

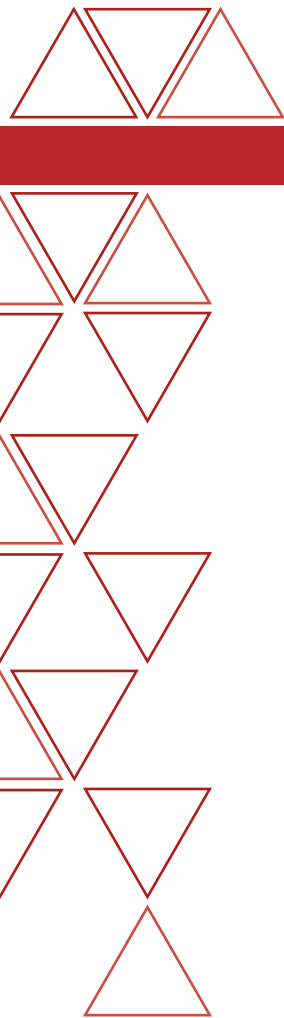


**ROCSTAR.TV**

MARCA BLANCA

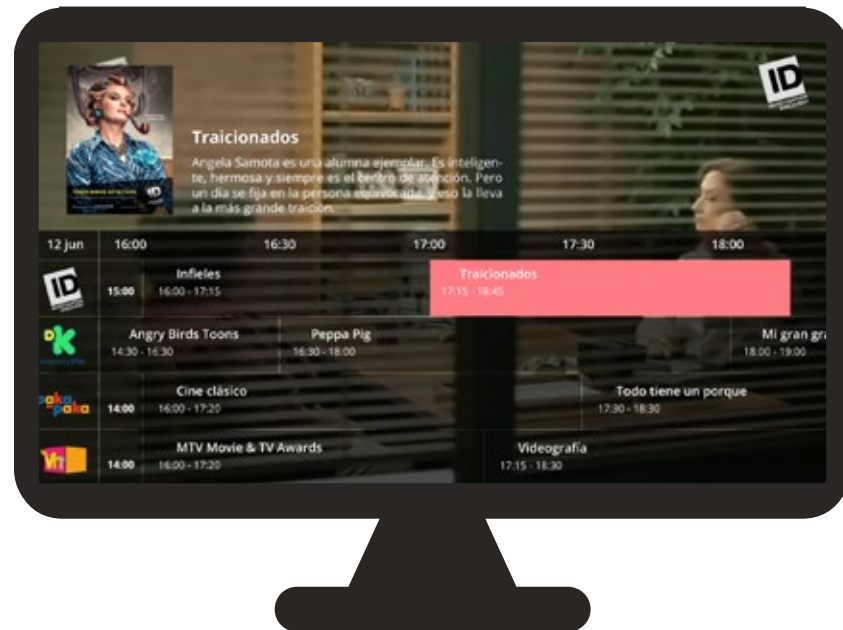
**¡Bienvenidos!**

Todo lo que tenés que saber para ingresar al mercado de TV Multipantalla.



# Plataforma multipantalla como servicio

**Rocstar.tv** es una solución pensada para ISPs y Cableoperadores con la necesidad de ingresar al mundo de las OTT e IPTV, con una tecnología accesible, con una inversión acotada y de excelentes prestaciones con imagen de altísima calidad, que les permite participar de un mercado que crece exponencialmente.



# Requisitos Mínimos

- **Licencia de Radiodifusión** por suscripción mediante vínculo físico.
- **Permisos con las señales** o productores para ofrecer los contenidos (Proyecto CABASE TV).
- **Instalación de un servidor Linux físico o virtual** con la función de cache local de video.
- **Capacidad máxima de ancho de banda;** 10.5 Mbps por señal para las 4 calidades de video.

\*es opcional que el operador tenga y utilice su cabezal IP.



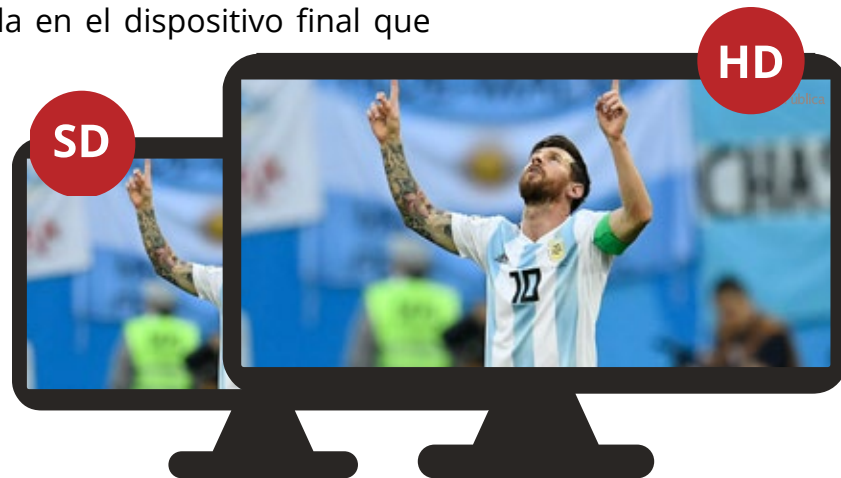
# Funcionamiento

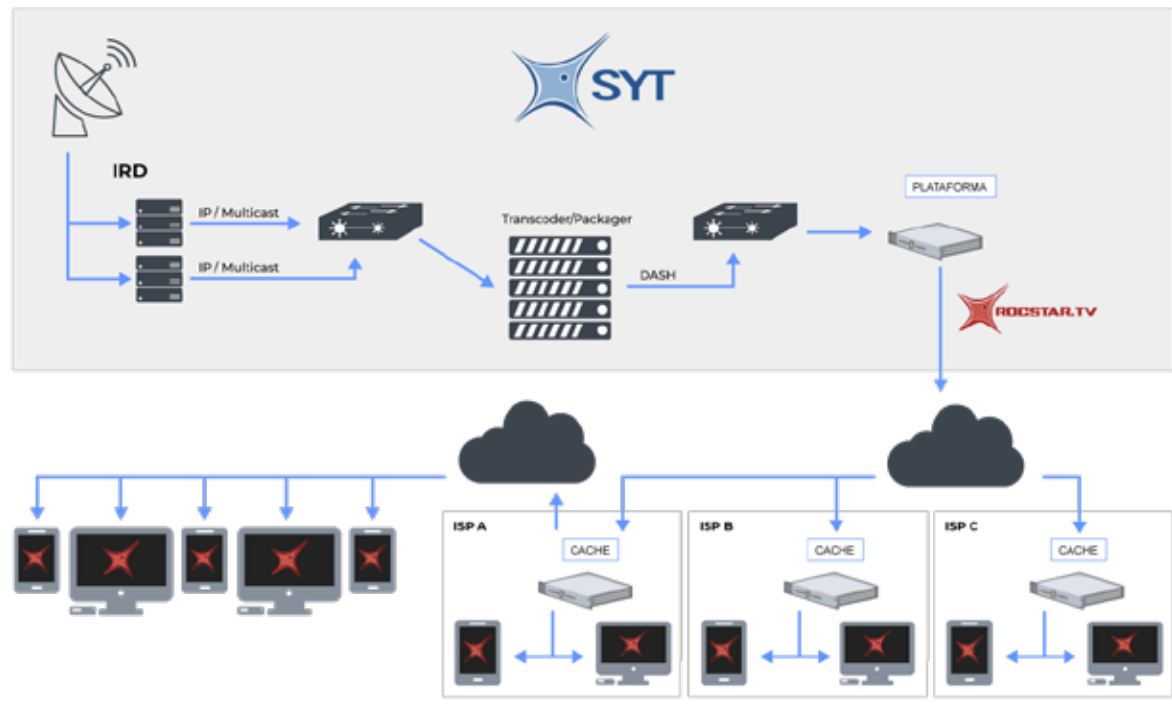
Desde Rocstar tomamos todas las señales Live desde los cabezales de SyT/ Rocstar, las digitalizamos y convertimos en IP, generando cada señal en 4 calidades. 0.5 Mbps, 1.5 Mbps, 2.5 Mbps y 6 Mbps!\*

Es decir que cada señal se puede ver en cada una de esas calidades, de acuerdo a la disponibilidad de ancho de banda en el dispositivo final que visualice (Bitrate Adaptativo).

Luego estas señales se envían, a través de internet, a los nodos principales de cada Operador. El contenido ingresa por única vez por cada calidad y por cada señal al servidor (caché) instalado en el operador. Y se distribuye dentro de la red del Operador hacia todos los usuarios que requieran el contenido.

\*0.5 Mbps, 1.5 Mbps y 2.5 Mbps = SD  
6 Mbps = HD



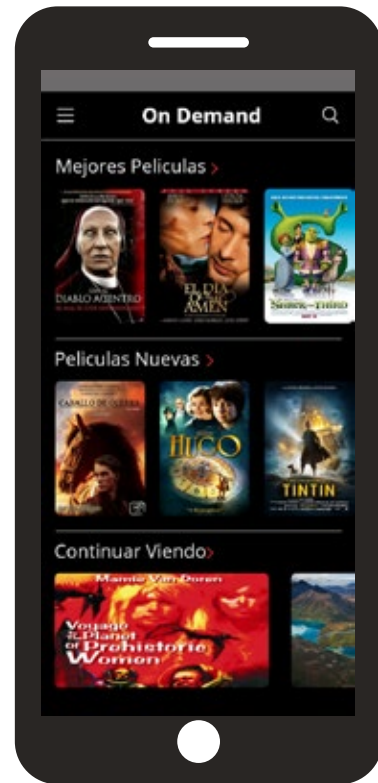


# Funcionamiento

El sistema de comunicación es Unicast siendo superior a la alternativa Multicast dado que el contenido sólo se transmite en la red ante la petición de un usuario final.

Por otro lado, tomamos, y encodeamos los contenidos On Demand para que también puedan estar en múltiples calidades y se puedan visualizar en cualquier momento.

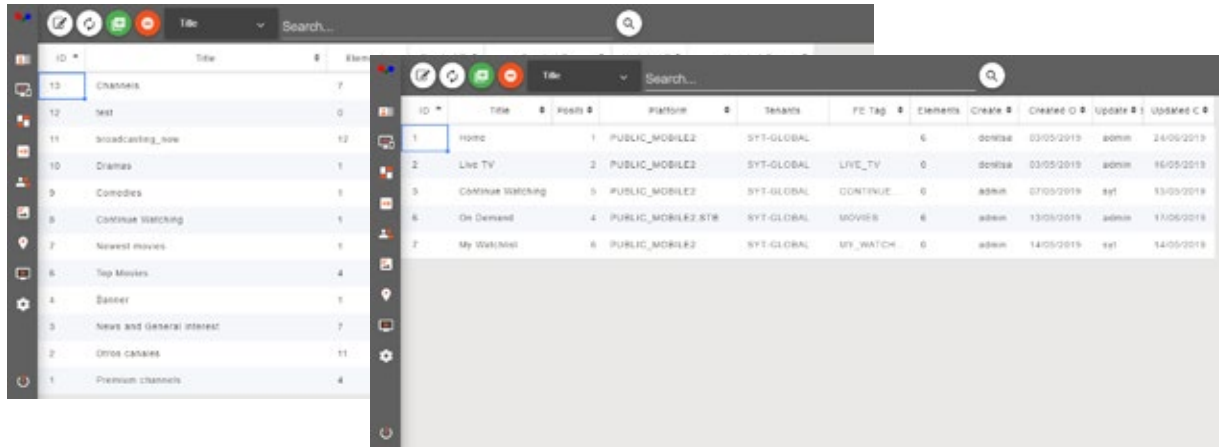
Además almacenamos estas señales por 24 horas, para que puedan visualizarse en cualquier momento (esta funcionalidad se llama Catch up TV y Re-Start TV).



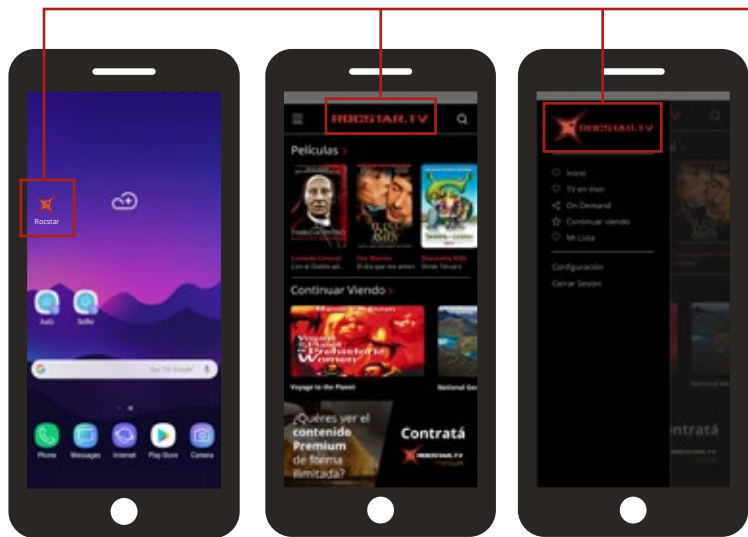
# Funcionamiento

El Operador tendrá acceso a un Panel de Gestión de Clientes donde podrá administrar sus usuarios (altas, modificaciones y bajas), asignar los distintos paquetes de producto, administrar los contenidos y tomar datos para la facturación.

También puede, a través de APIs, integrar este panel al software de gestión del Operador.



# Customización



Rocstar Cloud es una plataforma Marca Blanca, con todas las funcionalidades técnicas para que el Operador (ISP o Cablero) pueda ofrecersela a sus abonados finales con **su nombre y su logo**.

La plataforma fue diseñada para una experiencia de usuario televisiva, con un zapping amigable y un diseño claro y atractivo.

# Contenidos y Señales

Con Rocstar Cloud, el operador puede elegir que contenidos ofrecer entre un paquete de señales básico, otro premium y contenido VOD.

En Rocstar contamos con la tecnología para visualizar todos los contenidos que se obtienen a través de las negociaciones que lleva adelante CABASE TV. Ya contamos con 40 señales, estimando llegar a cerca de 100 .



# Contenido Propio

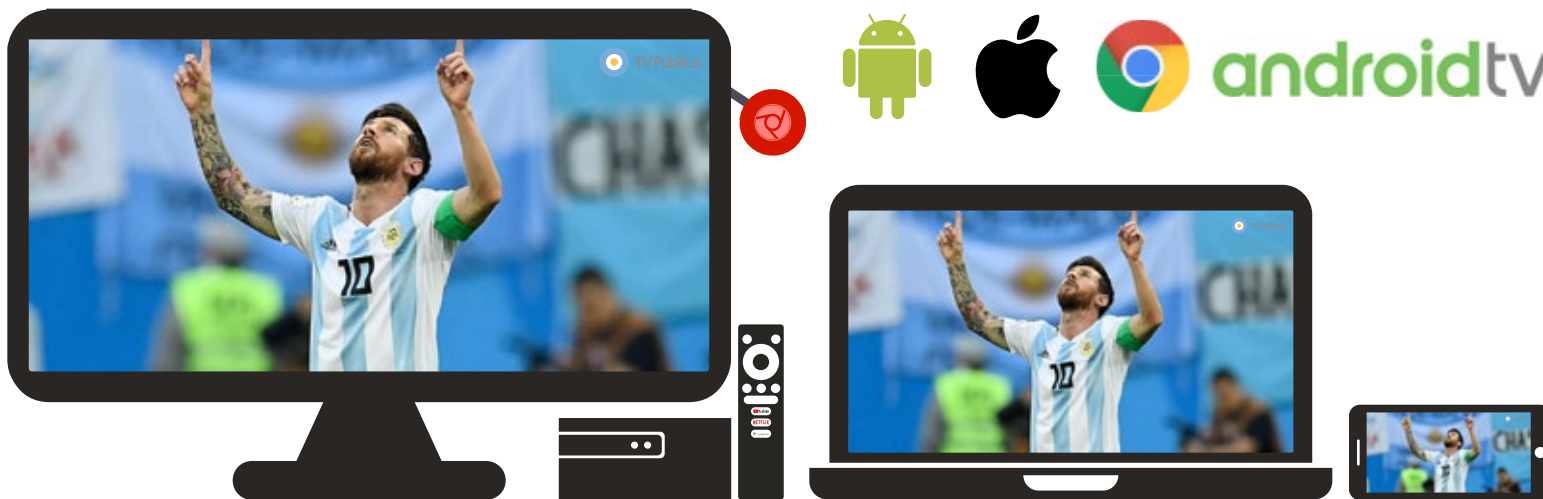
El contenido también es customizable, podés agregar el canal de tu localidad o las cámaras de seguridad de tu barrio.

Te ofrecemos nuestra infraestructura y desarrollos con todos los recursos necesarios para que puedas generar tu propio canal de TV, de manera sencilla. Así podrás entregar contenido local y monetizarlo con publicidad. Además este canal lo podrás incluir en tu grilla de contenidos.



# Funcionalidades: multipantalla

La plataforma se puede visualizar mediante una APP en Mobiles (Android y IOS), en Computadoras a través del navegador, en Televisores Android TV, con Set Top Box Android TV con control remoto. Y con Chromecast manejado desde el celular.





**ROCSTAR.TV**  
MARCA BLANCA

**¡Lanzá tu  
plataforma!**

[ventas@rocstar.tv](mailto:ventas@rocstar.tv)

