

## Manual de Uso

## Introducción

Este programa se ha diseñado para organizar el sistemas de bodegas del hospital de acuerdo a las demandas que existen en cada unidad, este en un programa multiplataforma de fácil uso. Emplea un sistema de información el cual esta organizado mediante bases de datos, y se ha programado para en plataforma Java. Por tanto, puede ejecutarse en cualquier sistema operativo que tenga instalada la Máquina Virtual Java, disponible en la dirección web <http://www.java.com> o <http://www.java.com/es> en español. Para que funcionen basta solamente ejecutar el archivo ManejoBodegas.jar como se observa en la figura 1.

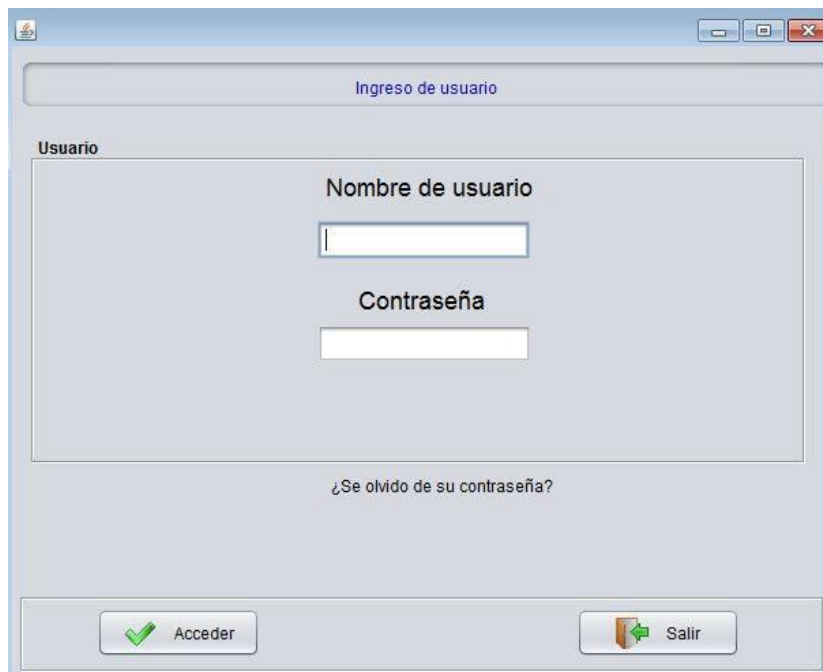


Figura 1. Interfaz gráfico de inicio.

## Requisitos del programa

Para el correcto funcionamiento del software es necesario cumplir una serie de requerimientos tanto de software como de hardware.

Los requisitos previos de software instalado para poder ejecutar el programa:

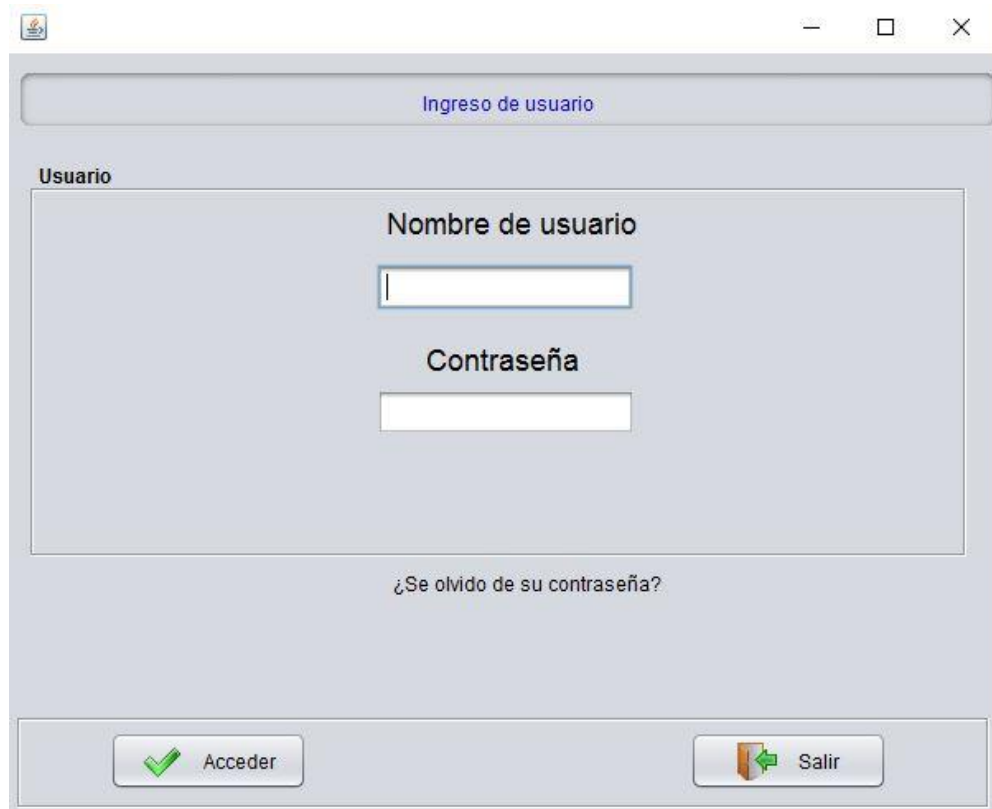
- Tener instalado java 7 o superior obtenido mediante la página web [www.java.com/es](http://www.java.com/es)
- Tener un explorador para poder descargar los archivos necesarios.

Los requisitos mínimos de hardware:

- RAM: 512 MB
- Espacio en disco: 250 MB
- Procesador: Mínimo Pentium 2 a 266 MHz
- Coneccion a Internet de 256kbps o superior.

## Modo de uso

Al ingresar a la aplicación lo primero que saldrá en pantalla una ventana de ingreso al sistema mediante usuario y contraseña (si usted no tiene usuario ni contraseña contacte al encargado de informática del lugar para poder asignarle un usuario).



The image shows a software window titled "Ingreso de usuario" (User Login). The window has a light blue header bar with the title. Below the header, the word "Usuario" is displayed. The main area contains two input fields: "Nombre de usuario" (Username) and "Contraseña" (Password). Below these fields is a link that says "¿Se olvidó de su contraseña?" (Forgot your password?). At the bottom of the window, there are two buttons: "Acceder" (Access) with a green checkmark icon, and "Salir" (Exit) with a green arrow icon pointing left.

En caso de que si olvido su contraseña debe apretar el texto que sale abajo "¿Se olvidó de su contraseña?"

## Niveles de Acceso al sistema

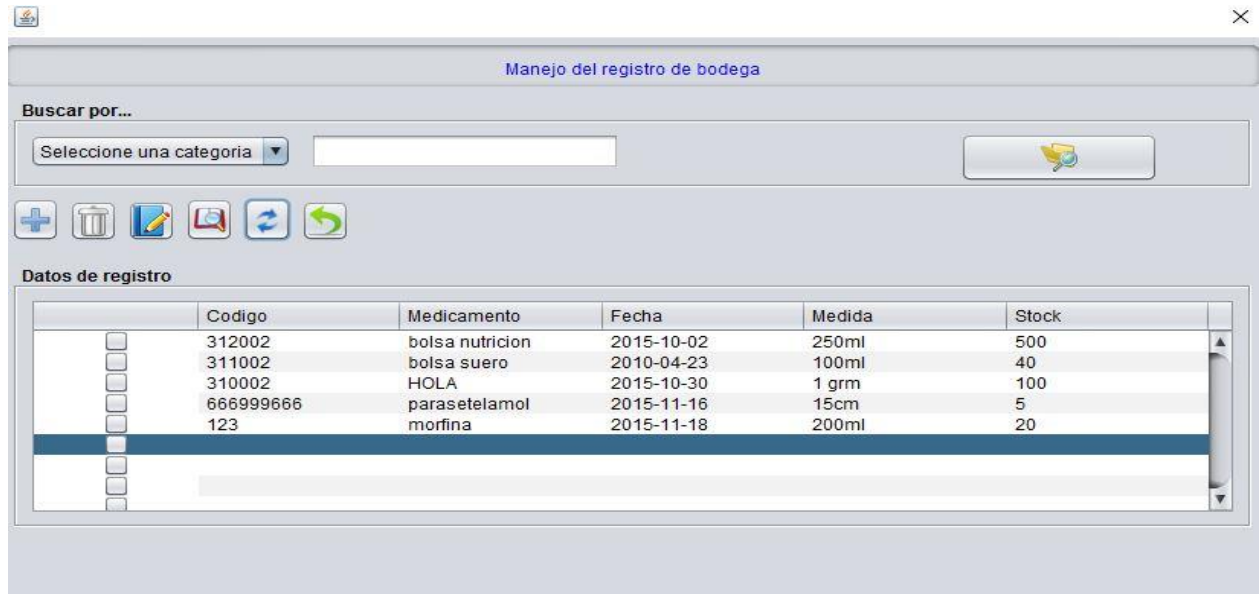
Al ingresar al sistema, se ingresa de acuerdo a nivel de accesos que se asignan a cada usuario puede ser dependiendo que unidad médica se encuentre, creación de usuario y control total del sistema (administrador).

### 1. Acceso total



**En la pestaña de registro:** Pude acceder al registro de usuarios y de bodegas.

## Manejo de bodega.



Manejo del registro de bodega

Buscar por...

Seleccione una categoria

+

-

✎

↺

↻

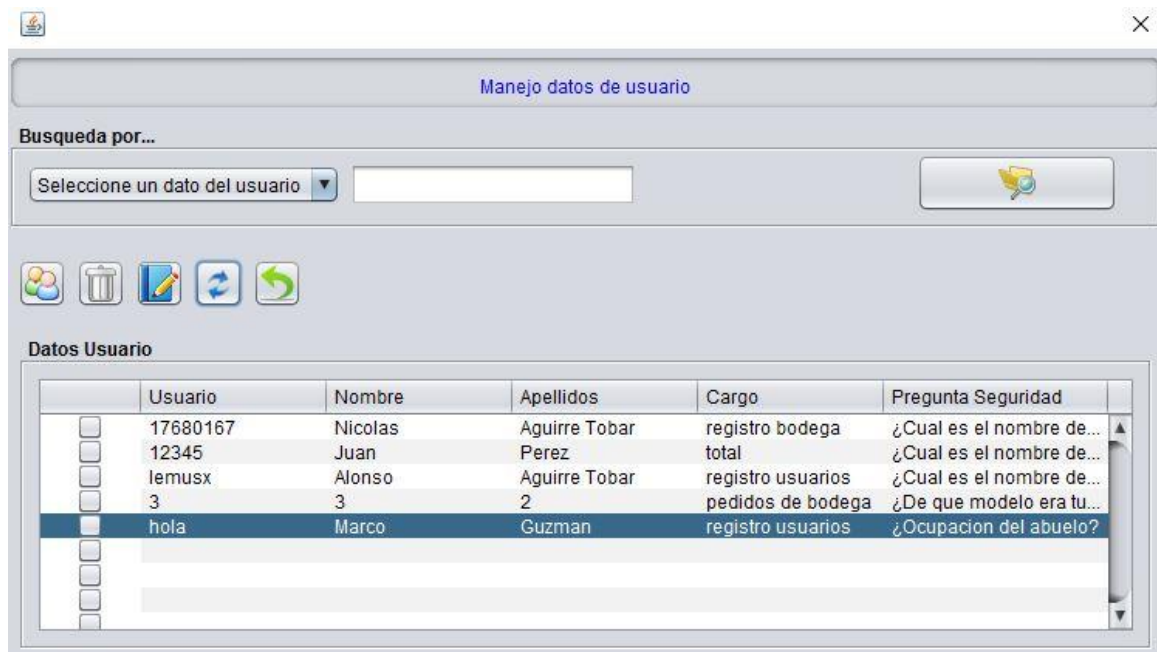
↶

Datos de registro

	Codigo	Medicamento	Fecha	Medida	Stock
<input type="checkbox"/>	312002	bolsa nutricion	2015-10-02	250ml	500
<input type="checkbox"/>	311002	bolsa suero	2010-04-23	100ml	40
<input type="checkbox"/>	310002	HOLA	2015-10-30	1 grm	100
<input type="checkbox"/>	666999666	parasetamol	2015-11-16	15cm	5
<input type="checkbox"/>	123	morfina	2015-11-18	200ml	20

Se puede agregar, editar, actualizar y eliminar los elementos en bodega.

## Manejo de usuarios



Manejo datos de usuario

Busqueda por...

Seleccione un dato del usuario

+

-

✎

↺

↻

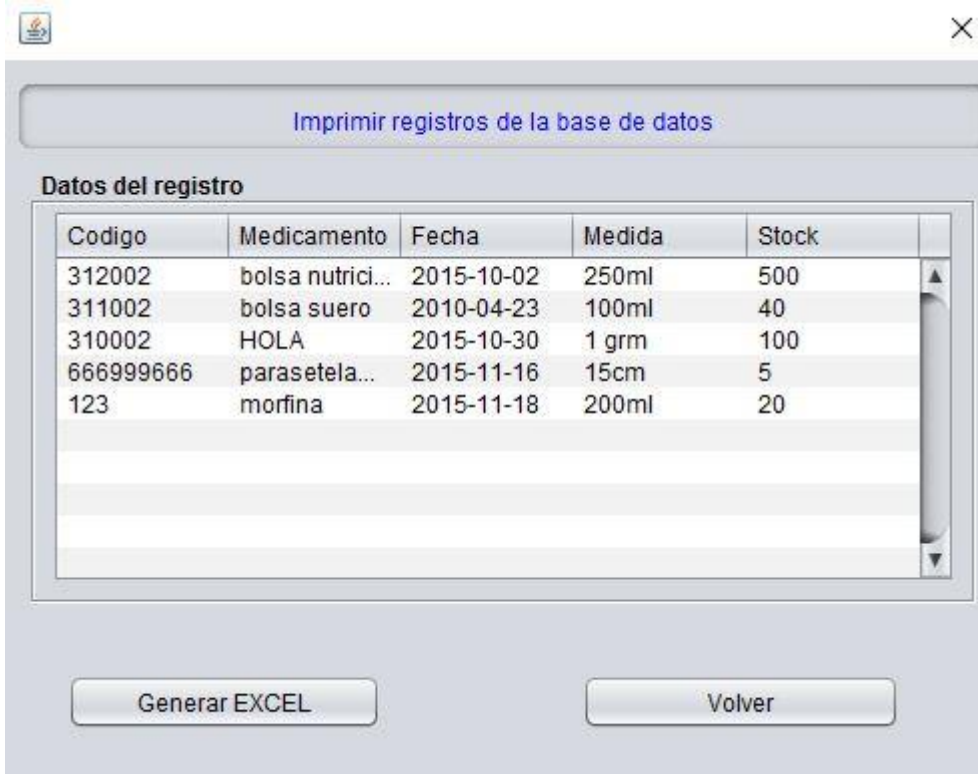
↶

Datos Usuario

	Usuario	Nombre	Apellidos	Cargo	Pregunta Seguridad
<input type="checkbox"/>	17680167	Nicolas	Aguirre Tobar	registro bodega	¿Cual es el nombre de...
<input type="checkbox"/>	12345	Juan	Perez	total	¿Cual es el nombre de...
<input type="checkbox"/>	lemusx	Alonso	Aguirre Tobar	registro usuarios	¿Cual es el nombre de...
<input type="checkbox"/>	3	3	2	pedidos de bodega	¿De que modelo era tu...
<input type="checkbox"/>	hola	Marco	Guzman	registro usuarios	¿Ocupación del abuelo?

Se puede agregar, editar, actualizar y eliminar a los usuarios del sistema de información.

**En la pestaña de imprimir:** Se puede generar un Excel que contenga la información de bodega.



The screenshot shows a software window with a title bar containing a small icon and a close button (X). The window's main title is "Imprimir registros de la base de datos". Below this, there is a section labeled "Datos del registro" which contains a table with five columns: "Codigo", "Medicamento", "Fecha", "Medida", and "Stock". The table lists five records. To the right of the table is a vertical scrollbar. At the bottom of the window, there are two buttons: "Generar EXCEL" on the left and "Volver" on the right.

Codigo	Medicamento	Fecha	Medida	Stock
312002	bolsa nutrici...	2015-10-02	250ml	500
311002	bolsa suero	2010-04-23	100ml	40
310002	HOLA	2015-10-30	1 grm	100
666999666	parasetela...	2015-11-16	15cm	5
123	morfina	2015-11-18	200ml	20

- 2. Acceso Nivel Registro de Usuarios.**
- 3. Acceso Nivel de usuario encargado de una unidad médica ya sea Farmacia Hospitalizados, Farmacia Ambulatoria y Preparación de Drogas.**
- 4. Acceso Nivel usuario encargar de Bodega.**



## Salir del programa

Para salir del programa debe regresar la interfaz principal para poder cerrar el programa y evitar cualquier inconveniente. Veer figura .