

Guia de Usuario

Tabla de contenido

Introducción	3
Funcionalidad	3
Uso de la Aplicación	3
Inicio de Sesión	3
Monitoreo de Servidores	4
Crear Servidor	4
Servidores	5
Guía	7
Reporte	7
Salir	9

Introducción

Creado con el Personal Edition de HelpNDoc: [¿Qué es una herramienta de creación de documentación de ayuda?](#)

Funcionalidad

La funcionalidad principal de esta aplicación consiste en la creación y monitorización de servidores. Lo que se puede medir en este programa es la RAM, el uso de la CPU y el espacio disponible en el disco duro principal del servidor.

Creado con el Personal Edition de HelpNDoc: [Revolucione la salida de su archivo de ayuda CHM con HelpNDoc](#)

Uso de la Aplicación

Creado con el Personal Edition de HelpNDoc: [Editor de EBooks con todas las funciones](#)

Inicio de Sesión

En esta primera pantalla, nos pedirá ingresar unas credenciales para acceder al programa. De momento solamente existe un usuario, el cual tiene por usuario "Monitor" y por contraseña "Servidores".



Creado con el Personal Edition de HelpNDoc: [Agregue fácilmente cifrado y protección con contraseña a sus archivos PDF](#)

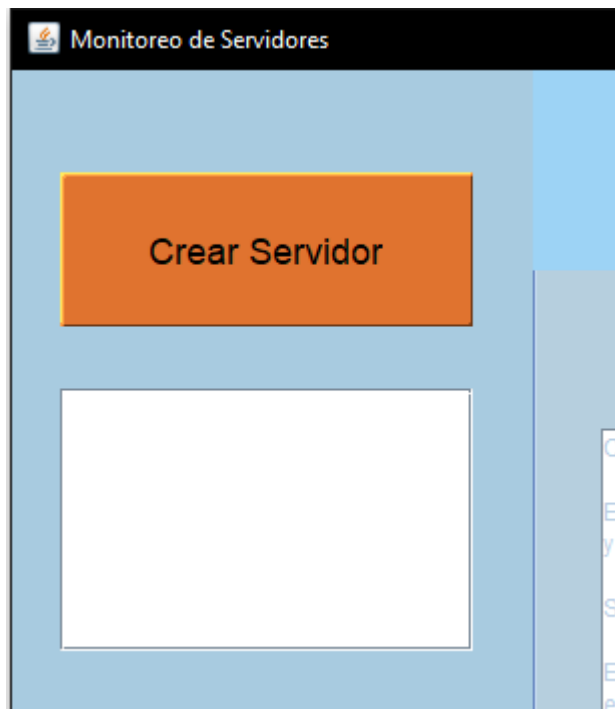
Monitoreo de Servidores



Creado con el Personal Edition de HelpNDoc: [Crear documentación para iPhone basada en web](#)

Crear Servidor

El primer botón que no encontramos arriba a la izquierda sirve para crear servidores, y que estos se añadan a la lista para poder monitorearlos.



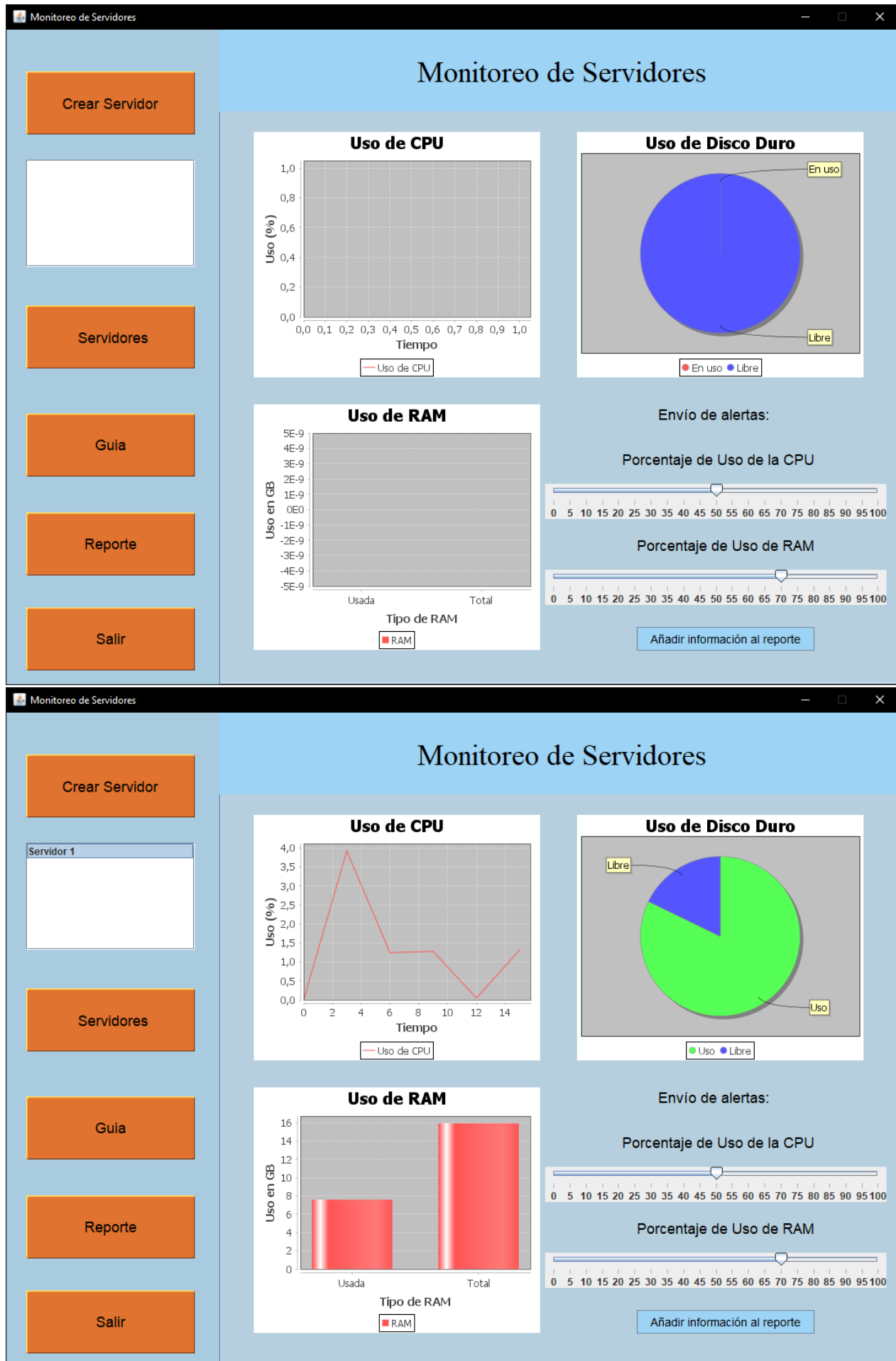
Creado con el Personal Edition de HelpNDoc: [Producir ayuda online para aplicaciones Qt](#)

Servidores

En esta pantalla nos encontraremos con 3 gráficos que nos mostrarán información sobre el uso de la CPU, el espacio disponible en el disco duro principal y el uso de la RAM respecto a la RAM total.

También nos encontraremos con unos sliders que nos permitirán seleccionar al porcentaje que tiene que llegar la RAM o la CPU para que nos envíe una notificación de alerta de su uso.

Por último, podremos encontrarnos con un botón para poder importar la información de los gráficos a un archivo, para así poder crear un reporte más adelante con la información de los servidores.



Guía

En esta pantalla simplemente nos aparecerá la guía para el uso de la pantalla principal en formato de texto.

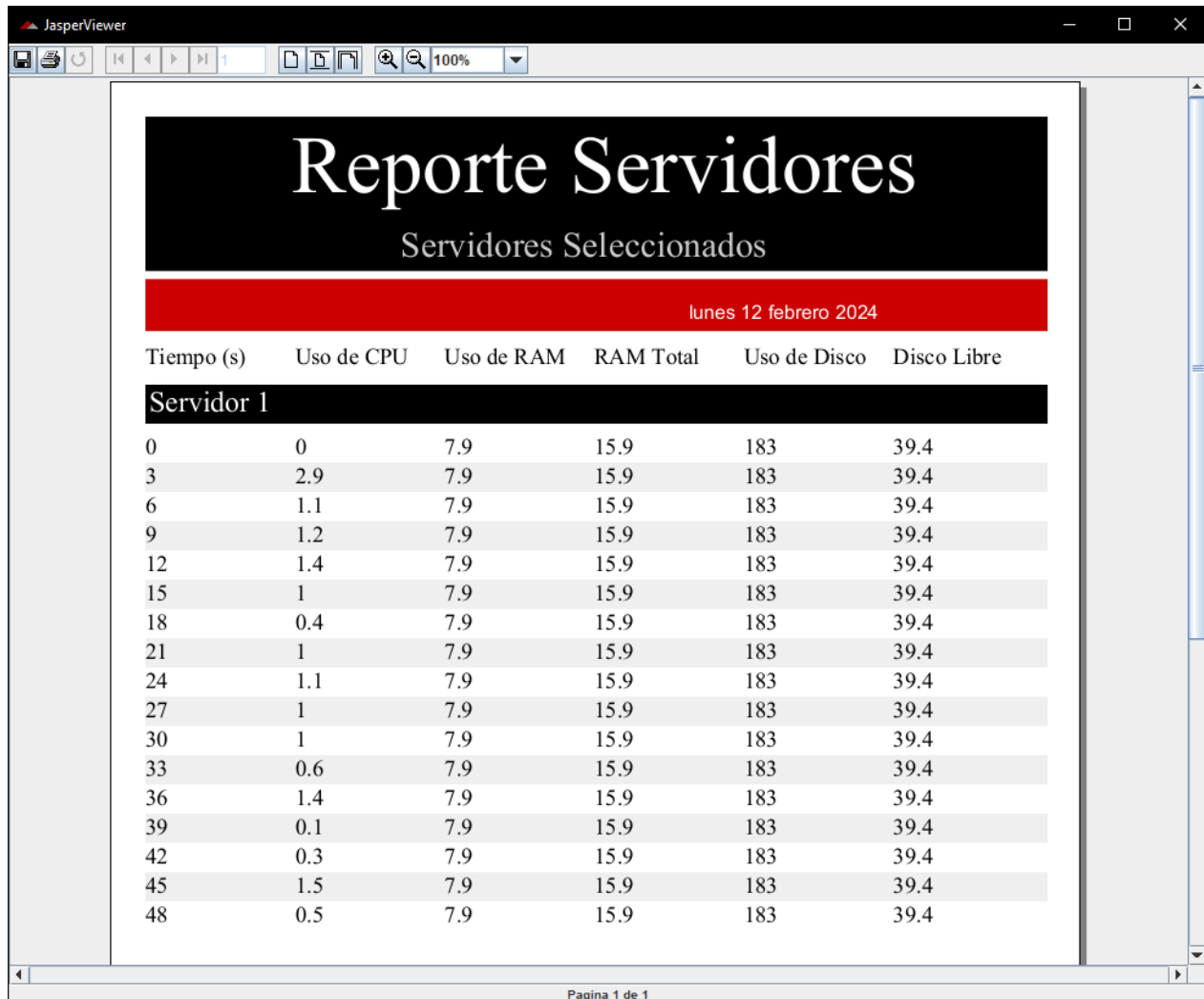


Reporte

En esta pantalla simplemente tendremos que clicar en el recuadro correspondiente para así generar un informe de jasper sobre los datos de los servidores que hayamos querido importar.

Además nos creara un informe en formato pdf igual al que vemos una vez clicamos en la pantalla.





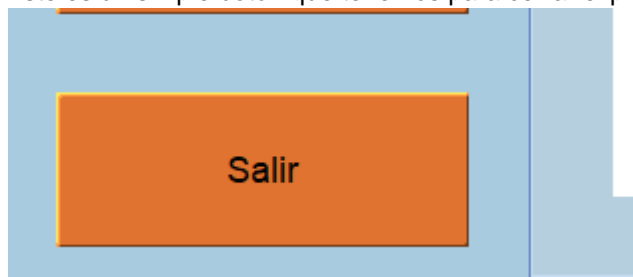
The screenshot shows a JasperViewer window with a report titled "Reporte Servidores" and subtitle "Servidores Seleccionados". The report includes a date "lunes 12 febrero 2024" and a table of server performance metrics for "Servidor 1". The table has six columns: Tiempo (s), Uso de CPU, Uso de RAM, RAM Total, Uso de Disco, and Disco Libre. The data is presented in a grid with alternating light and dark rows.

Tiempo (s)	Uso de CPU	Uso de RAM	RAM Total	Uso de Disco	Disco Libre
Servidor 1					
0	0	7.9	15.9	183	39.4
3	2.9	7.9	15.9	183	39.4
6	1.1	7.9	15.9	183	39.4
9	1.2	7.9	15.9	183	39.4
12	1.4	7.9	15.9	183	39.4
15	1	7.9	15.9	183	39.4
18	0.4	7.9	15.9	183	39.4
21	1	7.9	15.9	183	39.4
24	1.1	7.9	15.9	183	39.4
27	1	7.9	15.9	183	39.4
30	1	7.9	15.9	183	39.4
33	0.6	7.9	15.9	183	39.4
36	1.4	7.9	15.9	183	39.4
39	0.1	7.9	15.9	183	39.4
42	0.3	7.9	15.9	183	39.4
45	1.5	7.9	15.9	183	39.4
48	0.5	7.9	15.9	183	39.4

Creado con el Personal Edition de HelpNDoc: [Diga adiós a los dolores de cabeza de la documentación con una herramienta de creación de ayuda](#)

Salir

Este es un simple botón que tenemos para cerrar el programa.



Creado con el Personal Edition de HelpNDoc: [Crear fácilmente documentos CHM de ayuda](#)