

MUERTE DE LA TARIFA PLANA

JRGBISH@GIGARED.COM.AR



MATRIMONIO INSEPARABLE

- **EXISTE UN MATRIMONIO INSEPARABLE ENTRE EL DUEÑO DEL CONTENIDO Y EL DUEÑO DE LA RED DE TELECOMUNICACIONES.**
- **NO TIENE SENTIDO UNA RED SI NO EXISTE UN CONTENIDO ATRACTIVO**
- **NO SIRVE DE NADA UN BUEN CONTENIDO SI NO EXISTE UNA RED QUE LO TRANSPORTE HASTA EL CLIENTE FINAL**



EL UNO NO EXISTE SIN EL OTRO



EL VERDADERO REY ES EL CLIENTE



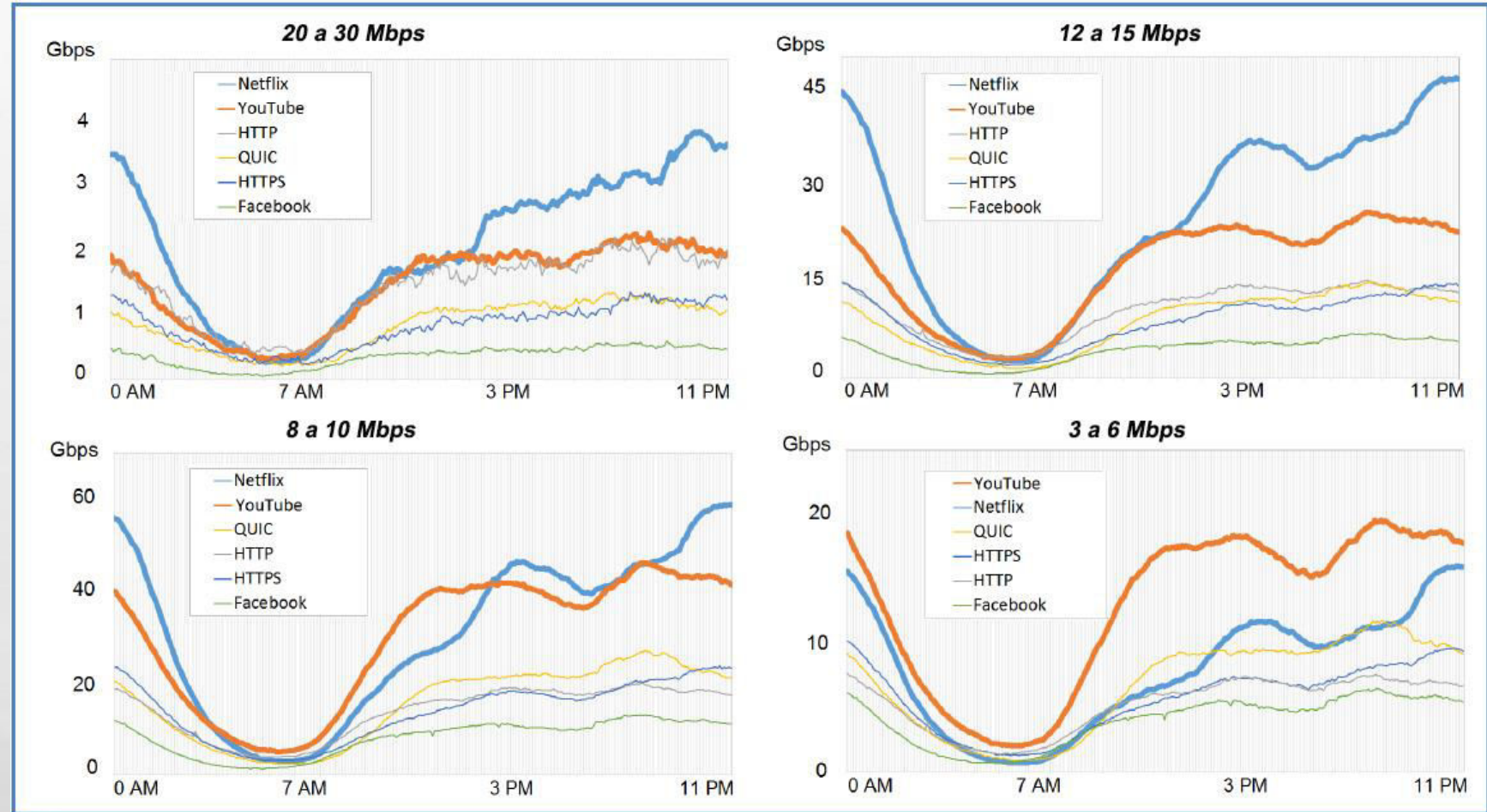
**ENCUENTRO REGIONAL
TELECOMUNICACIONES**

28 Y 29 DE JUNIO DE 2017 ROSARIO

COMPOSICIÓN DEL TRÁFICO



**El trafico crece de la mano
de las aplicaciones OTT que
hoy ya representan mas del
60% del total y hacen
colapsar nuestras redes**



**ENCUENTRO REGIONAL
TELECOMUNICACIONES**

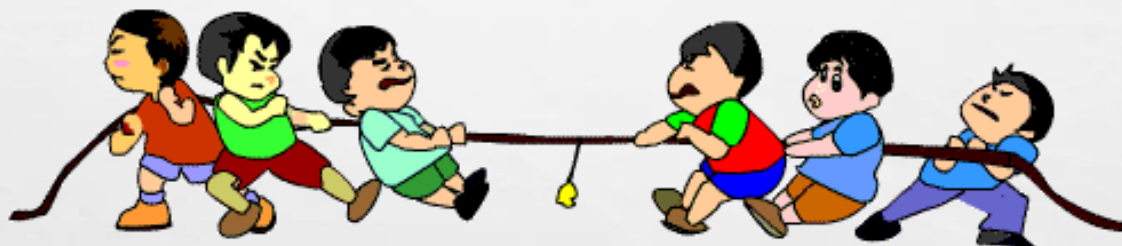
28 Y 29 DE JUNIO DE 2017 ROSARIO

QUIENES PARTICIPAN DEL NEGOCIO ?

SERVICIOS EN LA NUBE



ISPs



CLIENTE

PROVEEDORES de CONTENIDO

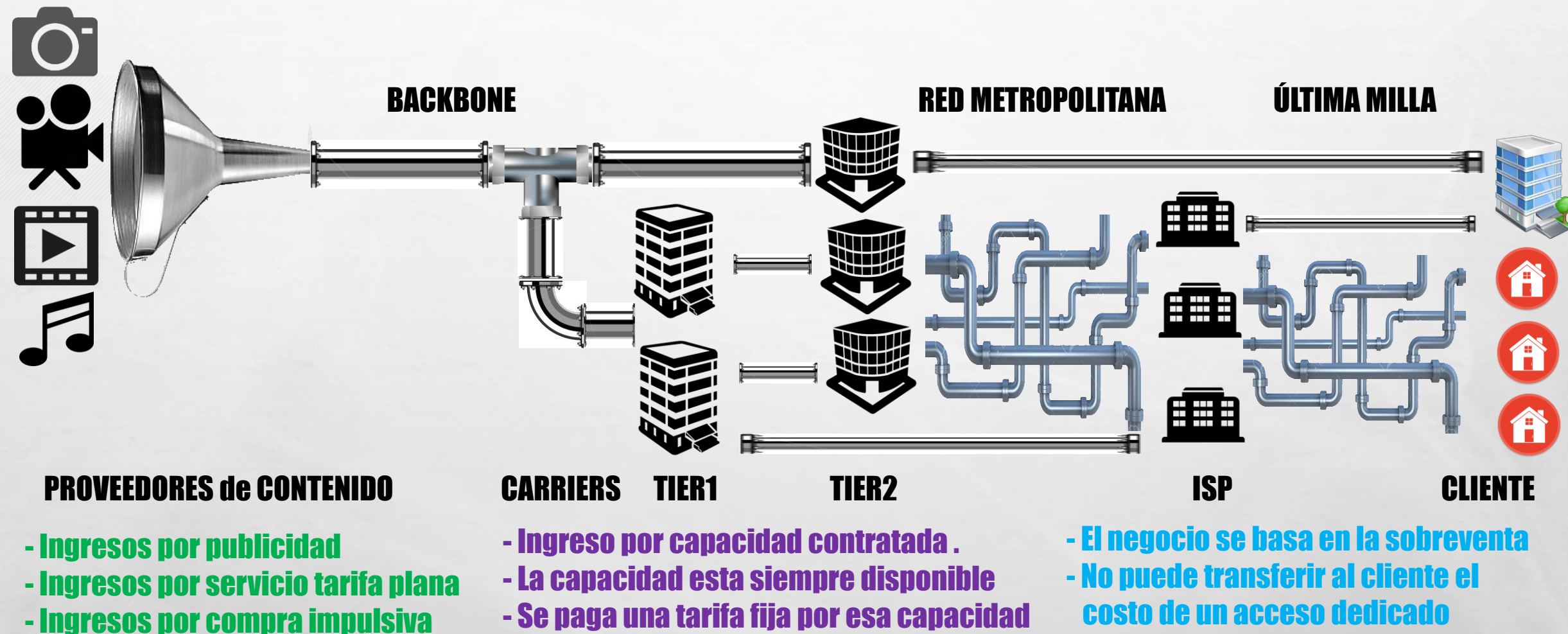
CARRIERS



**ENCUENTRO REGIONAL
TELECOMUNICACIONES**

28 Y 29 DE JUNIO DE 2017 ROSARIO

DIFERENTES MODELOS DE NEGOCIO



**ENCUENTRO REGIONAL
TELECOMUNICACIONES**

28 Y 29 DE JUNIO DE 2017 ROSARIO

REDES DE ACCESO AL ROJO VIVO

- **LOS DUEÑOS DEL CONTENIDO SE ESTÁN ACERCANDO AL BORDE DE LA RED. “CADA VEZ ESTÁN MAS CERCA DEL CLIENTE”**
- **LA CONECTIVIDAD HACIA INTERNET SE DESCONGESTIONA**
- **TODA LA PRESIÓN SE MUEVE HACIA LA RED DE ACCESO REQUIERE UNA CONTINUA INVERSIÓN EN TECNOLOGÍA E INFRAESTRUCTURA. LA TECNOLOGÍA SE VUELVE OBSOLETA ANTES DE LLEGAR A AMORTIZAR LA INVERSIÓN.**
- **LA ARQUITECTURA FTTH BRINDA 30 MBPS POR CLIENTE “SIN SOBREVENTA”. TAMBIÉN PUEDE COLAPSAR SI TODOS SE VUELCAN A IPTV / OTT**



NETFLIX



**ENCUENTRO REGIONAL
TELECOMUNICACIONES**
28 Y 29 DE JUNIO DE 2017 ROSARIO

INTERNET CON TARIFA PLANA

- **TODOS LOS PROVEEDORES DE CONTENIDO ESTÁN A FAVOR DEL MODELO DE INTERNET CON TARIFA PLANA.**
- **ELLOS QUIEREN QUE EL CLIENTE CONSUMA LIBREMENTE SIN PREOCUPARSE POR LA FACTURACIÓN.**
- **EL INTERNET CON TARIFA PLANA ES UNA POLÍTICA “COMUNISTA” DONDE TODOS PAGAN LO MISMO INDEPENDIENTEMENTE DEL USO QUE REALICEN DEL SERVICIO.**
- **RESULTA MUY INJUSTO PARA AQUELLOS CLIENTES QUE REALIZAN UN USO MODERADO DE LA INTERNET**



Tarifa Plana = Comunismo en Internet



**ENCUENTRO REGIONAL
TELECOMUNICACIONES**

28 Y 29 DE JUNIO DE 2017 ROSARIO

INTERNET MEDIDO

- SI LA INTERNET ES CONSIDERADA COMO UN SERVICIO PUBLICO, PORQUE NO APLICAR EL MISMO CONCEPTO QUE PARA EL CASO DEL GAS O LA ELECTRICIDAD.
- EL CLIENTE NO DEBERÍA PAGAR AL ISP POR LA GENERACIÓN DEL CONTENIDO PERO “SI POR EL TRANSPORTE”.
- EN SUS ORÍGENES SE APLICARON POLÍTICAS DE INTERNET MEDIDO
- HOY LAS COMPAÑÍAS DE TELEFONÍA MÓVIL LO APLICAN EN SUS PLANES CUANDO OFRECEN UN CUPO LIBRE MENSUAL Y A PARTIR DE ALLÍ EL CONSUMO ES TASADO O SE REDUCE LA VELOCIDAD.



**ENCUENTRO REGIONAL
TELECOMUNICACIONES**

28 Y 29 DE JUNIO DE 2017 ROSARIO

QUE SUCEDE EN EL MUNDO ?

ATT U-verse

U-verse Internet Speed Tiers ²	New Data Allowance	What you can do with the data...
768 Kbps – 6 Mbps	300 GB	100 hours of HD video streaming
12 Mbps – 75Mbps	600 GB	240 hours of HD video streaming
100 Mbps – 1 Gbps	1 TB	400 hours of HD video streaming

COX


Package	Monthly Data Plan
Starter	1 TB (1,024 GB)
Essential	1 TB (1,024 GB)
Preferred	1 TB (1,024 GB)
Premier	1 TB (1,024 GB)
Ultimate	1 TB (1,024 GB)
Gigablast (Where Available)	2 TB (2,048 GB)


ROGERS


Rogers Ignite 75


500 GB USAGE

Speeds up to:
75 Mbps
DOWNLOAD¹ 10 Mbps
UPLOAD

Great for:


Includes:
Modem rental 

\$ 84.⁹⁹/_{mo.} 


DETAILS 

HOW TO GET IT


Rogers Ignite 30


250 GB USAGE

Speeds up to:
30 Mbps
DOWNLOAD¹ 5 Mbps
UPLOAD

Great for:


Includes:
Modem rental

\$ 69.⁹⁹/_{mo.} 


DETAILS 

HOW TO GET IT


Internet 5


25 GB USAGE

Speeds up to:
5 Mbps
DOWNLOAD¹ 1 Mbps
UPLOAD

Great for:


Modem rental \$8/month extra

\$ 24.⁹⁹/_{mo.} 

DETAILS 

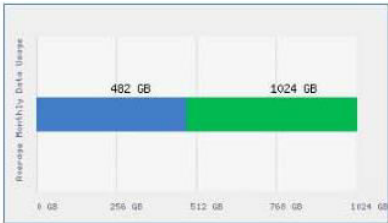
HOW TO GET IT

COMCAST



We're writing to let you know that we will be activating a new XFINITY Internet Data Usage Plan in your area. Effective **November 1, 2016**, your XFINITY Internet service will include one terabyte (that's 1,024 GB) of data usage per month. With a terabyte of data you can stream between 600 and 700 hours of HD video, play more than 12,000 hours of online games, or download 60,000 high-res photos in a month.

For the past three months, your average data usage was only 482 GB. Based on your usage history, you can still stream, surf, game, download and do whatever you want to do online, worry free.



**ENCUENTRO REGIONAL
TELECOMUNICACIONES**
28 Y 29 DE JUNIO DE 2017 ROSARIO

NUEVOS PARADIGMAS



SAL DE
TU ZONA
DE CONFORT

**Tanto el cliente como el ISP hoy están dentro de una “zona de confort”
Pero el ISP comienza a sentirse incomodo con el crecimiento del tráfico.
Debemos pensar en una cuota mensual bien elevada que afecte a pocos
Esto sirve para acostumbrar gradualmente al cliente a este cambio del negocio.**



**ENCUENTRO REGIONAL
TELECOMUNICACIONES**

28 Y 29 DE JUNIO DE 2017 ROSARIO

NUEVOS PARADIGMAS



Gigabyte/mes

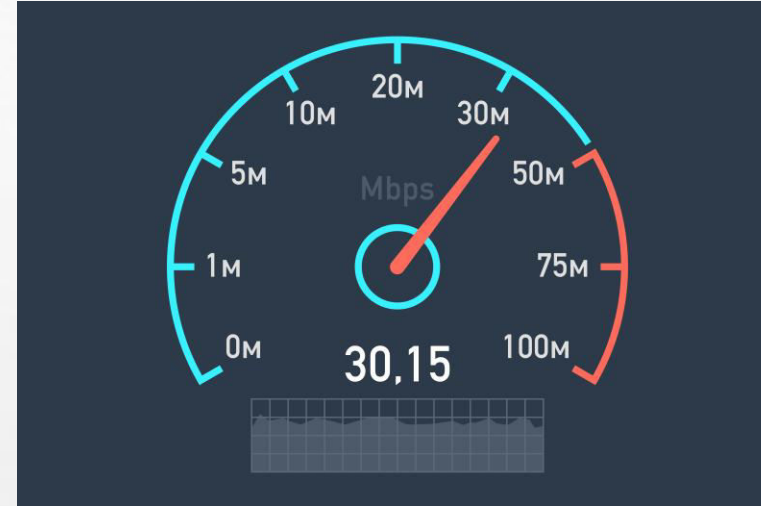
versus

Mbps

Quizá debemos dejar de vender velocidad para hablar de

“Volumen de Transferencia Mensual”

Las compañías de Telefonía Móvil ya lo están haciendo



**ENCUENTRO REGIONAL
TELECOMUNICACIONES**

28 Y 29 DE JUNIO DE 2017 ROSARIO

NUEVOS PARADIGMAS



Incluir algunas aplicaciones OTT dentro del paquete de servicio

No computar el trafico de determinadas aplicaciones OTT

Las compañías de Telefonía Móvil ya lo están haciendo



**ENCUENTRO REGIONAL
TELECOMUNICACIONES**

28 Y 29 DE JUNIO DE 2017 ROSARIO

NECESITAMOS REDEFINIR EL NEGOCIO DE “ACCESO A INTERNET”



**ENCUENTRO REGIONAL
TELECOMUNICACIONES**

28 Y 29 DE JUNIO DE 2017 ROSARIO

GRACIAS !!!

JRGBISH@GIGARED.COM.AR

