

RED NACIONAL DE TELEFONÍA

Punto de Interconexión para telefonía - TEL XP



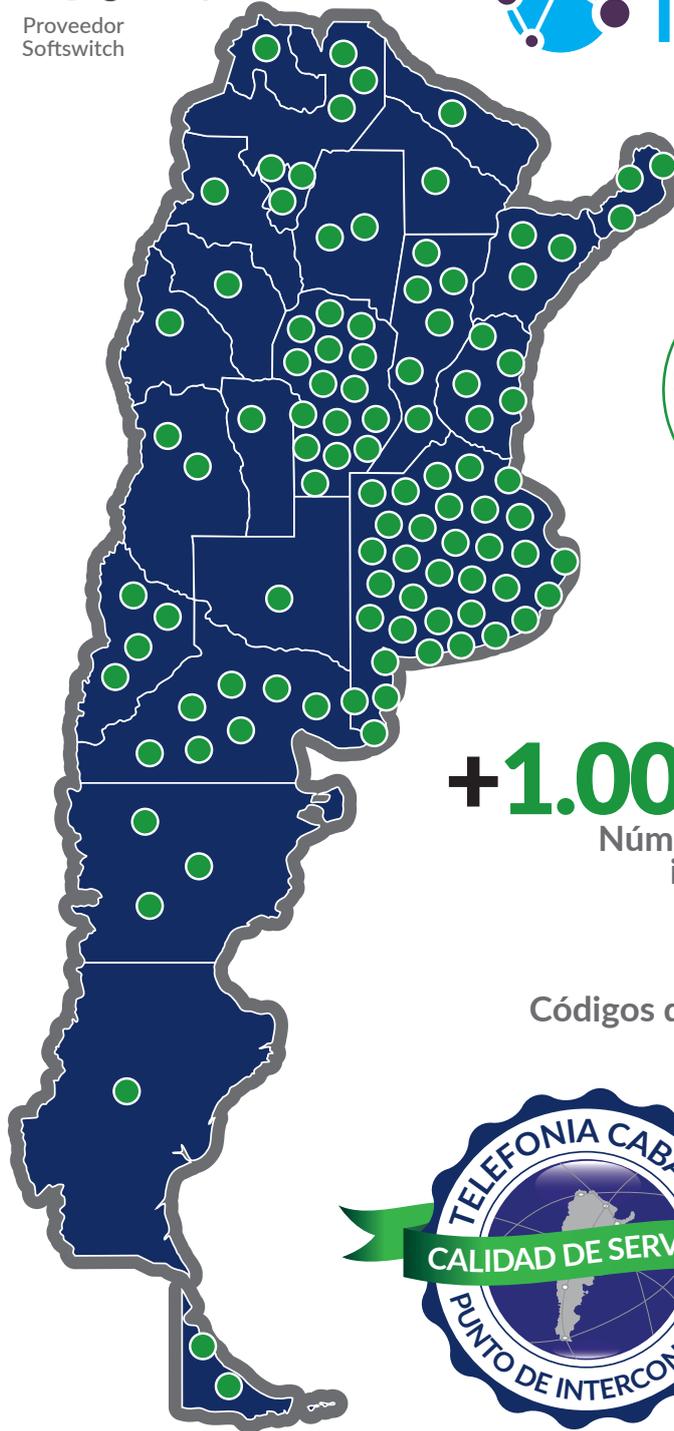
CÁMARA ARGENTINA DE
Internet
www.cabase.org.ar



After-Wire



INTERRET VILLA ANGELA SRL



Preparados para la portabilidad numérica en fijos

+40
Operadores

+1.000.000
Números telefónicos interconectados

+120
Códigos de área distintos de Argentina



Operadores con numeración telefónica conectada al Punto de Interconexión en CABASE, lo que garantiza calidad de servicio y redundancia.

Enlace directo con otros operadores asociados que habilitan nuevas tecnologías como audio HD, videollamadas y portabilidad.



La comisión de Telefonía IP de CABASE comenzó a trabajar en agosto de 2017 en un contexto de redes convergentes. Durante el primer año de funcionamiento, se realizaron las correspondientes pruebas técnicas y análisis regulatorios necesarios para poner en marcha el punto TEL XP. Con más de 40 operadores argentinos fundadores, este punto neutral de interconexión está funcionando desde agosto de 2018.

El conjunto de todos estos operadores socios del TEL XP suma más de 1 millón de números correspondientes a más de 120 códigos de área de Argentina y está listo para funcionar en el marco de la portabilidad numérica.

El TEL XP ofrece 4 conceptos novedosos: modalidad bill & keep, interconexión en SIP, la eliminación de la barrera de la “larga distancia” y que la interconexión se hace a través de un único punto lo que permite que cada operador no necesite instalar equipamiento específico en cada área.

Este punto neutral en CABASE permite la interconexión IP para servicios de transporte de voz entre operadores a costo cero, bajo la modalidad de *bill and keep*, lo que genera una reducción significativa de los costos de interconexión. Además, todos los intercambios se realizan en protocolo SIP, con libertad de codec, mediante convenios multilaterales. En este punto neutral, ya no son necesarias tecnologías históricamente usadas como Señalización 7. En cambio, se habilitan nuevos modos de conexión modernos como llamadas en HD y video llamadas, como así también futuras nuevas tecnologías fruto de la innovación y evolución. VoIP Group es la compañía que provee la solución del software para la interconexión de los operadores del punto TEL XP.

Esta nueva manera de interconectarse, con estándares tecnológicos modernos y eficientes, nos permite también establecer conexiones con operadores internacionales. El TEL XP habilita acuerdos bilaterales para que distintas empresas puedan trabajar en conjunto.

“Somos nosotros los que construimos el sistema telefónico con cada teléfono que ponemos en cada lugar remoto de la Argentina, donde a veces ni siquiera llega la señal de celular”.

Para recibir información sobre la Comisión de Telefonía IP y TEL XP de CABASE escribir a:

Nacho Ribeiro

Coordinador de la Comisión de Telefonía IP de CABASE
nachor@llamadaip.com

telxp.cabase.org.ar

