



GERENCIA DE TELECOMUNICACIONES

BOLETIN ESTADÍSTICO DE TELECOMUNICACIONES

2008

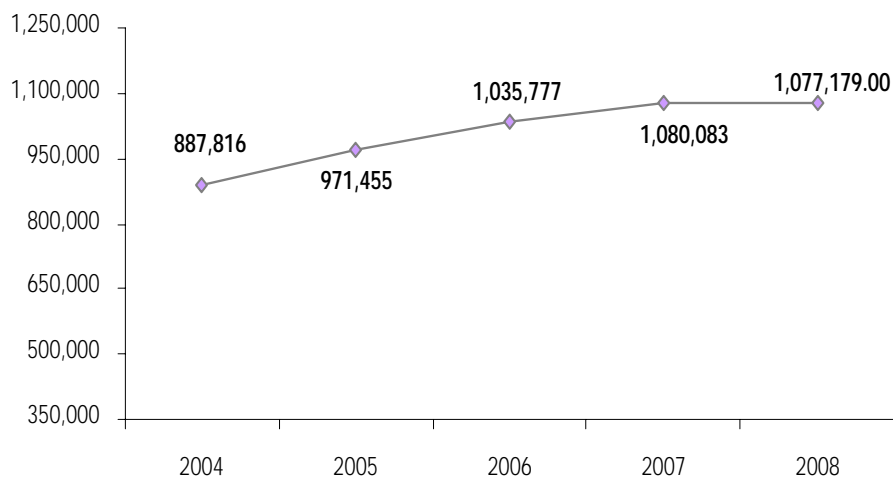
Los Servicios de Telecomunicaciones continúan mostrando un sorprendente crecimiento en El Salvador. Crecimiento que particularmente se destaca por los servicios móviles y el uso de Internet, sobresaliendo estos como los medios de comunicación de preferencia por los usuarios. El uso de la mensajería de texto y multimedia está sustituyendo la voz, lo cual ha sido notorio, especialmente a finales del año 2008 que se observa que los servicios se encaminan definitivamente a ser soportados por redes de tercera generación (3G).

	Página
Líneas Telefónicas Fijas	3
Líneas Telefónicas Móviles	3
Densidad Telefonía Fija	4
Densidad Telefonía Móvil	5
Teledensidad	5
Teléfonos Públicos	6
Suscriptores Internet	6
Tráfico Telefónico	8
Tráfico Telefónico Internacional	9
Otros indicadores	9

Líneas Telefónicas

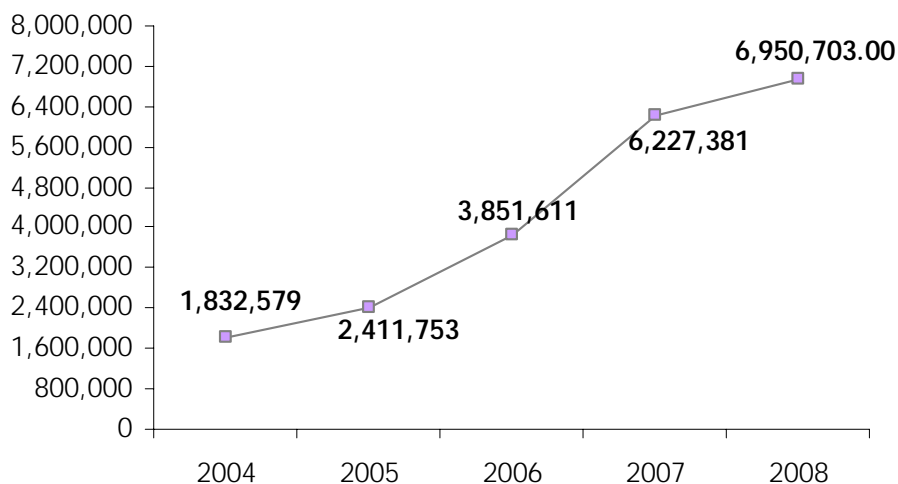
Fija y Móvil

LINEAS FIJAS



La tendencia de crecimiento que se observó hasta el año 2007 en el servicio de líneas de telefonía fija, no solamente se detuvo, si no que a finales del año 2008 se obtuvo una reducción de aproximadamente 3,000 líneas.

LÍNEAS MÓVILES



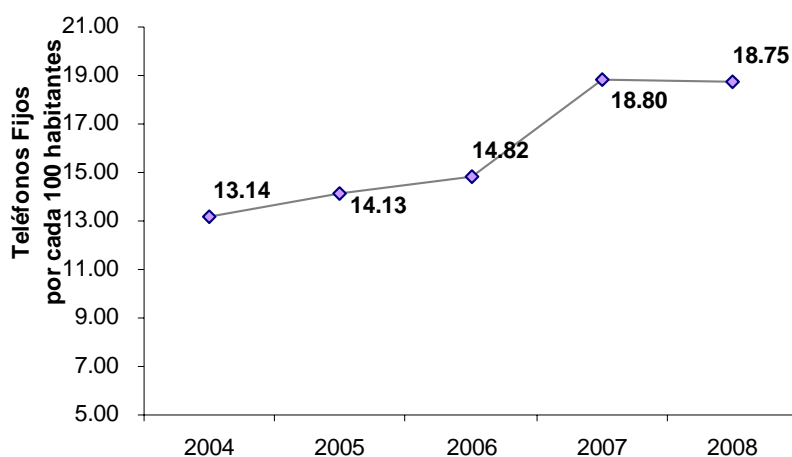
En el mercado móvil ha existido un tipo crecimiento permanente durante el año 2008, lo cual puede ser frenado por la crisis mundial, no obstante, en este sub-sector no se puede prever nada en forma concreta.

Se mantiene la conducta de los usuarios de adquirir nuevos terminales en líneas móviles, siendo la tendencia de optar por un servicio pre pago, lo cual puede deberse a que de esta forma no se encuentra atado a un contrato de largo plazo y que los precios de los mismos son subsidiados por las empresas. También, las promociones como por ejemplo doble y triple saldos, teléfonos en paquetes de dos, saldos compartidos, llamadas internacionales, entre otras promociones, hacen que las preferencias se inclinen al pre pago. Los usuarios más exigentes, prefieren, servicios que incorporan voz, datos y en algunos casos TV, video conferencia por citar los servicios más recientes.

Densidad

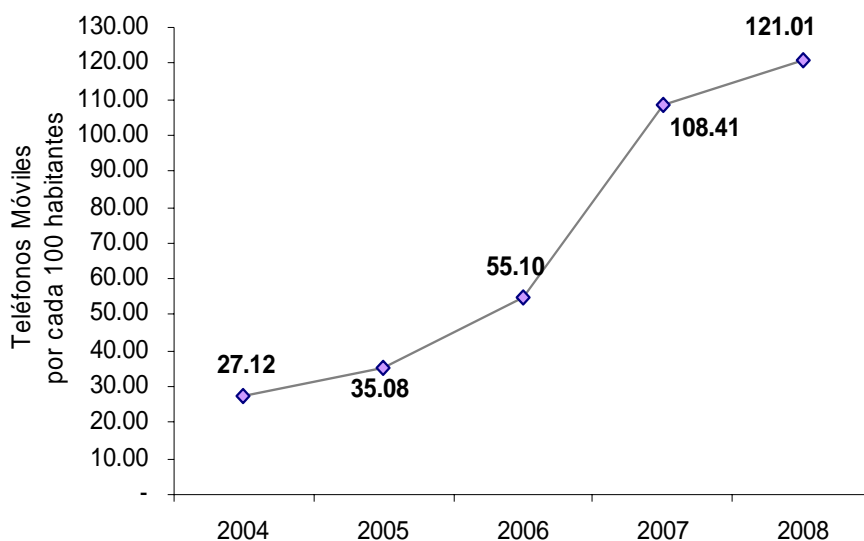
En cuanto a la densidad telefónica fija y móvil, cabe señalar, que ésta fue calculada con la población de 5,744,113 habitantes, reportada por la DIGESTYC en el año 2007 con base en el censo realizado en ese año. La densidad telefónica fija es de 18.75 %, es decir que se tienen aproximadamente 18 teléfonos fijos por cada 100 habitantes.

DENSIDAD FIJA



La densidad de telefonía móvil es de 121.01 %, es decir que se tienen aproximadamente 121 teléfonos móviles por cada 100 habitantes.

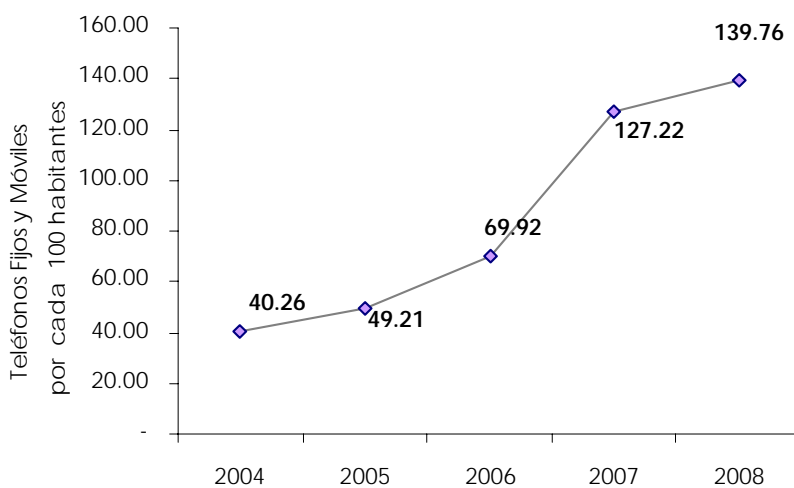
DENSIDAD MÓVIL



Teledensidad

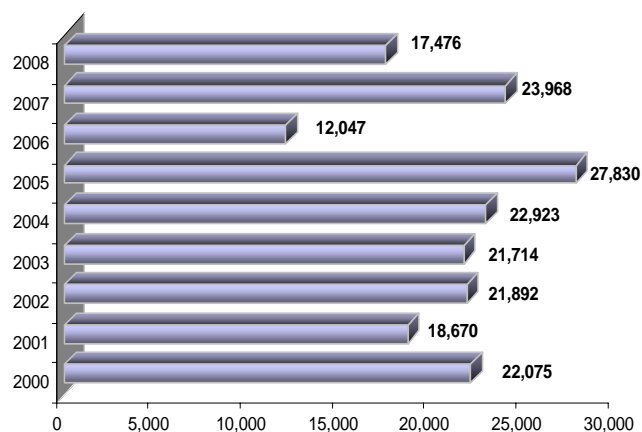
De lo anterior podemos deducir que la penetración telefónica total en cuanto a telefonía (fija y móvil) es de 139.76 %, es decir que por cada 100 habitantes se tienen aproximadamente 139 teléfonos fijos y móviles.

TELEDENSIDAD



Telefonía Pública

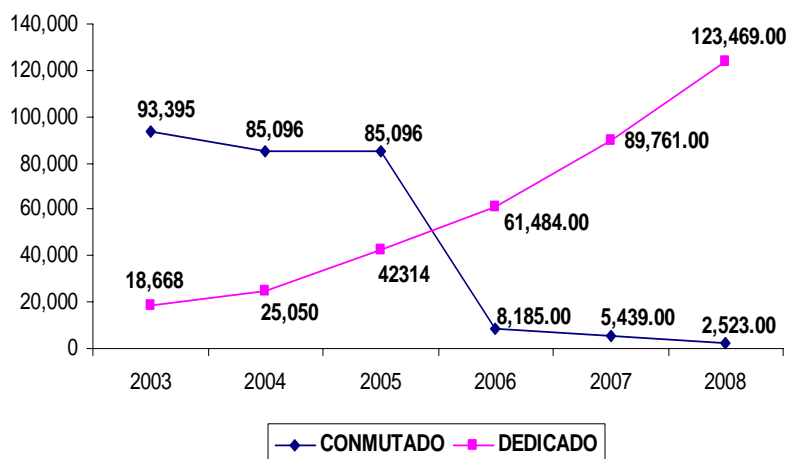
Actualmente se cuentan con 17,476 teléfonos públicos, que incluyen monederos y tarjetas pre pago.



Internet

Dedicado y Conmutado

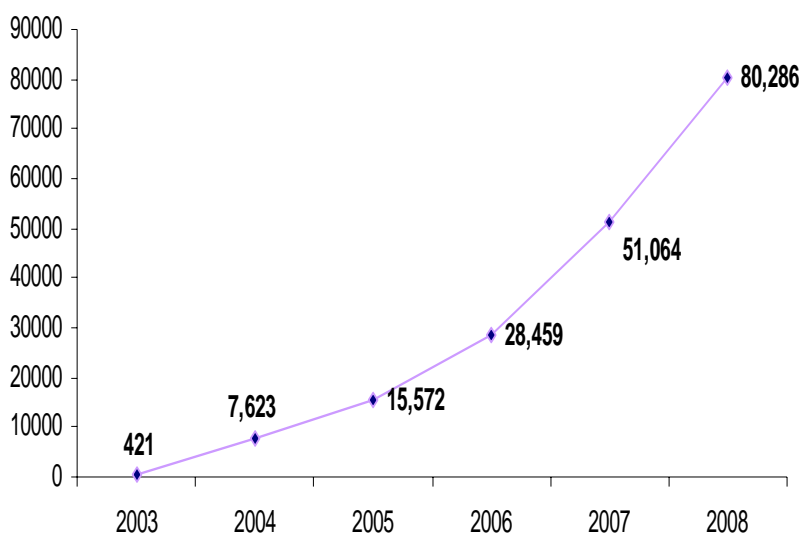
El usuario cambió las preferencias del Internet conmutado por el dedicado, debiéndose a muchos factores entre los cuales podemos mencionar: velocidad, costos, accesibilidad, cobertura, promociones entre otros.



SUSCRIPTORES INTERNET DEDICADO Y CONMUTADO

Es de hacer hincapié que dentro de los usuarios que utilizan Internet dedicado se encuentran todos aquellos que hacen uso de Cybercafe o establecimientos donde es ofrecido este servicio a un precio accesible. De acuerdo a datos obtenidos en la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples, aproximadamente el 45 % de los hogares salvadoreños acceden a INTERNET por medio Cybercafes. La tecnología mas implementada para dar servicio de INTERNET dedicado de banda ancha es xDSL siendo el 62 % usuarios que emplean dicha tecnología, existiendo en el mercado empresas que brindan el servicio otro tipo de tecnologías, tales como, Cable Modem e ISDN (38 %).

SUSCRIPTORES QUE UTILIZAN TECNOLOGÍA xDSL



Operadores que ofrecen Internet:

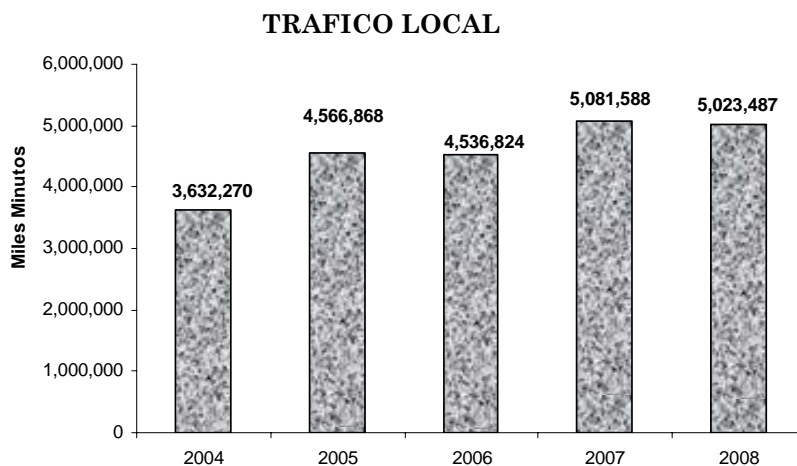
CTE, S.A DE C.V.	GCA, TELECOM, S.A DE C.V.
AMNET TEL, S.A DE C.V.	TELEFÓNICA MÓVILES EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
EL SALVADOR TELECOM, S.A DE C.V.	TELECOMUNICACIONES DE AMERICA, S.A DE C.V
EL SALVADOR NETWORK, S.A.	TELEMÓVIL EL SALVADOR, S.A.

Trafico

Se hará un breve análisis sobre el tráfico local, nacional e internacional, para ver su evolución a lo largo del tiempo.

Trafico Local

El tráfico local presenta una disminución de aproximadamente 1% comparado con el 2007.



Trafico Nacional

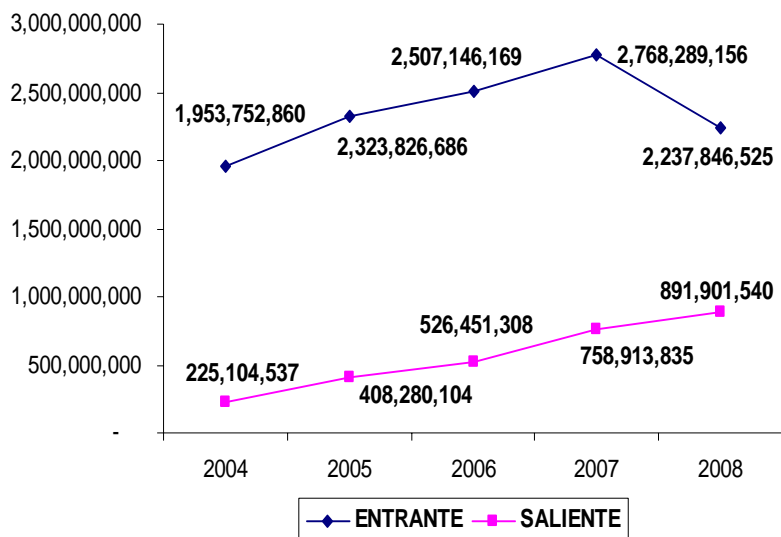
Como puede observarse el tráfico nacional tiende a incrementarse aproximadamente en un 7% con relación al año anterior.



Trafico Internacional

Tal como puede observarse, el tráfico internacional entrante es más del 50 % de lo que representa el tráfico saliente. Asimismo, el tráfico internacional entrante ha disminuido con relación al año 2007, en aproximadamente un 20%, cuando su tendencia ha sido hacia el alza.

TRAFICO INTERNACIONAL



Empleo en el Sector

Actualmente se tienen 3,529 personas empleadas en el sector telecomunicaciones, de las cuales el 31% es personal del sexo femenino.

2008	
CARRIERS	11
TELEFONÍA MÓVIL	5
TELEFONÍA FIJA	13
TELEFONÍA SATELITAL	2
TRUNKING	4
PAGING	3
INTERNET	11
RADIO A.M.	71
RADIO F.M.	196
TV	47
TV-CABLE	91
TV-SATELITE	1