

Programa Ampliado de Inmunizaciones











Patricia Arce Guzmán, RN Epidemiologist Jennifer Larios Mejia, IT specialist Jacqueline Jiménez Gil. System Technician. Health Secretariat City of Bogotá, Colombia.









In order to improve the quality of the data in the immunization registry, the Health Secretariat of Bogota has established several strategies. Among these strategies we have:

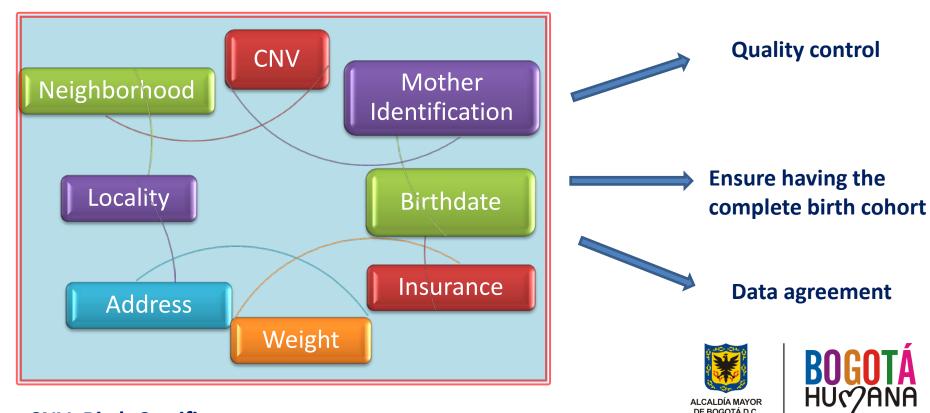


- Standardization of processes.
- ongoing training.
- Checking data against other sources:
 - Vital statistics.
 - Call center.
- Review of events that require remote correction.
- Permanent review of system outputs



VITAL STATISTICS

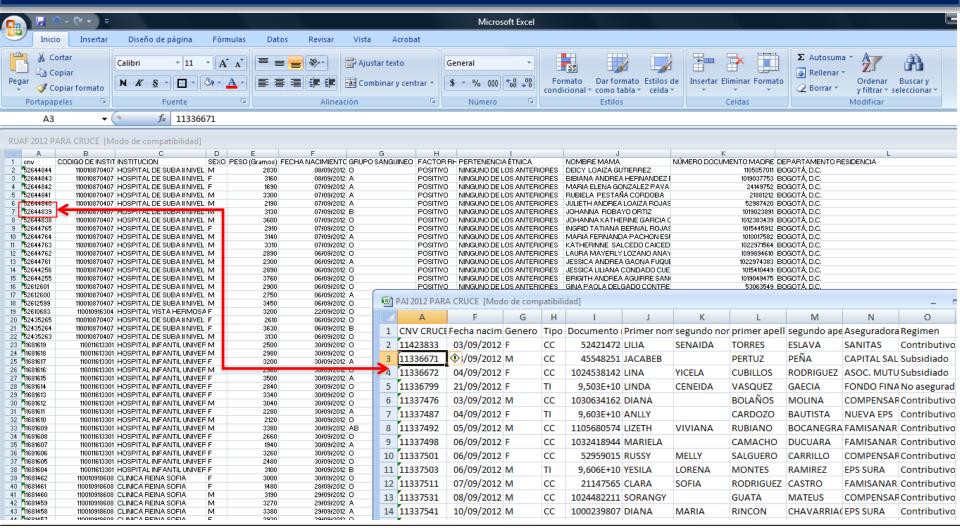
Updating births and deaths. The goal is to have a reliable data that reflects reality.



CNV: Birth Certificate.



BIRTH DATABASES





9942

10377

10184

10606

168

103

410

333

AGOSTO

SEPTIEMBRE

EXPANDED PROGRAM ON IMMUNIZATION IN BOGOTA: ENSURING DATA QUALITY

COMPARISON BETWEEN VITAL STATISTICS AND EPI

MES		BASES IN	NICIALES		MES	CNV		DIR	ECCION			I	BARRIO		LOCALIDAD			
MES	RN PAI	RN RUAF	NO RUAF	NO PAI	IVILO	IGUAL	SIN DIRECCION PAI	% REGISTROS SIN DATO	RECUPERADA EN RUAF	% INFORMACION RECUPERADA	SIN BARRIO PAI	% REGISTROS SIN DATO	RECUPERADO EN RUAF	% INFORMACION RECUPERADA	SIN LOC PAI	%REGISTROS SIN DATO	RECUPERADA RUAF	% INFORMACION RECUPERADA
ENERO	9087	9192	589	696	ENERO	8498	1217	14,3	829	68,1	251	3,0	245	97,6	77	0,9	61	79,2
FEBRERO	8549	8528	394	375	FEBRERO	8153	736	9,0	464	63,0	84	1,0	73	86,9	35	0,4	21	60,0
MARZO	10309	9414	1091	196	MARZO	9218	915	9,9	535	58,5	82	0,9	76	92,7	45	0,5	38	84,4
ABRIL	9382	9086	413	105	ABRIL	8990	800	8,9	498	62,3	73	0,8	73	100,0	36	0,4	28	77,8
MAYO	9942	9588	475	85	MAYO	9468	853	9,0	521	61,1	83	0,9	75	90,4	59	0,6	49	83,1
JUNIO	9528	9579	25	42	JUNIO	9462	999	10,6	578	57,9	83	0,9	75	90,4	399	4,2	299	74,9
JULIO	9641	9859	145	363	JULIO	9496	952	10,0	602	63,2	418	4,4	350	83,7	241	2,5	164	68,0

9774

10273

AGOSTO

SEPTIEMBRE

1062

1139

598

10,9

11,1

1427

1570

14,6

15,3

1150

1290

56,3

67,4

3,2

3,1

211

250

69,2

76,0

80,6

82,2

305



VITAL STATISTICS MODULE OF THE WEB-BASED IMMUNIZATION REGISTRY



In this module you can update information about Births and Deaths









CALL CENTER STRATEGY





Avoid missed vaccination opportunities

Verify doses administered at birth and schedule an appointment for the next doses.

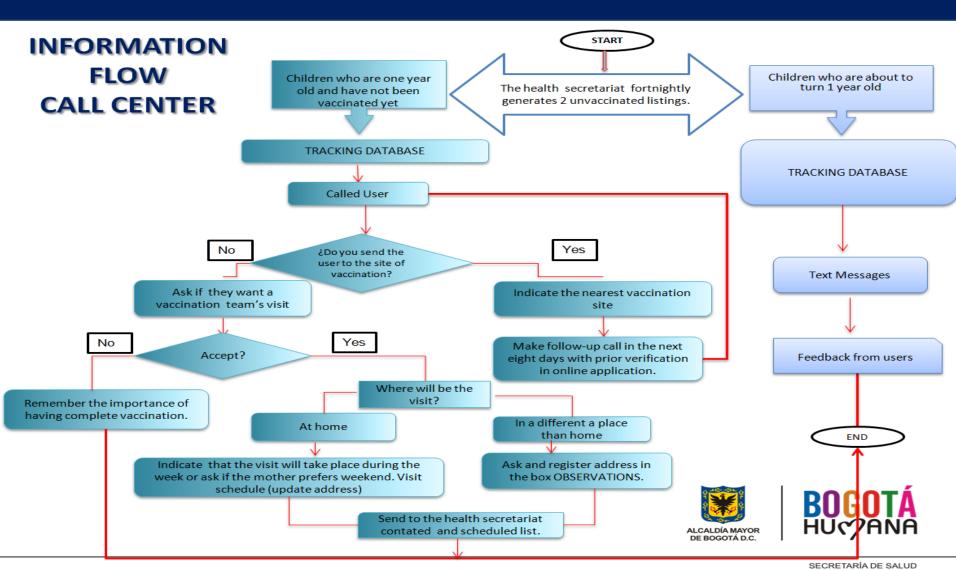
Ensure reliable data

Data verification of the person vaccinated (entered in the system).





CALL CENTER WORKFLOW





	FOLLOW - UP OF BIRTH COHORTS (by month)																					
COHORT BO	BORN	BORN DEATH	DEATH ACTI	DEATH ACTIVE		2012										2013		TOTAL	COVERAGE			
	DOM	DEATH	DEATH ACTIVE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AGU	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	VACCINATED	COTENIACE
JUL_2011	9696	57	9639	5236	2046	489	195	93	70	40	25	24	11	20	52	16	7	5	6		8335	86,5

| 8866 | 8460 | 9038 | 8498 | 7929 | 9104 | 8493 |

8123 3234

87,4

87,1

88,4

88,9

89,5

90,4

91,3

91,4

92,0

91,3

89,2

89,4

8923 8388

AGO_2011

SEP_2011

OCT 2011

NOV 2011

DIC 2011

ENE_2012

FEB_2012

MAR_2012

ABR_2012

MAY_2012

JUN_2012

TOTAL



COHORT MODULE OF THE WEB-BASED IMMUNIZATION REGISTRY



Completo Incompleto Total



Bienvenido, djjimenez

Salir

-Cohorte con esquema "Por Vencerse" (Cohorte de Febrero \ 2010)-

Cohorte con esquema "Incompleto" (Cohorte de Febrero \ 2010)

Pagina 1 de o

Anterior Siguiente

Seguimiento por funcionario

Volver

Motivo de no

comunicación

Seguimiento por funcionario por tipo de seguimiento

Estado del seguimiento

reportes del módulo de seguimiento a cohortes

En esta página encontrará el acceso a los reportes que hacen parte del módulo de seguimiento a cohorte, integran información relevante del seguimiento a una cohorte específica (mes/año). Adicionalmente, permite la generación de reportes de la gestión realizada frente a la garantía del cumplimiento de las metas de vacunación.



	Consecutivo	Tipo Id	Identificación	Nombres apellidos	Fecha Nacimiento	Edad	Genero	Regimen	Aseguradora	Localidad	Estado	Estado Cohorte	Oportunida
Select	51286776	CZ.	52225386	matias castillo castañeda	22/02/2010	3 años 7 meses 1 días	Masculino	Contributive	COMPENSAR		Registro activo	Incompleto	Inoportuno
Select	51288302	CN.	10244528		09/02/2010	g años 7 meses 14 días	Masculino	Contributive	COMPENSAR		Registro activo	Incompleto	Inoportuno
Select	51293117	CZ.	10243956		12/02/2010	3 años 7 meses 11 días	Masculino	Contributive	COMPENSAR		Registro activo	Incompleto	Inoportuno
Select	51293119	CZ.	30243958	maria jose agudelo rojas	12/02/2010	g años 7 meses 11 días	Femenino	Contributive	COMPENSAR		Registro activo	Incompleto	Inoportuno
Select	51293133	CZ.	10243972	salome giraldo melo	13/02/2010	g años 7 meses 10 días	Femenino	Contributive	COMPENSAR		Registro activo	Incompleto	Inoportuno
Select	51293134	CZ.	30243973	maria elena valencia barrios	14/02/2010	g años 7 meses 9 días	Femenino	Contributive	COMPENSAR		Registro activo	Incompleto	Inoportuno
Select	51293136	RC	1145926429	juan diego morales hernandez	14/02/2010	g años 7 meses 9 días	Masculino	Contributive	COMPENSAR		Registro activo	Incompleto	Inoportuno
Select	51293139	CZ.	30243978	juan pablo zamora ruiz	14/02/2010	g años 7 meses 9 días	Masculino	Contributive	COMPENSAR		Registro activo	Incompleto	Inoportuno
Select	51293144	CN.	10243983	ever aguilar avila	15/02/2010	3 años 7 meses S días	Masculino	Contributive	COMPENSAR		Registro activo	Incompleto	Inoportuno
Select	51293146	CN	30243985	matias romero orjuela	15/02/2010	g años 7 meses 8 días	Masculino	Contributive	COMPENSAR		Registro activo	Incompleto	Inoportuno

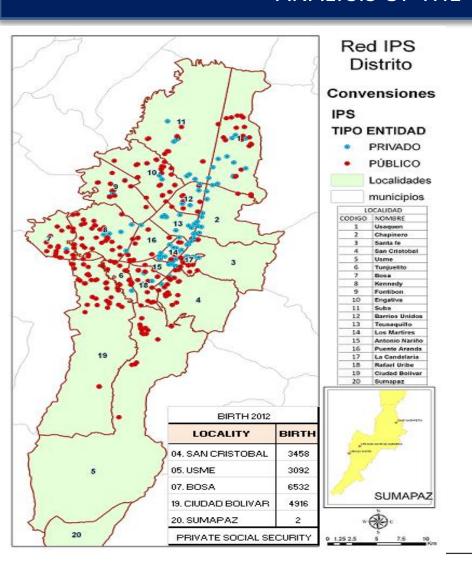




Siguiente



ANALYSIS OF THE OFFER USING MAPS



The offer of private immunization services is concentrated in the Northern area of the city. The immunization registry allows us to identify areas of the city where there is no private offer of vaccination services and children complete their vaccination schedule using public providers. Identifying vaccine offer facilitates a public-private partnership to ensure the vaccination of the city's children.







CONTACTS

Patricia Arce Guzmán - , RN Epidemiologist .
Health Secretariat - City of Bogotá, Colombia
TELEFONO: 3002102735 - 3649090 EXT 9876

Jennifer Larios Mejia- IT specialist. Health Secretariat - City of Bogotá, Colombia TELEFONO: 3166948466

Jacqueline Jiménez Gil. System Technician. Health Secretariat - City of Bogotá, Colombia TELEFONO:3107595943—3649090 EXT 9876



