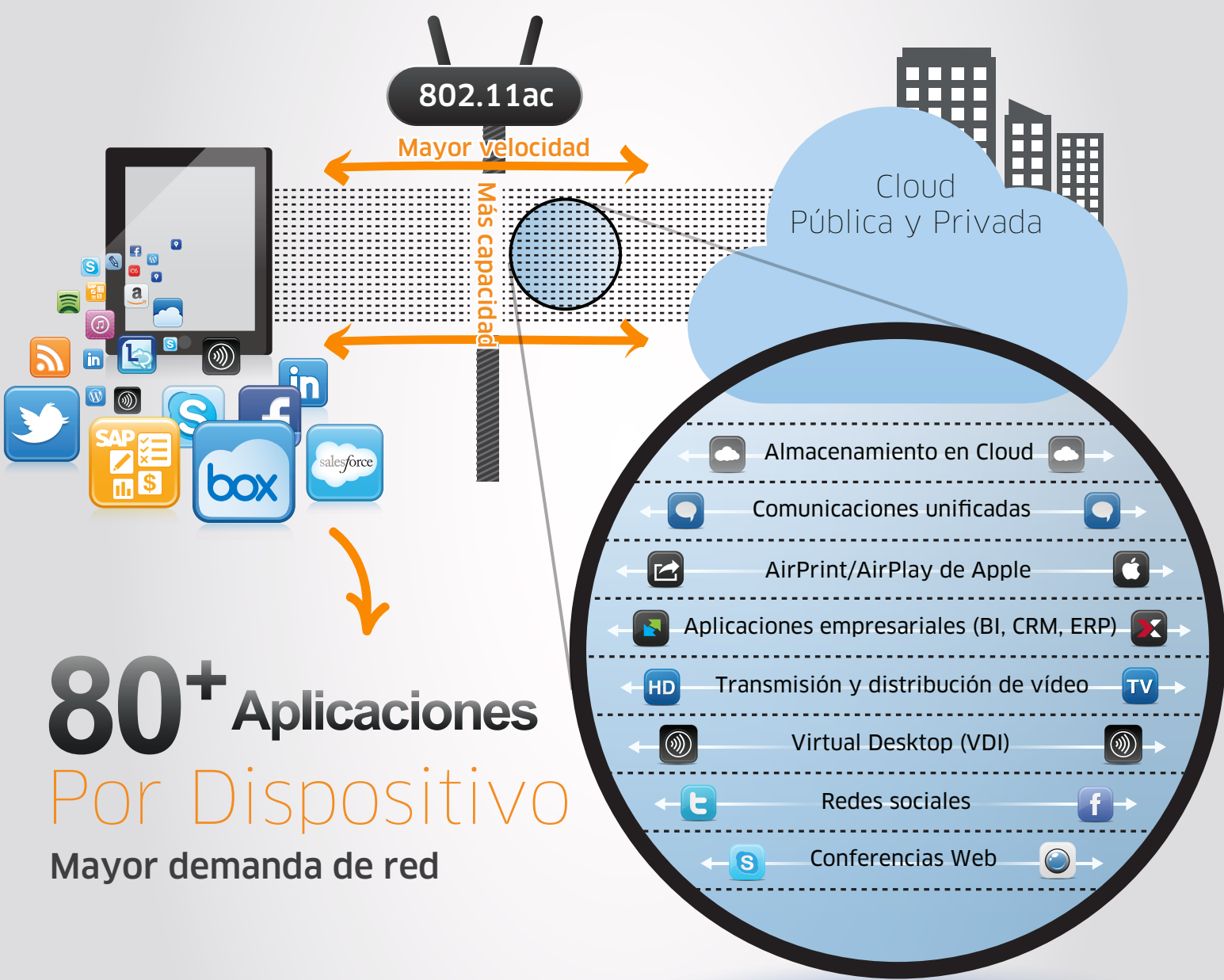


802.11ac: Wi-Fi Gigabit

¡Muy pronto en su dispositivo!



80+ Aplicaciones
Por Dispositivo

Mayor demanda de red

Más rápida

Wi-Fi de 5 GHz y 1,3 Gbps

Requiere **PoE+**

para la funcionalidad completa

802.11ac
Datos

Hasta

20%

Mayor alcance con formación de haz de transmisión

Velocidades de datos de dispositivos móviles

802.11n

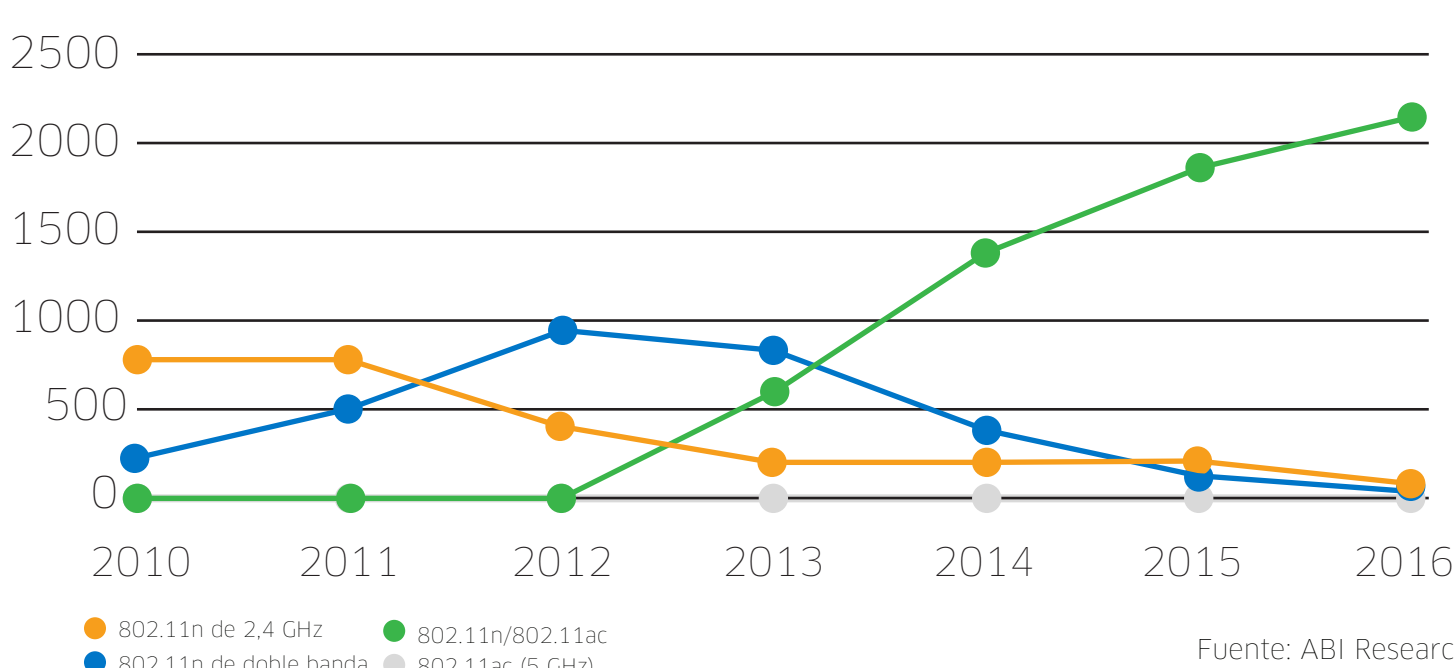
802.11ac

Tipo de dispositivo	Ancho de canal		Ancho de canal		
	20 MHz	40 MHz	20 MHz	40 MHz	80 MHz
Smartphone (un flujo) Mbps	75	150	87	200	433
Tableta (dos flujos) Mbps	150	300	173	400	867
Ordenador portátil (tres flujos) Mbps	225	450	289	600	1300

Se asume que los dispositivos móviles están cerca del punto de acceso.

Más de 2000 millones de dispositivos 802.11ac en 2016

Previsión de chipset de Wi-Fi 802.11ac (en millones)



Fuente: ABI Research

Prepare su red

1

Siga
una estrategia de implementación de AP densa en una banda de 5 GHz

2

Implementela
seleccione el ancho de canal adecuado para minimizar la interferencia cocanal

PLAN DE ACCIÓN

4

Prevea
los requisitos de GbE y PoE+ (802.3at) para computadores de capa de acceso

3

Plantéese
una implementación en entorno virgen, en lugar de aprovechar AP existentes

Alcatel-Lucent
Enterprise



Para obtener más información sobre 802.11ac y los siguientes pasos para la unificación de su red para una empresa móvil, visite: enterprise.alcatel-lucent.com.