



Programa Ampliado de Inmunizaciones



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
HUMANA

EXPANDED PROGRAM ON IMMUNIZATION (EPI) ON THE WEB, DATABASE FOR TRACKING BIRTH COHORT. BOGOTA, COLOMBIA



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
HUMANA



Patricia Arce Guzmán. Nurse epidemiologist.
Luz Marina Duque Torres. Industrial engineer.
Jacqueline Jiménez Gil. Information systems technician.
Ministry of Health of Bogota.

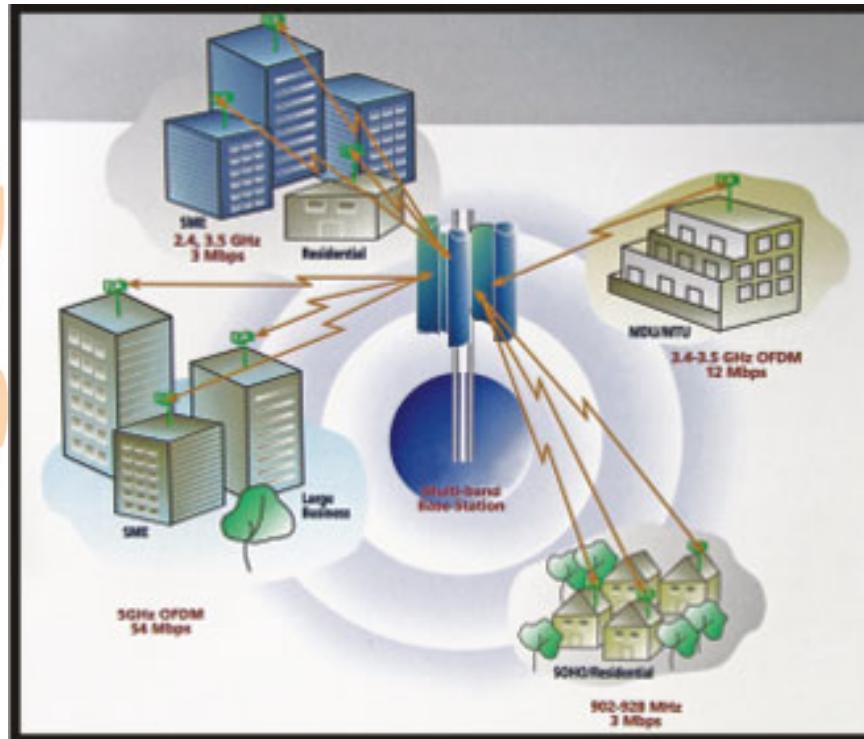




EPI ON THE WEB

ONLINE NOMINAL REGISTRY SYSTEM

Implemented in 2005 and updated in 2011, it was developed using Microsoft. .NET and SQL 2008 tools, and has a server that stores information on vaccines given to each child at birth.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
HUMANA

EPI ON THE WEB, DATABASE FOR TRACKING BIRTH COHORT



Parents can access the vaccination card and print it without having to go to the vaccination clinic.

Inicio - Windows Internet Explorer
http://www.saludcapital.gov.co/Style%20library/default.aspx

Institución vacunadora: Consulta Pública Fecha de generación del carné: martes, 28 de agosto de 2012 05:20 p.m.

Datos del Vacunado

Tipo de identificación:	Registro Civil de Nacimiento
Número de identificación:	1021319999
Nombres y Apellidos:	ISABELLA SUAREZ SOACHA
Fecha de nacimiento:	21/01/2011

Datos de la madre

Nombres y apellidos:	NATHALIE SOACHA PEDROZA
Número de identificación:	1013588245

Reclen Nacidos

Vacuna	Fecha Vacuna	Nombre comercial	Lote	Institución vacunadora
BOG	21/01/2011	BGC		SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ HOSPITAL DE SAN JOSÉ
Hepatitis B	21/01/2011			SOCIEDAD DE CIRUGÍA DE BOGOTÁ HOSPITAL DE SAN JOSÉ

2 Meses de edad

Vacuna	Fecha Vacuna	Nombre comercial	Lote	Institución vacunadora
Antípolo	22/03/2011			
Penta (DPT, HB, Hb)	22/03/2011	Pentaliquida		
Neumococo	22/03/2011			
Rotavirus	22/03/2011			

4 Meses de edad

Vacuna	Fecha Vacuna	Nombre comercial	Lote	Institución vacunadora
Antípolo	31/05/2011			
Penta (DPT, HB, Hb)	31/05/2011	Pentaliquida		
Neumococo	31/05/2011			
Rotavirus	31/05/2011			

■ Aseguramiento en salud
■ Talento Humano
■ Sitios relacionados

- Sisben
- Portal Bogotá
- Secretaría General
- Registro Prestadores
- Contratación a la vista
- Vigilancia en Salud Pública
- Guía de trámites y servicios
- Comisión Distrital de Sistemas
- Ministerio de la protección Social
- Dir. Distrital Servicio al Ciudadano
- La ciudad desde una silla de ruedas
- Superintendencia Nacional de Salud
- Jornada Distrital de Respuesta ante el VIH
- Banco de Proyectos
- Consulte su Carné de vacunación



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
HUMANA

EPI ON THE WEB, DATABASE FOR TRACKING BIRTH COHORT

CIUDAD BOLÍVAR - Microsoft Excel

Herramientas de tabla dinámica

Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista Acrobat Opciones Diseño

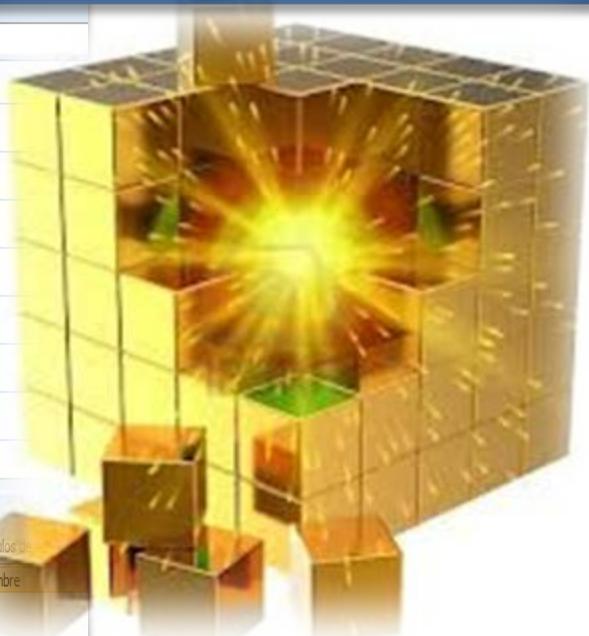
Conexiones Propiedades Borrar Volver a aplicar Avanzadas Texto en columnas Quitar Validación Consolidar Análisis Y si... Agrupar Desagrupar Subtotal Esquema

Desde Web De otras fuentes Conexiones existentes Actualizar todo Editar vínculos Ordenar Filtro Avanzadas Texto en columnas duplicados Quitar Validación Consolidar Análisis Y si... Agrupar Desagrupar Subtotal Esquema

B10 fx Antipolio

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
4	Reg Nombre	All								
5	Ins Nombre	All								
6	Act Descripción	Vacuna aplicada								
7	Dos Nombre	All								
8										
9	Número Vacunas	Rótulos de columna	BCG	Fiebre amarilla	Neumococo	Penta (DPT, HB, Hib)	Rotavirus	Triple viral	Total general	
10	Rótulos de fila	Antipolio	29615	7221	9588	20479	18188	12981	12683	110755
11	Agosto									
12	ANTONIO NARIÑO	979	1	186	616	621	437	372	3212	
13	BARRIOS UNIDOS	978	1018	370	703	627	460	457	4613	
14	BOSA	2767	74	434	1724	1673	1100	1201	8973	
15	CHAPINERO	1404	889	371	1447	900	933	619	6563	
16	CIUDAD BOLÍVAR	2963	212	850	1902	1830	1215	1252	10224	
17	ENGATIVA	2024	151	605	1269	1204	798	871	6922	
18	FONTIBÓN	1646	97	2988	1068	978	689	696	8162	
19	KENNEDY	3458	753	703	2676	2127	1443	1396	12556	
20	LA CANDELARIA	34	1	12	22	20	12	17	118	
21	LOS MARTIRES	267	327	66	188	165	125	105	1243	
22	PUENTE ARANDA	1567	286	299	1038	1026	708	586	5510	
23	RAFAEL Uribe Uribe	1917	309	413	1188	1165	788	764	6544	
24	SAN CRISTOBAL	1410	797	265	878	840	577	579	5346	
25	SANTA FE	378	4	73	196	206	126	162	1145	
26	SUBA	2805	521	800	1788	1726	1179	1101	9920	
27	TEUSAQUILLO	704	763	196	555	448	363	573	3602	
28	TUNJUELITO	980	307	212	604	596	387	392	3478	
29	USAQUEN	1731	698	485	1584	1072	1020	815	7405	
30	USME	1601	13	259	1031	963	620	724	5211	
31	Sin Dato		2	1	2	1	1	1	8	

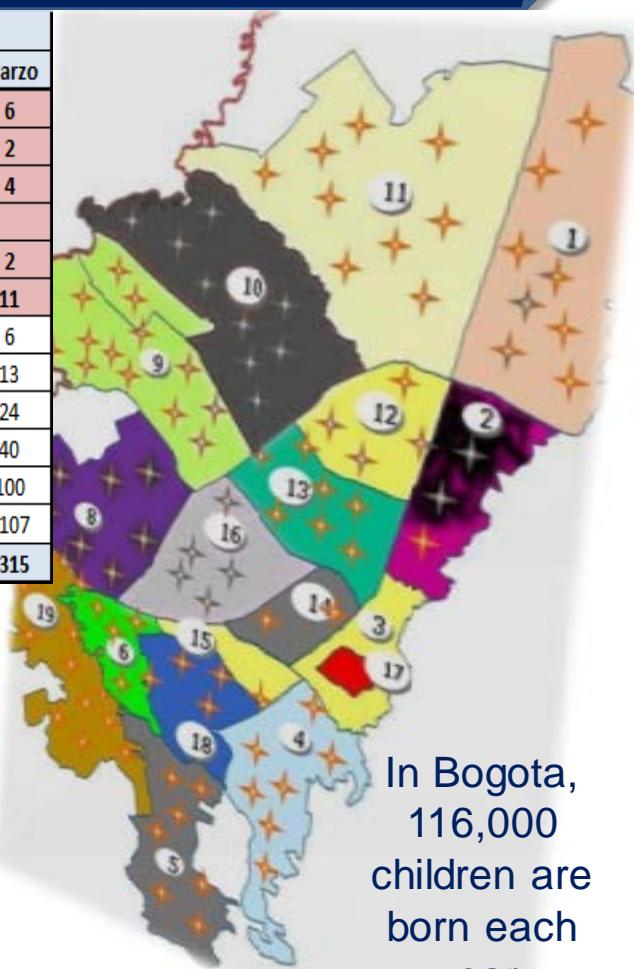
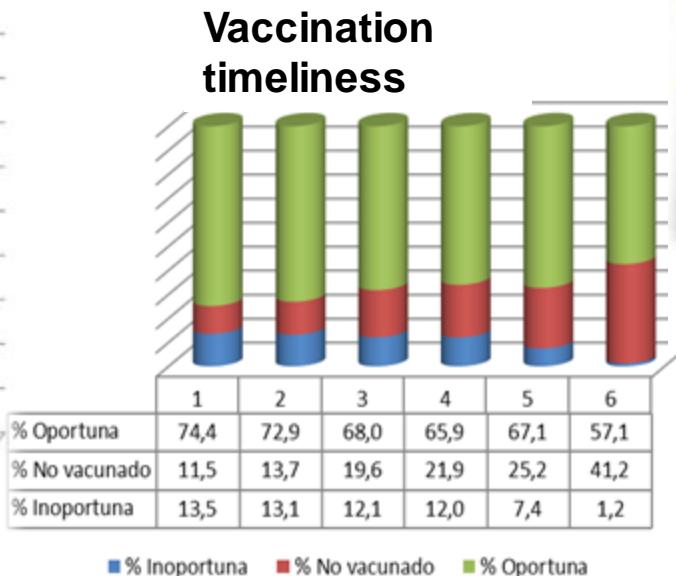
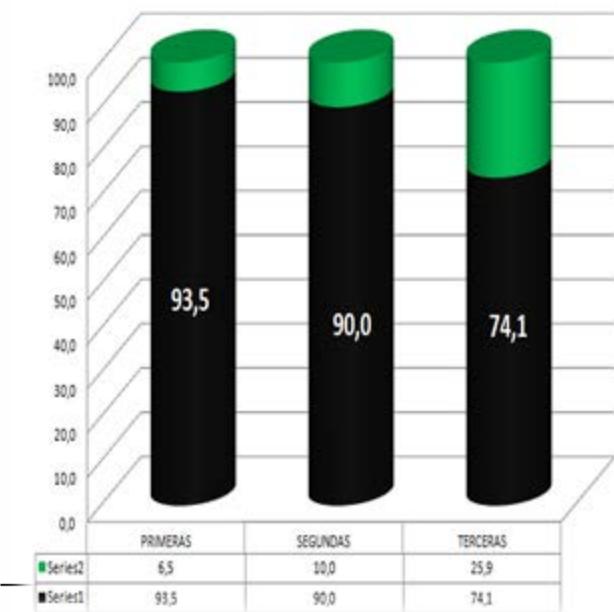
It offers a data cube, which conducts analysis of the information combining the different variables entered into the system.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
HUMANA

2011	COHORTE	2011										2012		
		Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo
Enero	6294	5232	857	103	33	16	9	6	2	2		2	4	6
Febrero	5557		4564	778	97	38	17	7	7	3	2		2	2
Marzo	6324			5023	1042	112	45	25	6	5	2	1	1	4
Abril	5940				4688	992	125	28	18	8	7	5	1	
Mayo	6239					4837	1033	128	30	6	7	5	4	2
Junio	6008						4929	745	75	35	15	9	4	11
Julio	6159							4930	846	103	35	27	7	6
Agosto	6469								5039	1086	102	48	19	13
Septiembre	6632									5310	924	143	49	24
Octubre	6003										4585	1089	124	40
Noviembre	5768											4838	704	100
Diciembre	5775												4526	1107
TOTAL	73168	2947	3114	3366	3173	3200	3293	3106	3201	3493	3091	6176	5445	1315



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
HUMANA



LESSONS LEARNED



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
HUMANA



LESSONS LEARNED



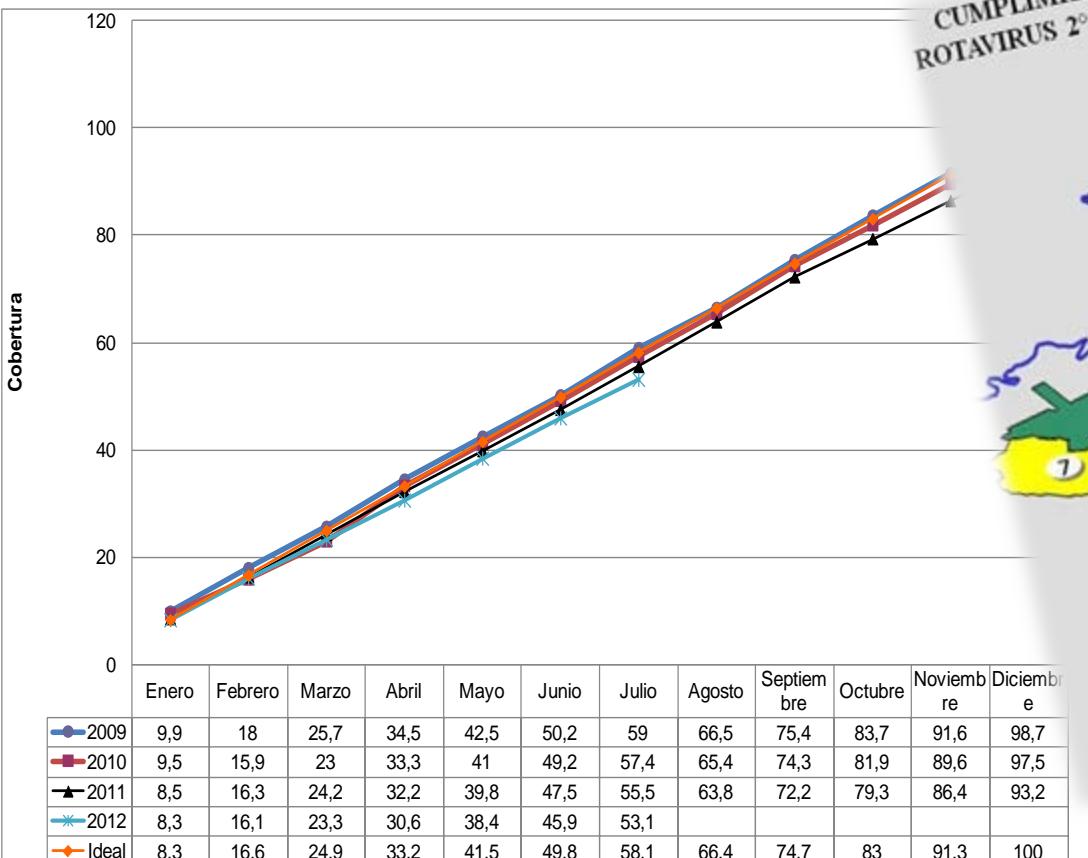
- 👉 **Ongoing training for vaccinators**
- 👉 **Improve maternal confidence in order to provide the correct information**
- 👉 **Daily monitoring of doses by each institution**
- 👉 **Requires a commitment from vaccinators**
- 👉 **Updated information available for decision-making**
- 👉 **Requires ongoing technical support**
- 👉 **Update information tools
(network, memory, software)**



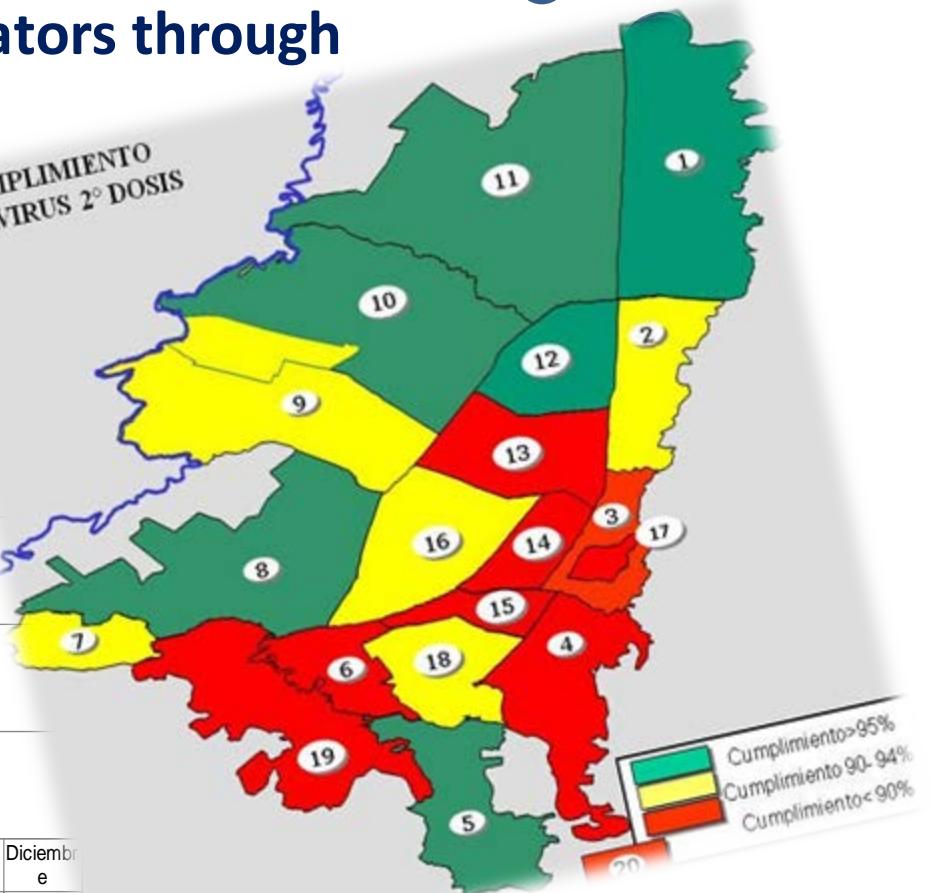


CHALLENGES•

Generate cohort monitoring indicators through the system.



CUMPLIMIENTO
ROTAVIRUS 2º DOSIS



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
HUMANA



CONTACTS

Patricia Arce Guzmán - Nurse epidemiologist.

Specialized Professional – District Department of Health

TELEPHONE: 3002102735 – 3649090 EXT 9876

Luz Marina Duque Torres - Industrial Engineer.

Specialized Professional – District Department of Health

TELEPHONE: 3213945356 – 3649090 EXT 9876

Jacqueline Jiménez Gil. Systems Technician.

Systems Technician – EPI – District Department of Health

TELEPHONE: 3107595943 – 3649090 EXT 9876





ACKNOWLEDGEMENTS



Angela Consuelo Romero Parra - Systems Engineer.
Specialized Professional – District Department of Health

Eduardo Hernández Gómez- Systems Engineer.
Technology Advisor – District Department of Health

EPI Coordinators and local Systems Technicians.

