

## ACTA DE LA REUNIÓN ESPECIAL DE LA SUBCOMISIÓN GENERAL DE IXPS CABASE 31 DE AGOSTO DE 2022

Asistentes Online:

1	Ariel Graizer
2	Carolina Arrate (CABASE)
3	Ernesto Golomb (CABASE)
4	Esteban Tocalini
5	Facundo Fernandez
6	Fernando Soto
7	Hernan Seoane
8	Italo Rocha Arlink
9	Javier de Mingo
10	Juan Carlos Marquez (CABASE)
11	Julian Ercolessi
12	Maxi Sosa
13	Nacho Ribeiro
14	Pablo Fritz (Cabase)
15	Patricio Seoane
16	Raul Crudele
17	Sergio Lorenzo - IXP MZA
18	Walter Tourn

### 1. Simplificación carga de caches regionales:

En la reunión de la SGIXPs se planteó simplificar la distribución de la carga de los caches regionales por Puntos NAPs.

¿Cuáles serían los beneficios?

- Simplificar la forma del cálculo.
- Los caches estarán disponibles y habilitados para todos los miembros por igual.
- Prorrato: Cada miembro paga su cuota parte por Puntos NAPs “concepto all inclusive”.

Walter presenta una comparativa que realizo con 3 IXPs, donde compara la distribución actual por % de uso del cache, versus por prorrato en función de los Puntos NAPs declarados y se vieron mínimas diferencias entre los dos modelos, en muchos casos favoreciendo a los ISPs con menos tráfico o más pequeños.

Patricio comenta que para el caso de los IXPs que poseen los 3 caches (Google, Netflix, Facebook), la carga de los caches equivale a un 17% del total del transporte del IXP, mientras que, en los IXPs con un solo cache, este % cae por debajo del 5%.

Aquel miembro que desee conocer la cantidad de Mb que le correspondería abonar de acuerdo con esta nueva medición, puede hacer el siguiente calculo:

1. sumar de la planilla **Resumen de tráfico IXP** que manda Julio Policarpo **AB a Pagar** de los caches que figuran en la 2 hoja del PDF. (seria sumar los Mb de carga de los caches)
2. A ese total de CARGA, dividirlo por el total de Puntos NAPs de su IXPs, dato que lo tienen en la **Planilla de liquidación de Gastos** que envía Daniela o Graciela de administración.
3. Por último, ese valor unitario de Mb x punto, Multiplicarlo por la cantidad de Puntos NAPs que le corresponde a su ISP. Esta prorrata de Mb es la que le correspondería a su ISP para los cálculos del Carrier.

Este nuevo sistema de medición se implementará dentro de 2 o 3 meses cuando este adaptado el sistema. Aquel que tenga alguna duda podrá plantearla en la próxima reunión de SGIXPs.

Luego de un intercambio de ideas los presentes aprueban redistribuir la carga de los caches por Puntos NAPs.

## **2. Re-aprobar presupuesto para el Desarrollo del Software para la MEDICION DE CONSUMOS.**

Walter informa que, de acuerdo con lo resuelto anteriormente y al presupuesto aprobado en la reunión anterior, solicito al proveedor del software una re-cotización agregando las siguientes opciones:

- Asumir que está cargada la tabla de Puntos NAPs de cada miembro. (descuento)
- Hacer un portal donde los coordinadores técnicos de los IXPs carguen la planilla de Puntos NAPs. (costo adicional)

Luego de un intercambio de ideas los presentes aprueban avanzar con la segunda opción de realizar un portal online para que los coordinadores técnicos carguen las planillas de Puntos NAPs en forma ONLINE y permitir automatizar el proceso.

También este nuevo portal, a su vez permitirá constatar lo informado por los COORDINADORES TECNICOS en concepto de puntos x boca contra las mediciones mensuales de OBSERVUM en cada Boca.