

Resultados de la gestión del proceso de Análisis Demográfico y Estadísticas Vitales

Evaluación de Indicadores de calidad y oportunidad de los datos de los certificados de defunción y nacido vivo por localidad

Secretaría Distrital de Salud- Subsecretaría de Salud Pública
Dirección de Epidemiología, Análisis y Gestión de Políticas de Salud Colectiva
Subdirección de Vigilancia de Salud Pública
Grupo de Análisis Demográfico y Estadísticas Vitales



Talento humano del Grupo

Nombres y Apellidos	Cargo en la Secretaria/perfil
Rodrigo Rodríguez Fernández	Líder de AD&EEVV
Pilar Giovanna Macana Noguera	Técnica operativa
Nelcy Esmeralda Zambrano Hernández	Técnica en informática
Ramiro Adelson García Baquero	Técnico operativo
Daniel Peña Ramírez	Coordinador del G.A.H.D. ("Quincy")

Indicadores de Resultados AD&EEVV

INDICADORES DE CALIDAD

DEFUNCIONES:

De 0 a 2.9% de inconsistencia	
De 3% a 5,9% de inconsistencias	
De 6% y más	

INDICADORES DE OPORTUNIDAD

DEFUNCIÓN

De 95.0 a 100%	
De 90.0 % a 94.9%	
De 89.9 % y Menos	

DEFUNCIONES Y UNIDADES INFORMADORAS DE DEFUNCIONES SEGÚN LOCALIDAD

BOGOTÁ, 2013 - 2014

Localidad	2013				2014			
	IPS que reportan defunciones		Defunciones		IPS que reportan defunciones		Defunciones	
	n	%	n	%	n	%	n	%
SAN CRISTOBAL	8	4,7	5.328	13,5	8	4,5	5.022	12,2
USAQUEN	19	11,1	4.547	11,5	21	11,7	5.598	13,6
TEUSAQUILLO	19	11,1	4.511	11,4	20	11,2	4.683	11,4
LOS MARTIRES	9	5,3	4.015	10,2	11	6,1	4.172	10,1
CHAPINERO	11	6,4	3.663	9,3	12	6,7	3.850	9,3
SUBA	14	8,2	3.460	8,8	15	8,4	3.485	8,5
KENNEDY	6	9,0	2.482	6,3	9	9,0	2.702	6,6
BARRIOS UNIDOS	15	8,8	2.014	5,1	16	8,9	1.784	4,3
FONTIBON	9	5,3	1.588	4,0	7	3,9	984	2,4
CIUDAD BOLIVAR	6	3,5	1.466	3,7	6	3,4	1.308	3,2
TUNJUELITO	5	2,9	1.425	3,6	5	2,8	1.613	3,9
ENGATIVA	4	2,3	1.182	3,0	5	2,8	1.389	3,4
RAFAEL URIBE URIBE	10	5,8	921	2,3	9	5,0	1.706	4,1
ANTONIO NARIÑO	3	1,8	810	2,1	3	1,7	801	1,9
PUENTE ARANDA	4	2,3	662	1,7	4	2,2	549	1,3
BOSA	2	1,2	259	0,7	2	1,1	260	0,6
SANTAFE	3	1,8	153	0,4	3	1,7	161	0,4
USME	3	1,8	98	0,2	3	1,7	143	0,3
SUMAPAZ	1	0,6	5	0,0	1	0,6	4	0,0
CANDELARIA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
SIN DATO*	20	11,7	865	2,2	19	10,6	981	2,4
BOGOTA	171	100,0	39.454	100,0	179	100,0	41.195	100,0

* Corresponde a IPS que generan menos de tres certificados al año y los médicos particulares

Fuente: Base de Datos Aplicativo Web RUAF_ND; datos PRELIMINARES

Fecha de Corte: Junio 16 de 2015



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
HUMANANA

CALIDAD DE LA CERTIFICACIÓN DE DEFUNCIONES SEGÚN LOCALIDAD Y AÑO

BOGOTÁ, 2013 - 2014

Localidad	2013			2014		
	Defunciones	Certificados con al menos una inconsistencia		Defunciones	Certificados con al menos una inconsistencia	
	n	n	%	n	n	%
SAN CRISTOBAL	5.328	27	0,5	5.022	60	1,2
USAQUEN	4.547	221	4,9	5.598	45	0,8
TEUSAQUILLO	4.511	61	1,4	4.683	109	2,3
LOS MARTIRES	4.015	62	1,5	4.172	53	1,3
CHAPINERO	3.663	57	1,6	3.850	94	2,4
SUBA	3.460	73	2,1	3.485	54	1,5
KENNEDY	2.482	63	2,5	2.702	41	1,5
BARRIOS UNIDOS	2.014	57	2,8	1.784	41	2,3
FONTIBON	1.588	3	0,2	984	3	0,3
CIUDAD BOLIVAR	1.466	13	0,9	1.308	23	1,8
TUNJUELITO	1.425	90	6,3	1.613	57	3,5
ENGATIVA	1.182	3	0,3	1.389	3	0,2
RAFAEL URIBE URIBE	921	23	2,5	1.706	7	0,4
ANTONIO NARIÑO	810	5	0,6	801	2	0,2
PUENTE ARANDA	662	6	0,9	549	0	0,0
BOSA	259	6	2,3	260	4	1,5
SANTAFE	153	2	1,3	161	4	2,5
USME	98	0	0,0	143	0	0,0
SUMAPAZ	5	0	0,0	4	1	25,0
CANDELARIA	0	0	NA	0	0	NA
SIN DATO*	865	20	2,3	981	53	5,4
BOGOTA	39.454	792	2,0	41.195	654	1,6

* Corresponde a IPS que generan menos de tres certificados al año y los medicos particulares

Fuente: Base de Datos Aplicativo Web RUAF_ND; datos PRELIMINARES

Fecha de Corte: Junio 16 de 2015

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
HUMANANA

OPORTUNIDAD DEL INGRESO DEL CERTIFICADO DE DEFUNCIÓN AL RUAF SEGÚN LOCALIDAD Y AÑO. BOGOTÁ, 2013 - 2014

Localidad	2013		2014	
	Defunciones	Oportunidad	Defunciones	Oportunidad
	n	%	n	%
SAN CRISTOBAL	5.328	78,6	5.022	80,2
USAQUEN	4.547	71,5	5.598	80,9
TEUSAQUILLO	4.511	86,3	4.683	88,5
LOS MARTIRES	4.015	89,8	4.172	89,0
CHAPINERO	3.663	65,4	3.850	69,3
SUBA	3.460	62,9	3.485	67,4
KENNEDY	2.482	90,4	2.702	90,9
BARRIOS UNIDOS	2.014	59,7	1.784	78,7
FONTIBON	1.588	64,1	984	90,9
CIUDAD BOLIVAR	1.466	87,2	1.308	86,2
TUNJUELITO	1.425	77,9	1.613	75,5
ENGATIVA	1.182	81,5	1.389	82,0
RAFAEL URIBE URIBE	921	76,9	1.706	64,9
ANTONIO NARIÑO	810	84,9	801	76,4
PUENTE ARANDA	662	89,1	549	90,5
BOSA	259	77,2	260	73,8
SANTAFE	153	69,3	161	81,4
USME	98	37,8	143	68,5
SUMAPAZ	5	60,0	4	75,0
CANDELARIA	0	NA	0	NA
SIN DATO*	865	28,1	981	95,0
BOGOTA	39.454	75,8	41.195	80,7

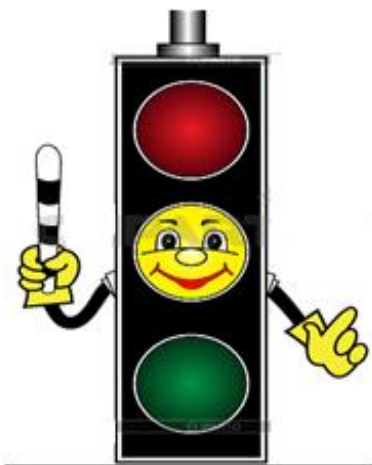
* Corresponde a IPS que generan menos de tres certificados al año y los médicos particulares
Fuente: Base de Datos Aplicativo Web RUAF_ND; datos PRELIMINARES

Fecha de Corte: Junio 16 de 2015

DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
HUMANANA

INDICADORES DE CALIDAD Y OPORTUNIDAD SEGÚN LOCALIDAD. BOGOTÁ, 2015



LOCALIDAD	NÚMERO DE DEFUNCIONES DE ENERO A MAYO	% DE CERTIFICADOS CON AL MENOS UNA INCONSISTENCIA DE ENERO A MAYO	% DE CERTIFICADOS INGRESADOS AL RUAF EN 24 HORAS EN MAYO
01. USAQUEN	2.340	2,7	86,5
13. TEUSAQUILLO	2.053	3,8	74,0
04. SAN CRISTOBAL	2.022	7,0	83,4
14. LOS MARTIRES	1.813	3,1	89,5
02. CHAPINERO	1.516	3,0	74,3
11. SUBA	1.426	2,8	75,9
08. KENNEDY	1.346	3,1	93,6
12. BARRIOS UNIDOS	777	2,7	82,2
06. TUNJUELITO	700	6,6	72,8
18. RAFAEL URIBE URIBE	656	2,1	92,8
10. ENGATIVA	596	0,8	89,3
19. CIUDAD BOLIVAR	404	1,5	98,7
09. FONTIBON	377	1,9	95,6
15. ANTONIO NARIÑO	328	3,4	74,3
16. PUENTE ARANDA	208	1,9	100,0
07. BOSA	102	3,9	72,0
05. USME	47	4,3	76,9
03. SANTAFE	30	30,0	66,7
17. LA CANDELARIA	0	NA	NA
20. SUMAPAZ	0	NA	NA
99. SIN DATO*	229	3,9	100,0
BOGOTÁ	16.741	3,6	83,1



BOGOTÁ
HUMANANA

INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD PÚBLICAS Y PRIVADAS CRÍTICAS SEGÚN TRES CRITERIOS Y AÑO*

LOCALIDAD	IPS	Criterios de riesgo según año de evaluación								
		2013 n =16			2014 n = 15			2015 n = 16		
		% Inconsistencias	Calidad	Sin causa originaria	% Inconsistencias	Calidad	Sin causa originaria	% Inconsistencias	Calidad	Sin causa originaria
USA	H. S. Bolívar			1	1		1			
	Col. Orquídeas		1	1		1				
	C. El Bosque	1	1					1		1
CHA	H. San Ignacio			1			1	1		1
	H. Militar			1			1	1	1	1
SCR	H. San Rafael			1			1	1	1	1
	H. La Victoria IMI				1	1		1	1	
TUN	H. El Tunal	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KEN	H. Occ. Kennedy	1	1	1	1		1	1	1	1
	Col. Roma				1	1	1	1		
SUB	C. Gral de la 100	1	1					1	1	1
BUN	C. MI Cruz Blanca	1	1	1	1		1	1	1	
	HUM Barrios Unidos	1		1	1		1	1	1	
TEU	C. Fundadores			1			1	1	1	1
MAR	H. San José	1		1	1		1	1	1	
	HUM Méderi	1		1	1		1	1		1
RUU	C. Policlínico del Olaya	1		1				1		
CBO	H. Meissen	1		1				1		
BOGOTÁ	n**	10	6	14	9	4	12	16	10	9
	%	62,5	37,5	87,5	64,3	28,6	85,7	100,0	62,5	56,3

* 2015: enero a mayo

** n: 16 en 2013; 15 en 2014 y 16 en 2015



CONSOLIDADO DE CERTIFICADOS DEFUNCIÓN NO REPORTADOS A LA SDS BOGOTÁ JUNIO 2008 A MARZO 2015

LOCALIDAD	AÑOS								TOTAL CON LICENCIA DE INHUMACION	TOTAL NO REPORTADOS SDS	TOTAL
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 *			
TEUSAQUILLO		37	71	72	54	78	97	290	133	566	699
TUNJUELITO	6	14	12	3	31	62	234	52	76	338	414
CHAPINERO		2	12	2	6	36	103	169	80	250	330
SAN CRISTOBAL		39	96	28	1	41	57	29	61	230	291
SUBA		10	51	54	2	31	111	32	39	252	291
USAQUEN	1		6	4	11	29	102	113	65	201	266
BARRIOS UNIDOS			19		7	34	97	45	33	169	202
KENNEDY	17	37	27	18	3	5	57	32	36	160	196
LOS MARTIRES			33	21	2	26	26	9	34	83	117
FONTIBON			1	4		30	67	14	17	99	116
ENGATIVA		7	2		2	9	34	38	3	89	92
CIUDAD BOLIVAR			19	4	1	8	1	39	17	55	72
RAFAEL URIBE URIBE		1	1	1	1	7	25	20	4	52	56
USME								37	0	37	37
BOSA		6	10			3	2	15	1	35	36
PUENTE ARANDA		1				1	26		0	28	28
SUMAPAZ			1	3				20	1	23	24
ANTONIO NARIÑO			1	2	3	2	7	7	4	18	22
SANTAFE					1	5	6		1	11	12
99. SIN DATO						1	22	4	0	27	27
TOTAL GENERAL	24	154	362	216	125	408	1074	965	605	2.723	3.328

*Consolidado correspondiente al periodo enero - marzo 2015

Fuente: Base de datos Aplicativo Web RUAF_ND, Base Licencias de Inhumación, Base Consolidado de certificados entregados a la IPS- SDS



Indicadores de Resultados AD&EEVV

INDICADORES DE CALIDAD

NACIDO VIVO

De 0 a 0.9% de inconsistencia	
De 1.0 % a 2.9% de inconsistencias	
De 3.0 % y más	

INDICADORES DE OPORTUNIDAD

NACIDO VIVO

De 95.0 a 100%	
De 90.0 % a 94.9%	
De 89.9 % y Menos	

NACIDOS VIVOS Y UNIDADES INFORMADORAS SEGÚN LOCALIDAD BOGOTÁ , 2013 - 2014

Localidad	2013			2014		
	IPS que reportan Nacido Vivos		Nacidos Vivos	IPS que reportan Nacido Vivos		Nacidos Vivos
TEUSAQUILLO	7	8,75	21.815	8	9,5	21.046
BARRIOS UNIDOS	5	6,25	12.450	5	6,0	13.130
KENNEDY	4	5	11.263	5	6,0	11.040
SAN CRISTOBAL	6	7,5	10.696	6	7,1	11.743
USAQUEN	7	8,75	10.479	8	9,5	12.649
CHAPINERO	7	8,75	10.380	8	9,5	10.163
LOS MARTIRES	6	7,5	8.057	5	6,0	8.402
CIUDAD BOLIVAR	6	7,5	6.627	6	7,1	5.761
SUBA	6	7,5	6.293	7	8,3	6.865
PUENTE ARANDA	3	3,75	4.710	3	3,6	4.445
RAFAEL URIBE URIBE	5	6,25	4.168	6	7,1	4.017
TUNJUELITO	3	3,75	3.638	3	3,6	3.427
ENGATIVA	2	2,5	2.457	2	2,4	2.149
BOSA	2	2,5	1.806	2	2,4	1.678
FONTIBON	2	2,5	1.137	3	3,6	1.137
USME	2	2,5	201	2	2,4	148
SANTAFE	1	1,25	14	1	1,2	14
ANTONIO NARIÑO	1	1,25	3	1	1,2	1
SUMAPAZ	1	1,25	3	1	1,2	6
LA CANDELARIA	0	0		0	0,0	0
SIN DATO*	4	5	23	2	2,4	51
BOGOTA	80	100	116.220	84	100,0	117.872

*Corresponde a IPS que reportan menos de tres certificados al año, Notarias y Registradurías

Fuente: Base de Datos Aplicativo Web RUAF:ND, datos PRELIMINARES

Fecha de corte: Junio 16 de 2014



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
HUMANANA

CALIDAD DE LA CERTIFICACIÓN DE NACIDO VIVO SEGÚN LOCALIDAD Y AÑO BOGOTÁ, 2013 - 2014

Localidad	2013			2014		
	Nacido Vivos	Certificados con al menos una inconsistencia		Nacido Vivos	Certificados con al menos una inconsistencia	
	n	n	%	n	n	%
TEUSAQUILLO	21.815	79	0,4	21.046	81	0,4
BARRIOS UNIDOS	12.450	53	0,4	13.130	313	2,4
KENNEDY	11.263	5	0,0	11.040	55	0,5
SAN CRISTOBAL	10.696	8	0,1	11.743	14	0,1
USAQUEN	10.479	18	0,2	12.649	24	0,2
CHAPINERO	10.380	30	0,3	10.163	82	0,8
LOS MARTIRES	8.057	16	0,2	8.402	9	0,1
CIUDAD BOLIVAR	6.627	12	0,2	5.761	16	0,3
SUBA	6.293	18	0,3	6.865	31	0,5
PUENTE ARANDA	4.710	4	0,1	4.445	2	0,0
RAFAEL URIBE URIBE	4.168	3	0,1	4.017	34	0,8
TUNJUELITO	3.638	4	0,1	3.427	19	0,6
ENGATIVA	2.457	12	0,5	2.149	9	0,4
BOSA	1.806	4	0,2	1.678	4	0,2
FONTIBON	1.137	0	0,0	1.137	3	0,3
USME	201	2	1,0	148	0	0,0
SANTAFE	14	0	0,0	14	2	14,3
ANTONIO NARIÑO	3	0	0,0	1	0	0,0
SUMAPAZ	3	0	0,0	6	3	50,0
LA CANDELARIA	0	0	SD	0	0	SD
SIN DATO	23	0	0,0	51	0	0,0
BOGOTÁ	116.220	268	0,2	117.821	701	0,6

*Corresponde a IPS que reportan menos de tres certificados al año, Notarias y Registradurías

Fuente: Base de Datos Aplicativo Web RUAF-ND, datos PRELIMINARES

Fecha de corte: Junio 16 de 2014

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
HUMANANA

SECRETARÍA DE SALUD

**OPORTTUNIDAD DEL INGRESO DEL CERTIFICADO DE NACIDO VIVO AL RUAF_ND SEGÚN LOCALIDAD Y
AÑO BOGOTÁ, 2013 - 2014**

LOCALIDAD	2013		2014	
	Nacido Vivo	Oportunidad	Nacido Vivo	Oportunidad
	n	%	n	%
TEUSAQUILLO	21.815	90,0	21.046	93,9
BARRIOS UNIDOS	12.450	93,5	13.130	91,2
KENNEDY	11.263	88,2	11.040	93,7
SAN CRISTOBAL	10.696	95,0	11.743	96,5
USAQUEN	10.479	91,1	12.649	85,7
CHAPINERO	10.380	68,6	10.163	64,1
LOS MARTIRES	8.057	94,8	8.402	91,3
CIUDAD BOLIVAR	6.627	94,7	5.761	94,0
SUBA	6.293	49,6	6.865	60,8
PUENTE ARANDA	4.710	95,8	4.445	95,0
RAFAEL URIBE URIBE	4.168	96,4	4.017	98,4
TUNJUELITO	3.638	95,2	3.427	95,6
ENGATIVA	2.457	96,3	2.149	96,7
BOSA	1.806	98,7	1.678	97,3
FONTIBON	1.137	99,4	1.137	98,9
USME	201	60,7	148	91,9
SANTAFE	14	57,1	14	92,9
ANTONIO NARIÑO	3	66,7	1	100,0
SUMAPAZ	3	33,3	6	50,0
LA CANDELARIA	0	NA	0	NA
SIN DATO	23	21,7	51	21,6
BOGOTÁ	116.220	88,2	117.872	88,6

*Corresponde a IPS que reportan menos de tres certificados al año, Notarias y Registradurías

Fuente: Base de Datos Aplicativo Web RUAF:ND, datos PRELIMINARES

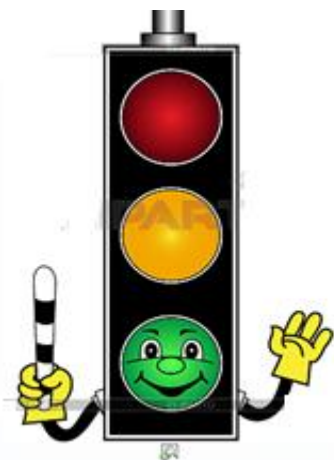
Fecha de corte: Junio 16 de 2014

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
HUMANANA

SECRETARÍA DE SALUD

INDICADORES DE CALIDAD Y OPORTUNIDAD SEGÚN LOCALIDAD BOGOTÁ, 2015



LOCALIDAD	Número de Certificados Nacido Vivo de Enero a Mayo	% de Certificado con al menos una inconsistencia de Enero a Mayo	% de Certificados ingresados al RUAF_ND en 24 horas de Enero a Mayo
TEUSAQUILLO	8.723	1,5	89,1
BARRIOS UNIDOS	5.455	1,7	95,0
SAN CRISTOBAL	4.852	0,5	96,0
USAQUEN	4.709	0,4	85,1
KENNEDY	4.514	0,4	93,5
CHAPINERO	4.506	1,7	60,6
LOS MARTIRES	3.561	0,3	92,1
SUBA	2.792	1,6	71,5
PUENTE ARANDA	2.028	0,2	95,6
RAFAEL URIBE URIBE	1.813	1,4	99,0
CIUDAD BOLIVAR	1.672	1,0	92,2
TUNJUELITO	1.431	0,8	92,8
ENGATIVA	795	0,9	95,6
BOSA	735	0,3	93,2
FONTIBON	427	0,9	97,9
USME	37	0,0	97,3
SANTAFE	9	33,3	55,6
SUMAPAZ	2	100,0	50,0
ANTONIO NARIÑO	0	SD	SD
LA CANDELARIA	0	SD	SD
SIN DATO	5	0,0	20,0
BOGOTÁ	48.066	1,0	88,1



*Corresponde a IPS que reportan menos de tres certificados al año, Notarías y Registradurías

Fuente: Base de Datos Aplicativo Web RUAF:ND, datos PRELIMINARES

Fecha de corte: Junio 16 de 2014

DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
HUMANANA

SECRETARÍA DE SALUD

INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD PÚBLICAS Y PRIVADAS CRÍTICAS SEGÚN TRES CRITERIOS Y AÑO*

LOCALIDAD	IPS	Criterios de riesgo según año de evaluación					
		2013 n =17		2014 n = 29		2015 n = 31	
		% Inconsistencias	Calidad	% Inconsistencias	Calidad	% Inconsistencias	Calidad
USA	H. S. Bolívar	X	X	X	X		
	C. El Bosque					X	X
CHA	C. De la Mujer	X	X				
	C. Del Country	X	X				
	C. Los Nogales			X	X	X	X
SCR	H. San Rafael					X	X
TUN	H. El Tunal			X	X	X	X
KEN	Col. Roma			X	X	X	X
SUB	H. De Suba CSE	X	X	X	X		
	C. De la Colina			X	X	X	X
BUN	C. M I Cruz Blanca	X	X	X	X	X	X
	H. Infantil San José	X	X			X	X
TEU	C. Magdalena	X	X			X	X
	H. De la Policía	X	X				
	C. CAFAM CL 51			X	X	X	X
	CAS CAFAM CL 48			X	X		
	C. Palermo					X	X
RUU	C. Policlínico del Olaya			X	X	X	X
CBO	H. Meissen			X	X	X	X
BOGOTÁ	n**	8	8	11	11	13	13
	%	47,0	47,0	37,9	37,9	41,9	41,9

* 2015: enero a mayo

** n: 17 en 2013; 29 en 2014 y 31 en 2015



CONSOLIDADO DE CERTIFICADOS NACIDO VIVO NO REPORTADOS A LA SDS BOGOTÁ JUNIO 2008 A MARZO 2015

LOCALIDAD	AÑOS								TOTAL GENERAL
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
TEUSAQUILLO		72	73	34	128	27	102	196	632
BARRIOS UNIDOS		1	111	16	6	22	95	14	265
KENNEDY	9	109	28	18	27	12	26	6	235
CHAPINERO		30	82	14	21	17	14	10	188
SAN CRISTOBAL	3	15	76	8	7	2	38	22	171
LOS MARTIRES		1	22	14	13	60	10	3	123
TUNJUELITO	17	30	5	2	3	1	7	40	105
SUBA			2	19	34	5	27	10	97
USAQUEN		2	12	3	11	9	25	7	69
RAFAEL URIBE URIBE		2	3	10	19	13	19	0	66
CIUDAD BOLIVAR				1	4	2	6	48	61
ENGATIVA		17	14	6	3	4	8	5	57
FONTIBON			4			1	15	11	31
USME				1			4	22	27
SUMAPAZ			1					19	20
SANTAFE		2			3	13		0	18
ANTONIO NARIÑO						18		0	18
PUENTE ARANDA		1	3			1	3	2	10
BOSA		1	4					0	5
TOTAL GENERAL	29	283	440	146	279	207	399	415	2.198

**Consolidado correspondiente al periodo enero - marzo 2015*

Fuente: Base de datos Aplicativo Web RUAF_ND, Base Consolidado de certificados entregados a la IPS- SDS

