

ENA



GAS

ENA-GAS

Manual de instrucciones
Programación de Negocios
Agosto 2019

Tabla de contenidos

1. Login	3
Ventana Login	4
Menu Empleado.....	6
Ventana Menú Empleado	7
Menu Clientes.....	9
Ventana Clientes.....	10
Menu Ventas.....	12
Ventana Ventas.....	13
Menú Administrador.....	16
Ventana Menú Administrador	17
Menu Clientes.....	19
Ventana Clientes.....	20
Menu Ventas.....	22
Ventana Ventas.....	23
Menu Inventario.....	26
Ventana Inventario.....	27
Menu Reporte	28
Ventana Reporte.....	29
Menu Añadir Chimbo.....	31
Ventana Persona	32
Menu Añadir Usuario.....	34
Ventana Ausuario	35

Login

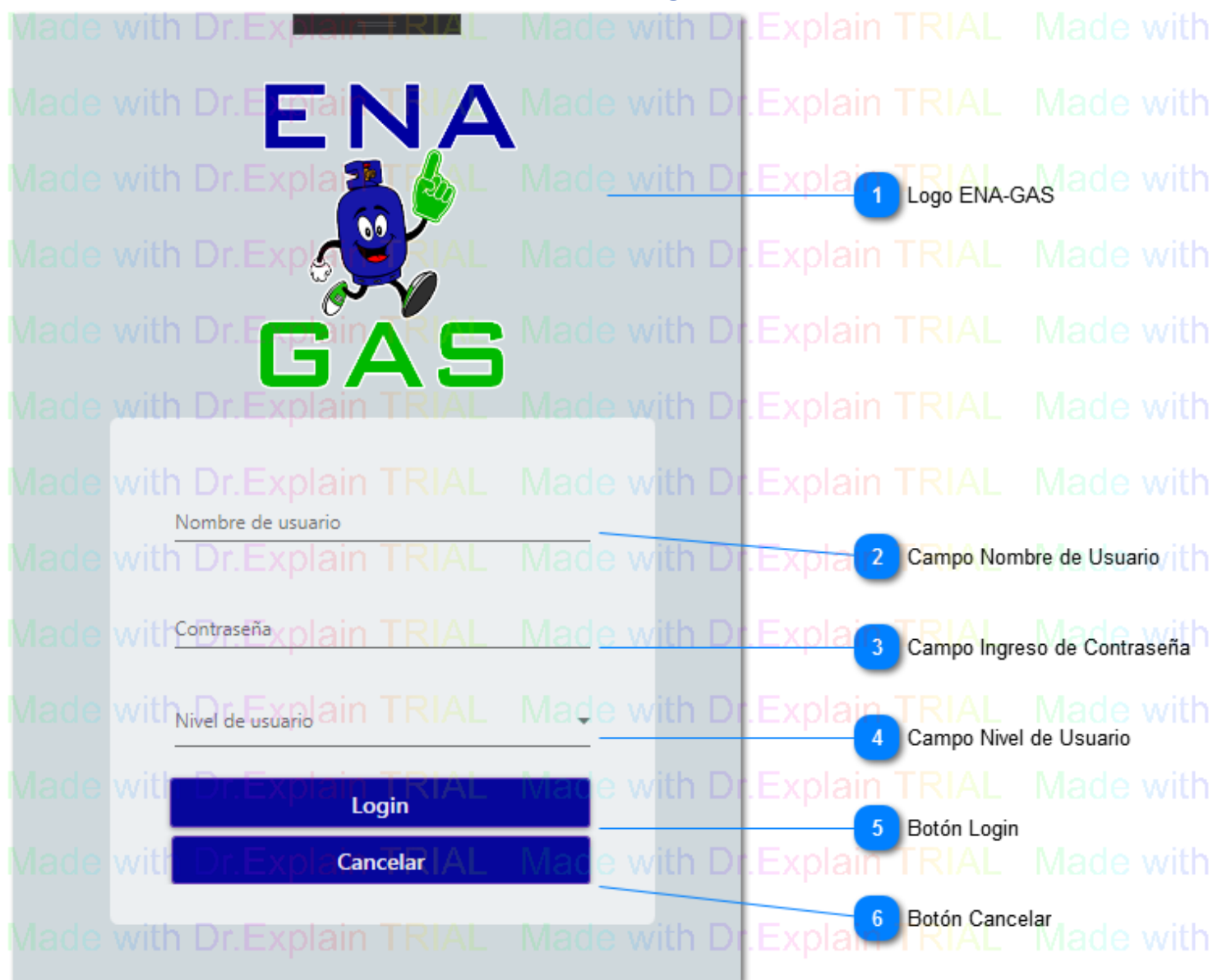
ENNA



GAS

Created with Dr.Explain
Unregistered version

Ventana Login



1 Logo ENA-GAS



2 Campo Nombre de Usuario



En este campo se ingresa el nombre del usuario que hará uso del sistema.

3

Campo Ingreso de Contraseña

A screenshot of a web form showing a password input field. The field is a light gray rectangle with the text 'Contraseña' in a small, dark font at the top left. A faint watermark 'Made with Dr.Explain TR' is visible across the field.

En este campo se ingresa la contraseña del usuario que hará uso del sistema.

4

Campo Nivel de Usuario

A screenshot of a web form showing a dropdown menu for user level. The field is a light gray rectangle with the text 'Nivel de usuario' in a small, dark font at the top left. A faint watermark 'Made with Dr.Explain TR' is visible across the field.

En este campo se selecciona el nivel de usuario, ya sea Administrador o Empleado.

5

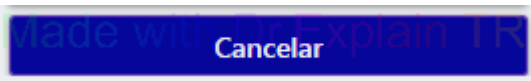
Botón Login

A screenshot of a web form showing a blue button with the text 'Login' in white. A faint watermark 'Made with Dr.Explain TR' is visible across the button.

Botón para Ingresar al sistema.

6

Botón Cancelar

A screenshot of a web form showing a blue button with the text 'Cancelar' in white. A faint watermark 'Made with Dr.Explain TR' is visible across the button.

Botón para salir del sistema.

Created with [Dr.Explain](#)
Unregistered version

Menu Empleado

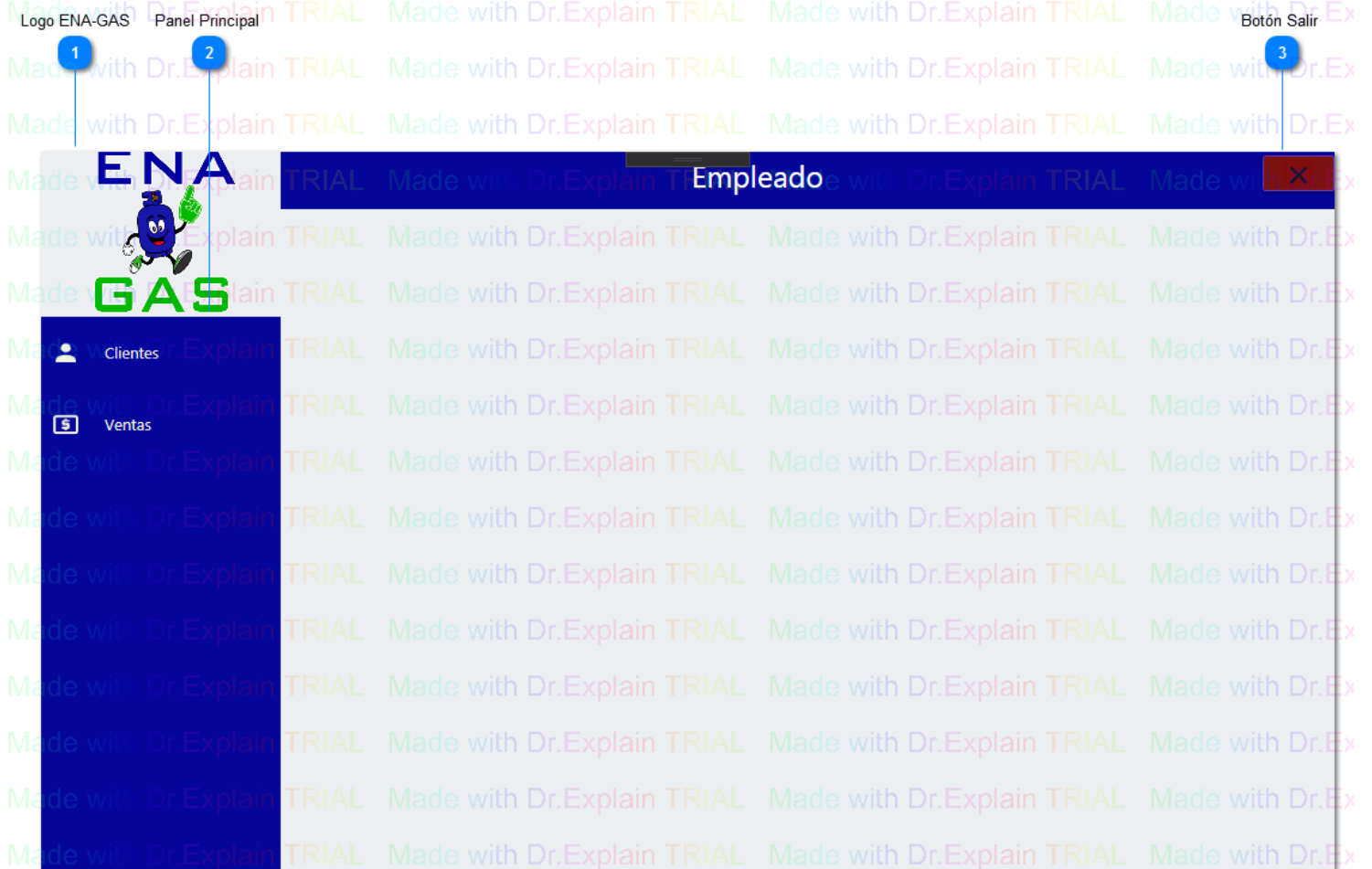
ENNA



GAS

Created with Dr.Explain
Unregistered version

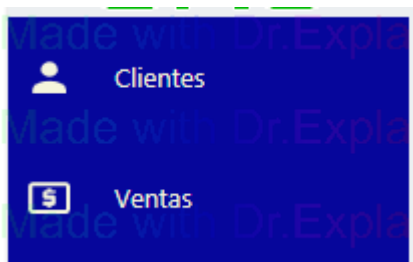
Ventana Menú Empleado



1 Logo ENA-GAS



2 Panel Principal



Muestra el apartado de Clientes y Ventas. Para acceder a según sea la necesidad del empleado.

3 Botón Salir



Puede salir del menú cuando sea accionado con un click.

[Created with Dr.Explain](#)
Unregistered version

Menu Clientes

ENNA



GAS

Created with Dr.Explain
Unregistered version

Ventana Clientes



1 Campo Ingreso Identidad



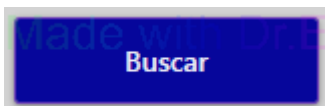
En este campo se ingresa la identidad del Cliente

2 Lista de Datos

idCliente	identidad	nombre	apellido	direccion	telefono	pesoC	cantidad

Muestra los datos del Cliente que se busca.

3 Botón Buscar



Botón para realizar la búsqueda del Cliente.

4 Botón Salir



Menu Ventas

ENNA



GAS

Created with Dr.Explain
Unregistered version

Ventana Ventas

Labels above the window:

- Campo de Apellido
- Campo de Identidad
- Campo de Nombre
- Logo ENA-GAS
- Botón Salir

Labels below the window:

- Campo de Numero
- Campo de Peso
- Campo de Dirección
- Campo de Cantidad
- Botón Vender
- Botón Buscar
- Botón Salir

1

Campo de Apellido

Ingresar el apellido

2

Campo de Identidad

Ingresar la identidad

3

Campo de Nombre

Ingresar el Nombre

4

Logo ENA-GAS



5

Botón Salir



6

Campo de Numero

Ingresar el Numero

7

Campo de Peso

Peso del Chimbo

8

Campo de Dirección

Direccion del cliente

9

Campo de Cantidad

Cantidad de Chimbos

10

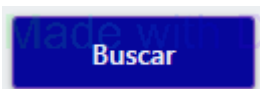
Botón Vender



Realiza la venta de Chimbo

11

Botón Buscar



12

Botón Salir



Created with Dr.Explain
Unregistered version

Menú Administrador

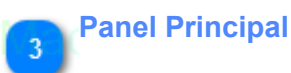
ENNA

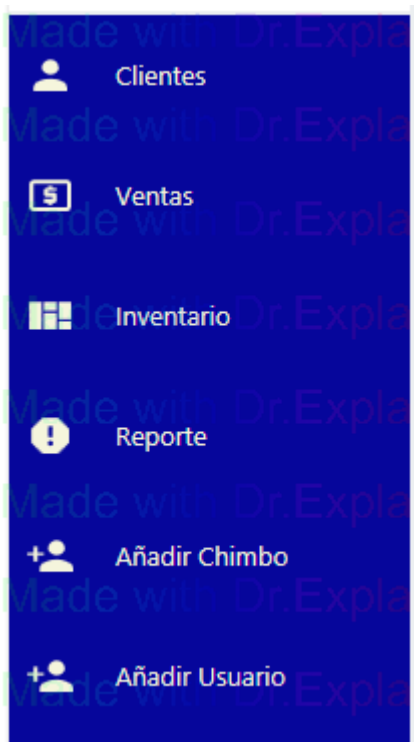


GAS

Created with Dr.Explain
Unregistered version

Ventana Menú Administrador





Tiene facultades de Administrador. Permite ver lo Clientes de la empresa, Permite las ventas del Sistema, Muestra el Inventario, Genera el reporte de ventas, permite agregar Chimbos y Agregar usuarios al sistema.

Created with Dr.Explain
Unregistered version

Menu Clientes

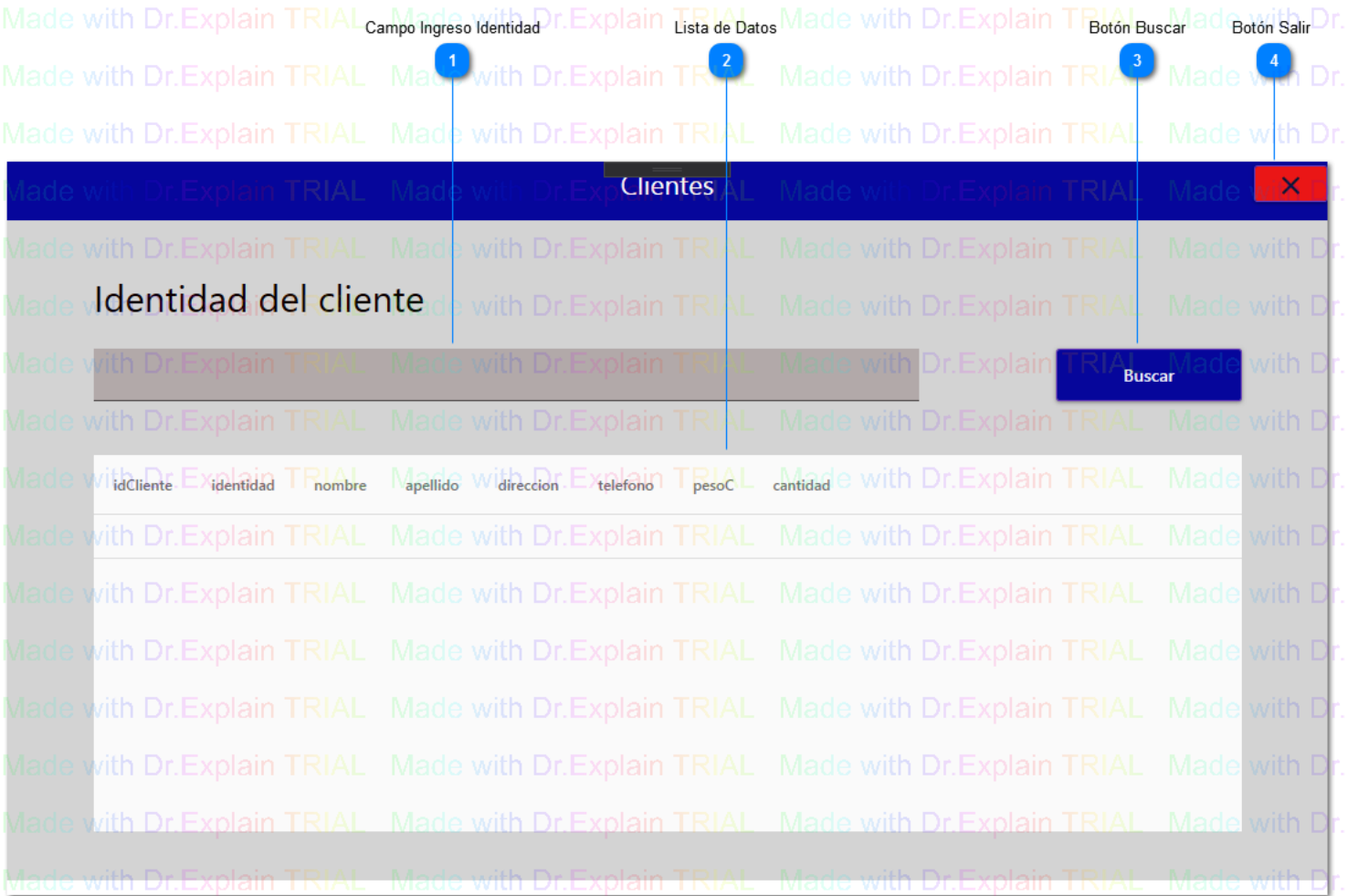
ENNA



GAS

Created with Dr.Explain
Unregistered version

Ventana Clientes



1 Campo Ingreso Identidad



En este campo se ingresa la identidad del Cliente

2 Lista de Datos



Muestra los datos del Cliente que se busca.

3 Botón Buscar



Botón para realizar la búsqueda del Cliente.

4 Botón Salir



Menu Ventas

ENNA



GAS

Created with Dr.Explain
Unregistered version

Ventana Ventas

Diagrama de la Ventana Ventas:

- 1. Campo de Apellido
- 2. Campo de Identidad
- 3. Campo de Nombre
- 4. Logo ENA-GAS
- 5. Botón Salir
- 6. Campo de Número
- 7. Campo de Peso
- 8. Campo de Dirección
- 9. Campo de Cantidad
- 10. Botón Vender
- 11. Botón Buscar
- 12. Botón Salir

La interfaz de la ventana "ventas" incluye:

- Campos de entrada para: Identidad, Nombre, Apellido, Número, Dirección, Cantidad, y Peso (con opciones: 20 lbs, 25 lbs o 30 lbs).
- Botones de acción: Vender, Buscar, y Salir.
- Logo ENA-GAS.

1

Campo de Apellido

Ingresar el apellido

2

Campo de Identidad

Ingresar la identidad

3

Campo de Nombre

Ingresar el Nombre

4

Logo ENA-GAS



5

Botón Salir



6

Campo de Numero

Ingresar el Numero

7

Campo de Peso

Peso del Chimbo

8

Campo de Dirección

Direccion del cliente

9

Campo de Cantidad

Cantidad de Chimbos

10

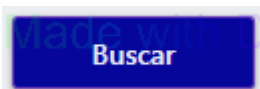
Botón Vender



Realiza la venta de Chimbo

11

Botón Buscar



12

Botón Salir



Created with Dr.Explain
Unregistered version

Menu Inventario

ENNA



GAS

Created with Dr.Explain
Unregistered version

Ventana Inventario

Lista Inventario

Botón Salir

Inventario



idCantidad cantidad

1 Lista Inventario

idCantidad cantidad

Detalla el contenido del inventario

2 Botón Salir



Menu Reporte

ENNA



GAS

Created with Dr.Explain
Unregistered version

Ventana Reporte

Lista de Reporte

Botón Salir

Reporte de Ventas



idChimbo cantidad peso precio

Regresar

Botón Regresar

1 Lista de Reporte

idChimbo cantidad peso precio

Detalla cada una de las ventas que se han realizado.

2 Botón Salir



3

Botón Regresar



Regresar al menú anterior.

Created with Dr.Explain
Unregistered version

Menu Añadir Chimbo

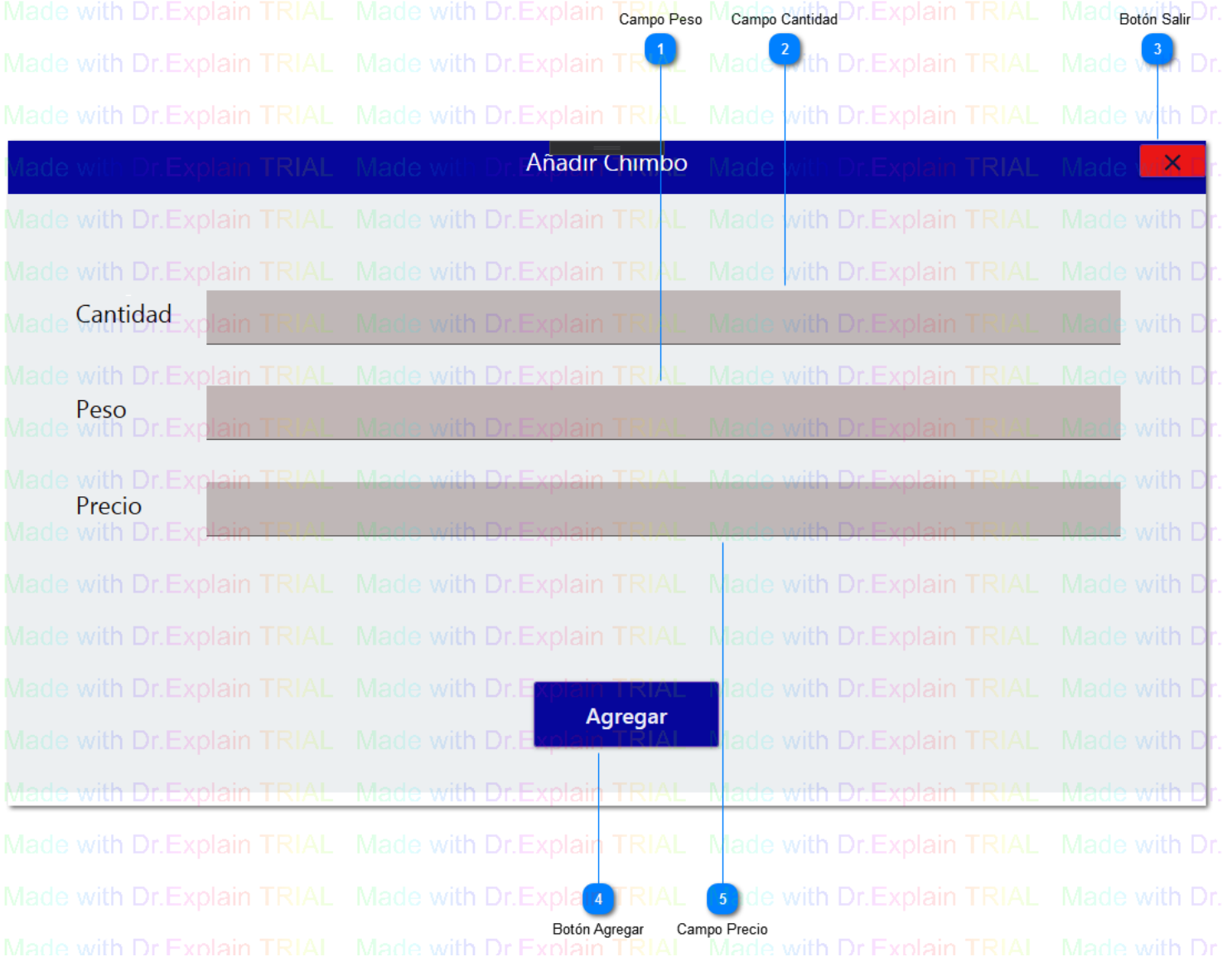
ENNA



GAS

Created with Dr.Explain
Unregistered version

Ventana Persona



1

Campo Peso

Especifica el peso del Chimbo a agregar

2

Campo Cantidad

Especifica la cantidad de Chimbo a agregar

3

Botón Salir



4

Botón Agregar



Agrega los Chimbos

5

Campo Precio



Especifica el precio del Chimbo

Created with Dr.Explain
Unregistered version

Menu Añadir Usuario

ENNA



GAS

Created with Dr.Explain
Unregistered version

Ventana Ausuario

The diagram shows a window titled 'Añadir Usuario' (Add User) with a close button (X) in the top right corner. The window contains three input fields: 'Nombre' (Name), 'Cargo' (Position), and 'Contraseña' (Password). Below these fields is a blue button labeled 'Agregar' (Add). Numbered callouts point to the following elements:

- 1: Cuadro desplegable Cargo (Cargo dropdown menu)
- 2: Campo Nombre (Name field)
- 3: Botón Salir (Close button)
- 4: Botón Agregar (Add button)
- 5: Campo Contraseña (Password field)

1 Cuadro desplegable Cargo



Selecciona el cargo del usuario a agregar.

2 Campo Nombre



Ingresa el nombre del Usuario a agregar.

3 Botón Salir



4 Botón Agregar



Agregar

5

Campo Contraseña

Ingresar la contraseña que tendrá el usuario nuevo

Created with Dr.Explain
Unregistered version