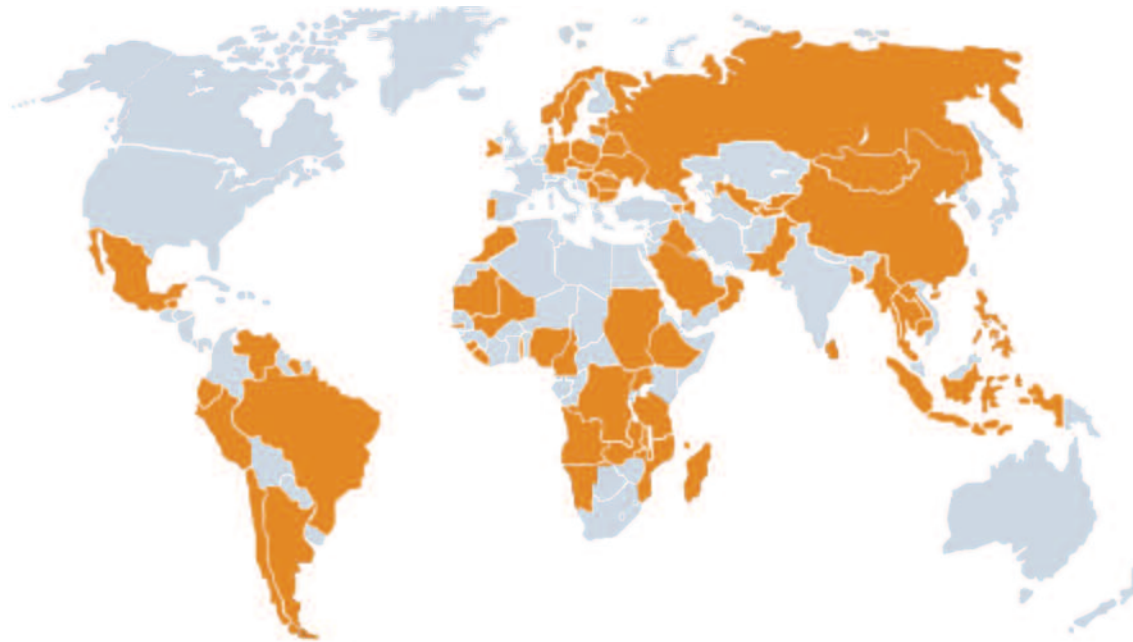


CDMA2000® en la banda de 450-470 MHz

**Una Solución Accesible para los Servicios de Telecomunicaciones Rurales
Líder Industrial en Capacidad de Voz, Cobertura Extendida y Conectividad de Banda Ancha**



119 Operadores con Redes Comerciales en 62 Países
17 Operadores en 14 Países la Implementarán el Año Próximo

Asia — Pacífico

30 operaciones comerciales en 19 países
3 operaciones a ser implementadas en 3 países
30 redes comerciales 1X
3 redes 1X a ser implementadas
6 redes comerciales 1xEV-DO Rel. 0
5 redes 1xEV-DO Rel. 0 a ser implementadas
7 redes comerciales 1xEV-DO Rev. A
2 redes 1xEV-DO Rev. A a ser implementadas

América Latina — Caribe

15 operaciones comerciales en 8 países
7 operaciones a ser implementadas en 4 países
15 redes 1X comerciales
7 redes 1X a ser implementadas
1 redes 1xEV-DO Rel. 0 comerciales
1 redes 1xEV-DO Rel. 0 a ser implementadas
1 redes 1xEV-DO Rev. A comerciales
5 redes 1xEV-DO Rev. A a ser implementadas

Europa — Rusia

52 operaciones comerciales en 15 países
4 operaciones a ser implementadas en 4 países
43 redes 1X comerciales
6 redes 1X a ser implementadas
37 redes 1xEV-DO Rel. 0 comerciales
2 redes 1xEV-DO Rel. 0 a ser implementadas
24 redes 1xEV-DO Rev. A comerciales
6 redes 1xEV-DO Rev. A a ser implementadas
2 redes EV-DO Rev. B comerciales
6 redes EV-DO Rev. B a ser implementadas

África — Medio Oriente

22 operaciones comerciales en 20 países
3 operaciones a ser implementadas en 3 países
22 redes 1X comerciales
3 redes 1X a ser implementadas
6 redes 1xEV-DO Rel. 0 comerciales
6 redes 1xEV-DO Rel. 0 a ser implementadas
3 redes 1xEV-DO Rev. A comerciales
7 redes 1xEV-DO Rev. A a ser implementadas

CDMA450 Posibilita una Gran Diversidad de Servicios de 3G Telefonía, VoIP, Acceso a Internet de Banda Ancha, Push-to-Talk, Localización, Mensajería Multimedia, Televisión, Tele-medicina, Tele-educación, Seguridad Pública, Productividad Empresarial y otros Servicios de Valor Agregado

CDMA2000 1X (Portadora 1.25 MHz)	
Máximo	153 kbps (DL) 153 kbps (UL)
Promedio para el Usuario	60 - 100 kbps

1xEV-DO Rel. 0 (Portadora 1.25 MHz)	
Máximo	2.4 Mbps (DL) 153 kbps (UL)
Promedio para el Usuario	300 - 700 kbps (DL) 70 - 90 kbps (UL)

1xEV-DO Rev. A (Portadora 1.25 MHz)	
Máximo	3.1 Mbps (DL) 1.8 Mbps (UL)
Promedio para el Usuario	600 - 1400 kbps (DL) 500 - 800 kbps (UL)

Multicarrier EV-DO (Portadora 5 MHz)	
Máximo	9.3 Mbps (DL) 5.4 Mbps (UL)
Promedio para el Usuario	1.8 - 4.2 Mbps (DL) 1.5 - 2.4 Mbps (UL)

181 Dispositivos CDMA450 Disponibles de 33 Proveedores

- 114 CDMA2000 1X
- 22 CDMA2000 1xEV-DO Rel. 0
- 41 CDMA2000 1xEV-DO Rev. A
- 4 EV-DO Rev. B
- 9 WorldMode de 5 fabricante



CDMA2000: Líder en Implementaciones de Banda Ancha de 3G

Presencia Global

- 359 operadores han seleccionado CDMA en 129 países
- 110 nuevos operadores CDMA en los últimos 3 años
- 60 operadores GSM han implementado CDMA

Liderazgo en Banda Ancha Móvil

- 186 millones* de personas usan EV-DO en 268 redes
- El 30% de los suscriptores mundiales de banda ancha 3G usan dispositivos EV-DO

Economías de Escala

- 614 millones* de suscriptores actuales, creciendo a 783 millones en el 2015
- 25 millones de nuevos suscriptores por año
- 200 millones de dispositivos comercializados por año

La Tecnología de Elección para Mercados Emergentes

- 164 redes WLL — El estándar global de facto
- 119 operadores en más de 62 países — Rápida adopción
- 73 operadores en Medio Oriente y África — Satisfaciendo las necesidades de los mercados emergentes

Gran Ecosistema

- 3,000 dispositivos 3G de 162 fabricantes
- 26 proveedores de infraestructura y de equipamientos para testeo
- 100's de inversores, desarrolladores de aplicaciones, proveedores de Servicios de Valor Agregado, etc.

Solida Propuesta de Valor

- Más bajo costo total de propiedad (TCO)
- Infraestructura basada en IP — Interoperabilidad con las soluciones 4G
- Terminales por debajo de los US\$25 — Precios competitivos con GSM
- Operadores están haciendo dinero con bajos niveles de ARPU — ARPU inferior a los US\$8

*2Q 2011