

TECNo**TIC**

XI TALLER PARA ASISTENTES
TECNOLÓGICOS 2016



PERÚ

Ministerio
de Educación

“Estrategia Nacional de Soporte Pedagógico”

Configuración de Tabetas (Restauracion y Configuración)

Oficina de Tecnología de la Información y Comunicación - OTIC

Restauración de la Tableta a configuración de Fábrica

Para restaurar las tabletas a configuración de fábrica se puede realizar de dos formas:

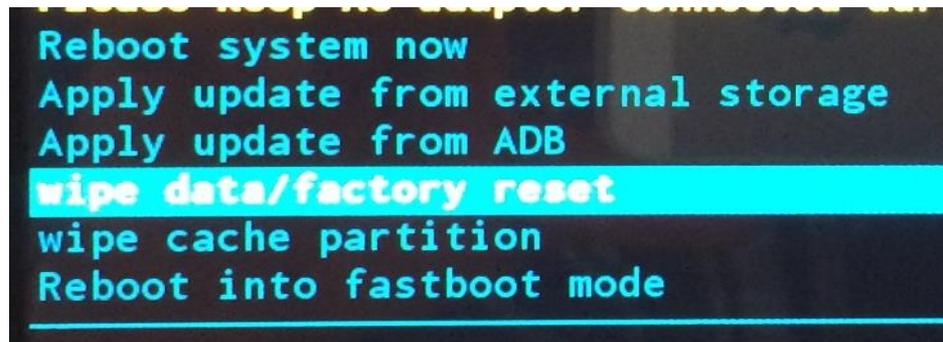
- A través del sistema de recuperación (System Recovery)
- A través del sistema operativo Android

A través del sistema de recuperación (System Recovery)

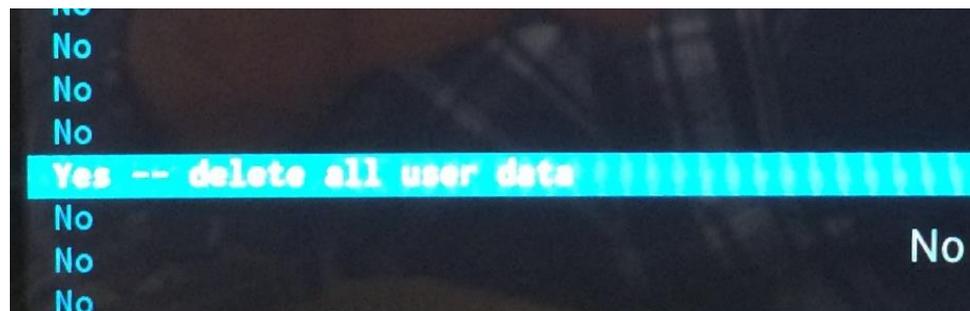
Para realizar la restauración a través de sistema de recuperación se debe tener la tableta apagada, luego mantener presionado el botón de encendido (1) y el botón de volumen + (2) por aproximadamente 8 a 10 segundos y luego soltarlos.



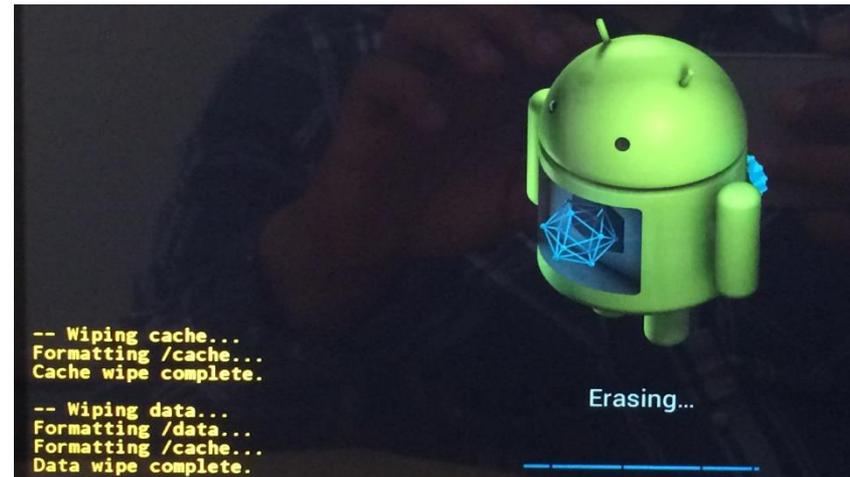
En la ventana de **system recovery** nos desplazamos hasta **wipe data/ Factory reset** presionando el botón de volumen -, presionar el botón de encendido para aceptar



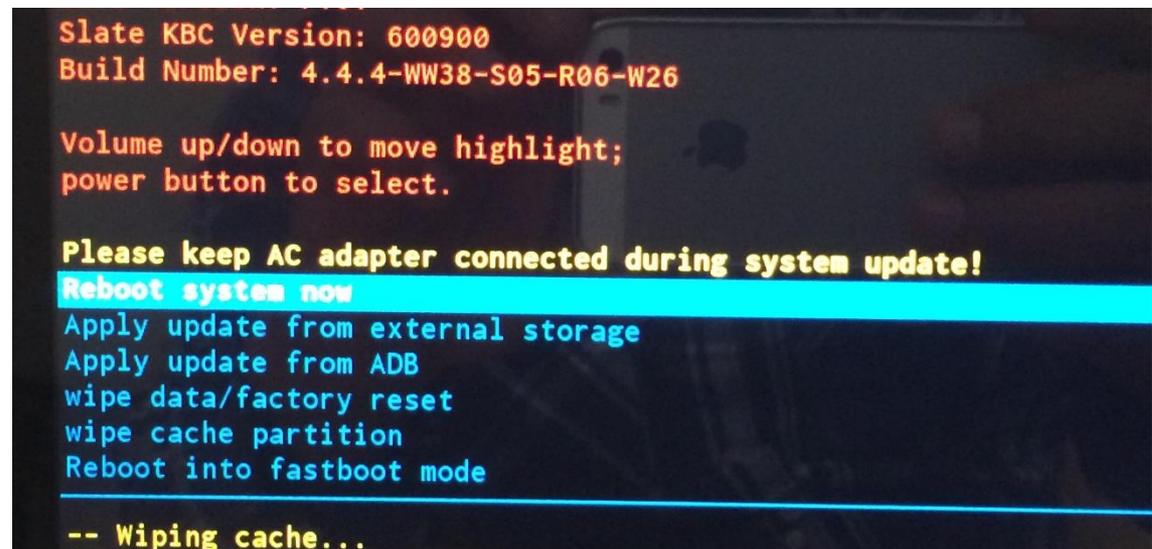
En la siguiente ventana seleccionar **yes – delete all user data** y luego presionar el botón de encendido para aceptar.



La tableta se reiniciará.

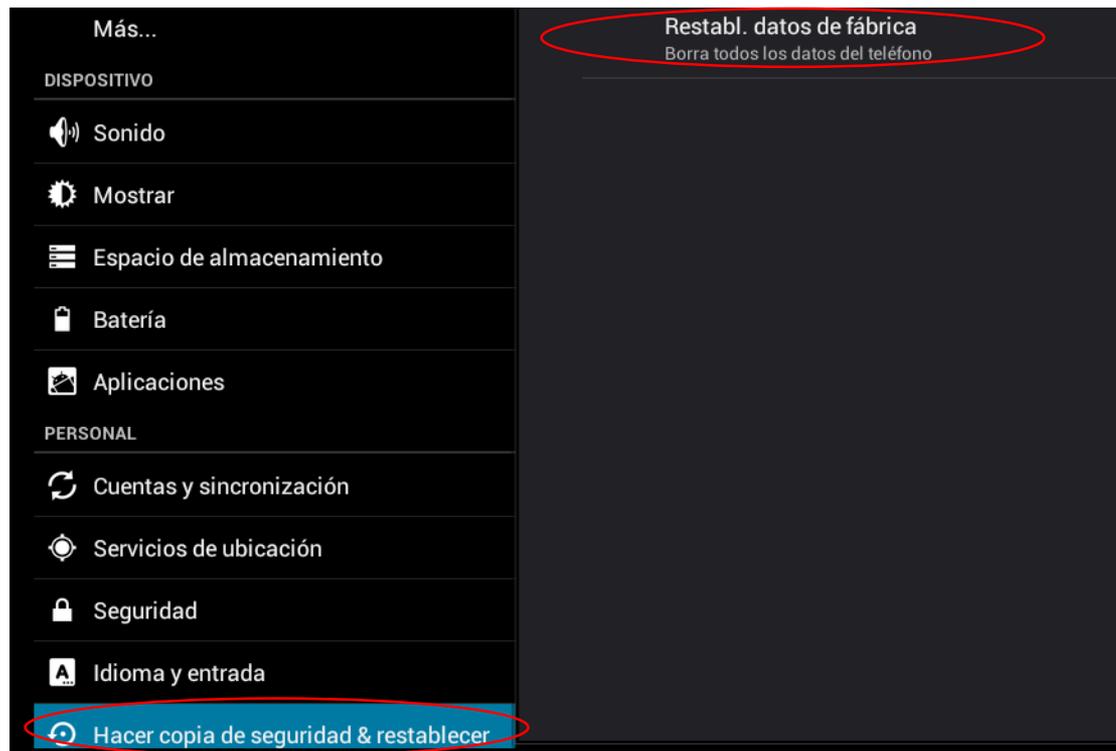


En la siguiente ventana seleccionar **Reboot system now**, luego presionar el botón de encendido para aceptar, el equipo se reiniciará y ya estará restaurado.

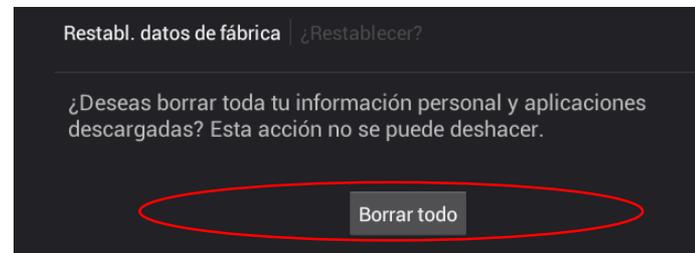


a) A través del sistema operativo Android

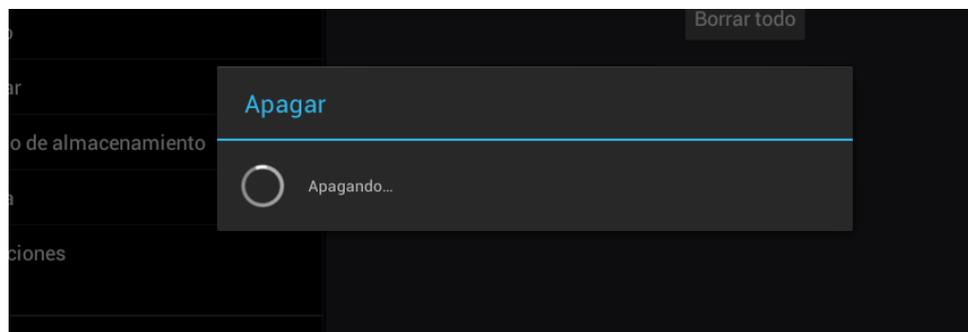
Para realizar la restauración a través del sistema operativo Android ingresar a **Configuración** o **Ajustes** luego ir a **Hacer copia de seguridad & restablecer** luego ir a **Restablecer datos de fábrica**.



Si en algún paso solicita contraseña ingresar
Minedu luego seleccionar **Borrar todo**



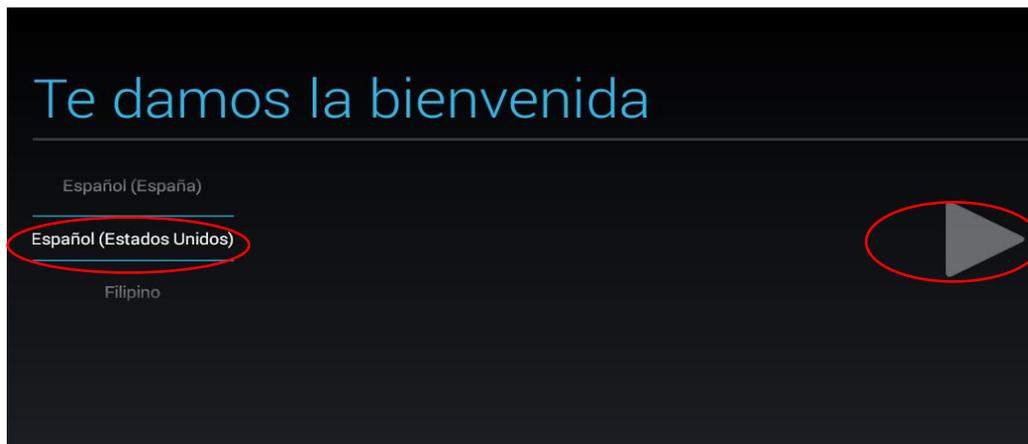
El equipo se reiniciará.



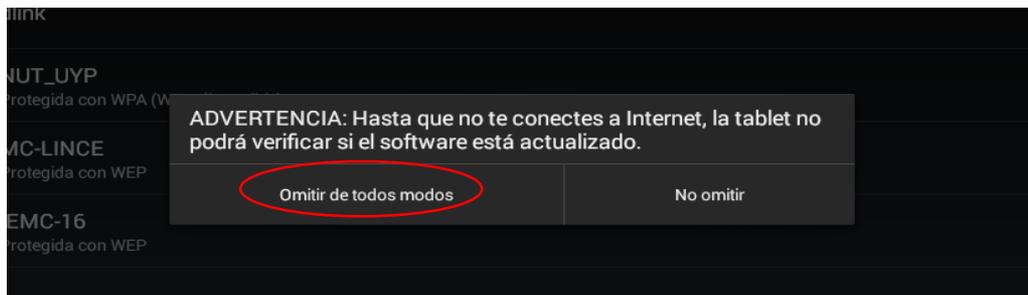
Al termino del reinicio la tableta estará restaurado a la configuración de
fábrica.

Configuración de Idioma, Zona horaria, fecha y Hora.

Seleccionar Idioma *Español Estados Unidos* (1) y pulsar en siguiente (2).
Presionar siguiente en las demás ventanas.

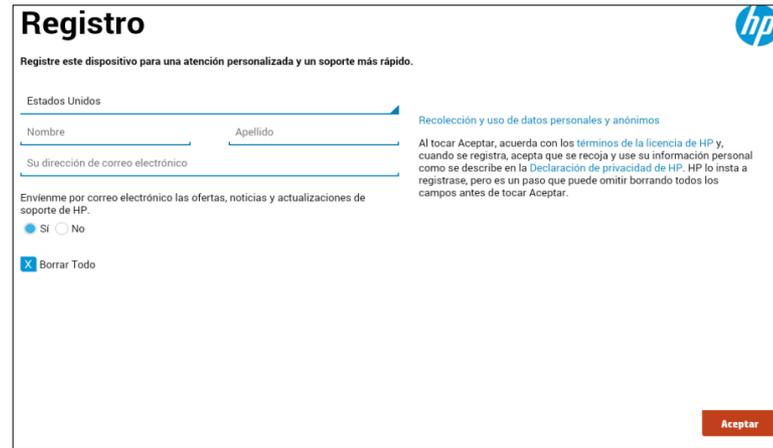


En red Wi-Fi seleccionar *Omitir* y luego *Omitir de todos modos*



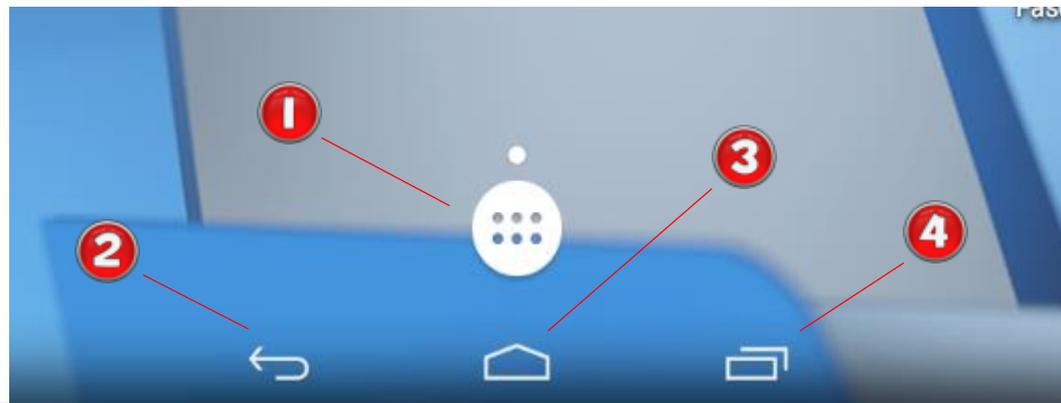
Configurar Zona Horaria (Bogotá GMT-5:00), Fecha y Hora

En Registro seleccionar
Borrar Todo y luego **Aceptar**

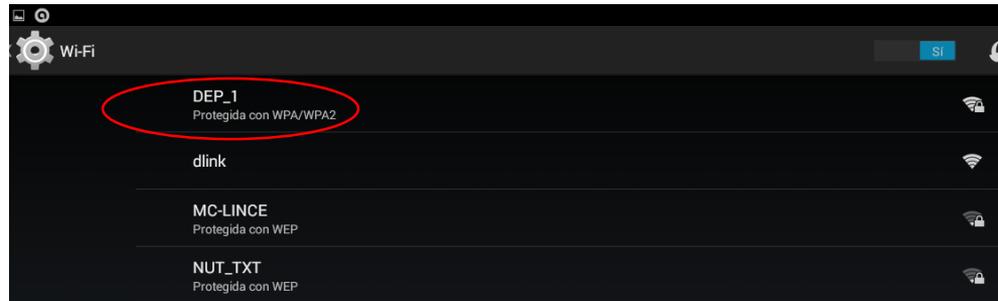


The screenshot shows the HP registration page. At the top, it says 'Registro' and 'hp'. Below that, it asks to register the device for personalized attention and faster support. There are input fields for 'Estados Unidos', 'Nombre', 'Apellido', and 'Su dirección de correo electrónico'. To the right, there is a section for 'Recolección y uso de datos personales y anónimos' with a warning about data collection. Below the form, there are radio buttons for 'Si' and 'No' under the heading 'Envíame por correo electrónico las ofertas, noticias y actualizaciones de soporte de HP.' The 'Si' option is selected. There is a checkbox labeled 'Borrar Todo' which is checked. At the bottom right, there is an 'Aceptar' button.

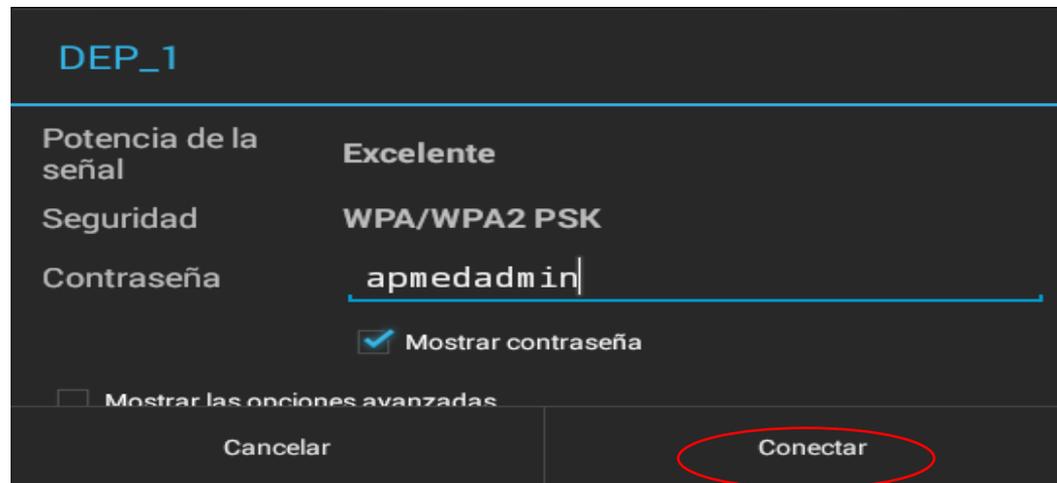
Ingresamos a la pantalla principal de la tableta, en la cual en la parte inferior vemos: El botón **Menú** (1), botón **Atrás** (2), botón **Inicio** (3) y botón **Multitarea** (4).



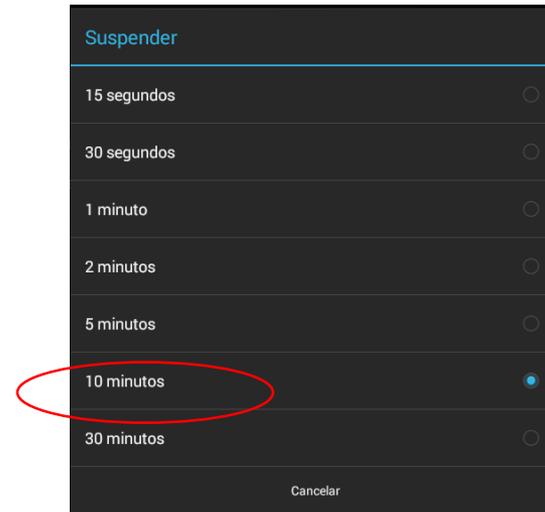
Presionar el botón Inicio e ingresar a **Configuración**, ingresar a **Wi-Fi** y seleccionar la red DEP y una combinación de números (para este ejemplo es DEP_1).



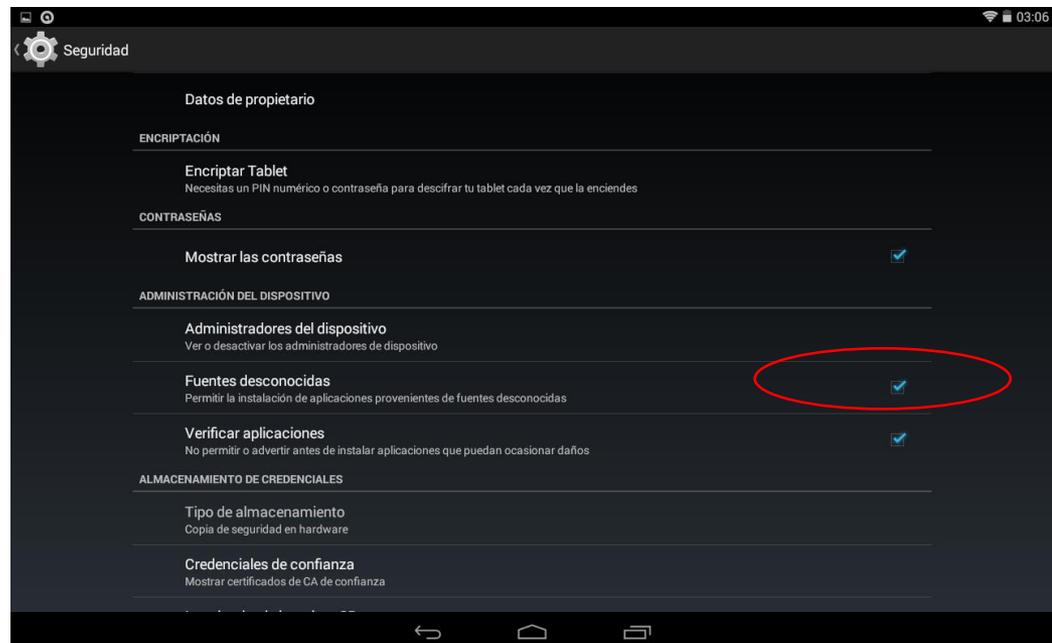
Ingresar la contraseña: **apmedadmin** y presionar **Conectar**



Presionar el botón **Atrás** e ingresar a **Pantalla** luego a **Suspender** y seleccionar 10 minutos, para que la pantalla no se suspenda muy rápido y nos permita trabajar.



Presionar el botón **Atrás** e ingresar a **Seguridad** y habilitar la opción de **Fuentes desconocidas**, la cual nos permite instalar las aplicaciones.

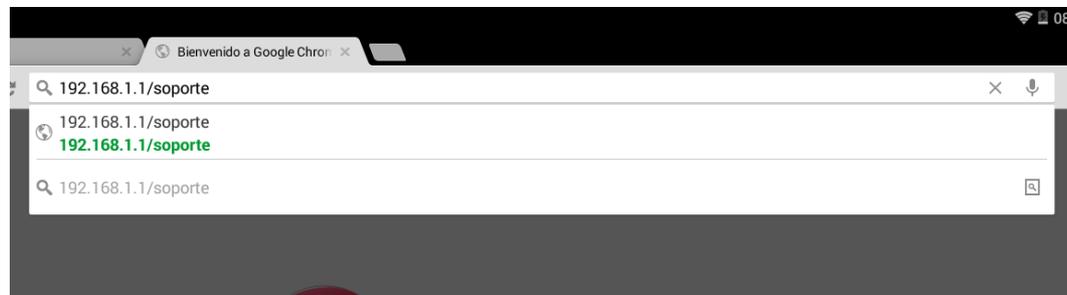


Descarga de Data e instalación de Aplicaciones

Presionar el botón **Inicio**, luego el botón **Menú** y abrir el navegador **Chrome**, en la primera pantalla seleccionar **No, gracias**.



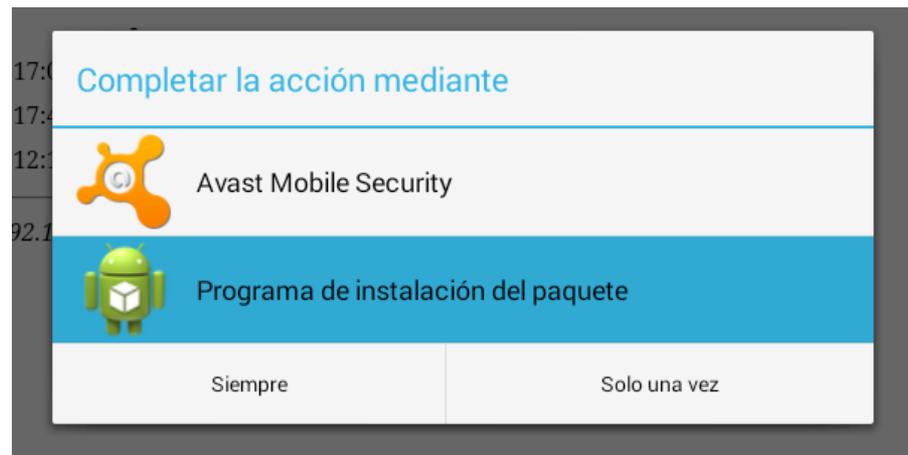
En la barra de direcciones ingresar la siguiente ruta: **192.168.1.1/soporte** y presionar **Ir** para descargar las apk y la data necesarios para la tableta.



Al ingresar a la ventana siguiente vemos 3 archivos
Seleccionamos los 3 archivos para iniciar su descarga con
Chrome, presionamos **Aceptar** para iniciar su descarga.

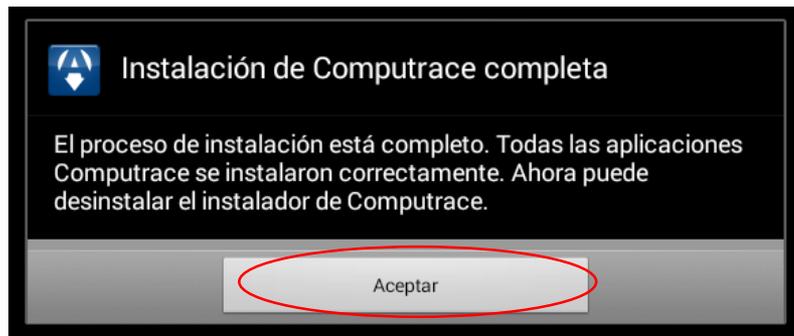
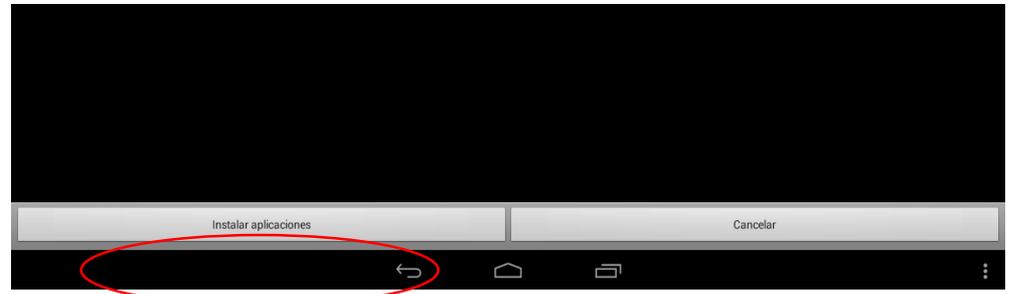


Presionar el botón **Inicio** luego el botón **Menú** e ingresar a
Descargas luego presionar **CTMobile.Apk** y seleccionar **Programa
de instalación del paquete** y **Siempre**.



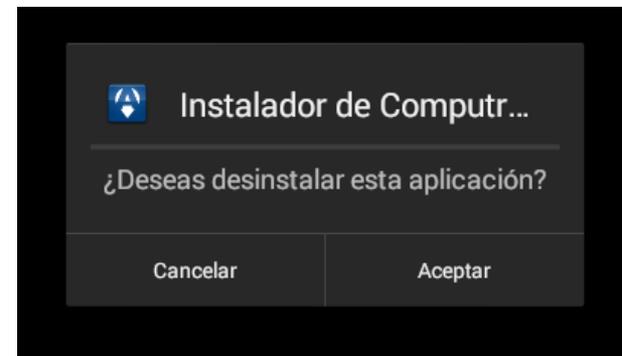
Presionar **Instalar** y al
finalizar la instalación
presionar **Abrir**.

Seleccionar **Instalar
aplicaciones**.



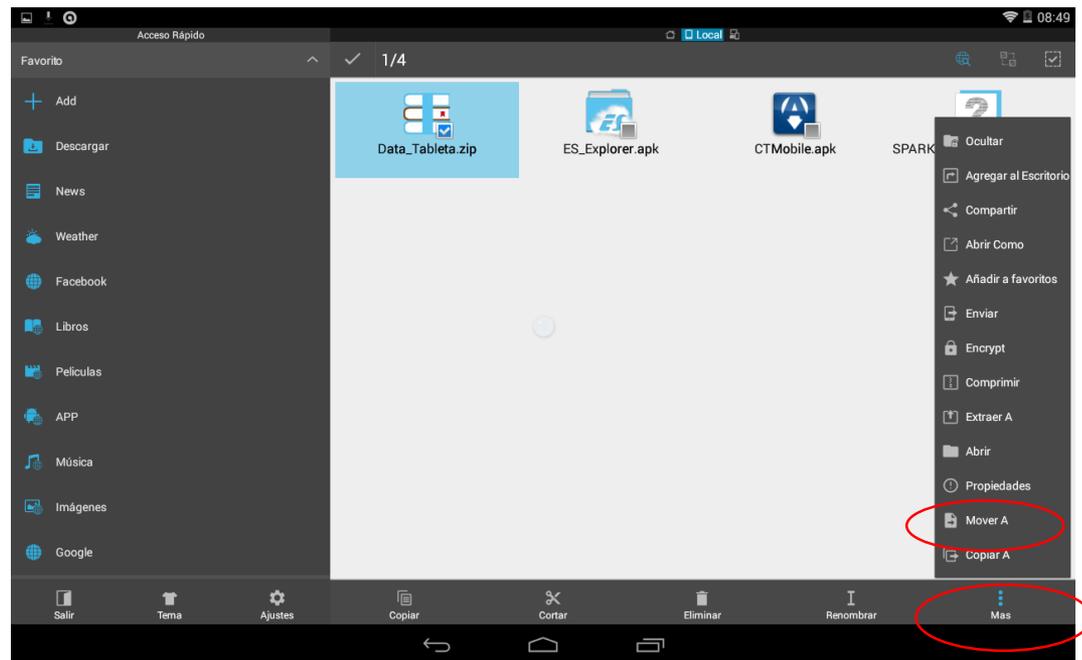
En Instalación de
Computrace
completa Presionar
Aceptar

Cuando se muestre la ventana en la que
pregunta si desea desinstalar seleccionar
Aceptar.

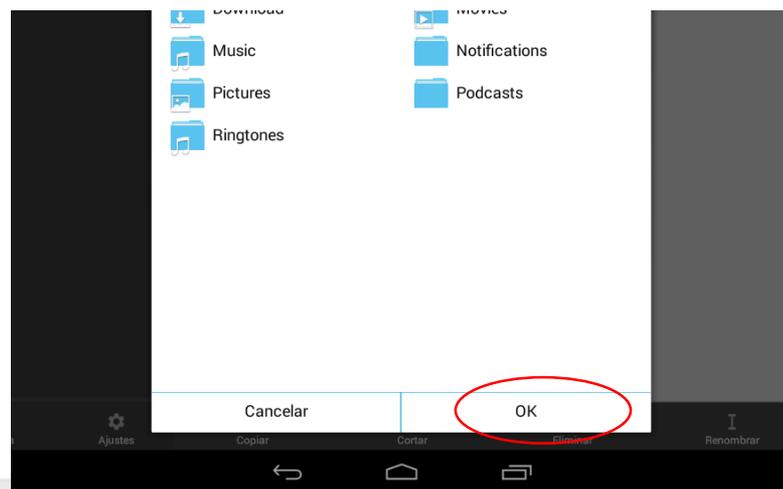


Ahora de la misma forma instalar la aplicación **Es File Explorer** y al finalizar seleccionar **Abrir**. En la aplicación Es File Explorer ingresar a la carpeta **Download** que es la carpeta de descargas por defecto.

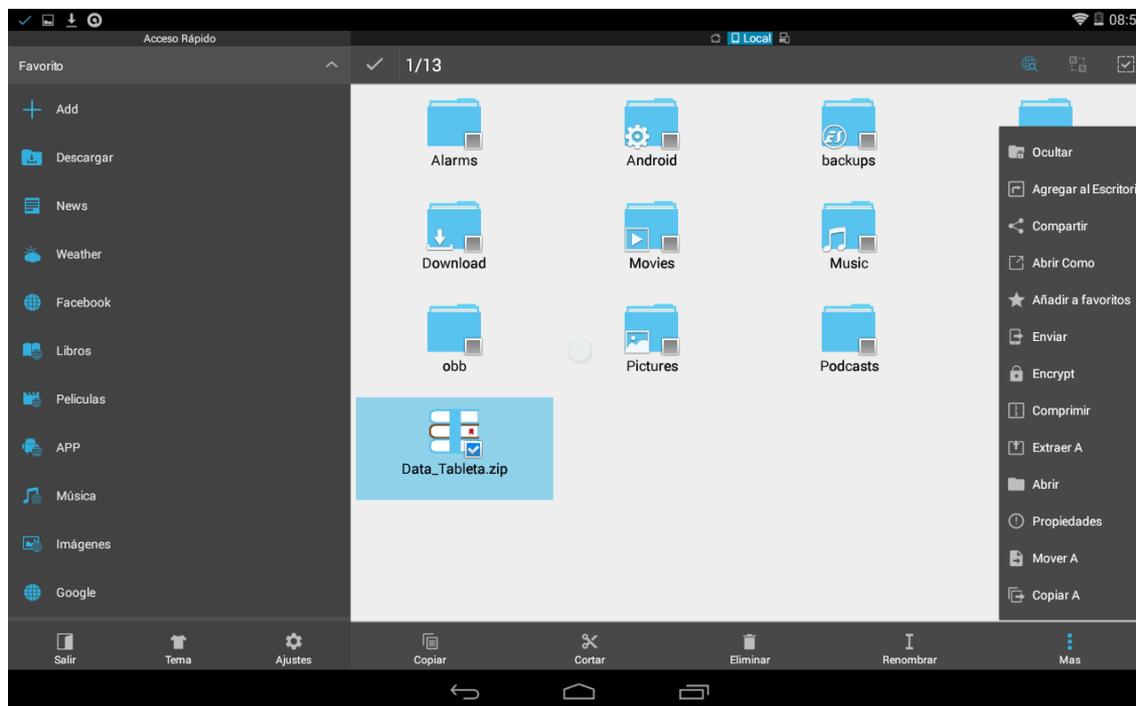
Mantener presionado el archivo **Data_Tableta.zip** para seleccionarlo, luego presionar **Mas** y después **Mover A**



Seleccionar Ok

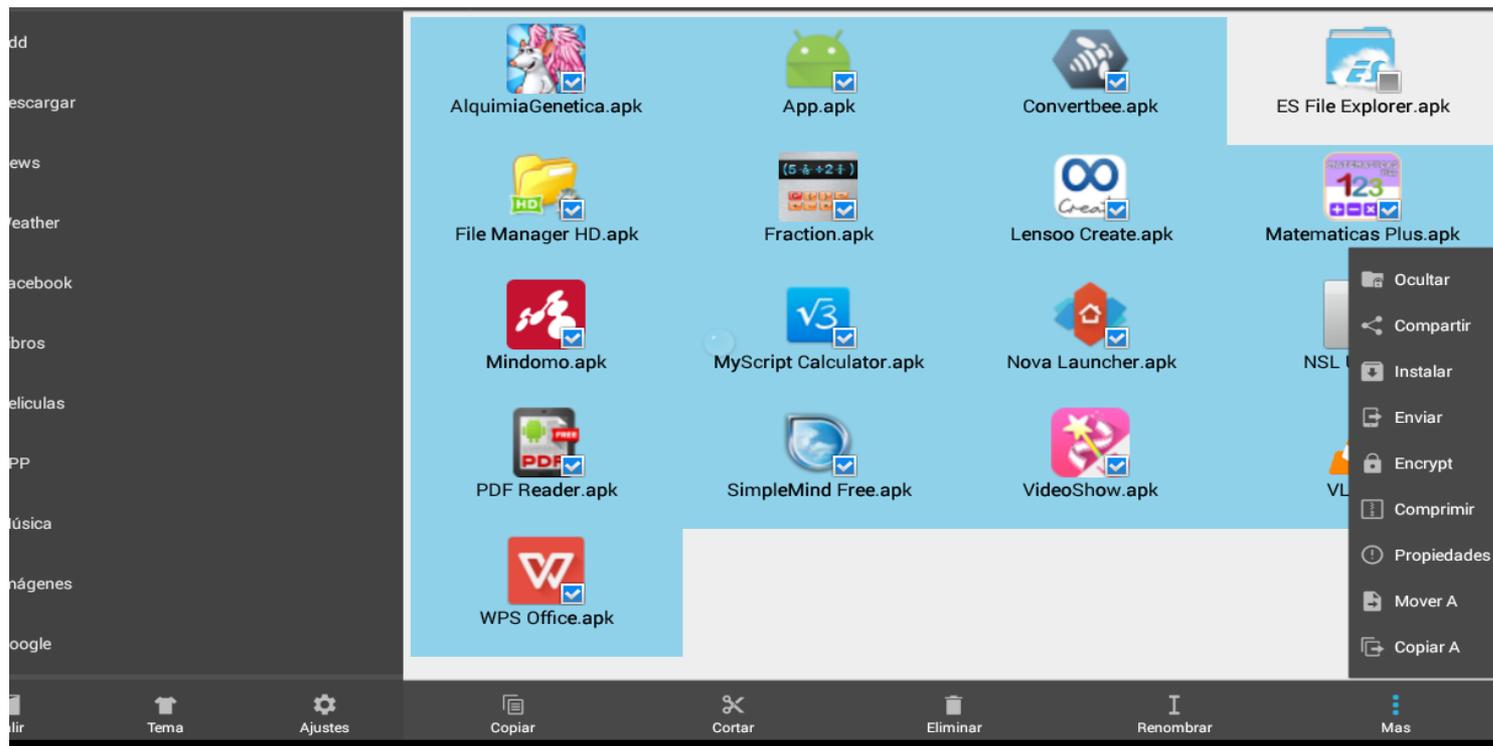


El Archivo ***Data_Tableta.zip*** está ahora en la carpeta raíz de la tableta (Sdcard 0), luego mantener presionado el archivo ***Data_Tableta.zip*** para seleccionarlo, presionar ***Mas*** y seleccionar ***Extraer A***



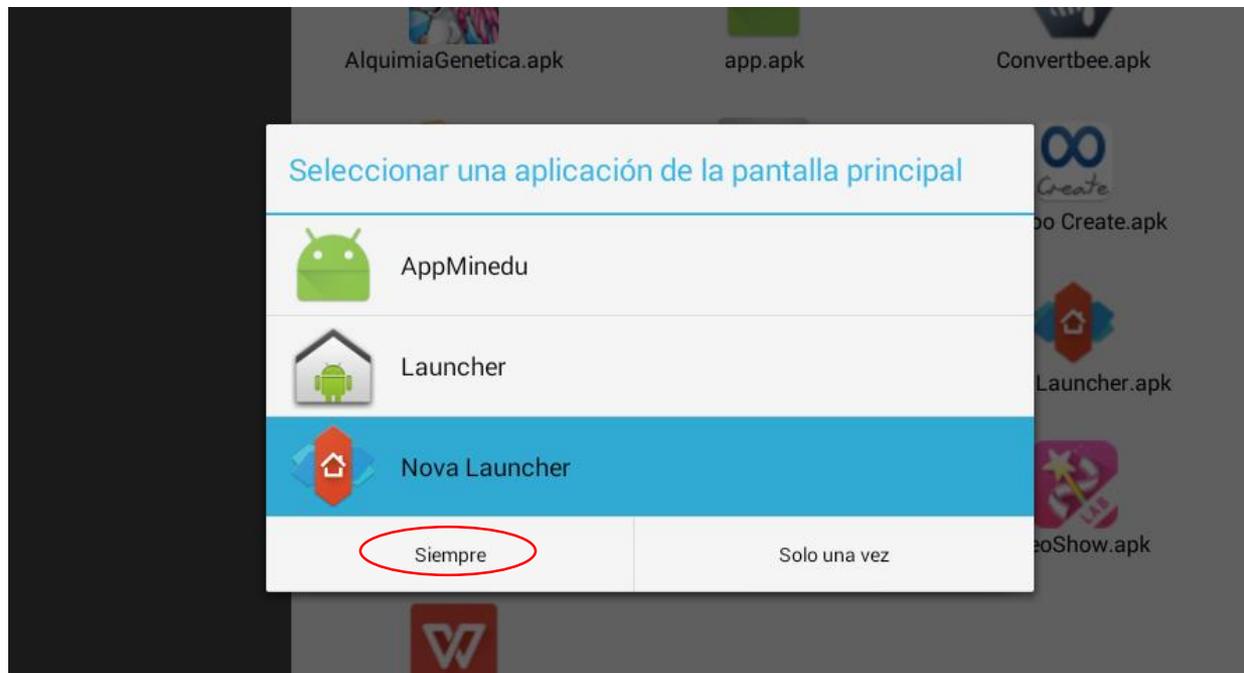
En la siguiente ventana seleccionar ***Ruta Actual*** y luego ***OK***

Esperar a que termine de descomprimir el archivo, al finalizar seleccionar el archivo **Data_Tableta.zip** y presionar Eliminar para evitar que ocupe espacio innecesario en el equipo, luego seleccionar **OK**
Abrir la carpeta apk y seleccionar los archivos que faltan instalar seleccionar **Mas** y luego **Instalar**



Seleccionar **Programa de Instalación del Paquete** luego **Instalar** al finalizar la instalación seleccionar **Finalizado**, hacer esto con todas las aplicaciones hasta terminar de instalar todos.

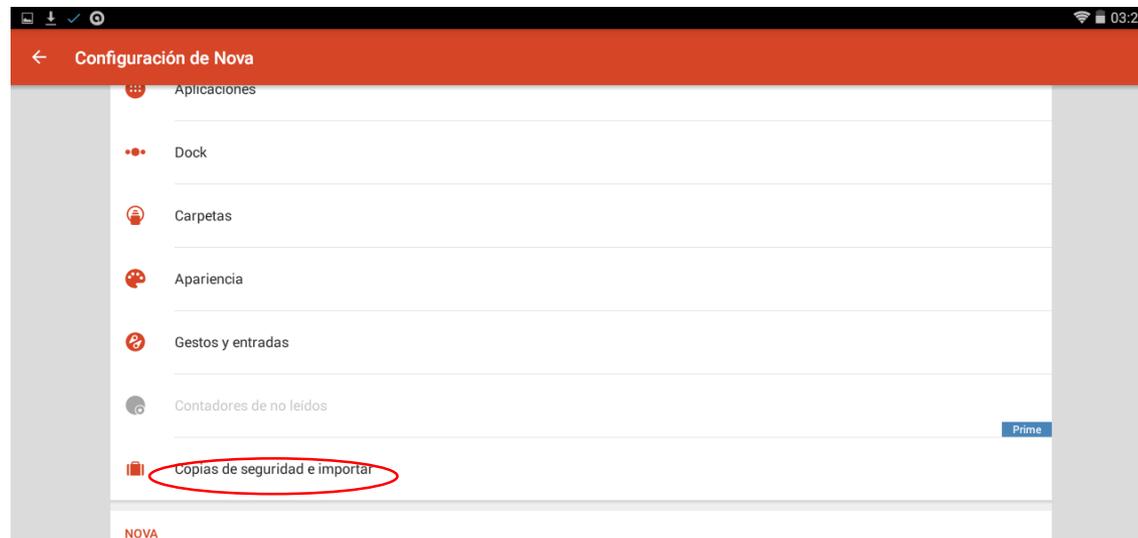
Luego de haber instalado todas las aplicaciones restantes (18 incluyendo el **CTMobile** y **Es File Explorer**) presionar el botón **inicio** donde tendremos que escoger la aplicación de pantalla principal, seleccionamos **Nova Launcher** y presionar **Siempre**



Presionar el botón Inicio y seleccionar **Ajustes**

Configuración de Nova Launcher

En Configuración de Nova seleccionar **Copias de seguridad e importar**



Seleccionar **Restaurar o administrar copias de seguridad**

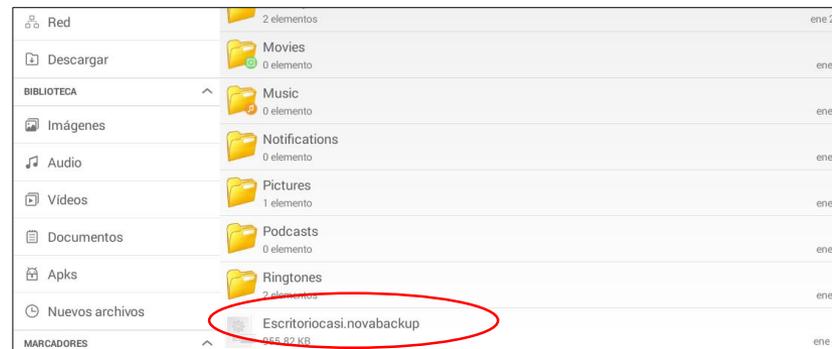
Seleccionar **Buscar** en la siguiente ventana

Seleccionar la aplicación **File Manager HD**

Pulsar en **Dispositivo**

Desplazarse a la parte inferior y
seleccionar

Escritoriocasi.novabackup y luego
pulsar en **Aceptar**

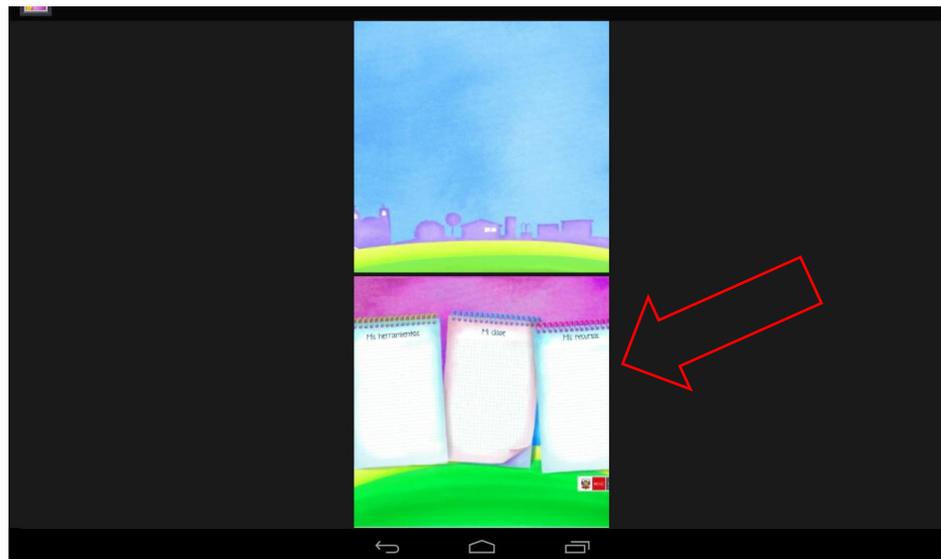


Fondo de Pantalla

Presionar el botón Inicio y
seleccionar **Fondos de Pantalla**
Seleccionar **Elegir Imagen** y
después **Galería**

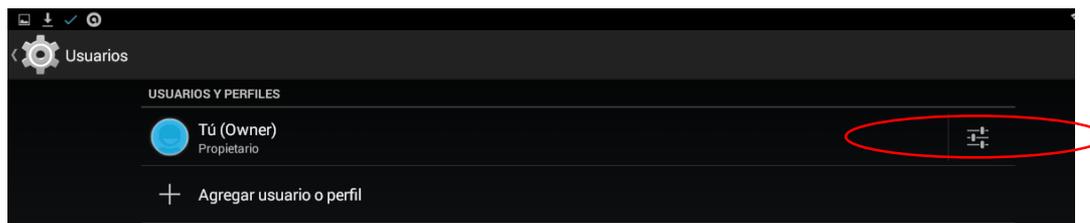
En **Descargas** elegir la siguiente
imagen

Presionar **Establecer como Fondo
de Pantalla**



Creación de Perfiles de Usuario.

Ingresar a **Configuración** luego a **Usuarios**, en la ventana se muestra sólo un perfil **Tu (Owner)** presionar el botón de configuración.

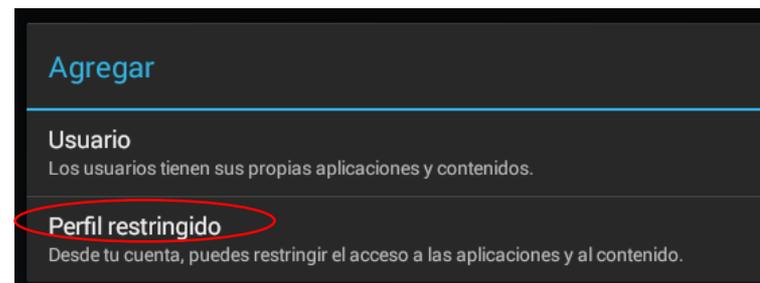
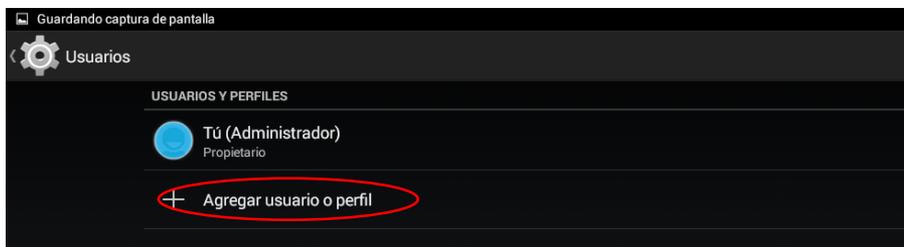


Cambiar de nombre por el de **Administrador** presionar el botón para ocultar la pantalla y después el botón Atrás.

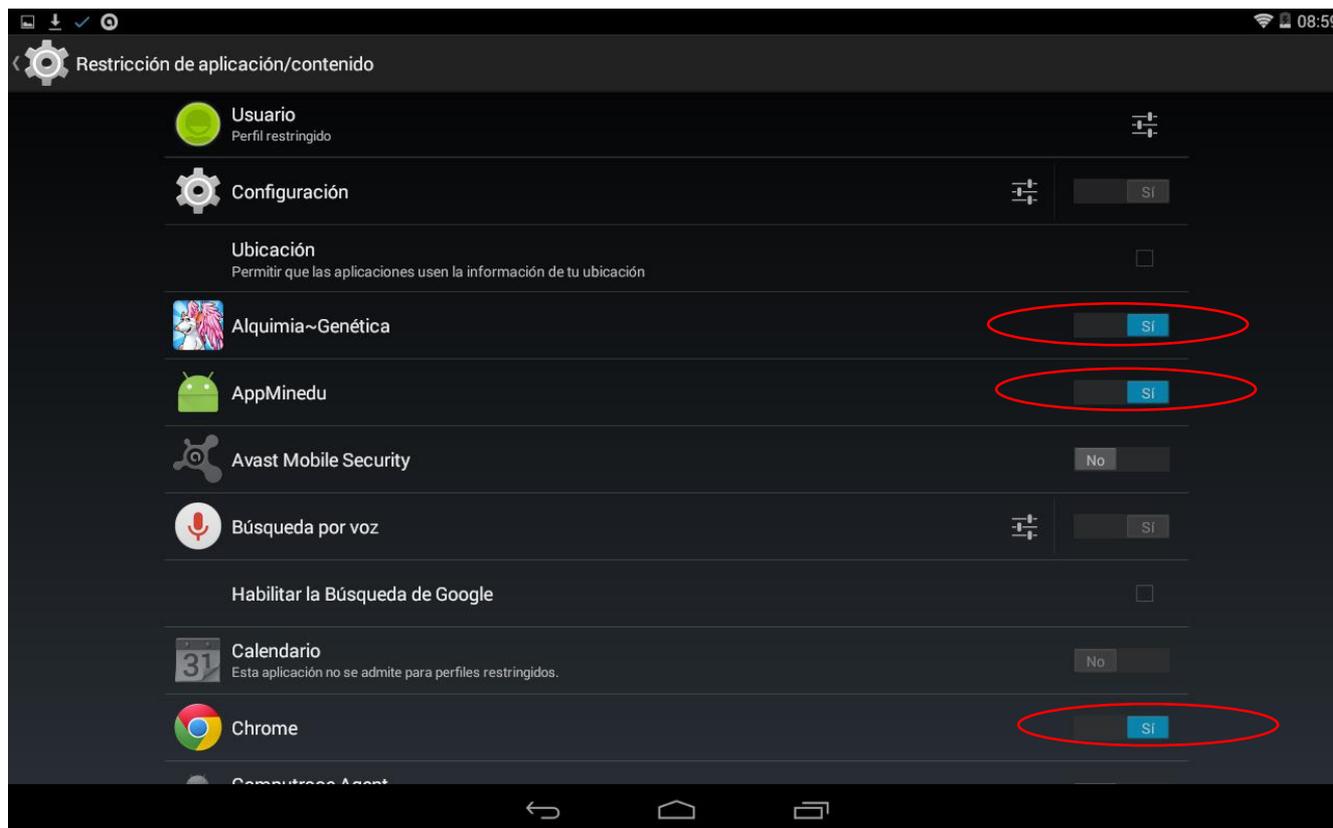
Ya tenemos el nombre cambiado, seleccionamos **Agregar usuario o perfil**.

Seleccionar Perfil restringido

Seleccionar **Configurar bloqueo** luego seleccionar **Contraseña** escribir la siguiente contraseña: **Minedu** y confirmarlo.



En el nuevo perfil cambiar el nombre de *Perfil Nuevo* a *Usuario* y darle permisos de las aplicaciones siguientes:

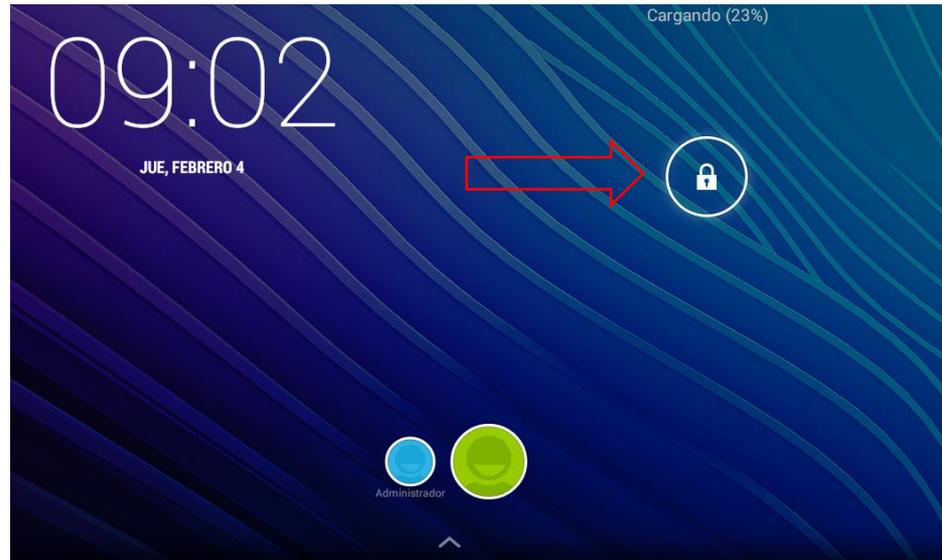


N°	Aplicación	Permiso
01	Alquimia-Genética	Si
02	AppMinedu	Si
03	Chrome	Si
04	Convertbee	Si
05	Cámara	Si
06	Es File Manager	Si
07	Fraction	Si
08	Galería	Si
09	HPCM Student	Si
10	Lensoo Create	Si
11	Matematicas Plus	Si
12	Mindomo	Si
13	MyScript Calculator	Si
14	PDF Reader	Si
15	SimpleMind	Si
16	VideoShow Lab	Si
17	VLC	Si
18	WPS Office	Si

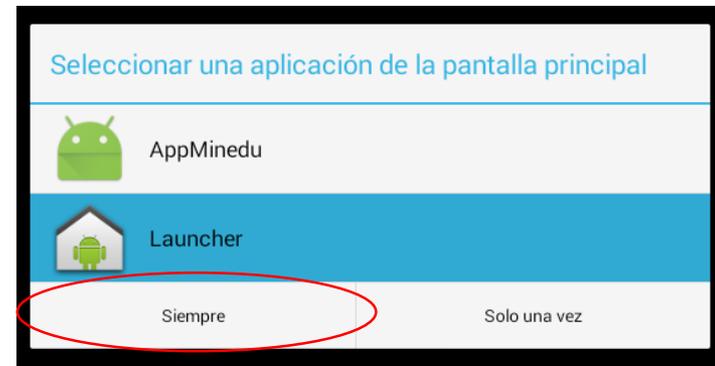
Presionar el botón **Atrás**, luego el botón **Inicio**

Configuración del Perfil Usuario.

Para cambiar de usuario presionar el botón de **encendido** para bloquear el equipo y presionar nuevamente para ingresar a la pantalla de selección de perfiles. Para desbloquear deslizar el candado hacia la derecha.

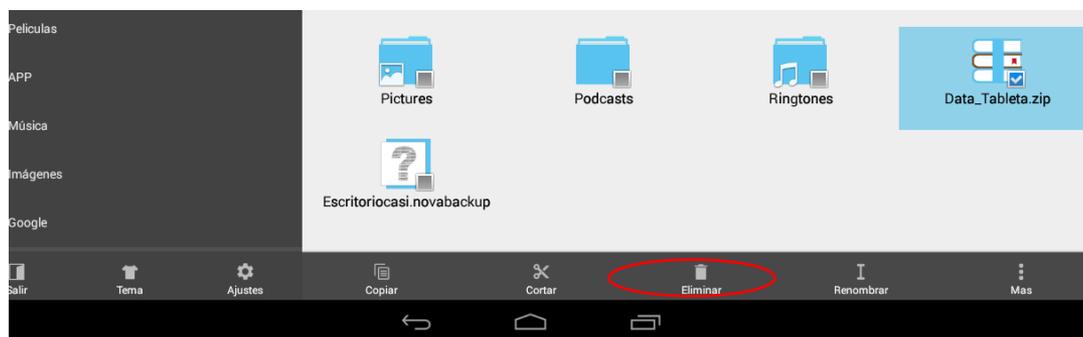


Seleccionar **Launcher** y después la opción **Solo una vez**, hacer lo mismo cada vez que nos lo solicite.

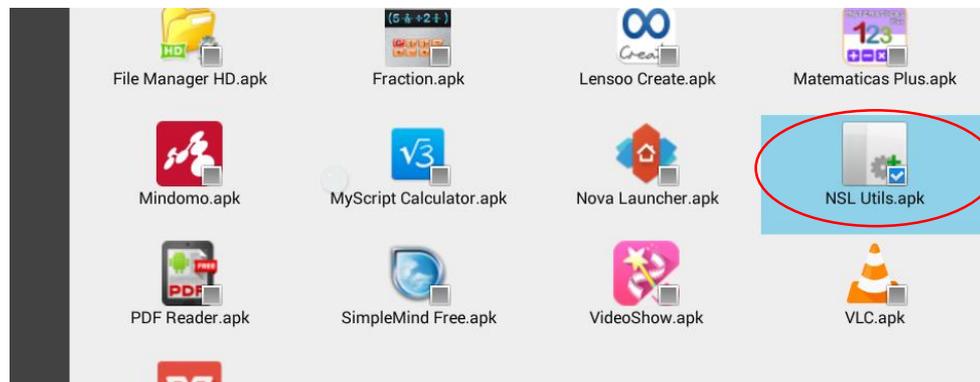


En la carpeta raíz del perfil Usuario seleccionar el archivo **Data_Tableta.zip**, después **Más** y **Extraer A**. En la siguiente ventana seleccionar Ruta Actual y OK.

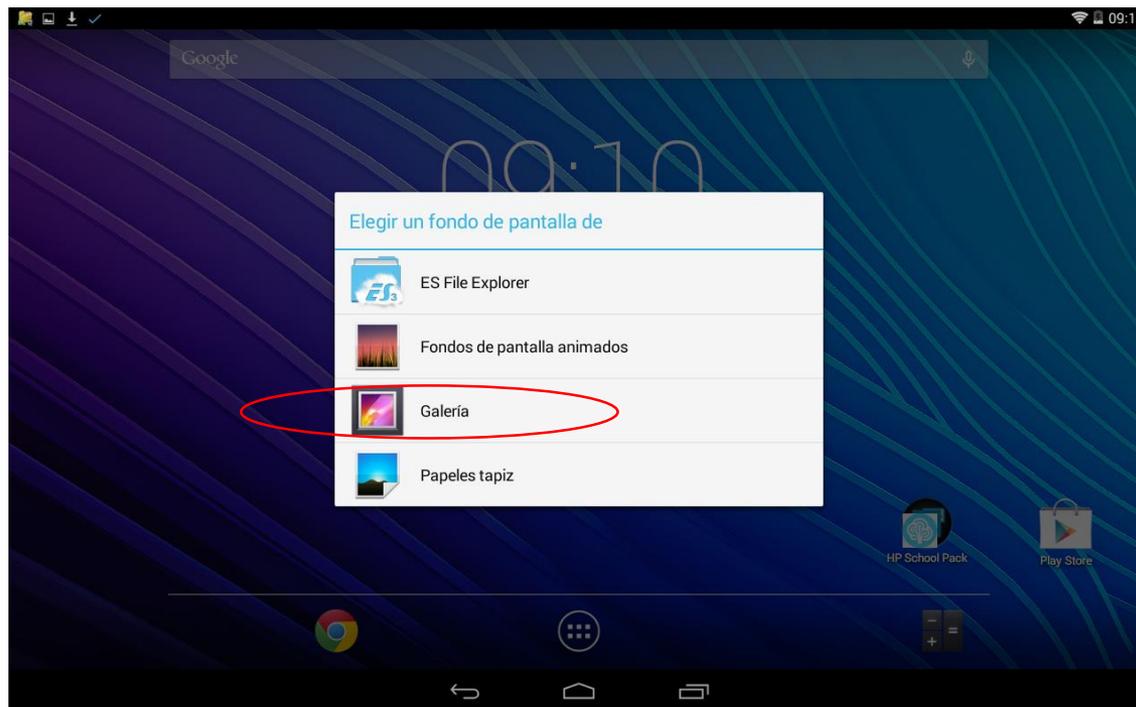
Luego de terminar de extraer seleccionar el archivo Data_Tableta.zip y eliminarlo para que no ocupe espacio.



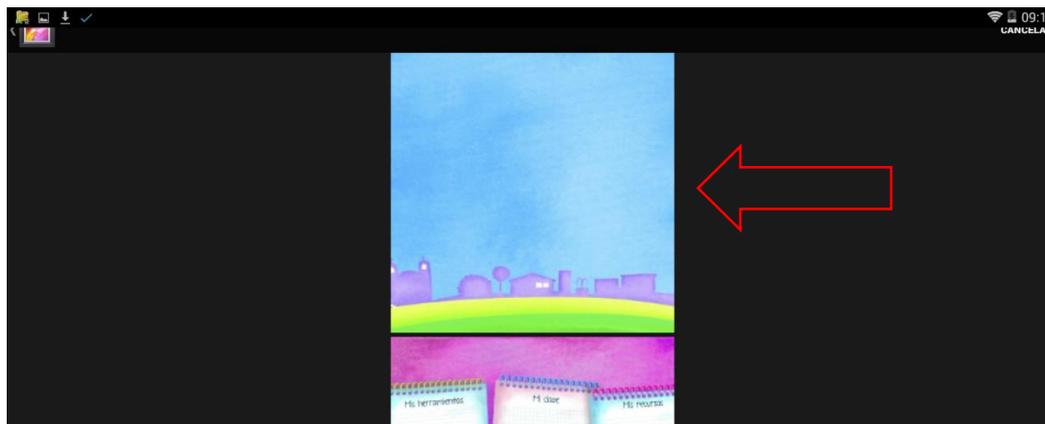
Ingresar a la carpeta **apk** instalar la aplicación **NSL Utils.apk**



Al terminar la instalación presionar el botón **Inicio** seleccionar **Launcher** y la opción **Solo una vez**. Para cambiar el fondo de pantalla mantener presionado el fondo actual para que nos muestre la opción de Elegir un fondo, seleccionar la opción **Galería**.



Escoger la carpeta **Descargas** y seleccionar la siguiente imagen:

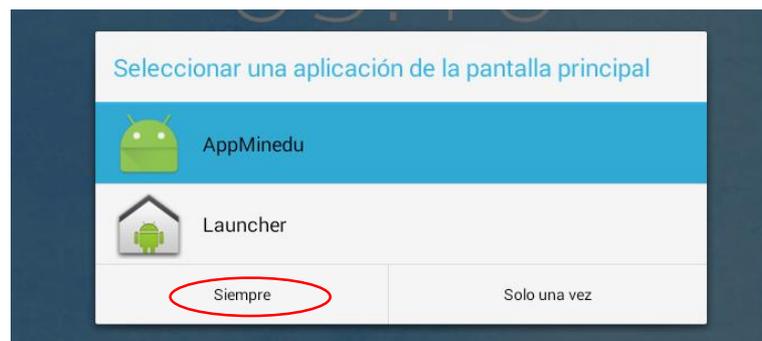


En la parte superior izquierda seleccionar **Set Wallpaper** para confirmar el fondo.

Presionar el botón **Multitarea** y eliminar la ventana abierta de **Es File Manager** y **Configuración** deslizándolo hacia arriba



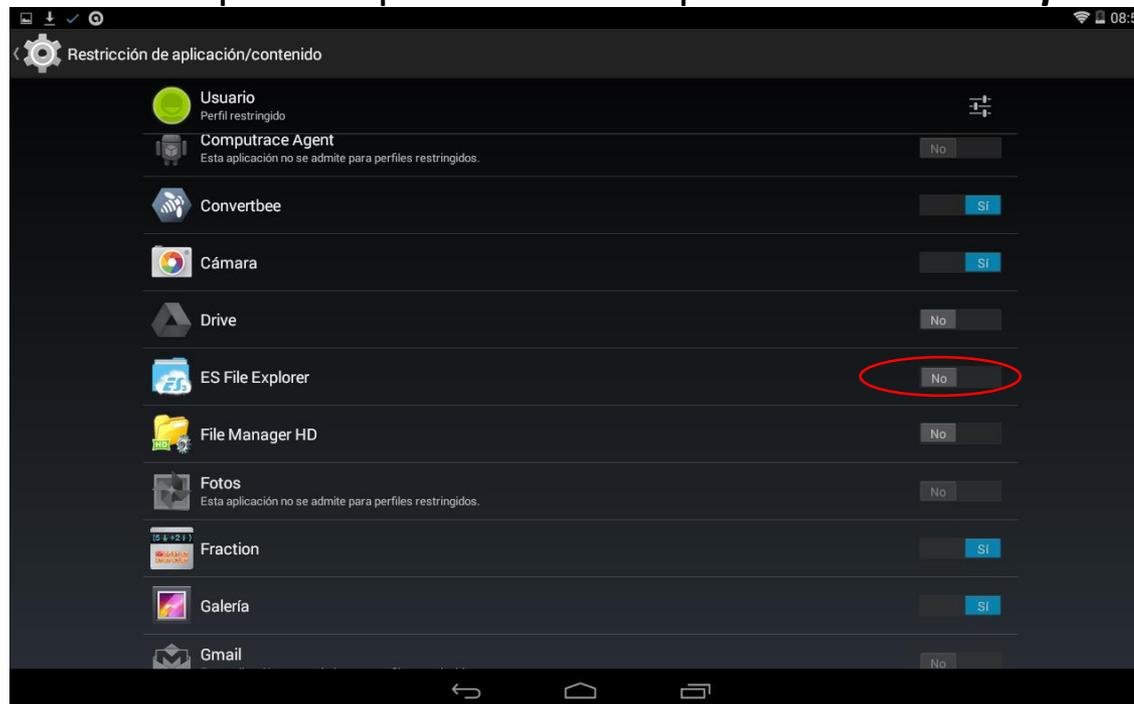
Ahora presionar el botón **Inicio**, seleccionar **AppMinedu** y luego la opción **Siempre**



La pantalla debería quedar así:



Presionar una vez el botón de encendido de la tableta para bloquearlo y presionar nuevamente para desbloquearlo, ingresar con el perfil **Administrador** con la contraseña **Minedu** ir a **Configuración, Usuarios** y en perfil **Usuario** quitar el permiso de la aplicación **Es File Explorer**.



Presionar el botón **Atrás** luego el botón **inicio**, y ya tendríamos la tableta configurada correctamente.

Atención a Usuarios de IIEE en Lima y a nivel Nacional

Para servicios que brinda la OTIC

CANALES DE ATENCIÓN TI
INCONVENIENTES CON RECURSOS TECNOLÓGICOS
centrodeserviciosTI@minedu.gob.pe (1) 615 5893
SUGERENCIAS, QUEJAS y/o RECLAMOS
serviciodecalidadTI@minedu.gob.pe (1) 615 5866
<small>Oficina de Tecnologías de la Información y Comunicación</small>

Para servicios que brinda PerúEduca

615 5893
ANEXO 26026

Línea Gratuita:
0-800-40210

FIN DE PRESENTACIÓN