



# Informe sobre Amenazas a la Seguridad en Internet Volumen 13, Abril 2008 Principales Hallazgos - América Latina

## Bots y redes bots en América Latina

Las computadoras infectadas con programas Bot funcionan de forma coordinada bajo la dirección de un atacante y pueden ser cientos o miles. Estas redes de computadoras coordinadas pueden explorar y atacar otras computadoras, las que pueden ser utilizadas para lanzar ataques de Negación de Servicio y enviar spam. Los bots en la región han aumentado debido en parte al incremento de conexiones de banda ancha en la región.

Ranking	País	Porcentaje Regional	Porcentaje Global
1	Brasil	40%	5%
2	Argentina	17%	2%
3	Perú	13%	2%
4	Chile	9%	1%
5	México	7%	1%
6	Colombia	3%	<1%
7	República Dominicana	3%	<1%
8	Uruguay	3%	<1%
9	Puerto Rico	2%	<1%
10	Venezuela	1%	<1%

**Argentina** es el segundo país con más infecciones bot en la región y la Ciudad de Buenos Aires fue la ciudad con más computadores infectados por bots en el último semestre del 2007.

## ¿Qué es el ISTR?

El Informe sobre Amenazas a la Seguridad en Internet, es un reporte detallado con las tendencias que Symantec observa a nivel mundial en cuestión de seguridad informática. Está basado en datos reales y empíricos recopilados por Symantec Global Intelligence Network Entre el **1 de julio y el 31 de diciembre de 2007** Symantec identificó 4 tendencias principales en las amenazas a la seguridad:

- **La actividad maliciosa se centra ahora en la Web**
- **Los atacantes buscan a los usuarios finales, en vez de equipos**
- **Mercado negro más maduro y consolidado**
- **Rápida capacidad de adaptación de los atacantes y de los ataques**

## Países con Mayor Actividad Maliciosa en América Latina

Argentina ocupó el segundo lugar en América Latina en actividad maliciosa con un 16% del total regional, detrás de Brasil.

Ranking	País	Porcentaje	Ranking - Código Malicioso	Ranking - Spam Zombies	Ranking - Servidores de Comando y Control	Ranking - Hospedaje de Sitios Web de Phishing	Ranking - Bots	Ranking - Origen de Ataque
1	Brasil	37%	2	1	1	1	1	1
2	Argentina	16%	4	3	2	2	2	2
3	México	15%	1	2	4	3	5	3
4	Chile	7%	3	4	5	5	4	4
5	Perú	7%	7	6	3	7	3	5
6	Colombia	5%	6	5	6	4	6	6
7	Venezuela	2%	8	8	7	8	10	7
8	Puerto Rico	2%	5	10	13	9	9	10
9	República Dominicana	2%	9	7	N/A	17	7	9
10	Ecuador	1%	12	16	8	6	16	16

## Origen del Spam

A nivel mundial, el spam representó 71% del correo electrónico monitoreado por Symantec. 42% del spam mundial proviene de Estados Unidos y de todo el spam detectado en América Latina, el 14% se origina en **Argentina** (2do. lugar regional).

Ranking	País	Porcentaje Regional
1	Brasil	36%
2	Argentina	14%
3	Chile	12%
4	México	11%
5	Perú	11%
6	Colombia	6%
7	República Dominicana	3%
8	Venezuela	2%
9	Puerto Rico	1%
10	Costa Rica	1%

## Códigos Maliciosos

La muestra de infecciones potenciales por código observada con más frecuencia en América Latina en el segundo semestre de 2007 fue Rontokbro (gusano), que también fue una de las 10 muestras más detectadas en el mundo.

Ranking	Muestra (Código Malicioso)	Tipo	Vectores de Infección	Primer Lugar por País	Segundo Lugar por País	Impacto/Características
1	Rontokbro	Gusano	SMTP	México	Chile	Realiza ataques DoS
2	SillyFDC	Gusano	CIFS	México	Chile	Descarga e instala amenazas adicionales
3	Vundo	Troyano, back door	N/A	México	Brasil	Despliega anuncios, descargas e instala amenazas adicionales
4	Rontokbro.K	Gusano	SMTP	México	Chile	Realiza ataques DoS
5	SillyDC	Gusano	CIFS	México	Colombia	Descarga e instala amenazas adicionales
6	Netsky	Gusano	SMTP, P2P	Brasil	Argentina	Puede afectar el desempeño de la red
7	Licum	Gusano, virus	CIFS, vulnerabilidad remota	Brasil	México	Descarga e instala amenazas adicionales
8	Gammima.AG	Gusano	CIFS	México	Ecuador	Roba las contraseñas de juegos en línea
9	Zlob	Troyano	N/A	México	Brasil	Descarga e instala amenazas adicionales
10	Bancos	Troyano	N/A	Brasil	México	Roba información de banca en línea

## Phishing

66% de los sitios Web conocidos y empleados para phishing a nivel mundial se encontraban en Estados Unidos, le siguen China (14%) y Rumania (5%). Además, 80% de las marcas vulneradas por los ataques phishing en el periodo del estudio pertenecían al sector financiero.

## ¿Sabías que...

- A nivel mundial, el robo o pérdida de una computadora u otro dispositivo constituyó **57% de todas las fugas de datos** en el último semestre de 2007.
- En el segundo semestre, Symantec registró **468 por ciento más** de nuevas amenazas, lo que corresponde a un total de **más de un millón** (1,122,311) de amenazas de códigos maliciosos detectadas a finales de 2007.