

1. Introducción:

Mygica Smart TV es un completo centro multimedia que se conecta a su TV y podrá reproducir todo tipo de archivos, navegar por internet, ver fotos, escuchar música, compartir en redes sociales, enviar emails... etc. y un sinfín de posibilidades.

Su fácil manejo hacen que sea un entretenimiento para toda la familia, todo desde su propio sillón.



ATV3000B



ATV520



ATV1200



ATV310B

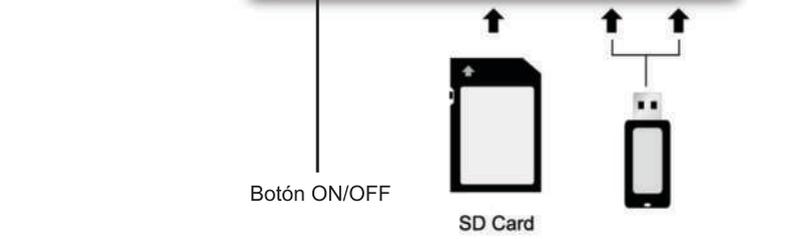
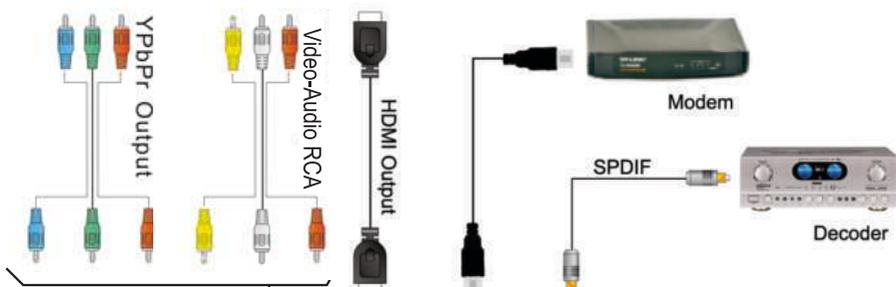


ATV120

3. Conexiones:

ATV310b

TV Set

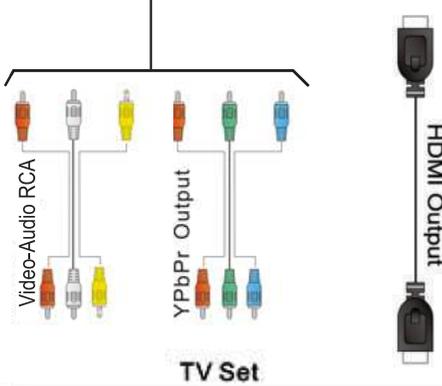
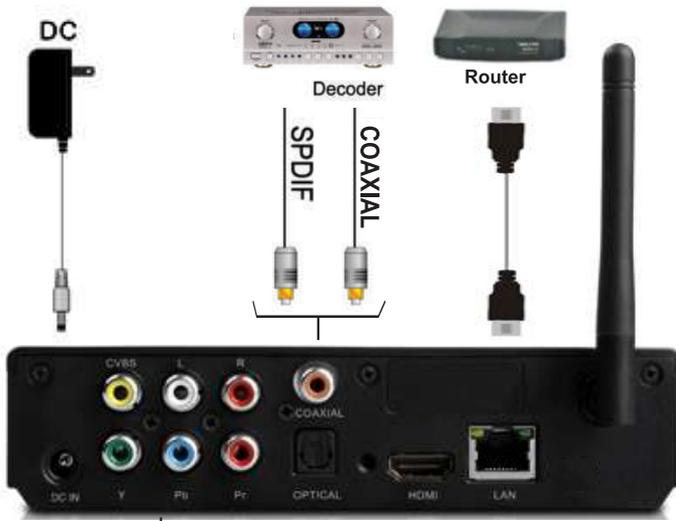


Botón ON/OFF

SD Card

ATV520





VISTA LATERAL/SIDE VIEW



ATV1200

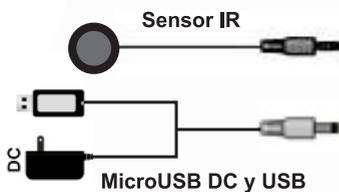
TV Set



ATV120



wifi



2. Mando a Distancia Motion Mouse con teclado Qwerty



Dongle USB en modelos sin conector USB interno como el ATV310B es necesario conectarlo para que pueda funcionar el mando. Este mando es un suplemento del equipo y no dispone de boton de encendido, para ello hay que usar el boton central del Mygica o remote basic del equipo.

Led indicador de estado:

Si al pulsar un tecla del mando el led se ilumina indica que la conexión es correcta y podemos trabajar con él. Cuando el LED parpadea constantemente indica que tenemos las pilas con poca carga y hay que proceder a su sustitución. Si su mando no funciona siga los pasos indicados en el apartado solución de problemas.

Funciones de las teclas:

Incluye teclas numéricas, alfabéticas y también símbolos mas habituales, algunas teclas tienen doble función indicada en la misma, para acceder a ellas solo tendremos que pulsar antes la tecla SHIFT y posteriormente el botón que deseamos.

Para los caracteres como la eñe(Ñ) o acentos (´) simplemente tendremos que dejar la tecla pulsada y nos saldrá un menu donde seleccionar el acento o la ñ, por ejemplo.

Teclas especiales:

F1: Menú/Ayuda

F3: Notificaciones

F5: Email

F7: Zoom IN/ZOOMIN/Retroceso

F9: Zoon OUT/Avance

F11: Volumen menos

F2: Inicio

F4: Navegador

F6: Música

F8: Play/Pause

F10: Mute

F12: Volumen más

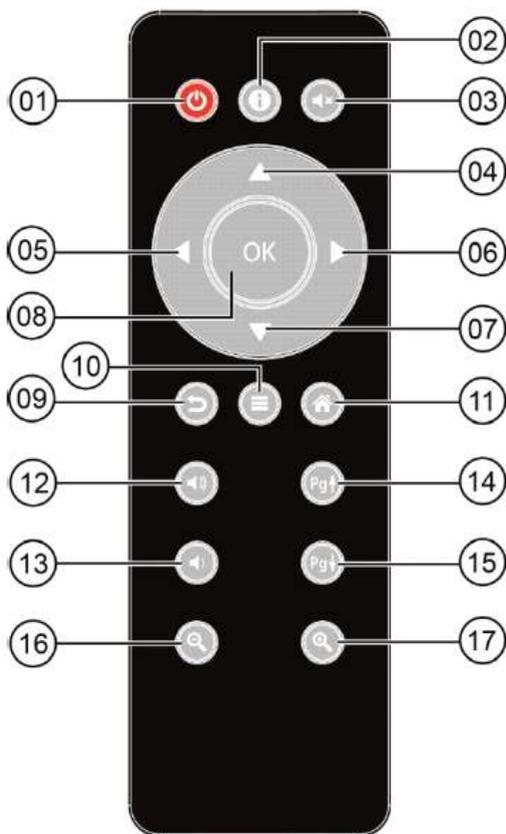
 Power/Standby

 Botón izq. ratón

 Botón dch. ratón

 **Tecla de navegación:** mantenga pulsado este botón, el cursor aparecerá exactamente donde usted señala, siguiendo su mano.

Si hace doble click podrá soltar el botón y el cursor se moverá siguiendo su mano.



- [01] Apagado
- [02] Notificaciones
- [03] Mute
- [04] Arriba
- [05] Izquierda
- [06] Derecha
- [07] Abajo
- [08] OK
- [09] Retroceder

- [10] Menu
- [11] Inicio
- [12]VOL+
- [13]VOL-
- [14]Pagina+
- [15]Pagina-
- [16]Zoom out
- [17]Zoom in

Mando REMOTE PLUS Qwerty Flymouse OPCIONAL

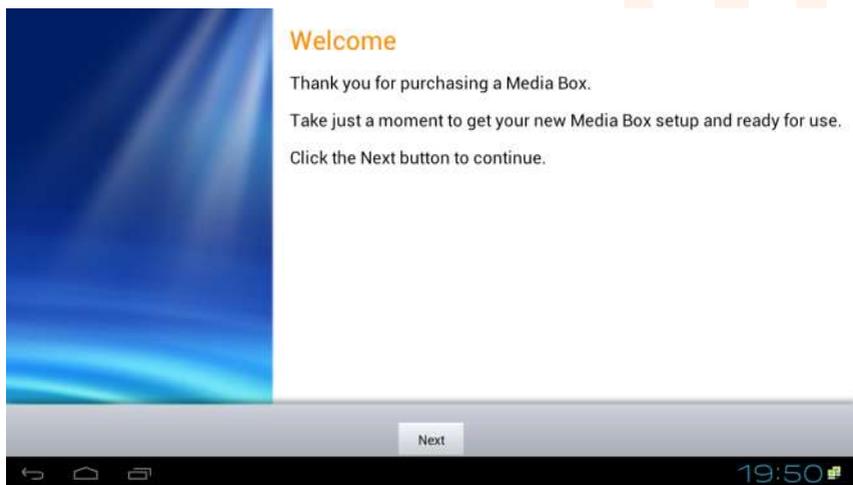
4. Primeros pasos

Conectamos el Mygica Smart TV a la entrada HDMI, Video Componentes (YPbPr) o CVBS (RCA amarillo, rojo, blanco) de nuestra TV usando el cable correspondiente y posteriormente conectamos el cable de alimentación al Mygica ATV y el adaptador a la toma de corriente.

Se iniciará el sistema tardará aproximadamente 8 segundos en aparecer el primer logo android seguido del de Mygica hasta arrancar por completo el sistema.



La primera vez que arranquemos el equipo nos saldrá un Asistente con las configuraciones básicas del equipo:

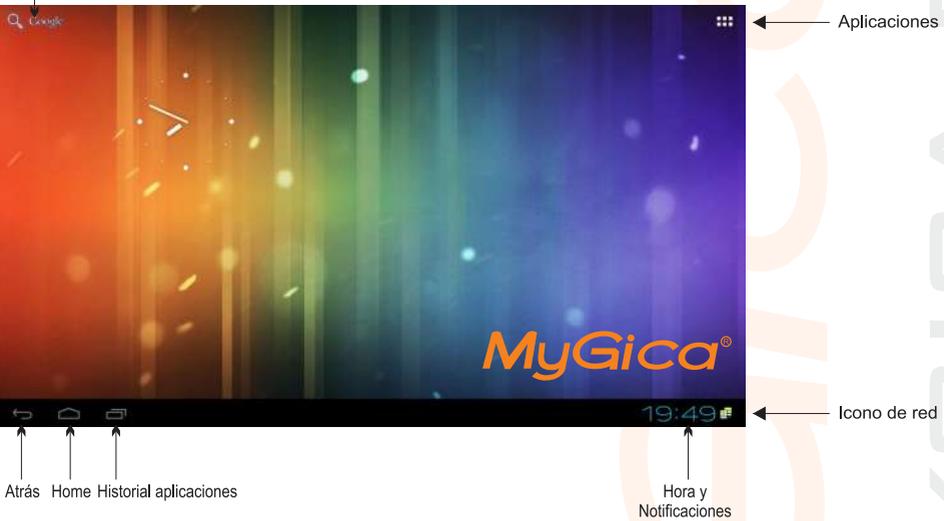


Mediante este asistente podremos realizar distintos ajustes en la configuración como el idioma, la red, etc... que detallaremos más adelante, también podemos omitirlo pulsando ESC pero la próxima vez que iniciemos el sistema volverá a salir el asistente, para que esto no ocurra, simplemente tendremos que seguir todos los pasos del mismo pulsando NEXT hasta finalizarlo.

4. Escritorio

Al iniciar el sistema nos saldrá el escritorio que podremos personalizar a nuestro gusto en el apartado Fondo de pantalla, con fotos o incluso animaciones, también podremos personalizar los iconos que se muestren y así poder acceder directamente a nuestra aplicaciones preferidas.

Buscador (Google)

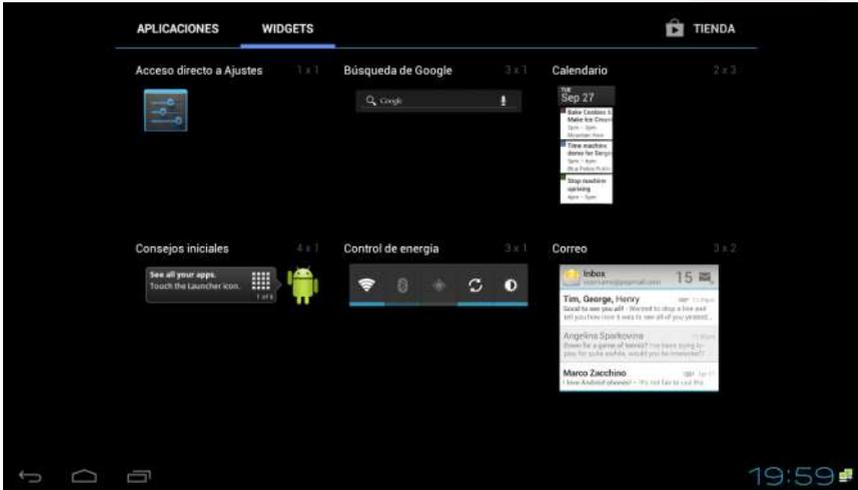


5. Aplicaciones y Widgets

En el tendremos todas las aplicaciones instaladas, si queremos poner alguna en el escritorio como hemos visto anteriormente, solo tendremos que dejar pulsado el botón izquierdo del ratón y soltarla en el lugar que deseemos.



En la pestaña Widgets tendremos varias funciones que podremos incorporar en nuestro escritorio con un simple clic como calendario, hora, funciones inalámbricas, etc..



6. Ajustes configuración

Configuraciones ofrece todo tipo de funciones de ajuste, permite cambiar la configuración del sistema de acuerdo con nuestras preferencias, como se muestra en la imagen siguiente:

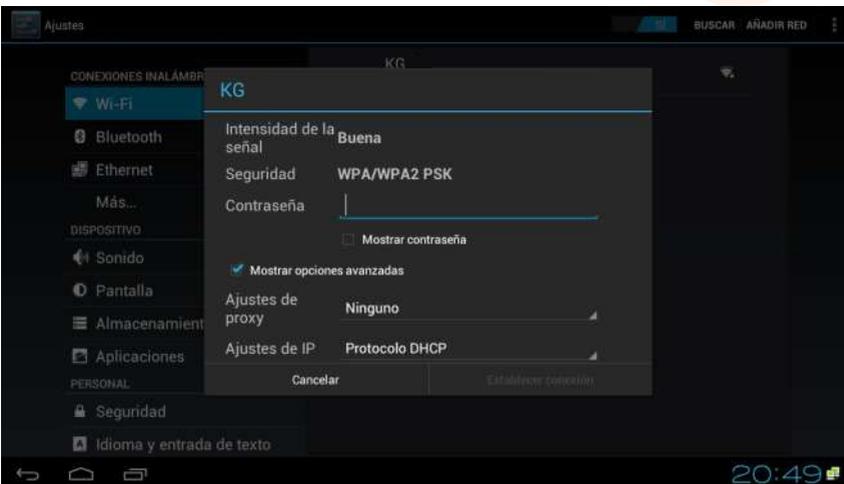


6.1 WI-FI

Si deseamos trabajar con Wifi tendremos que activar esta opción en el botón superior SI/NO, después nos mostrara la redes wifi disponibles y su encriptación.



Haciendo clic en nuestra Red nos pedirá la contraseña de la misma, si marcamos la opción “Mostrar opciones avanzadas” tenemos la opción de cambiar entre DHCP (Automatico) o Ip Estática (Manual) y añadir un proxy, por defecto si ya tenemos activado el DHCP en nuestra red bastará con poner la clave wifi y establecer la conexión.



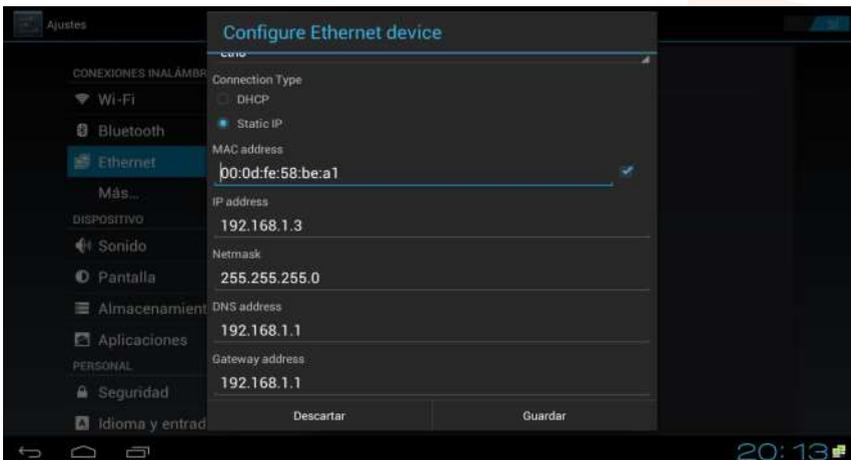
6.2 Bluetooth

El Mygica permite usar un USB Bluetooth 2.0 para ello deberemos de conectar uno compatible, esto puede producir alguna interferencia en el mando a distancia al trabajar con el mismo sistema, por lo que recomendamos el uso de un HUB. Para conectarnos simplemente hacemos clic en cualquier de los dispositivos detectados y nos pedirá la contraseña, desde ese momento se podrá enviar y recibir información entre ambos.



6.3.Ethernet

Si conectamos nuestro Mygica por Cable ethernet al router en este menú podremos configurar nuestra dirección IP, DNS, etc... para usar Ip Estática, pero si nuestro router trabaja con DHCP esta configuración no tendremos que tocarla, ya que obtendrá los datos de forma automática.



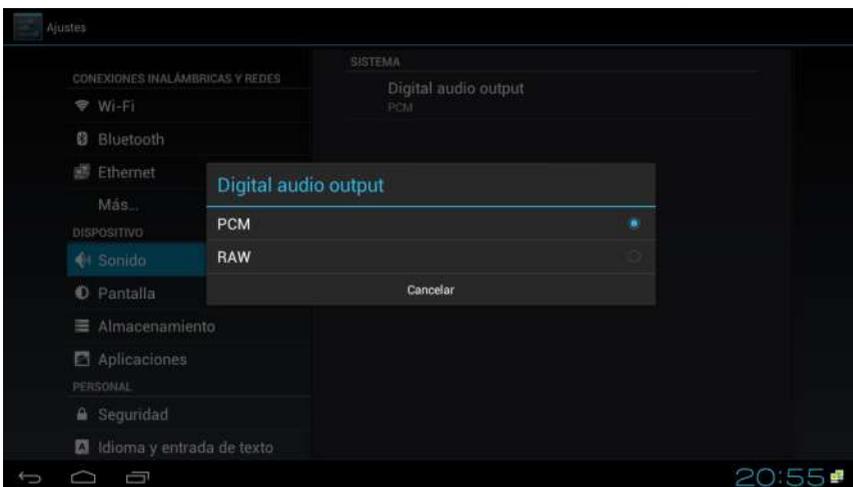
6.4 Más..

En este menú tenemos varias opciones de configuración como redes VPN, Red wifi portatil que nos permitirá compartir la conexión a internet por wifi con otros equipos indicando el tipo de encriptación y la contraseña de la misma, Wi-Fi Direct para conectividad punto a punto, configurar redes móviles y ajustes proxy.



6.5 Sonido

Disponemos de 2 tipos de audio PCM analógico usado cuando conectemos las salidas RCA Stereo (roja/blanca) y RAW digital cuando tengamos conectado un cable óptico a un cinema o amplificador con Dolby Digital/DTS, podremos escuchar el audio hasta en 5.1.



6.6 Pantalla

Podremos cambiar la resolución para cada tipo de salida, tanto digital HDMI y Video componentes como analógica CVBS o Video Compuesto, además de los fondos de pantalla y tamaño de fuentes.



6.7 Fondos de pantalla

Tendremos una amplia selección de Fondos entre los que elegir.



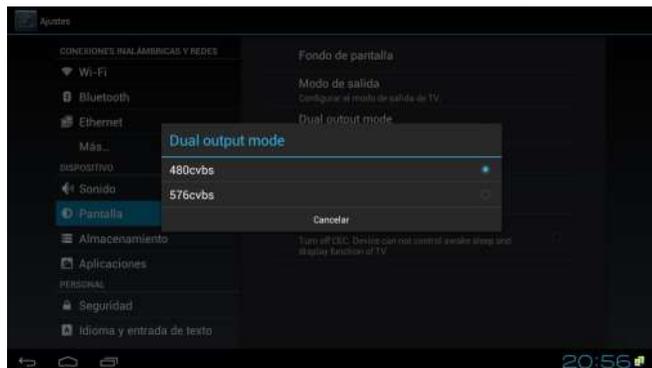
6.8 Modo de Salida

Aquí podremos cambiar la resolución de nuestra TV hasta 1080p esta función es para las salidas HDMI y Video Componentes.



6.9 Dual Output Mode

Esta función está siempre activada y nos permitirá usar nuestro ATV en cualquier TV analógico con euroconector o salidas rca (amarillo-rojo-blanco) video compuesto, tendremos dos tipos de resolución donde elegir.



6.10 Display position

Esto nos permite ajustar la posición de la pantalla siempre que tengamos problemas como por ejemplo que la imagen está cortada y no sea visible, a través de unos cursores podremos establecer la posición de la pantalla para luego guardarla por defecto.



6.11 Tamaño de la fuente

Podremos cambiar el tamaño de la fuente para ajustarlo en función de nuestra TV.

6.12 HDMI-CEC Control

Activa/Desactiva esta función siempre que nuestra TV o LCD la soporten.

6.13 Almacenamiento

Aquí podremos ver el almacenamiento disponible en nuestros ATV, desde la Flash interna, SD Card, Aplicaciones, Discos duros, etc... El ATV soporta discos duros externos hasta 500Gb sin alimentación externa, y hasta 2 TB con ella. Recomendamos que estos tengan formato NTFS.



6.14 Aplicaciones

Hay 3 pestañas con las aplicaciones instaladas las que hemos descargado, las que tenemos en la SD, las que están ejecutándose y todas. en los distintos menus podremos desinstalarlas, moverlas a la SD o borrar los datos y configuraciones de la misma o incluso detener su ejecución.



6.15 Seguridad

Este menú nos muestra distintos tipos de ajustes como mostrar contraseñas, administrar dispositivos conectados al mygica, orígenes desconocidos por defecto activado y que nos permitira instalar aplicaciones que no sean del market, y por ultimo en el menu credenciales tendremos la opcion de ver e instalar certificados desde la tarjeta SD.

6.16 Idioma y entrada de texto

En función de nuestro país tenemos la opción de cambiar IDIOMA: Idioma y activar la corrección automática del mismo.

TECLADO: El tipo de teclado recomendamos el uso de “teclado Android para el idioma Español” en función del elegido podremos hacer distintos ajustes en el mismo como la velocidad, tipos de correcciones, sonidos teclas, etc...

VOZ: Si disponemos de micrófono, aquí configuraremos nuestra voz para que el sistema puede reconocerla.

RATON: Cuando tengamos conectado un ratón, trackball o mando Qwerty Fly Mouse, esta opción nos permitirá cambiar la velocidad del puntero en la pantalla.



6.17 Copia de seguridad

Esta opción deja el ATV con los valores de fábrica, atención esta operación borra todos las apk instaladas, configuraciones y ajustes. Recomendamos hacer un backup previamente con alguna Apk como Titanium backup o BackMaster ambas disponibles gratis desde el market.

6.18 Fecha y Hora

Nos mostrará la hora y fecha del sistema, así como los distintos ajustes de las mismas que podremos modificar.



6.19 Opciones de desarrollo

- **Depuración USB**, activa la depuración USB también es necesario para la conexión ADB con el PC.
- **ID del Dispositivo**, muestra la info de nuestro ATV este identificador es único.
- **El uso de la CPU en la pantalla**
- **Forzar aceleración GPU**, atención esta opción nos permite liberar parte de la CPU en y forzar el uso de GPU en aplicaciones 2D con esto se consigue un mayor rendimiento, pero muchas aplicaciones no lo soportan recomendamos dejar la opción por defecto que es desactivado.
- **Escala de animación ventana y transición**, modificando éstas se obtienen mejores resultados gráficos en los desplazamientos entre los distintos menús y ventanas, **IMPORTANTE** esto consume uso de la CPU y Memoria, si desea un mejor rendimiento en el sistema, desactivar ambas funciones o dejarlas como están por defecto.
- **Limite de procesos**, muestra el número máximo de aplicaciones corriendo al mismo tiempo, por defecto esta en standard a mayor número nuestro sistema irá más lento. Para juegos en 3D o programas que requieran mucha potencia recomendamos bajarlo a 1.
- **Play store setting**, aquí configuraremos el país de nuestro Market esta opción es importante porque hay aplicaciones y webs que nos puede bloquear su contenido en función del país que tengamos puesto.

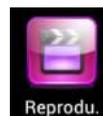
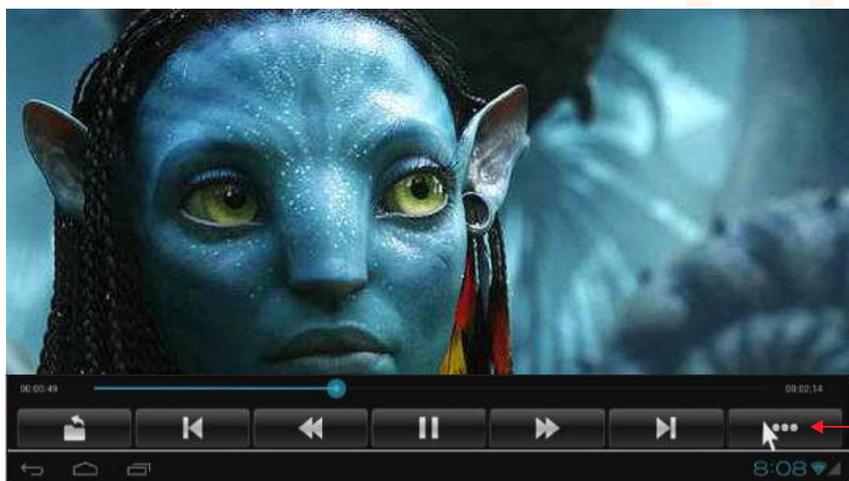


6.20 Acerca del teléfono

Muestra el número de modelo y versión del sistema. Se incluye también información legal, UI versión de arranque, recovery y el kernel del sistema. Y estado del equipo.

7. Reproductor Multimedia

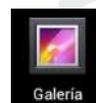
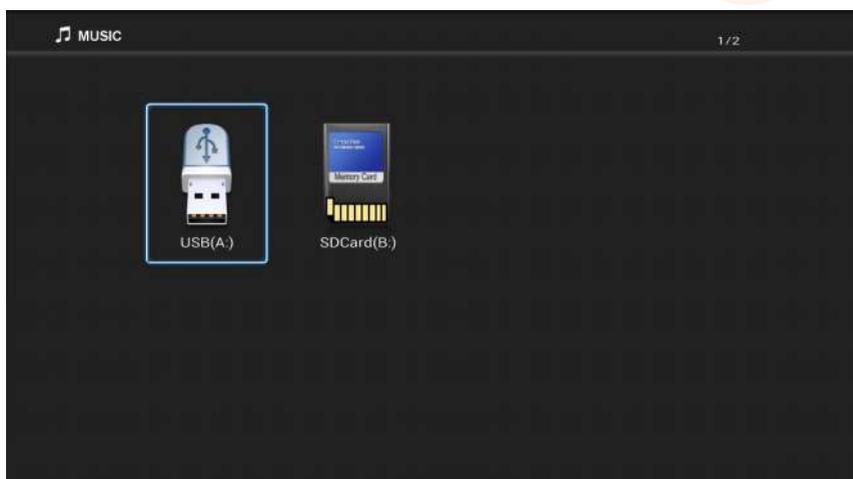
El ATV reproduce cualquier tipo de archivo multimedia esta aplicación esta diseñada para ello, recomendamos su uso frente otras aplicaciones multimedia. Durante la reproducción en ajustes nos permitirá cambiar entre los distintos idiomas, subtítulos, formato TV, información de la película, etc...



Ajustes

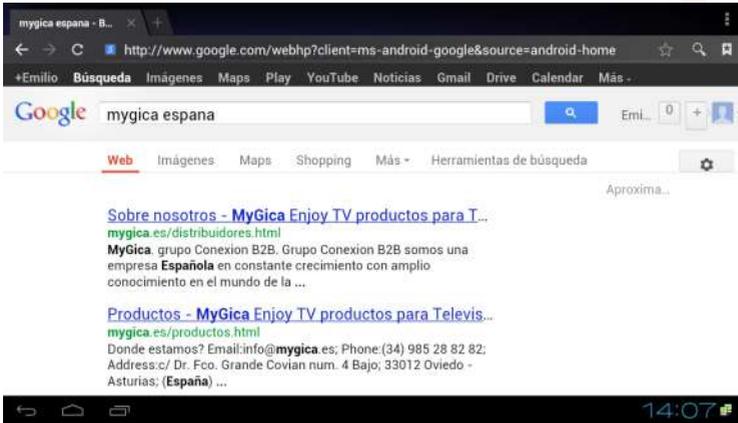
8. Reproductor Música y Fotos

Estas dos aplicaciones escanearán las tarjetas SD, USB, HDD externos que tengamos conectadas y nos mostrarán los archivos de música y fotos que podremos ver y reproducir.

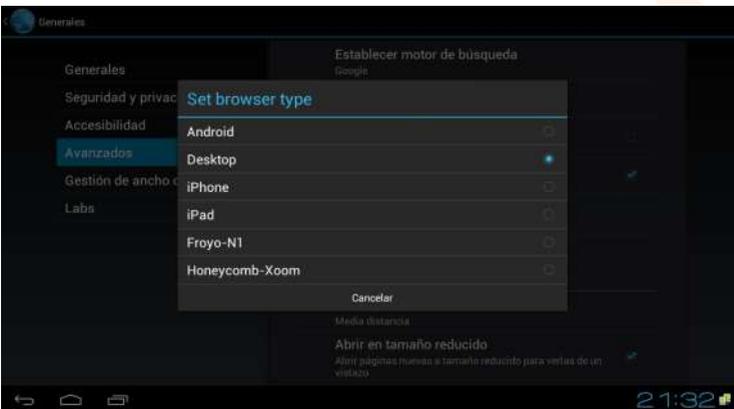


9. Navegador

El ATV dispone de navegador Chrome exclusivo para el sistema android, tiene aceleración Flash 10.2 por hardware, recomendamos no actualizarlo para un buen rendimiento ya que esta diseñado para poder trabajar con cualquier web indistintamente de la flash que requiera.



Si tiene problemas con la visualización de cualquier web puede cambiar el tipo de navegación, por defecto está puesto en DESKTOP pero existen muchos otros. No todas las webs estan diseñadas para Android por lo que puede experimentar algún problema ajeno al equipo. Esta opción esta disponible al pulsar F1 y en Ajustes/Avanzados/Set Browsers Type



En Ajustes podrá cambiar todo tipo de opciones como si de un navegador web de PC se tratara, existen otros navegadores muy extendidos en la red como Dolphin, Opera, las cuales podrá instalar, no obstante recomendamos el uso del Navegador por defecto.

10. Red/Network (SAMBA)

Esta aplicación exclusiva de Mygica escanea toda nuestra red buscando cualquier archivo multimedia y nos permitirá visualizarlo por streaming. Para ello tendremos que tener compartida cualquier carpeta de nuestra red, bien en el PC, portatil, mediacenter u otro equipo que use este protocolo.



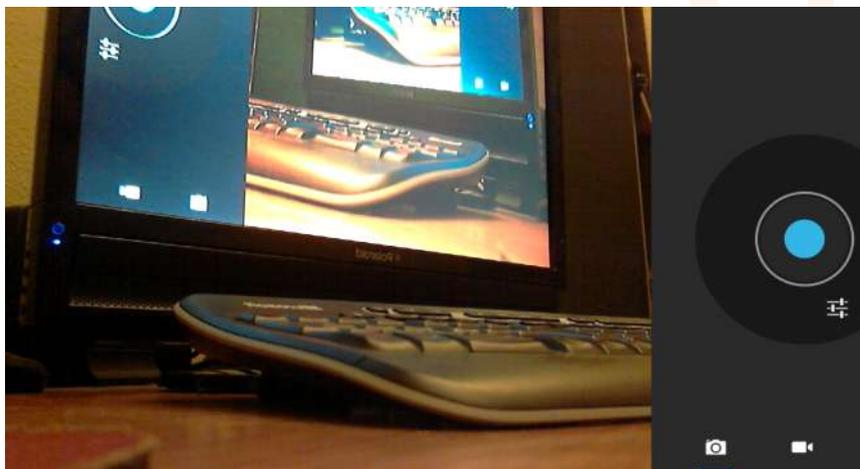
Al arrancar la aplicación mostrará las carpetas compartidas de nuestra red podremos marcar una o varias, posteriormente hacemos clic en el segundo botón y veremos las carpetas que hemos seleccionado, por último podremos entrar en cualquiera de ellas con solo hacer clic, deberemos esperar un par de segundos y mostrará todo su contenido, que podremos reproducir.



11. Camara

Con esta aplicación podremos usar la webcam para sacar fotos o videos, requiere cámara compatible y tarjeta SD para almacenar las capturas o grabaciones. También podremos usar otras aplicaciones como skype entre otras las cuales pueden presentar algún problema de compatibilidad.

Modelos compatibles Testeada Logitech c270- Sin testear Logitech c370,c510 y c200.



12. HiDTV TDT DVB-T

El Mygica ATV dispone un sintonizador TDT USB (opcional) que nos permitirá disfrutar de la TDT en Alta Definición a través de la aplicación HiDTV que podremos descargar en www.mygica.es. Otras de las ventajas es que también podremos usarlo en un PC con Windows gracias a que incluye CD de instalación y mando a distancia.



12. Actualización/Upgrade y Appinstaller

Todos los ATV con ICS disponen de esta aplicación, que nos permitirá tener actualizado nuestro sistema.



Local Update: Busca entre los distintos Usb y SD conectados si existe alguna actualización y nos permitirá instalarla, si no encuentra ninguna, cuando salga BACK en la pantalla tendremos que pulsar la tecla F1 ocho veces seguidas y aparecerán los updates.

Actualización automática, si activamos esta opción cuando Mygica publique cualquier update nos mostrará un aviso en pantalla para instalarla de forma automática. Atención!!! dependiendo del update puede que la instalación sea completa y se pierdan todos los datos, recomendamos hacer un backup previamente.

Actualización manual, esta opción nos permite chequear si Mygica tiene actualizaciones si la encuentra la descargará e instalará de forma automática. Al igual que la opción anterior puede producirse una pérdida total de los datos que tengamos almacenados.

Update setting, tenemos distintos tipos de actualización recomendamos dejarlo por defecto en prompted.

En la web www.mygica.es disponemos de todo tipo de firmwares y updates, si son aplicaciones se pueden instalar copiando la APK a un USB o SD con la aplicación AppInstaler.



SOLUCION DE PROBLEMAS

El mando Qwerty Flymouse no funciona.

- 1) Sustituya las pilas por unas nuevas.
- 2) Pruebe a reconectar el mando:
 - a) Mantenga presionado la tecla ESC y G del mando durante 5 segundos después el LED del mando se apagará y encenderá, y hacer el siguiente paso.
 - b) a) Mantenga presionado la tecla Y y “ del mando durante 5 segundos después el LED del mando se apagará y el mando debería funcionar.

No funciona la salida de Video Compuesto CVBS (rojo, blanco y amarillo) o de Video Componentes YUB.

Para CVBS en el ATV1200 necesita ir a Ajustes/Pantalla y cambiar la resolución a 480i o 576i entonces le permitirá cambiar entre YUB o CVBS. Para Video Componentes necesita que el ATV tenga una resolución máxima de 720p.

En el ATV310b o ATV3000b necesitará activar en Ajustes/Pantalla la opción Dual Output Mode.

El ATV no enciende

- 1) Revise las conexiones.
- 2) Compruebe que está encendido el LED de la fuente de alimentación.
- 3) Desenchufe el equipo y vuelva a conectarlo.

La reproducción de videos online no es fluida o se producen cortes

- 1) Haga un test de velocidad de su conexión ADSL en función del video puede que necesite más ancho de banda.
- 2) Revise su conexión Wifi el ATV puede trabajar hasta 150 Mbps, si su router solo trabaja a 54Mbps es normal que tenga cortes, puede probar a conectarlo por cable de red para solucionar el problema o solicitar el cambio de router a su operadora de ADSL de forma gratuita.
- 3) Pruebe a cambiar el reproductor, los que mejor resultado dan son los propios que trae el MyGica de serie, como el Network o Mediacenter, para reproducción online en web usar el navegador por defecto.

No se oculta la barra de estado al visualizar videos.

Instale la aplicación disponible desde el market llamada FullScreen.