IPv6

JORGE VILLA (CUBA IPV6 TF)



Durante el periodo comprendido entre el 16 de enero y 6 de junio de 2012, se realizó el proceso de inscripción por parte de ISOC, de Sitios Web interesados en participar en el Lanzamiento Mundial de IPv6, a efectuarse el 6 de junio de 2012. Los datos de los participantes pueden consultarse en la propia página de registro (http://www.worldipv6launch.org/participants/?q=1). El número final de participantes aceptados fue de 3005. Nótese que en algunos casos, el mismo sitio Web puede inscribirse bajo diferentes registros y ello podría alterar en alguna medida ciertos resultados, pero este análisis se escapa del presente trabajo.

La estadística de inscripción diaria a lo largo del periodo, puede verse en la figura 1, destacándose el 30 de mayo como fecha de mayor cantidad de inscripciones (340), seguida del 18 de enero, 29 de mayo y 5 de junio (con 183,149 y 121 registros respectivamente).

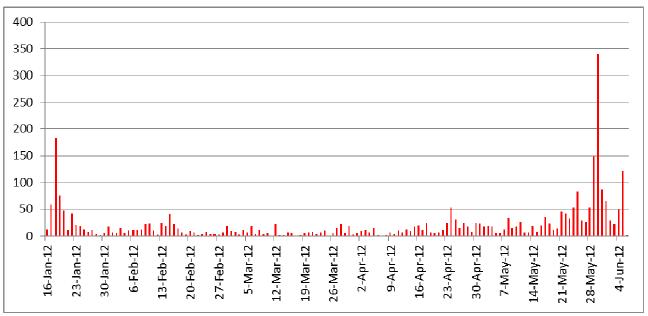
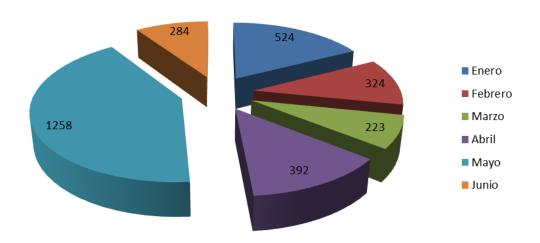


Figura 1. Estadísticas diarias de registro para participar en Lanzamiento Mundial de IPv6

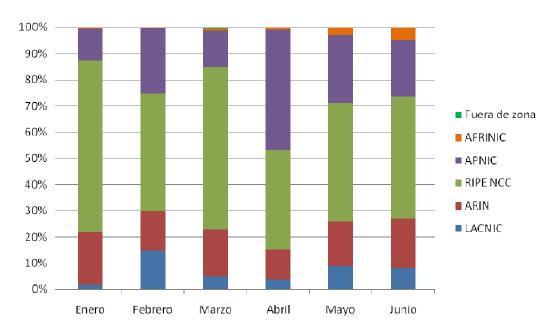
El mes de mayor cantidad de registros fue Mayo con 1258 participaciones, seguido por Enero y Abril, con 524y 392 registros respectivamente. Los datos relacionados puedes verse en la figura 2.



	SitiosRegistrados
Enero	524
Febrero	324
Marzo	223
Abril	392
Mayo	1258
Junio	284
Total	3004

Figura 2. Total de registros mensuales de sitios Web para participar en el Lanzamiento Mundial de IPv6

La distribución de participantes por los diferentes registros regionales se muestra en la figura 3, donde se aprecia una amplia participación de sitios Webs pertenecientes a la región cubierta por RIPE NCC con el 49.26% de los sitios registrados (1480), seguidos por registros desde APNIC (24.7%), ARIN (16.88%), LACNIC (7.16%) y AFRINIC (2%).



	LACNIC	ARIN	RIPE NCC	APNIC	AFRINIC	Fuera de zona
Enero	10	103	344	64	3	0
Febrero	48	48	147	80	1	0
Marzo	11	40	138	31	2	1
Abril	14	46	148	181	3	0
Mayo	109	216	571	325	37	0
Junio	23	54	132	61	14	
	215	507	1480	742	60	
Total	(7.15%)	(16.87%)	(49.25%)	(24.69%)	(2%)	1

Figura 3. Total de registro de sitios Web por RIR para participar en el Lanzamiento Mundial de IPv6

La participación por cada país, se muestra en las tablas 1 a 5, organizados por RIR. Los países que más destacan en LACNIC son Brasil con 61 registros, Argentina con 31 y Colombia con 24. En ARIN, domina ampliamente Estados Unidos con 452 sitios registrados. Por RIPE NCC son Alemania, Reino Unido, España y Holanda con 201, 134, 120 y 111 registros respectivamente. En APNIC

destacan Taiwán con 223 inscripciones y Australia con 124. El país más destacado en AFRINIC fue Argelia con 8 registros, mientras que

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Total por país
Argentina	1	0	0	1	25	4	31
Belize	0	0	0	0	11	0	11
Bolivia	0	0	0	0	1	0	1
Brazil	5	41	1	3	7	4	61
Chile	0	2	2	1	4	1	10
Colombia	1	1	3	2	5	12	24
Costa Rica	0	0	0	0	7	1	8
Cuba	0	0	0	1	3	0	4
Dominican Republic	0	0	1	0	2	0	3
Ecuador	0	1	0	1	9	0	11
El Salvador	0	0	0	0	1	0	1
Guyana	0	0	0	0	1	0	1
Mexico	0	0	2	2	13	0	17
Panama	0	1	0	0	0	0	1
Paraguay	0	1	0	0	0	0	1
Peru	0	1	0	0	4	1	6
Trinidad and Tobago	0	0	0	0	1	0	1
Uruguay	3	0	1	3	4	0	11
Venezuela	0	0	1	0	11	0	12
Total mensual por región	10	48	11	14	109	23	215

Tabla 1. Participación en Lanzamiento Mundial de IPv6 por países pertenecientes a LACNIC

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Total por país
Canada	10	4	3	6	20	8	51
Grenada	0	1	1	0	0	0	2
Puerto Rico	0	0	0	0	1	0	1
United States	93	42	36	40	195	46	452
United States Minor outlying Islands	0	1	0	0	0	0	1
Total mensual por región	103	48	40	46	216	54	507

Tabla 2. Participación en Lanzamiento Mundial de IPv6 por países pertenecientes a ARIN

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo		Total por país
Andorra	1	0	0	0	0	0	1
Armenia	0	0	4	1	2	0	7
Austria	3	8	4	1	7	7	30
Belarus	1	1	0	0	0	0	2
Belgium	6	3	7	9	13	3	41
Bosnia and Herzegovina	0	0	0	0	0	1	1
Bulgaria	0	0	0	7	2	0	9
Czech Republic	2	3	1	2	25	5	38
Denmark	5	1	1	0	25	7	39
Estonia	1	0	0	0	5	1	7
Faroe Islands	3	0	0	0	0	0	3
Finland	3	3	4	3	2	0	15
France	18	12	9	12	36	6	93
Georgia	0	0	0	0	1	0	1
Germany	43	13	25	22	72	26	201
Greece	3	0	1	1	6	3	14
Hungary	6	0	2	1	3	0	12
Iceland	1	1	0	0	1	0	3
Iran, Islamic Republic of	0	0	1	0	2	1	4
Iraq	0	0	0	0	0	1	1
Ireland	5	0	0	2	3	0	10
Isle of Man	0	0	0	1	0	0	1
Israel	0	0	0	0	2	1	3
Italy	17	8	6	2	16	8	57
Kazakhstan	1	1	0	0	0	0	2
Kuwait	1	0	0	0	0	0	1
Latvia	0	0	2	0	9	0	11
Lebanon	0	0	1	0	11	1	13
Lithuania	1	0	0	0	1	0	2
Luxembourg	1	2	0	1	3	0	7
Macedonia, The former Yugoslave Republic of	1	0	0	0	1	1	3
Malta	2	6	0	0	1	0	9
Moldova	0	0	1	0	2	0	3

Netherlands	26	12	12	11	44	6	111
Norway	2	1	0	4	87	5	99
Oman	0	0	1	0	0	0	1
Poland	20	3	0	3	14	2	42
Portugal	10	9	3	1	3	1	27
Romania	3	3	0	0	12	5	23
Russian Federation	21	6	11	1	9	4	52
Saudi Arabia	0	0	0	0	6	0	6
Serbia	1	0	0	0	4	1	6
Slovakia	3	0	0	16	5	0	24
Slovenia	3	0	6	1	4	0	14
Spain	36	13	8	10	47	6	120
Sweden	24	19	12	15	23	8	101
Switzerland	10	1	5	2	12	8	38
Turkey	1	8	1	0	6	2	18
Ukraine	9	0	0	1	4	3	17
United Arab Emirates	0	0	0	0	1	2	3
United Kingdom	50	10	10	18	39	7	134
Total mensual por región	344	147	138	148	571	132	2960

Tabla 3. Participación en Lanzamiento Mundial de IPv6 por países pertenecientes a RIPE NCC

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo		Total por país
Australia	26	17	11	4	57	9	124
Bangladesh	2	0	0	0	2	1	5
China	0	2	1	5	8	0	16
Hong Kong	1	0	0	3	14	0	18
India	3	5	1	6	23	10	48
Indonesia	11	26	12	2	16	2	69
Japan	6	5	2	1	71	9	94
Korea Republic of	0	0	0	1	1	2	4
Malaysia	2	2	1	4	9	0	18
Marshall Islands	0	0	0	0	1	0	1
Mongolia	0	0	0	0	1	0	1
New Caledonia	0	2	0	0	0	0	2
New Zealand	1	2	2	4	5	3	17
Norfolk Island	0	1	0	0	0	0	1
Pakistan	0	0	0	0	4	0	4
Philippines	3	3	0	1	6	3	16
Singapore	2	3	0	4	8	0	17
Sri Lanka	0	0	0	0	9	1	10
Taiwan	3	4	0	146	59	11	223
Thailand	2	8	1	0	29	2	42
Vietnam	2	0	0	0	2	8	12
Total mensual por región	64	80	31	181	325	61	742

Tabla 4. Participación en Lanzamiento Mundial de IPv6 por países pertenecientes a APNIC

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Total por país
Botswana	0	0	0	0	1	0	1
Burkina Faso	0	0	0	0	0	1	1
Morocco	1	0	0	0	0	0	1
Tunisia	0	0	0	0	1	0	1
Uganda	0	0	0	0	0	1	1
Zimbabwe	0	0	0	0	1	0	1
Benin	0	0	0	0	2	0	2
Gambia	0	0	0	0	2	0	2
Rwanda	0	0	0	0	2	0	2
Senegal	0	0	0	0	2	0	2
Tanzania, United Republic of	0	0	0	0	1	1	2
Sudan	0	0	0	0	3	0	3
Togo	0	0	0	0	3	0	3
Cameroon	0	0	1	0	3	0	4
Mauritius	1	0	0	3	0	0	4
Egypt	0	0	0	0	4	1	5
Kenya	1	0	0	0	3	1	5
Nigeria	0	0	0	0	6	0	6
South Africa	0	1	1	0	2	2	6
Algeria	0	0	0	0	1	7	8
Total mensual por región	3	1	2	3	37	14	60

Tabla 5. Participación en Lanzamiento Mundial de IPv6 por por países pertenecientes a AFRINIC