

# **Adkintun 2.2.1**

*Instaladores*

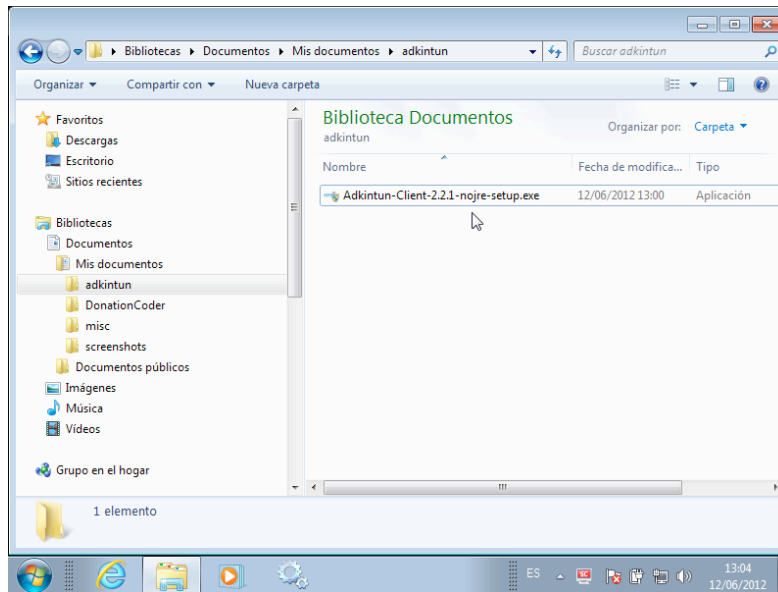


## 1. Instalación en Windows

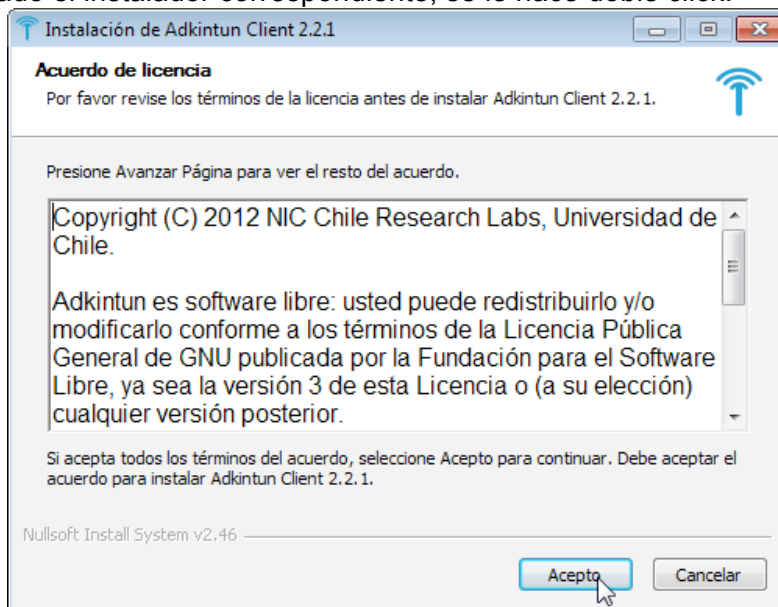
La descarga se realiza desde el link: <http://usuarios.adkintun.cl/paginas/descargas>

Existen dos instaladores para windows:

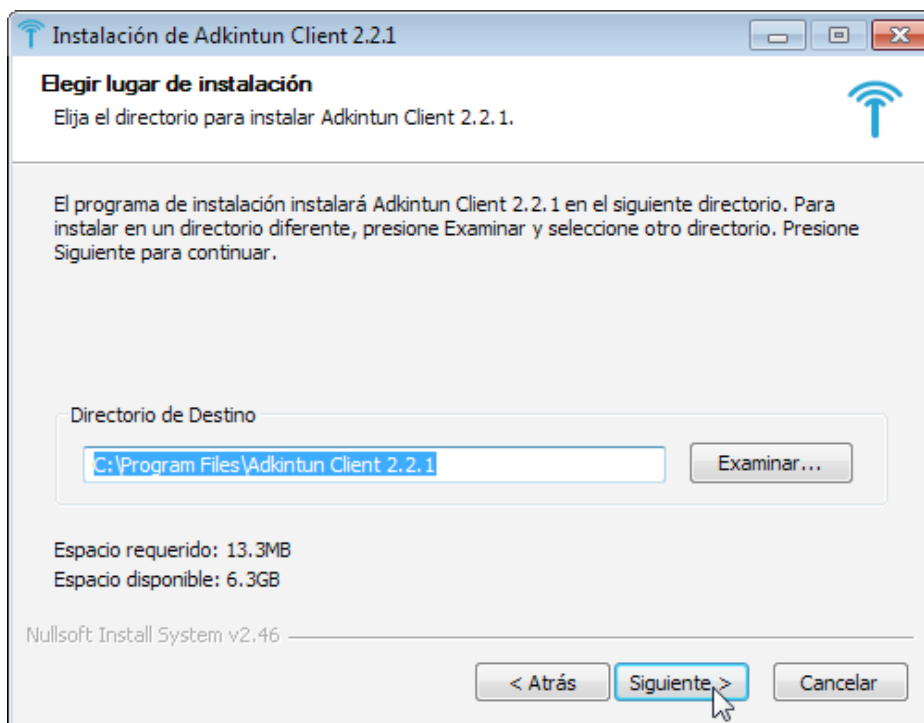
- **Adkintun-Client-2.2.1-jre-setup.exe** (~39 MB): instalador que incluye el Java Runtime Environment (JRE) de Java.
- **Adkintun-Client-2.2.1-nojre-setup.exe** (~12 MB): instalador que **no** incluye el Java Runtime Environment (JRE) de Java y que está destinado a ser utilizado por usuarios que tengan Java instalado correctamente en su computador.



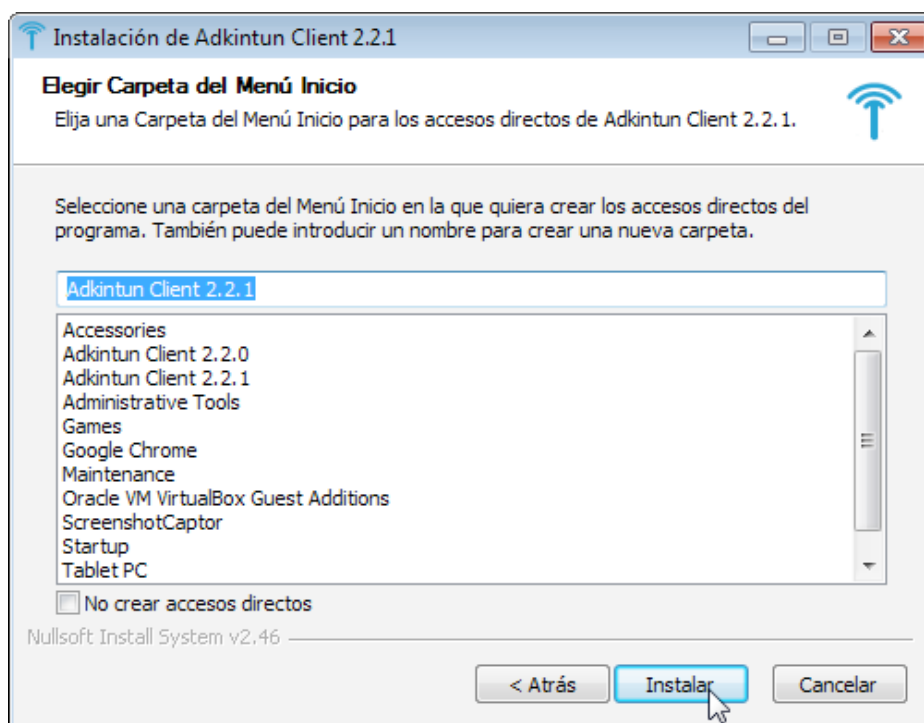
Una vez descargado el instalador correspondiente, se le hace doble click.



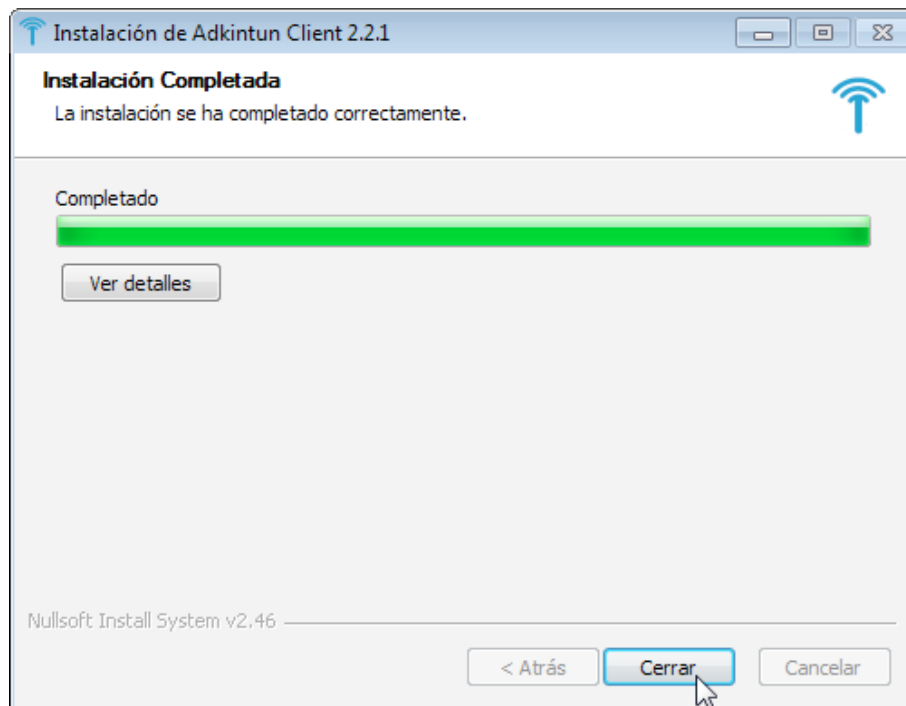
Se desplegará un setup de configuración del programa. Se debe aceptar el acuerdo de licencia para proseguir con la instalación.



A continuación podrá elegir la ubicación donde el programa será instalado.

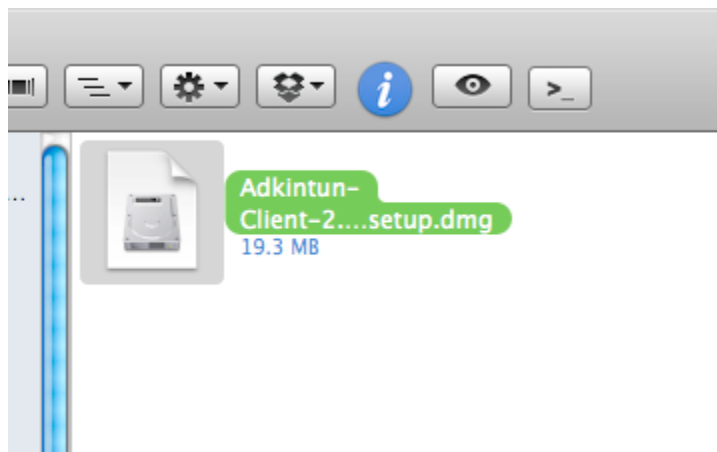


Se elige el nombre de la carpeta donde se crearán los accesos directos del programa y se procede a esperar la finalización de la instalación.

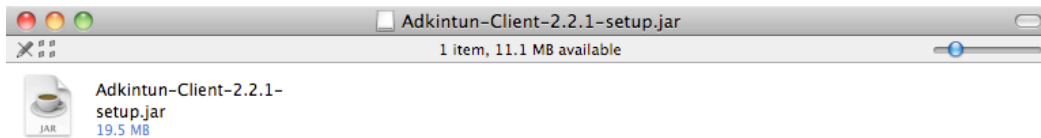


## 2. Instalación Mac OS X

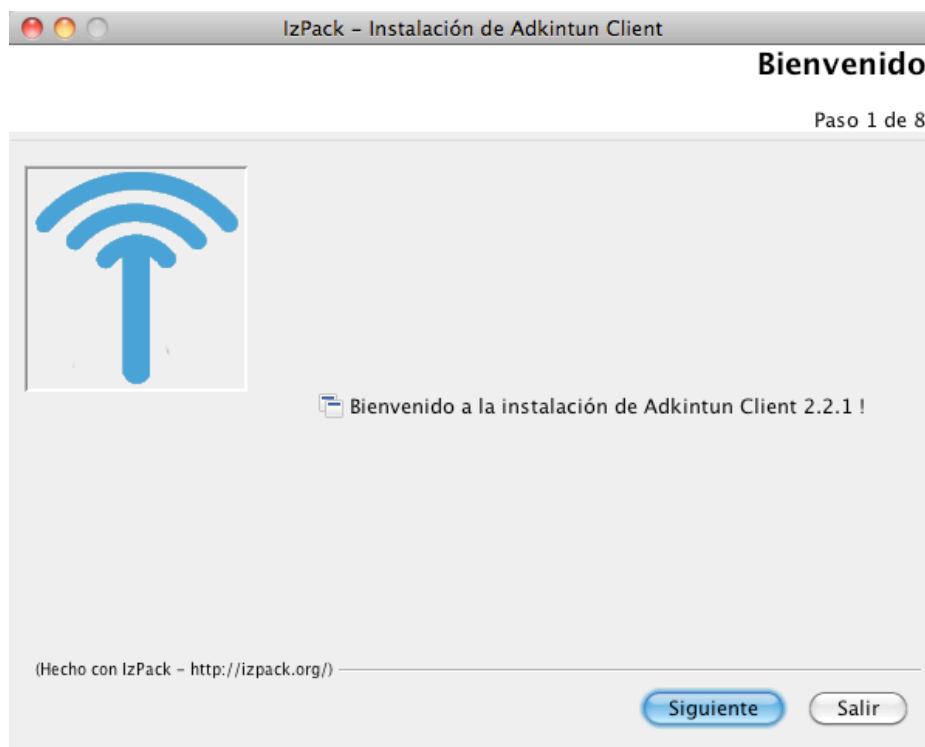
El instalador para Mac OS X (**Adkintun-Client-2.2.1-setup.dmg** ~19M) debe ser descargado desde <http://usuarios.adkintun.cl/paginas/descargas>



Haga doble click al archivo para montar la imagen correspondiente.



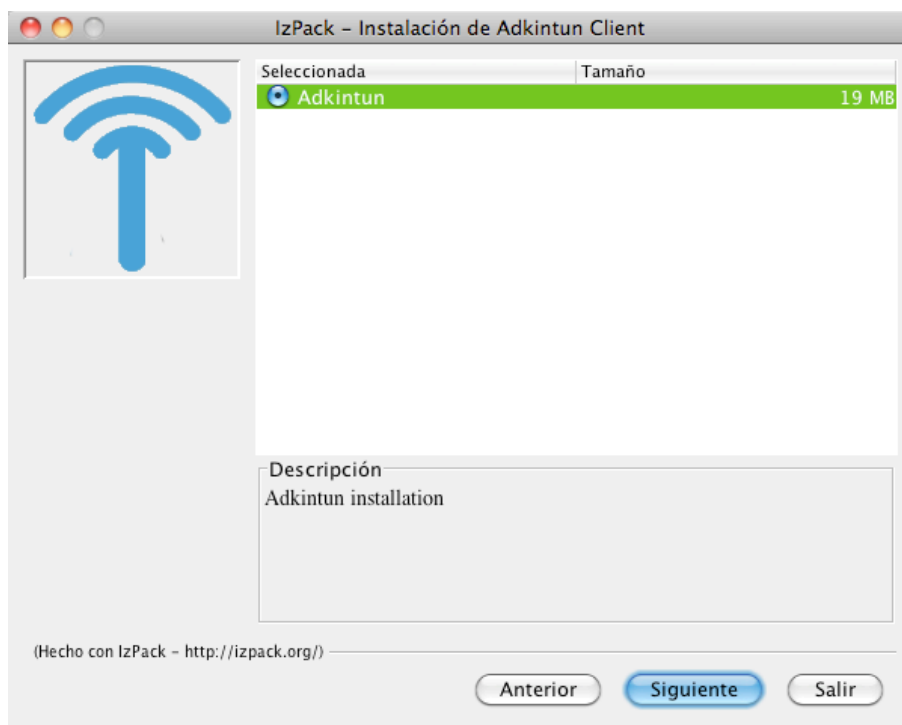
Luego de hacer doble click usted encontrará el instalador en la forma de un archivo .jar llamado **Adkintun-Client-2.2.1-setup.jar**. Haga doble click a este archivo para comenzar la instalación.



El instalador comienza con una etapa de bienvenida. Haga click en “Siguiete” para continuar con la instalación.

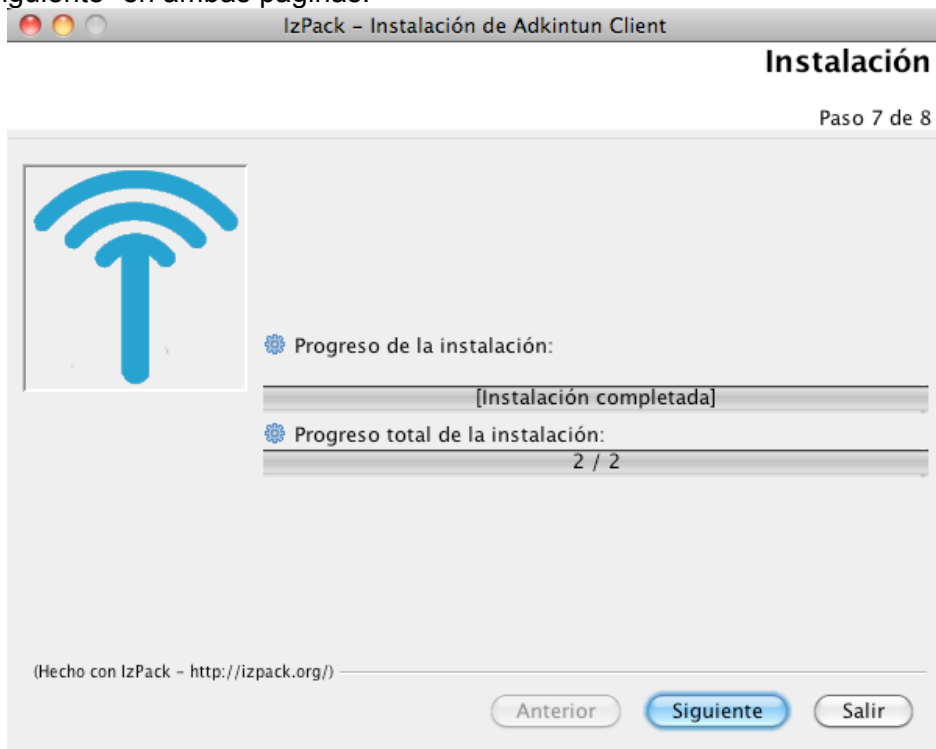


Elija la ruta donde será instalada la aplicación luego presione “Siguiente”. Si está de acuerdo con la ruta propuesta simplemente presione “Siguiente”.





En las dos siguientes páginas se muestra información de la aplicación a instalar. Simplemente presione “Siguiente” en ambas páginas.



A continuación la aplicación comienza a ser instalada mostrando dos barras de progreso. Al final de la instalación presione “Siguiente” para ver un detalle de los módulos instalados o simplemente presione “Salir”.



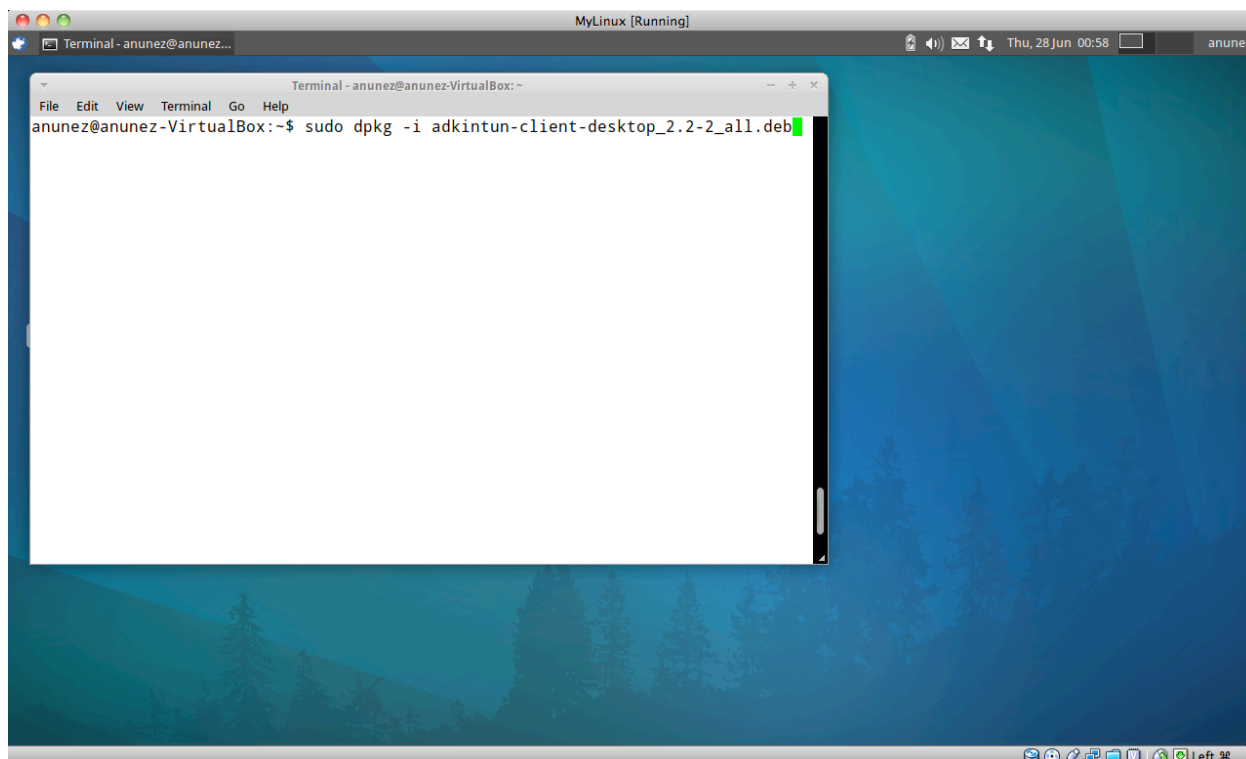
### 3. Instalación Linux

El instalador para Linux debe ser descargado desde <http://usuarios.adkintun.cl/paginas/descargas>. Hemos creado instaladores para las distribuciones de linux Ubuntu 12.04 (**adkintun-client-desktop\_2.2-2\_all.deb**) y Fedora 17 (**adkintun-client-desktop-2.2-1.noarch.rpm**). A continuación se detallan los pasos de la instalación.

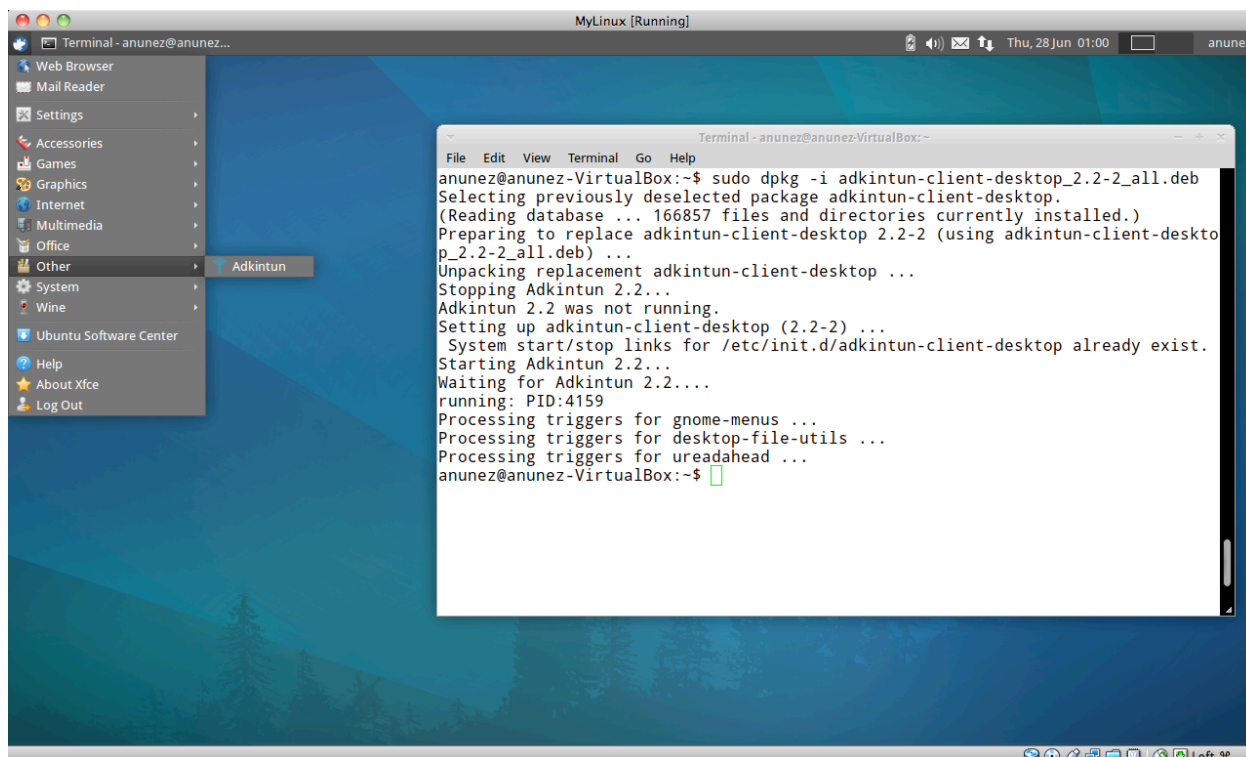
#### 3.1.Ubuntu 12.04

Una vez bajado el instalador para Ubuntu instalar con el comando  
`sudo dpkg -i adkintun-client-desktop_2.2-2_all.deb`

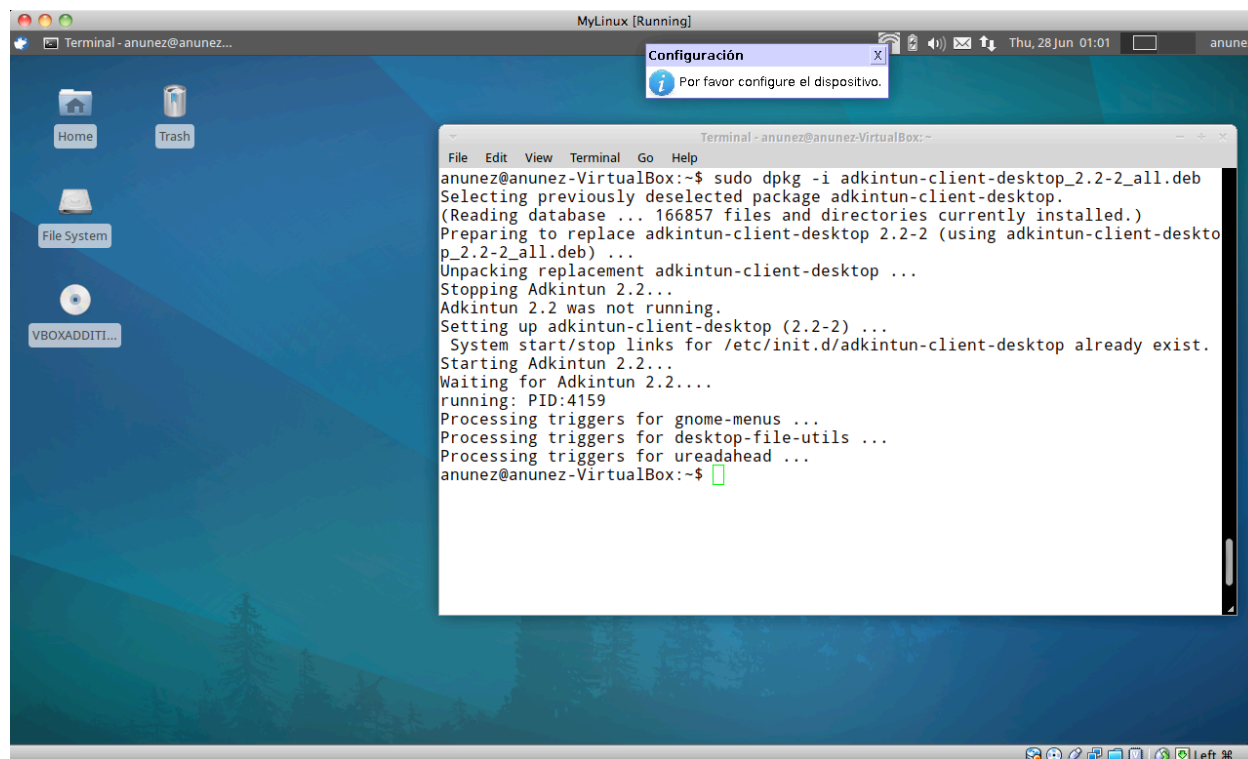




Una vez finalizada la instalación, el Cliente Adkintun queda instalado como un demonio que permanentemente realizará mediciones una vez que esté configurado. Para configurar el cliente usted debe ejecutar el agente de configuración, ubicado en la sección “Other” del menu de inicio.

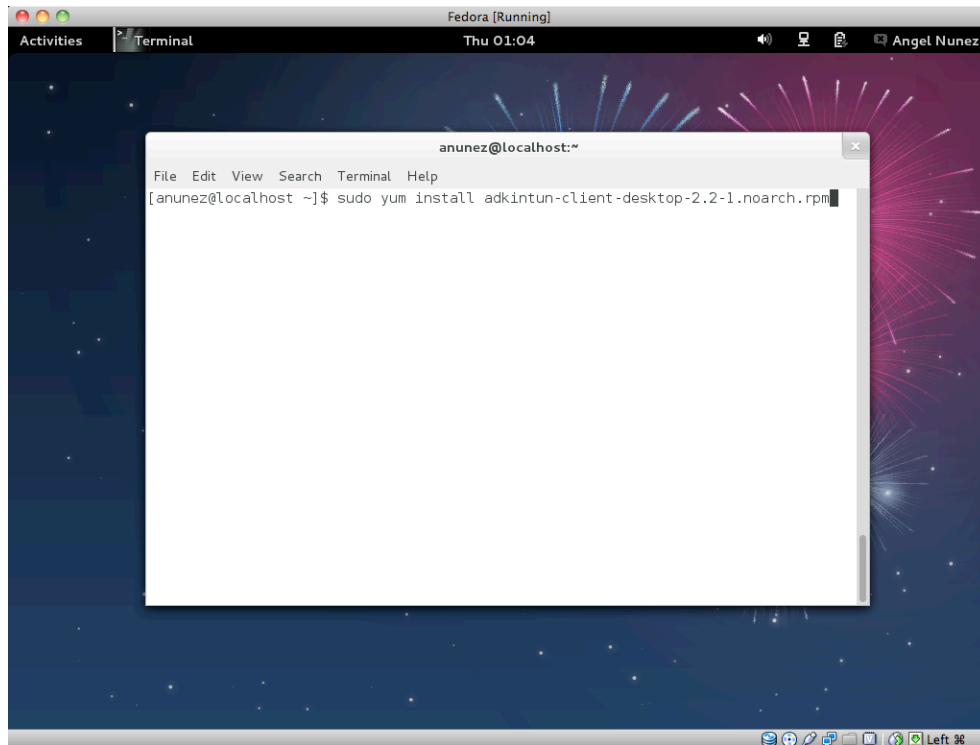


El agente de configuración se presenta en la forma de un icono en la barra superior de su escritorio. Haciendo click con el botón derecho de su mouse usted podrá acceder al menú “Preferencias” y realizar la configuración de la manera como se indica en la Sección 4 de este manual.



## 3.2.Fedora 17

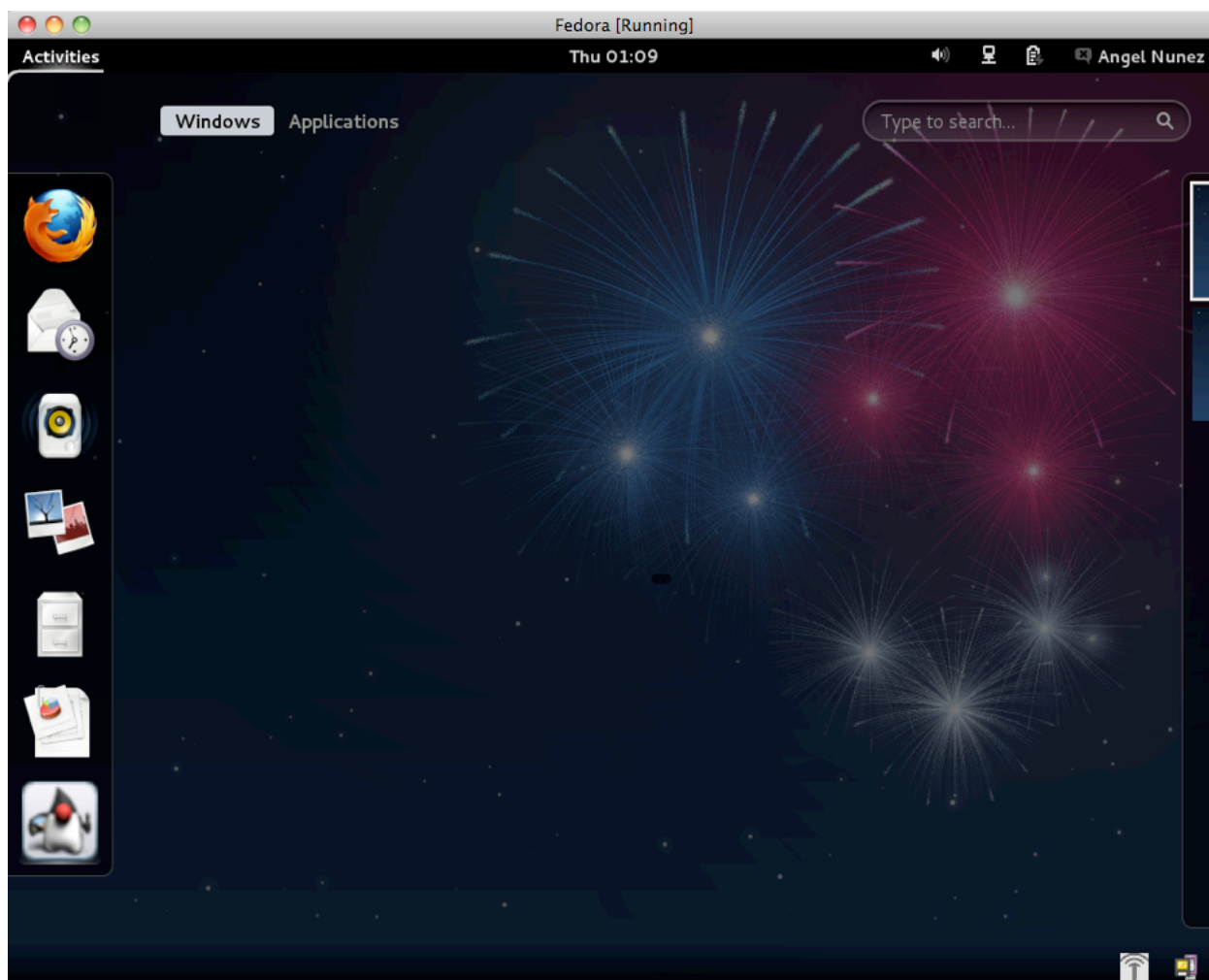
Una vez bajado el instalador para Fedora instalar con el comando  
*sudo yum install adkintun-client-desktop-2.2-1.noarch.rpm*



Una vez finalizada la instalación, el Cliente Adkintun queda instalado como un demonio que permanentemente realizará mediciones una vez que esté configurado. Para configurar el cliente usted debe ejecutar el agente de configuración, ubicado en la sección “Activities > Applications”.

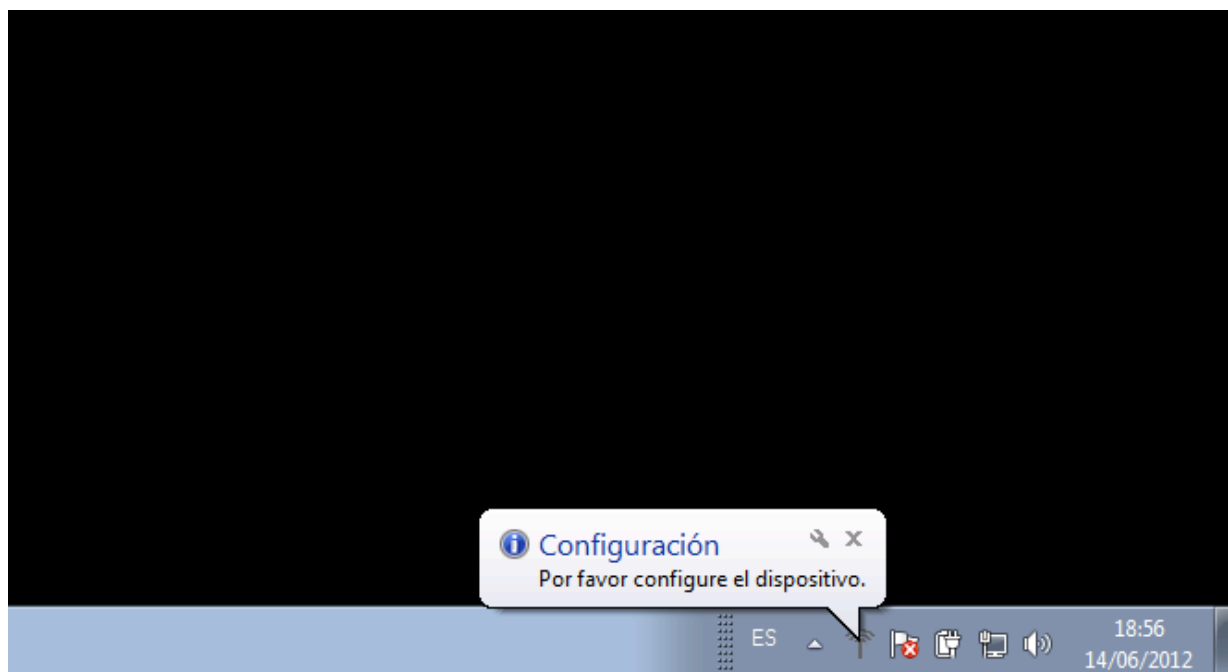


El agente de configuración se presenta en la forma de un ícono en la inferior derecha de la sección “Activities”. Haciendo click con el botón derecho de su mouse usted podrá acceder al menú “Preferencias” y realizar la configuración de la manera como se indica en la Sección 4 de este manual.



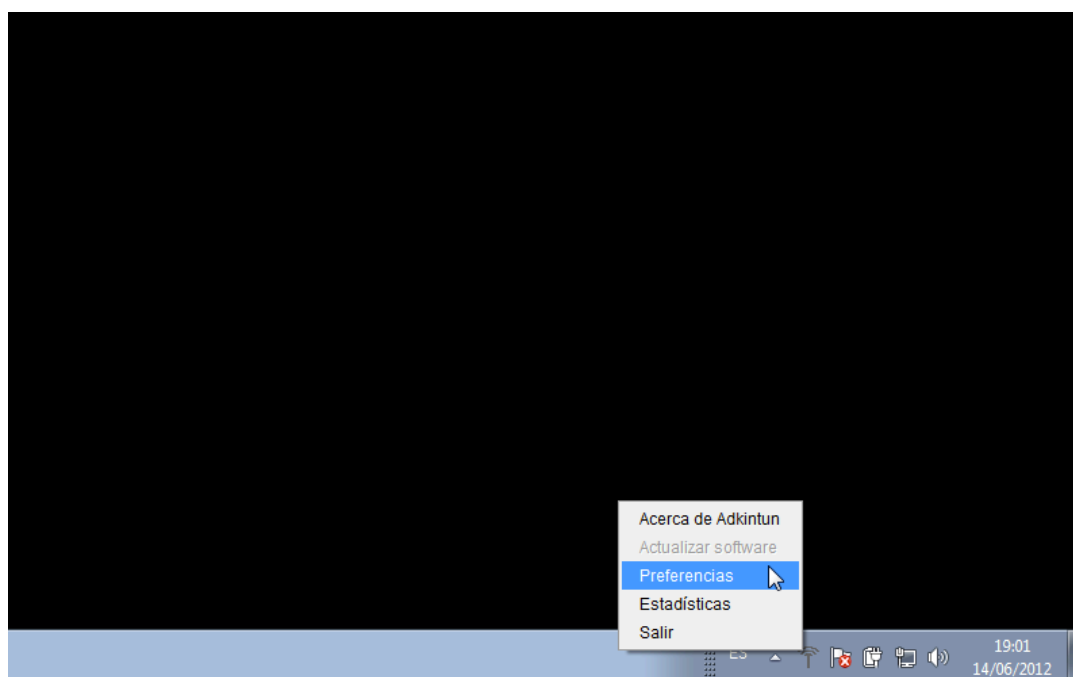
## 4. Configuración de dispositivo

Una vez instalada la aplicación, ya sea en Windows o en Mac OS X, se desplegará un ícono en la barra de tareas indicando que se debe configurar un dispositivo para que la aplicación comience a hacer mediciones.



#### 4.1. Para configurar creamos un nuevo usuario

En esta etapa debemos configurar el dispositivo que medirá la calidad de nuestro internet.



Haciendo click con el botón derecho de su mouse sobre el ícono del programa se despliega un menú donde elegiremos el ítem "Preferencias".

Preferencias

Dispositivo Notificaciones Sistema

**Para acceder a las opciones de configuración de dispositivo debe autenticarse con su e-mail y su clave. Si no está registrado puede crear un nuevo usuario.**

E-mail:

Clave:

[Olvidó contraseña?](#)

A continuación se abrirá el panel de control de la aplicación Adkintun. Se nos pedirá autenticarnos. Si es la primera vez que usted utiliza el software será necesario que se registre en el sistema. Para esto haga click en “Nuevo usuario”.

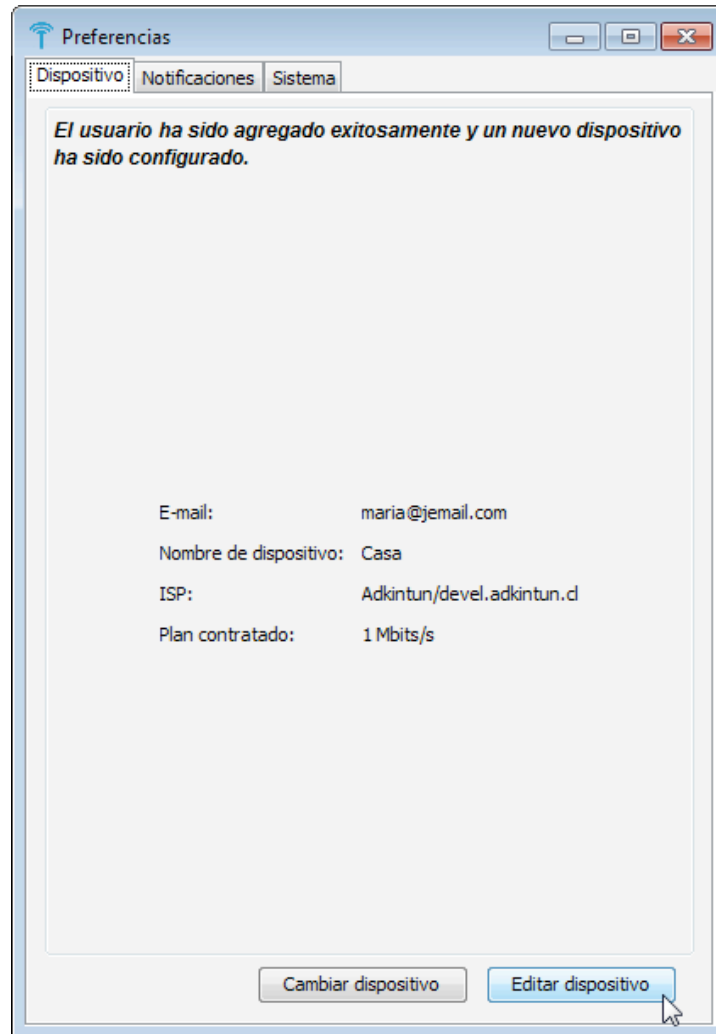
The screenshot shows a web application window titled 'Preferencias' with a blue header bar. Below the header, there are three tabs: 'Dispositivo' (selected), 'Notificaciones', and 'Sistema'. The 'Dispositivo' tab contains a yellow warning icon and the text 'Ingrese la información del usuario a crear.' Below this, there are several form fields for user registration: 'E-mail:' with the value 'maria@jemail.com'; 'Clave:' and 'Repita clave:' both with masked input (dots); 'Rut:' with the value '15624897-2' and an example 'Ejemplo: 12345678-9'; 'Dirección:' with the value 'Blanco Encalada'; 'Ciudad:' with a dropdown menu showing 'Santiago'; 'País:' with a dropdown menu showing 'Chile'; 'Teléfono:' with the value '025674561' and an example 'Ejemplo: 026031350'; 'Nombre de dispositivo:' with the value 'Casa'; 'ISP:' with a dropdown menu showing 'Adkintun/devel.adkintun.cl'; and 'Plan contratado:' with a dropdown menu showing '1 Mbits/s'. At the bottom right of the form area, there are two buttons: 'Atrás' and 'Agregar usuario', with a mouse cursor pointing at the 'Agregar usuario' button.

Para el caso de la creación de un nuevo usuario, se despliega la inscripción de los datos personales y los datos técnicos sobre el tipo de conexión de Internet que usted dispone.

- El RUT debe ser ingresado sin puntos y con el guión que separa el dígito verificador.
- El teléfono debe ingresarse con el código de área (ejemplo: 02 si es santiago, seguido del número telefónico)

Presione “Agregar usuario” para registrarse como un nuevo usuario en el sistema.

## 4.2. Vista del dispositivo creado



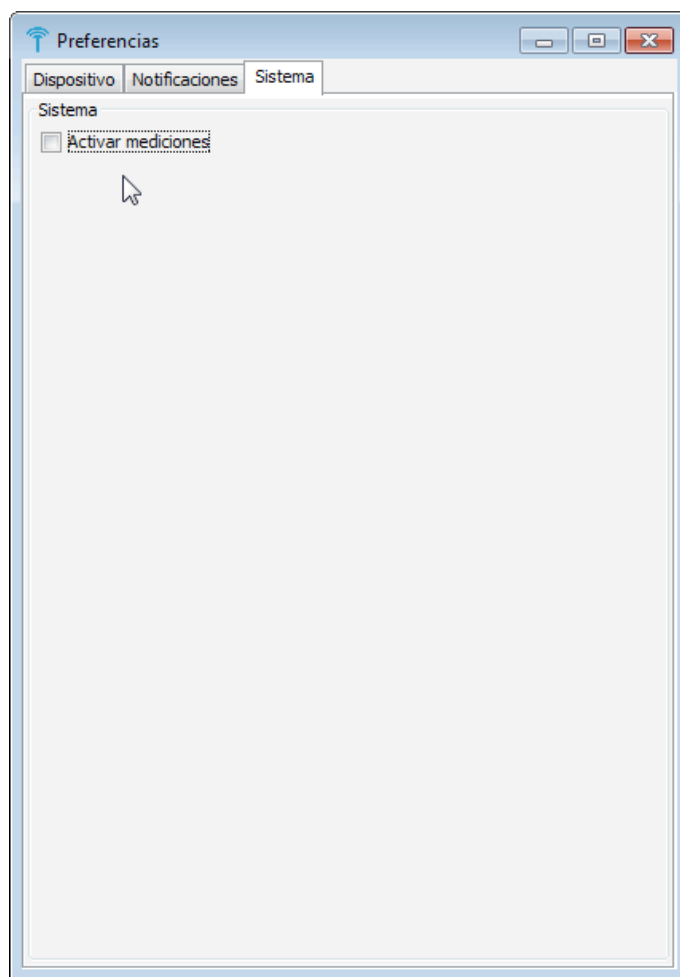
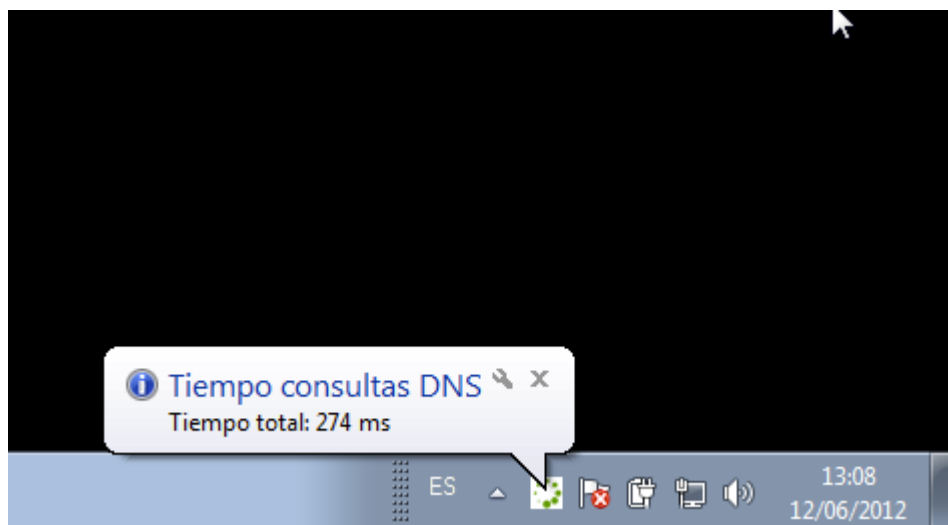
En la siguiente ventana se muestra el detalle del dispositivo configurado.

## 4.3. Adkintun comienza a medir

Una vez configurado el dispositivo, en la barra de tareas se desplegará una notificación cada vez que se efectúe una medición.

- Ícono en color gris: programa se encuentra activo, a la espera de una medición.
- Ícono en color blanco: programa se encuentra offline, no recibirá mediciones.
- Ícono en animación: programa se encuentra midiendo.

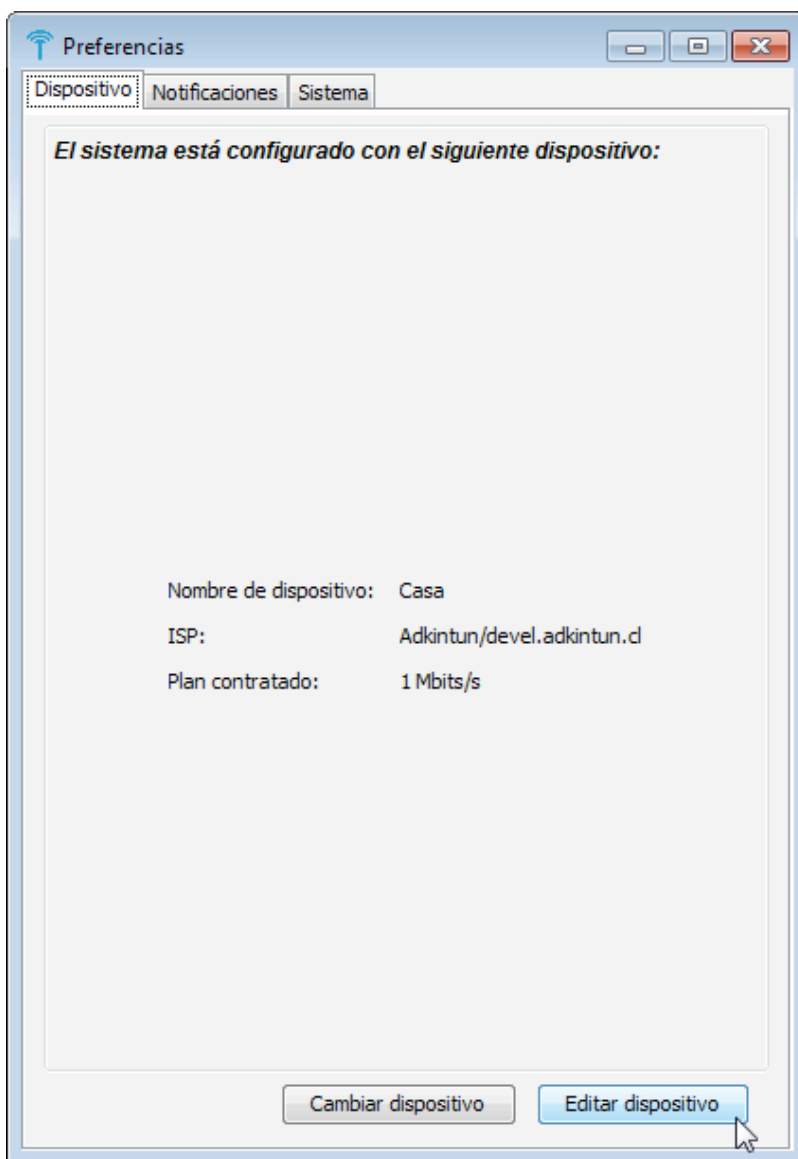




En caso que se decida dejar de medir, se debe desactivar la opción *Activar mediciones* en Preferencias > Sistema.

## 5. Edición de dispositivo

Para editar un dispositivo nuevo o ya existente, se debe hacer click en Preferencias > Dispositivo.



Se despliega una vista con el detalle del dispositivo actualmente configurado, presione el botón “Editar Dispositivo” para cambiar las opciones del dispositivo.

Preferencias

Dispositivo | Notificaciones | Sistema

*Edite la información del dispositivo.*

Nombre de dispositivo: Departamento

Dirección: Blanco Encalada

ISP: Adkintun/devel.adkintun.cl

Plan contratado: 8 Mbits/s

País: Chile

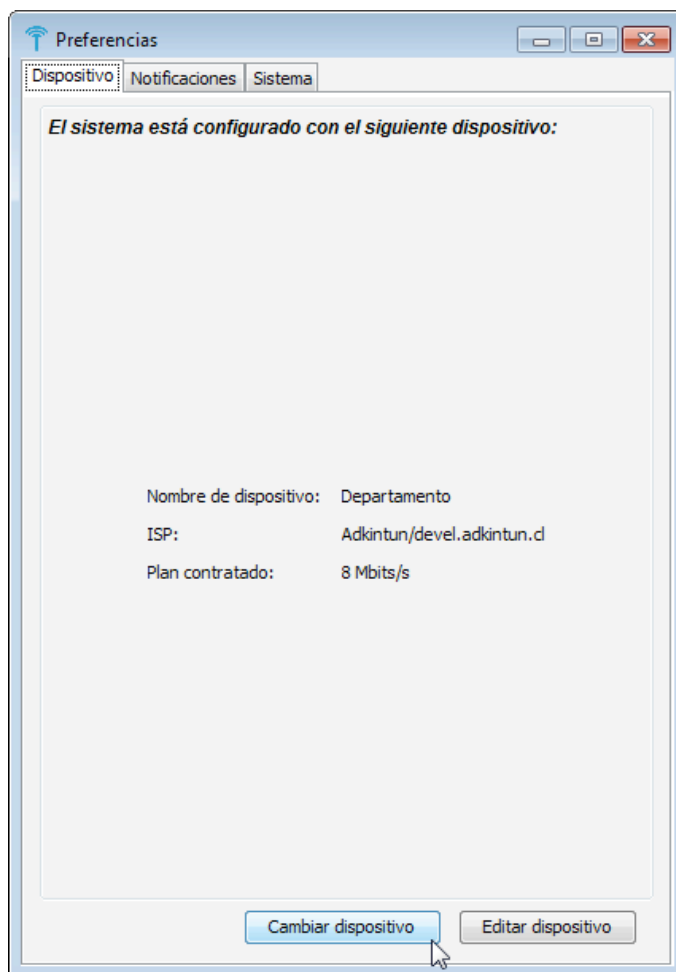
Ciudad: Santiago

Volver Guardar

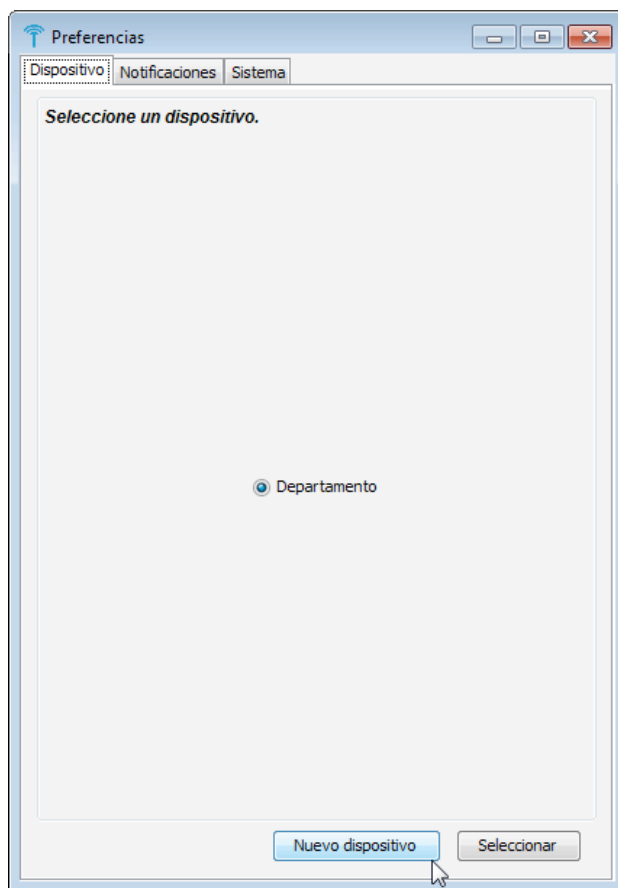
En la página de edición se modifica, a modo de ejemplo, el *Nombre del dispositivo*, la *Dirección*, el *ISP*, el *País* y la *Ciudad*. Se puede modificar lo que se estime conveniente por el usuario. Haga click en “Guardar” para guardar los cambios realizados.

## 6. Creación de un nuevo dispositivo

Para generar un nuevo dispositivo, se accede vía Preferencias > Dispositivo > Cambiar dispositivo, de manera de obtener la lista de todos los dispositivos.



Desde la ventana que muestra el detalle del dispositivo actualmente configurado presione “Cambiar Dispositivo”.



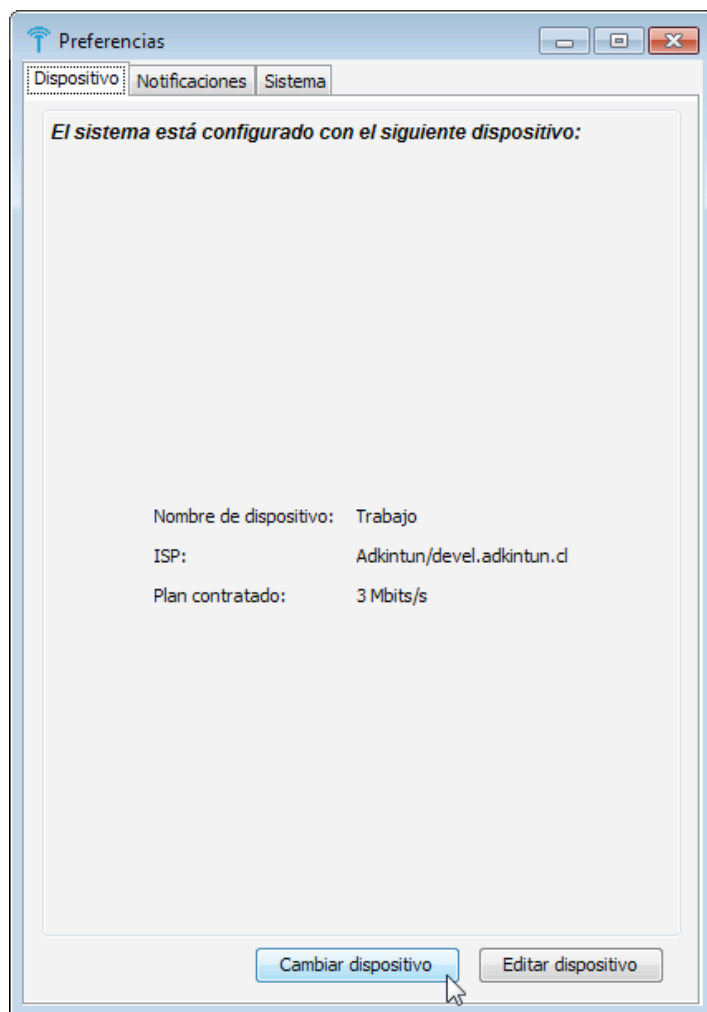
Se despliega una lista de los dispositivos configurados. Presione “*Nuevo dispositivo*” para configurar un nuevo dispositivo.

The screenshot shows a window titled 'Preferencias' with a tabbed interface. The 'Dispositivo' tab is selected. Inside the window, there is a large text area at the top with the instruction 'Ingrese la información del dispositivo a crear.' Below this, there are several form fields: 'Nombre de dispositivo:' with the value 'Trabajo', 'Dirección:' with 'Rosario Norte', 'ISP:' with a dropdown menu showing 'Adkintun/devel.adkintun.cl', 'Plan contratado:' with a dropdown menu showing '3 Mbits/s', 'País:' with a dropdown menu showing 'Chile', and 'Ciudad:' with a dropdown menu showing 'Santiago'. At the bottom right of the window, there are two buttons: 'Volver' and 'Crear dispositivo'. A mouse cursor is pointing at the 'Crear dispositivo' button.

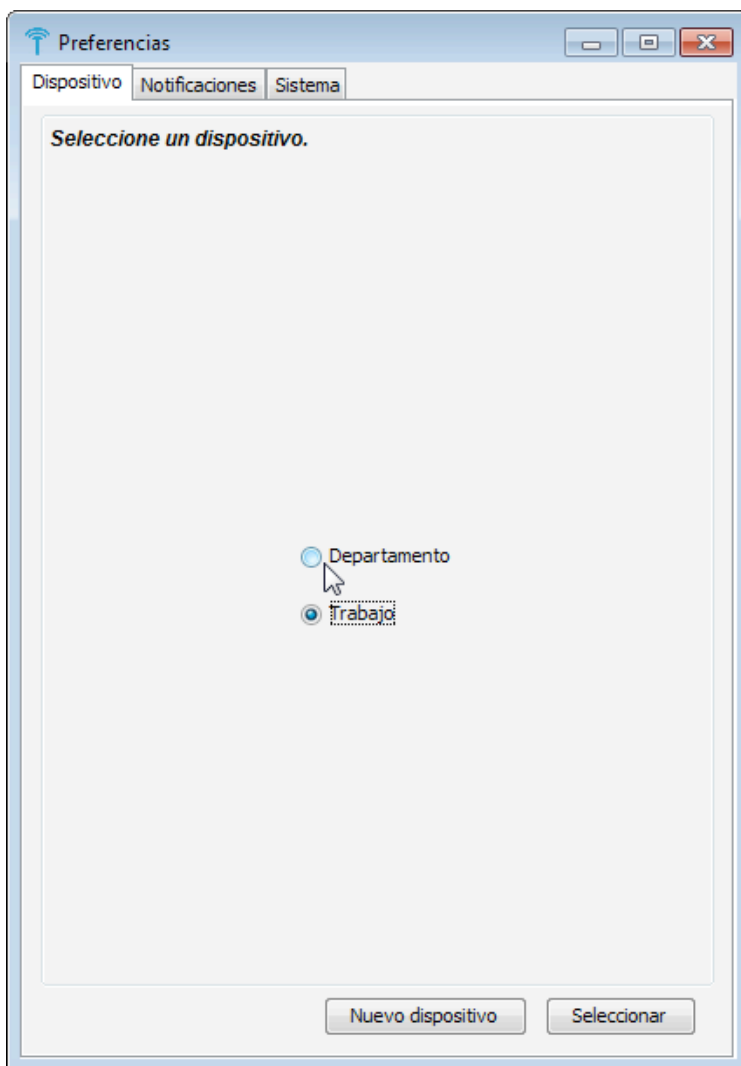
Una vez ingresada la configuración del nuevo dispositivo a crear presione “Crear dispositivo”.

## 7. Selección de un dispositivo

Al momento de ingresar a Preferencias, se muestran los datos del último dispositivo configurado. Desde acá podemos cambiar de dispositivo.



Presione “Cambiar dispositivo”.

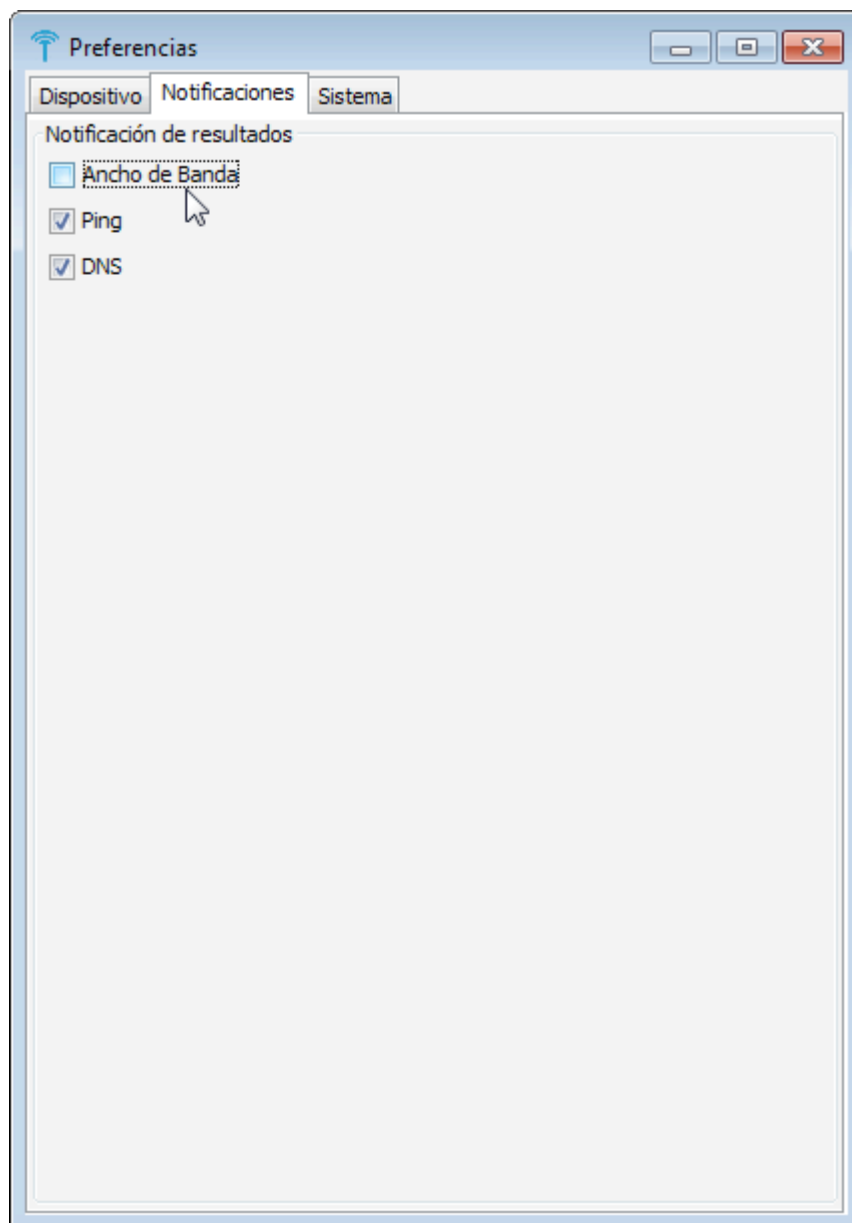


Se despliega una lista con los dispositivos que usted a configurado. Seleccione el dispositivo correspondiente y presione “Seleccionar”. Adkintun comenzará a medir con la configuración dada por el dispositivo seleccionado.

## 8. Configuración de notificaciones.

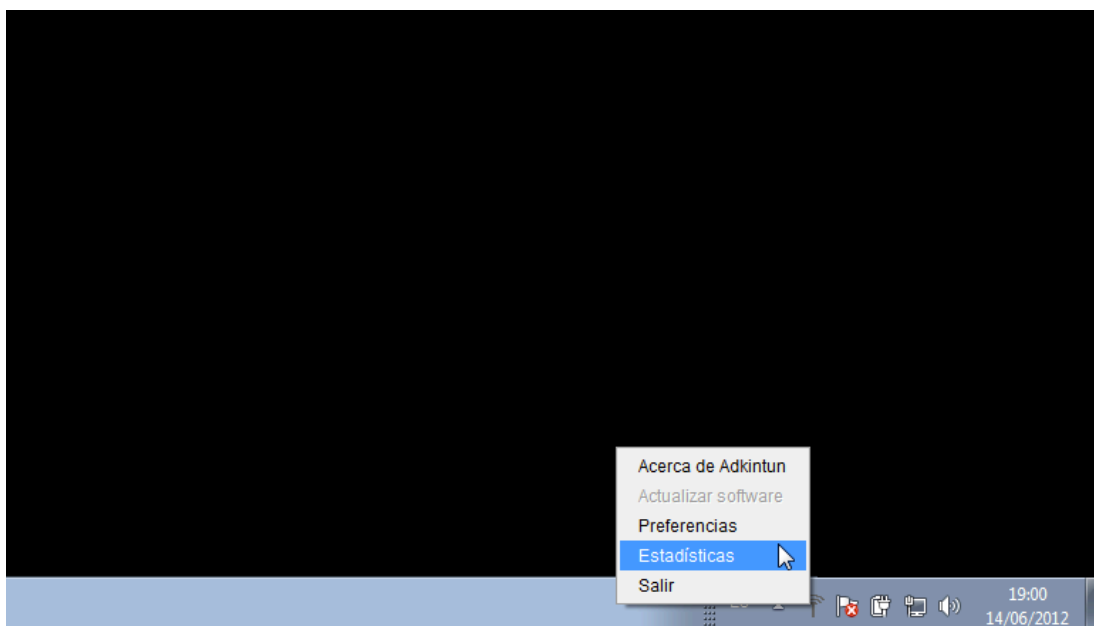
Las configuraciones de las notificaciones, se encuentran en Preferencias > Notificaciones. Cada indicador que quiera ser notificado, generará una ventana en la barra de tareas.



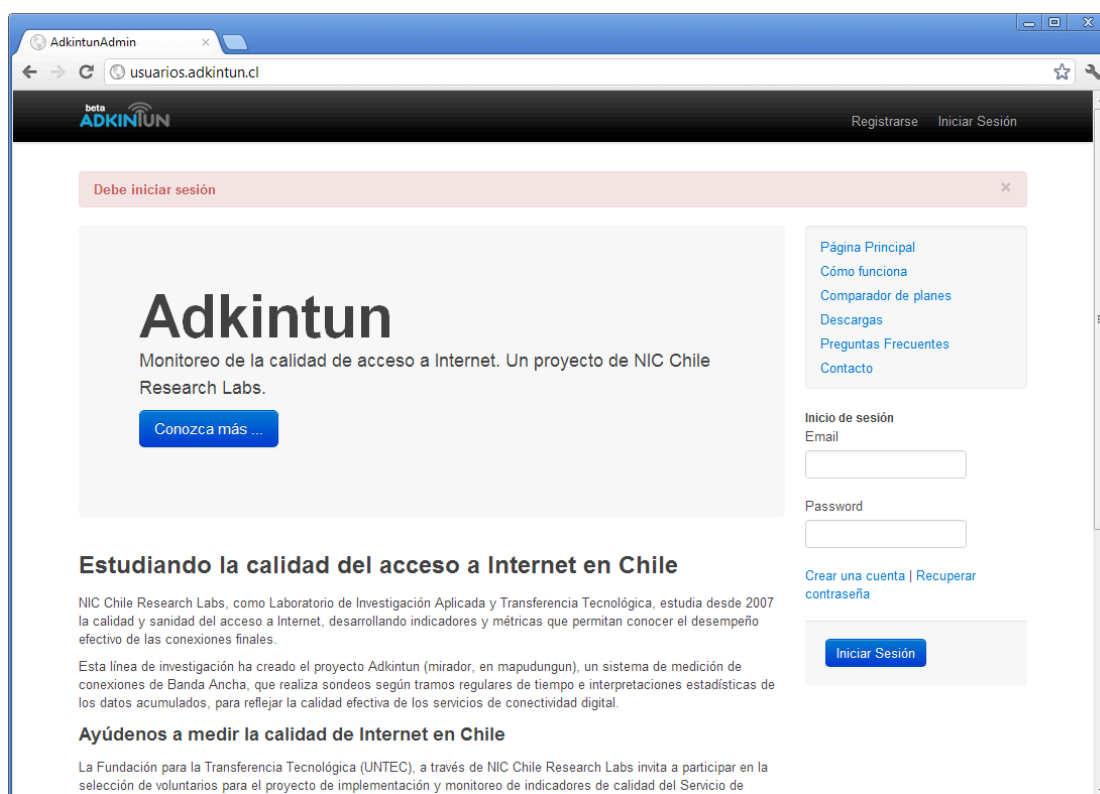


## 9. Acceso a las estadísticas

Adkintun permite visualizar los resultados de las mediciones hechas para el dispositivo actualmente configurado.



Para visualizar los resultados, haga click con el botón derecho de su mouse sobre el ícono de Adkintun y seleccione el ítem “Estadísticas”.



A continuación se abrirá una ventana en su navegador de internet con el sitio de web de Adkintun, el cual le pedirá que se autentifique. Ingrese su Email y Contraseña (los mismos con los que ingresó a la aplicación de Adkintun).

The screenshot shows the AdkintunAdmin web interface. The browser address bar displays 'usuarios.adkintun.cl/devices/36#indicator=5&'. The page title is 'Dispositivo: Casa'. The main content area is divided into two columns. The left column contains the title 'Estadísticas' and a section 'Velocidad de Descarga de Archivos Nacional'. Below this, there is a paragraph explaining the service and a note stating 'No hay mediciones para los parámetros seleccionados.' The right column contains a 'CONFIGURACIÓN DE LOS GRÁFICOS' section with dropdown menus for 'Indicador' (Velocidad de Descarga de Archivos) and 'Intervalo' (1 día), and a text input for 'Día' (2012-06-14). Below this is a 'DATOS DE CONFIGURACIÓN' section with fields for 'Nombre', 'Contraseña', and 'Dispositivo'. At the bottom, there is an 'INFORMACIÓN DEL DISPOSITIVO' section with fields for 'Usuario', 'Descripción', 'Estado', and 'Fecha de creación'.

Una vez autenticado se mostrarán detalles sobre las mediciones hechas sobre su dispositivo. Los valores se actualizan cada una hora por lo que debe esperar al menos una hora desde el momento que configuró su dispositivo.

## 10. Vista de dispositivo

El portal presenta la sección de *Dispositivos*, donde se observa la Descripción, Nombre, ISP, Plan de Internet, Fecha de creación del dispositivo, estado y Acciones. Para ir directamente a los gráficos, se accede haciendo click en el ícono de gráfico de barras celeste al costado

derecho.

The screenshot shows the 'Dispositivos' page in the AdkintunAdmin application. The page has a search bar at the top with a dropdown menu set to 'activado' and a 'Buscar' button. Below the search bar is a table with the following columns: Descripción, Nombre, Isp, Plan de Internet, Fecha de creación, Estado, and Acciones. The table contains two rows of data. Below the table is a 'Crear Dispositivo' button. At the bottom of the page is a footer with the logo of the Subsecretaría de Telecomunicaciones and the text 'Adkintun 2012. NIC Chile Research Labs'.

Descripción	Nombre	Isp	Plan de Internet	Fecha de creación	Estado	Acciones
Departamento	maria@jemail.com:1339715650	VTR	15 Mbits/s	2012-06-14 19:14:10 -0400	activado	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Desactivar</a>
Trabajo	maria@jemail.com:1339715981	Adkintun/develop.adkintun.cl	3 Mbits/s	2012-06-14 19:19:41 -0400	activado	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Desactivar</a>

Subsecretaría de Telecomunicaciones  
Gobierno de Chile

Adkintun 2012. NIC Chile Research Labs  
Av. Blanco Encalada # 1975, Santiago.

En esta vista usted podrá seleccionar alguno de sus dispositivos configurados y ver las mediciones correspondientes.