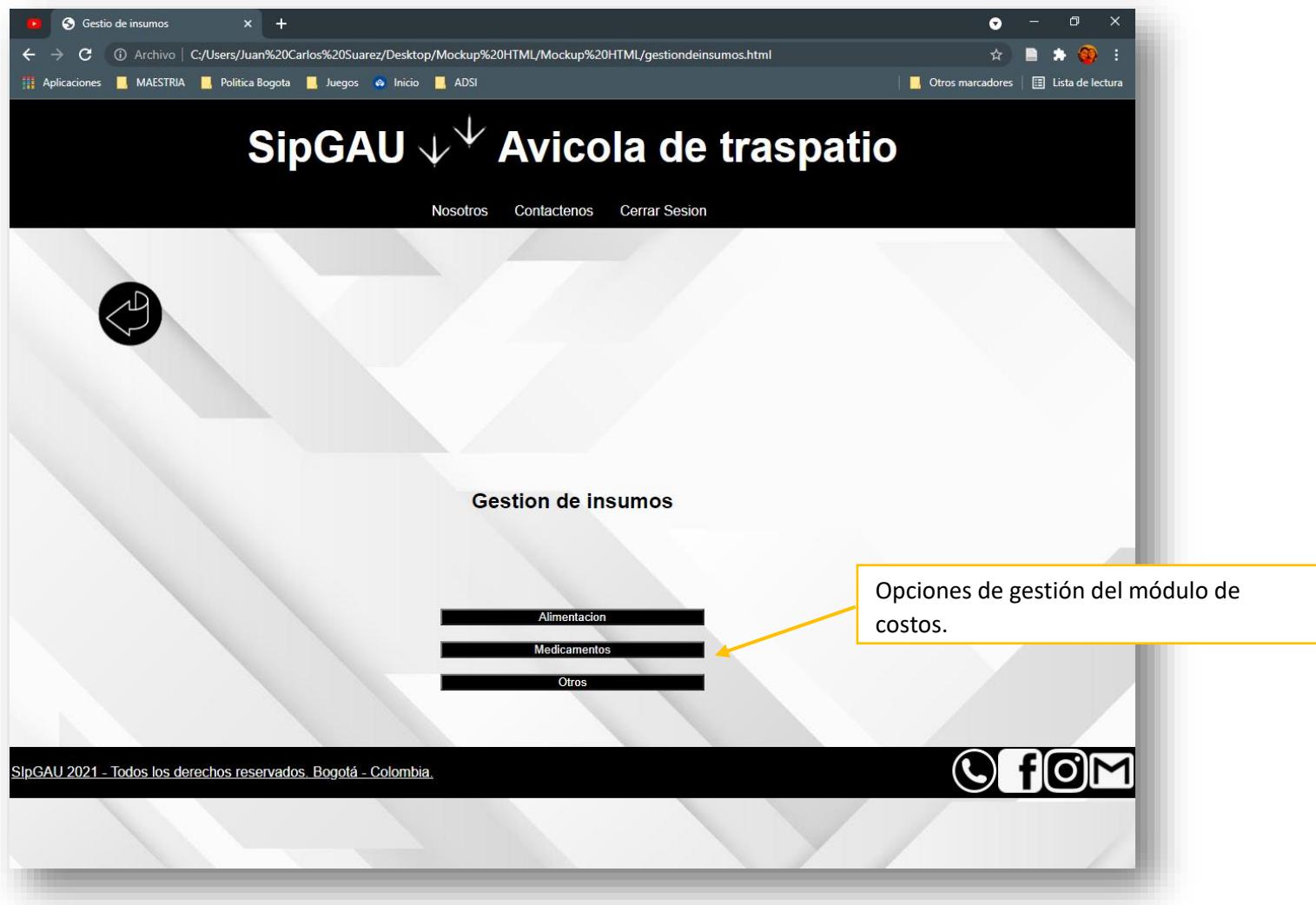


Imagen 16. Gestión de insumos (Alimento).



Imagen 17. Insumos – Medicamentos.

The screenshot shows a web browser window with the title "Gestión de insumos - Medicamentos". The address bar indicates the file path: "C:/Users/Juan%20Carlos%20Suarez/Desktop/Mockup%20HTML/Mockup%20HTML/GestiondeinsumosMedicamentos.html". The page header features the logo "SipGAU" with a downward arrow and the text "Avicola de traspatio". Below the header are navigation links: "Nosotros", "Contactenos", and "Cerrar Sesión". A large black circular button with a white left-pointing arrow is positioned on the left side of the main content area. The main content area has a light gray background with diagonal stripes. It displays the heading "Insumos - Medicamentos:" followed by a form. The form fields include: "Fecha\*" (dd/mm/aaaa), "Cantidad\*", "Costo\*", and "Tipo" (with the placeholder "(Registre el tipo y nombre del insumo)". A "Guardar" button is located at the bottom of the form. To the right of the form, a yellow callout box contains the text: "Formulario de registro de la compra de medicamentos veterinarios." An orange arrow points from this text to the "Tipo" input field. At the bottom of the page, there is a footer with the text "SipGAU 2021 - Todos los derechos reservados. Bogotá - Colombia." and social media icons for phone, Facebook, Instagram, and Mail.

Insumos - Medicamentos:

Fecha\* dd/mm/aaaa  
Cantidad\*  
Costo\*  
(Registre el tipo y nombre del insumo)  
Tipo

Guardar

Formulario de registro de la compra de medicamentos veterinarios.

SipGAU 2021 - Todos los derechos reservados. Bogotá - Colombia.

Imagen 18. Insumos – Otros.



Imagen 19. Consulta de históricos.

The screenshot shows a web browser window titled "Consulta de históricos". The page header includes the logo "SipGAU" with a downward arrow, the text "Avicola de traspatio", and navigation links for "Nosotros", "Contactenos", and "Cerrar Sesión". A back arrow icon is located on the left side of the page.

**Consulta de registros de la producción:**

**Casillas tipo date para la selección del intervalo de búsqueda.** (Blue box) - Points to two input fields for selecting the search range: "Fecha de inicio dd/mm/aaaa" and "Fecha de fin dd/mm/aaaa".

**Lista desplegable para consultar por lotes (o por todos los lotes)** (Green box) - Points to a dropdown menu labeled "Seleccione el lote que desea consultar:" with options: "Todos", "Todos", "Lote 1", "Lote 2", "Lote 3", "Lote 4", and "Lote 5".

**Check-box para flexibilidad en las consultas.** (Orange box) - Points to a section titled "¿Desea filtrar por?" containing four checkboxes: "cantidad de huevos" (checked), "huevos en avería" (checked), "porcentaje de postura" (unchecked), and "conversión alimenticia (CA)" (unchecked).

**Botón para envío de la consulta a realizar.** (Grey box) - Points to the "Consultar" button at the bottom of the form.

**Page footer:** SipGAU 2021 - Todos los derechos reservados. Bogotá - Colombia. Social media icons for phone, Facebook, Instagram, and Mail are also present.

Imagen 20. Consulta de históricos – tabla generada.

SipGAU Avicola de traspasio

Nosotros Contactenos Cerrar Sesión

Consulta de registros de la producción:

Fecha	Cantidad huevo	Porcentaje de postura	Ingreso	Egreso	Ganancia total
13/12/22	5620	87	1.405.000	1.194.250	210.750
14/12/22	5701	88	1.512.000	1.285.200	226.800
15/12/22	5653	86	1.380.000	1.173.000	207.000
16/12/22	5682	87	1.497.000	1.272.450	224.550

Grafica

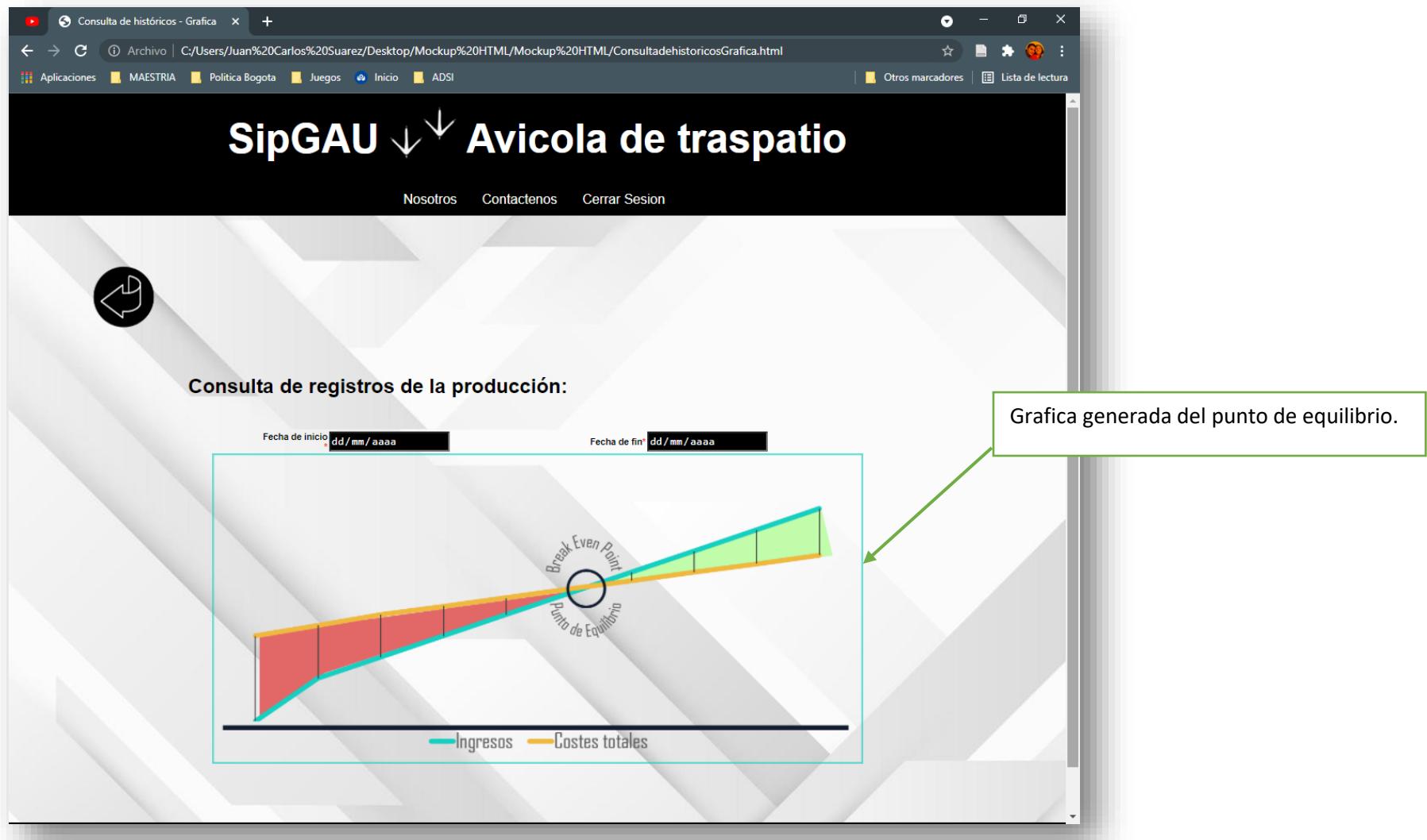
Tabla generada con los parámetros zootécnicos de interés del usuario.

Botón para la generación de la gráfica de punto de equilibrio del periodo de tiempo seleccionado.

SipGAU 2021 - Todos los derechos reservados. Bogotá - Colombia.

📞 🌐 📸 📈

Imagen 21. Grafica de punto de equilibrio.



## Rol proveedor

Imagen 22. Consulta de históricos por parte del proveedor.

