

SISPRO

Sistema Integral de Información de la Protección Social



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

Agosto de 2014



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

***Para obtener
resultados diferentes
hay que pensar
diferente. Albert Einstein***



COLOMBIA

Datos Generales

Superficie: 1.141.748 km²

Organización territorial :

- 32 departamentos
- 5 distritos
- 1.120 municipios
- 9.670 centros poblados

44.823.128 de habitantes – Censo 2005

47 millones de habitantes – Proyección 2014

Fuente: DANE





MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

OBJETIVO DEL SISPRO

Disponer la información que el Sector requiera para apoyar el **desarrollo de políticas públicas de salud y protección social**, **el funcionamiento del Sistema** y **facilitar el acceso a los servicios** y la **participación ciudadana** a través de canales virtuales.



PREMISAS

- Reconocer el trabajo existente
- Estándares.
- Interoperabilidad - Integración.
- Fuente de los datos son los registros administrativos.
- La fuente de los datos es la única que puede modificarlos.
- Los datos no son estáticos y por tanto pueden ser analizados dinámicamente.
- Las fuentes de datos son diversas y diferentes – los datos deben ser los mismos.

FACILITADORES

- Estrategia de Gobierno en Línea
 - Plataforma de interoperabilidad.
 - Comunicaciones – Conectividad a través de internet
 - Infraestructura de cómputo.
 - Estándares de Gobierno.
 - Trámites.
- Programa de Atención al Ciudadano.
- Reducción de Trámites y Servicios –
 - Ventanillas únicas
 - Acceso multicanal.

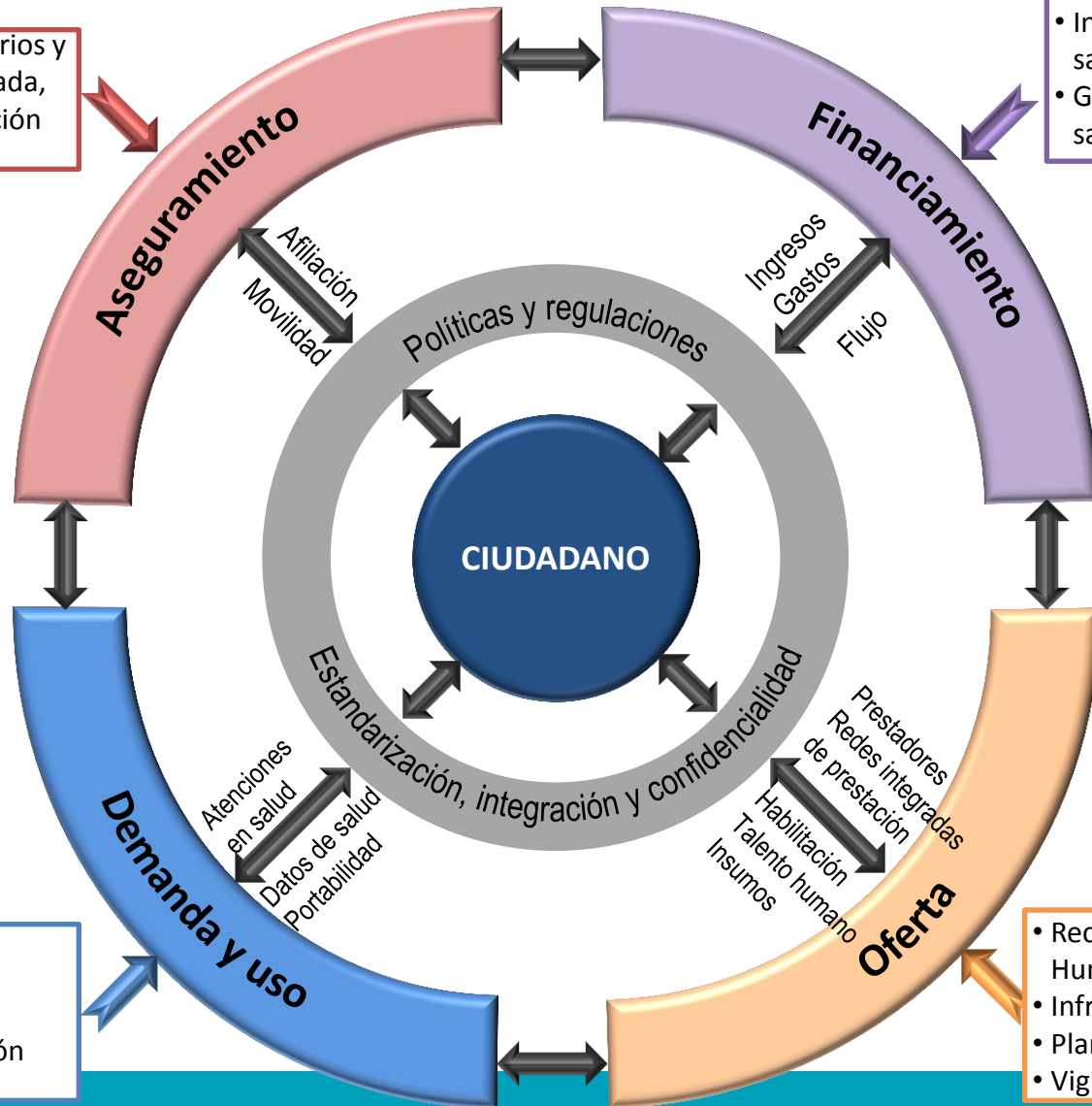
Modelo conceptual de Salud y Protección Social



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

- Cotizantes, beneficiarios y población no asegurada, regímenes de excepción
- Focalización

- Ingresos al sistema de salud
- Gastos del sistema de salud



Actores

- SECTOR EDUCATIVO
- SECTOR AMBIENTAL
- DNP
- DANE
- ORGANISMOS INTERNACIONALES

Actores

- CIUDADANO
- EPS
- IPS
- EAPB
- ENTIDADES TERRITORIALES
- ENTIDADES FINANCIERAS
- ENTIDADES DE IVC
- OTROS MINISTERIOS, SUPERINTENDENCIAS.
- SECTOR PRODUCTIVO
- ENTIDADES DE METROLOGIA.

- Factores de riesgo en salud, sociales, económicos y ambientales
- Estado de salud de la población
- Atenciones en salud

- Recursos Institucionales, Humanos, Tecnológicos
- Infraestructura física
- Planes, programas y actividades
- Vigilancia en salud



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

De los datos a las decisiones



DATO

- Registra
- Procesa
- Almacena
- Recupera
- Distribuye



INFORMACIÓN



APOYO A LA TOMA DE DECISIONES

- Operación
- Tácticas
- Estratégicas
- Regulación
- Monitoreo



Gestión de datos

Gestión de
Información

Análisis y Generación
de Conocimiento



¿Qué es el SGD ?

- El Sistema de Gestión de Datos (SGD) o Bodega de Datos de SISPRO, integra datos y dispone información proveniente de diferentes fuentes (registros administrativos).
- El SGD se basa en técnicas y procesos que permite a través de un único repositorio de datos disponer la información del sector para los diferentes usuarios, en forma dinámica y orientada a resolver preguntas claves y complejas.



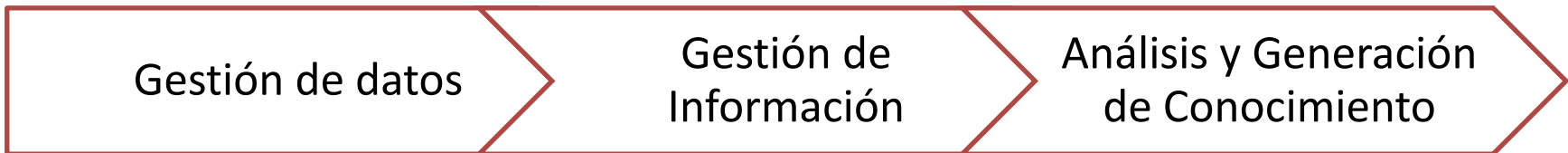
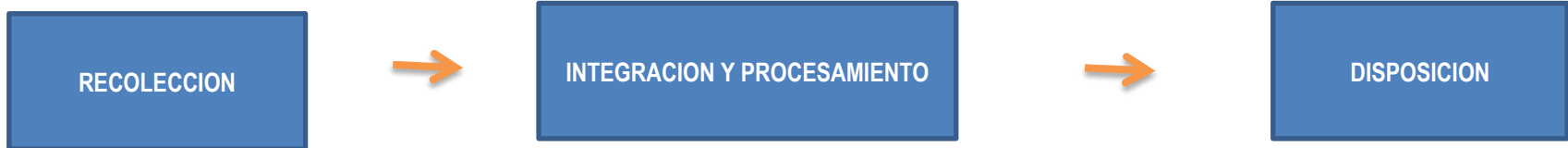
Ventajas del SGD

- Información estandarizada.
- Versión única de la información.
- Valor agregado a la información entre las Fuentes.
- Visión multidimensional de la información.
- Mejoramiento de los datos desde las fuentes.
- Los usuarios se concentran en el análisis de los datos y generación de conocimiento.
- Análisis de los datos a partir de actores.
- Convertir la información en un activo estratégico de la Entidad y del Sector.
- Altos volúmenes de datos, rapidez de procesamiento, herramientas de visualización.



MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

Como integra, procesa y dispone los datos el SISPRO





ACTOR	ROL
Fuentes	<ul style="list-style-type: none">✓ Responsables de suministrar periódicamente los datos al SGD.✓ Responsables de la calidad, cobertura y oportunidad de los datos.✓ Responsables de la Gestión de Datos.
Usuarios	<ul style="list-style-type: none">✓ Consultar la información dispuesta en la Bodega de Datos del SISPRO (SGD).✓ Proponer nuevas Fuentes de información.✓ Proponer nuevas consultas (integración de fuentes).
Equipo de trabajo SGD	<ul style="list-style-type: none">✓ Administración y mantenimiento de la Bodega de Datos del SISPRO (SGD) y de la base de datos del Módulo Geográfico.✓ Responsables de la Gestión de Información.



Fuentes en el SGD

Fuente	Periodicidad del reporte	Ultima fecha de reporte	Cargue histórico
PILA - PLANILLA INTEGRADA DE LIQUIDACION DE APORTES	Mensual	2014-06	Desde julio de 2005
RIPS - REGISTRO INDIVIDUAL DE PRESTACIONES DE SERVICIOS DE SALUD	Anual	2013-06	Años 2009, 2010, 2011, 2012, 2013*
RUAF - REGISTRO UNICO DE AFILIADOS (Afiliaciones a la Seguridad Social)	Mensual	2014-07	Desde febrero de 2007 (para salud desde febrero de 2012)
RUAF - REGISTRO UNICO DE AFILIADOS (Beneficiarios de Programas de Asistencia Social)	Mensual	2014-07	Desde de 2005 (depende de los Programas de Asistencia Social – PAS)
RUAF - REGISTRO UNICO DE AFILIADOS (Pensionados)	Mensual	2014-01	Se carga último archivo recibido
PAI - PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES	Mensual	2014 - 03	Desde 1999
INFORMACION DE SERVICIOS DE SALUD (Estudio de Suficiencia UPC)	Anual	2012-12	Desde 2006 para régimen Contributivo



Fuentes en el SGD

Fuente	Periodicidad del reporte	Ultima fecha de reporte	Cargue histórico
REPS - REGISTRO ESPECIAL DE PRESTADORES DE SALUD	Mensual	2014-03	Desde diciembre de 2010
REGISTRO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD	Mensual	2014-05	Desde 2002
REGISTRO UNICO DE VICTIMAS – RUV (Línea base previa)	Por definir	2014-05	Se carga último archivo recibido
REGISTRO DE ESTADÍSTICAS VITALES - EEVV	Anual	2011	Desde 2005
SIVIGILA (Cara A)	Anual	2011	Desde 2007
SISBEN III	Trimestral	2013-10	Se carga último archivo recibido
INDICADORES DE GESTION IPS's y EPS's - SIC	Trimestral	2013-01	Desde 2006-06
RED UNIDOS	Por definir	2012-11	Se carga último archivo recibido



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

Fuentes en el SGD

Fuente	Periodicidad del reporte	Ultima fecha de reporte	Cargue histórico
Cuenta de Alto Costo - VIH	Anual	2013	Desde 2012
Cuenta de Alto Costo - ERC	Anual	2011	Desde 2008
Módulo ND-RUAF	Mensual	2014-05	Desde 2010
Saneamiento de Cartera (Circular 30/13)	Trimestral	2014-03	Desde 2013-09



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

CUBOS

COMPONENTE	CUBO	FUENTE
Salud, Pensiones, Riesgos Profesionales, Cesantías Compensación Familiar	Afiliaciones	Registro Único de Afiliados a la Protección Social – RUAF
Salud	Afiliados a salud	Estadísticas afiliados a salud - BDUA, DANE
Promoción Social	Beneficiarios de Programas de Asistencia Social	Registro Único de Afiliados a la Protección Social - RUAF
Pensiones	Pensionados por entidad pagadora	Registro Único de Afiliados a la Protección Social – RUAF
Salud	Vacunaciones (Coberturas a nivel municipal y departamental)	Programa Ampliado de Inmunización – PAI.
Salud	Prestación de Servicios de Salud	Registro Individual de Prestaciones de Servicios de Salud – RIPS.
Salud, Promoción Social	Registro de Víctimas	RUV – Registro Único de Víctimas (UARIV)
Salud	Servicios en salud	Servicios de salud para el Estudio de suficiencia UPC
Salud	Indicadores de Entidades del Sector (IPS, EPS, ET)	Sistema de Información para la Calidad (Indicadores Circular Única – Supersalud)



COMPONENTE	CUBO	FUENTE
Salud Promoción Social	Personas con Discapacidad	Registro de personas con discapacidad. Integrado con las Fuentes: RUAF Afiliaciones, RUAF Asistencia Social, RIPS y PILA.
Salud	Nacimientos	Registro de Estadísticas Vitales – EEVV (DANE)
Salud	Defunciones	Registro de Estadísticas Vitales – EEVV (DANE)
Salud	Indicadores	Registro de Estadísticas Vitales – EEVV (DANE)
Salud	Prestadores de servicios de salud	Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud - REPS
Salud, Pensiones Riesgos Profesionales Compensación Familiar	Aportes a la protección social	Planilla Integrada de Liquidación de Aportes – PILA.
Salud	SIVIGILA	SIVIGILA (Cara A)
Salud, pensiones, riesgos profesionales	Comportamiento de Aportes a Salud.	Planilla Integrada de Liquidación de Aportes – PILA.
Salud	Cuentas de Salud (data mart)	Supersalud y otras
Salud	Saneamiento de Cartera	Entidades (EPSs, Entidades Territoriales e IPSs)



MinSalud

Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

Servicios del SGD

- Usuarios consultan y generan sus propios reportes
- Usuarios hacen sus análisis
- Usuarios generan conocimiento

Consultas a demanda



- Usuarios definen consultas particulares
- Reportes se consultan desde Internet
- No se requieren usuario ni contraseña

Reportes predefinidos



- Mapas dinámicos
- Usuario selecciona variable e indicador para su especialización
- Ubicación geográfica de eventos, entidades y poblaciones

Módulo Geográfico de SISPRO



- Agendar próxima vacuna
- Ubicar puesto de vacunación más cercano
- Indicadores del sector
- Autocuidado

Aplicaciones móviles



- Observatorios
- Sistemas de Seguimiento y Monitoreo
- Registros
- Salas Situacionales

Observatorios y Salas situacionales



- Ficha Departamental y Municipal
- Mapas temáticos

Caracterización de departamentos y municipios







MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social




Anónimo ▾

Inicio
Ministerio
Biblioteca
Observatorios
Transacciones y recursos

SISPRO | Sistema Integral de Información de la Protección Social


Prestaciones +



Para el período 2009 a 2011 30.078.332 colombianos demandaron la prestación de 496.372.757 atenciones, según el reporte de RIPS realizado por las EPSs al Ministerio de Salud y Protección Social.

30.078.332

Vacunación +




Construya su consulta
Consulta predefinida
Módulo geográfico

92% de la población infantil (menores de 1 año) se le aplicaron las dosis completas para Difteria-Tosferina-Tetanos (DPT).

91,42 %


Aseguramiento +



Al 30 de junio/13 los afiliados a salud en Colombia son 42.770.661: 22.596.052 del régimen subsidiado, 19.786.512 del régimen contributivo y 388.097 de los regímenes especiales y de excepción

42.770.661

Ficha Departamental y Municipal +



Para el año 2010, la Tasa de Mortalidad Infantil (menores de un año) a nivel país es de 12,46; datos como estos los encontrará dentro de la ficha, para los niveles nacional, departamental y municipal.

12,46 %

Salud

Protección Social

Mortalidad por EDA en menores de 5 años	7	↓
Mortalidad por IRA en menores de 5 años	48	↓
Mortalidad por malaria	0	↓
Mortalidad por dengue	3	↓
Letalidad de dengue grave	1.08%	↓
Porcentaje de nacidos vivos con bajo peso al nacer	9.67%	↑
Porcentaje de nacidos vivos con cuatro o más consultas de control prenatal	86.92%	↑
Incidencia de tuberculosis pulmonar	695	↓
Incidencia de sífilis congénita	132	↓

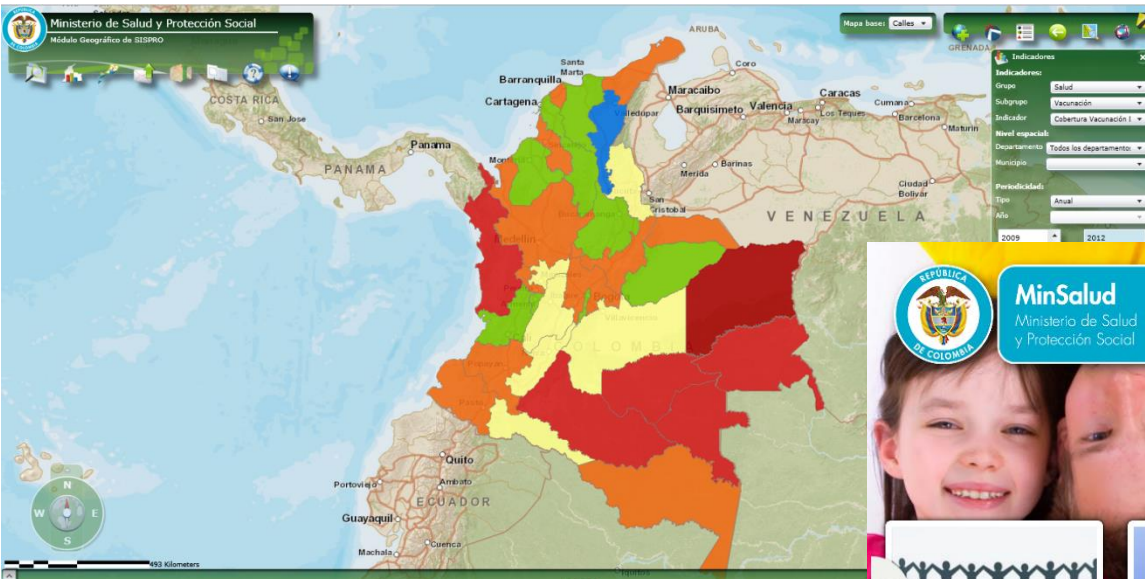


MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

Módulo Geográfico de SISPRO

Visor Geográfico



Servicios de Mapas

MinSalud
Ministerio de Salud
y Protección Social

Módulo Geográfico de SISPRO

- Afiliados al Sistema de Salud en Colombia
- Atenciones en Salud en Colombia
- Cobertura de Vacunación Biológicos Trazadores en
- Galería de Mapas y Aplicaciones Geográficas en

<http://sig.sispro.gov.co/sigmsp/>

Con la Resolución 4110 de 2012 se define la misión, visión y política del Sistema Integrado de Gestión Institucional del Ministerio de Salud y Protección Social.

Misión Institucional

Dirigir el sistema de salud y protección social en salud, a través de políticas de promoción de la salud, la prevención, el tratamiento y la rehabilitación de la enfermedad y el aseguramiento, así como la coordinación intersectorial para el desarrollo de políticas sobre los determinantes en salud; bajo los principios de eficiencia, universalidad, solidaridad, equidad, sostenibilidad y calidad, con el fin de contribuir al mejoramiento de la salud de los habitantes de Colombia.



Módulo Geográfico de SISPRO



Análisis

- Generación de áreas de gestión sanitaria (Reforma en Salud)
- Patrón de Endemicidad por Dengue
- Caracterización de poblaciones



Mapas Dinámicos (consulta de Variables e Indicadores)

- Aseguramiento
- Personas con Discapacidad
- Morbilidad
- Mortalidad
- Coberturas de Vacunación

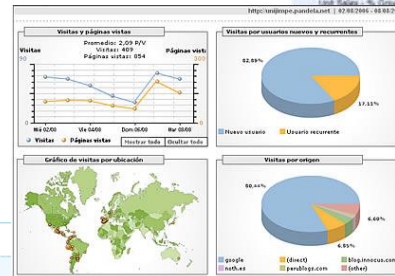
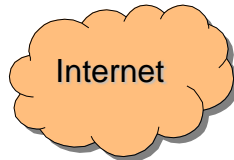


Georreferenciación de Eventos de Salud Pública, Oferta Institucional y Entidades

- Prestadores de Servicios de Salud – IPSs
- Administradoras de salud (principal)
- Instituciones que ofrecen servicios para Personas con Discapacidad
- Instituciones que ofrecen servicios para Adulto Mayor



Consultas predefinidas



INDICADORES

TASA DE MORTALIDAD FETAL

Año	Departamento	Denominador	Numerador	Resultado
2005	05 - Antioquia	536,475	6,454	12.03
	08 - Atlántico	242,142	1,616	6.67
	11 - Bogotá D.C.	750,252	7,225	9.63
2006	13 - Bolívar	186,387	1,956	10.49
	15 - Boyacá	115,544	1,177	10.19
	17 - Caldas	76,302	890	11.66
	18 - Cauquetá	43,640	452	10.36

Municipio	Denominador	Numerador	Resultado
05001 - Medellín	253,046	3,239	12.80
05002 - Abajojal	1,145	13	11.35
05004 - Abriaquí	85	4	47.06
05021 - Alejandría	209	2	9.57
05030 - Amagá	1,081	5	4.63
05031 - Amalfi	1,675	12	7.16
05034 - Andes	2,910	28	9.62
05036 - Angolópolis	203	1	4.93
05038 - Angostura	620	5	8.06
05040 - Anorí	1,109	8	7.21
05042 - Santafé De Antioquia	5,309	64	12.06
05044 - Anzá	437	5	11.44



DEPARTAMENTO	% COBERTURA
AMAZONAS	81.27%
ANTIOQUIA	65.38%
ARAUCA	75.12%
ATLÁNTICO	80.41%
BOGOTÁ D.C.	69.85%
BOLÍVAR	83.24%
BOYACÁ	89.32%
CALDAS	74.28%
CAQUETÁ	76.51%
CASANARE	94.08%
CAUCA	81.56%
CESAR	104.64%

Fuente: INDICADORES, con corte a Diciembre de 2012.



Consulta: Cobertura vacunación – BCG (histórico)

Cod_Biológico BCG

Etiquetas de fila	Población menor a 1 Año	Número de Vacunas Aplicadas	Cobertura vacunación
+ 1998	998.565	569.190	57,00%
+ 1999	917.682	715.781	78,00%
+ 2000	972.906	807.575	83,01%
+ 2001	964.984	806.877	83,62%
+ 2002	965.324	822.391	85,19%
+ 2003	885.599	853.056	96,33%
+ 2004	900.777	827.100	91,82%
+ 2005	856.212	801.819	93,65%
+ 2006	856.215	819.190	95,68%
+ 2007	855.959	798.923	93,34%
+ 2008	857.099	794.039	92,64%
+ 2009	858.137	773.709	90,16%
+ 2010	857.416	716.284	83,54%
+ 2011	862.072	697.002	80,85%



Consulta: Cobertura vacunación – BCG según Departamento, por año

Cod_Biológico	BCG													
Cobertura vacunación	Etiquetas de columna													
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
AMAZONAS	0,00%	74,38%	54,17%	33,64%	70,16%	65,66%	79,60%	84,83%	76,31%	83,85%	82,29%	79,78%	79,38%	81,64%
ANTIOQUIA	103,05%	85,65%	88,21%	86,18%	85,67%	87,61%	95,03%	92,88%	92,13%	94,23%	91,08%	85,06%	76,25%	64,66%
ARAUCA	45,65%	69,05%	58,68%	65,85%	66,46%	78,97%	81,19%	70,93%	90,35%	74,34%	70,37%	71,01%	63,80%	50,72%
ATLÁNTICO	115,81%	104,34%	105,78%	102,36%	110,50%	141,26%	113,50%	115,44%	111,84%	110,05%	111,76%	114,47%	83,92%	82,78%
BOGOTÁ D.C.	77,48%	86,59%	90,51%	90,49%	83,47%	98,69%	91,88%	100,04%	103,39%	103,61%	98,06%	102,66%	100,84%	98,26%
BOLÍVAR	52,04%	64,18%	86,57%	66,33%	84,07%	92,98%	90,96%	96,65%	105,84%	105,88%	100,93%	107,20%	88,74%	89,67%
BOYACÁ	45,11%	81,99%	94,28%	93,01%	82,22%	99,02%	82,00%	90,32%	88,22%	83,16%	84,10%	82,07%	79,30%	75,17%
CALDAS	52,90%	90,99%	63,70%	78,20%	81,77%	91,55%	71,30%	79,03%	79,93%	67,60%	67,16%	62,80%	65,11%	60,22%
CAQUETÁ	77,65%	68,19%	96,01%	144,23%	71,35%	97,19%	88,73%	94,39%	96,73%	101,45%	97,95%	90,63%	89,49%	91,66%
CASANARE	80,53%	80,96%	74,84%	37,81%	77,48%	102,35%	88,28%	95,46%	103,74%	96,18%	90,81%	91,43%	92,59%	100,87%
CAUCA	52,42%	76,12%	67,78%	75,59%	68,31%	76,83%	72,79%	81,26%	86,86%	75,21%	84,28%	76,08%	76,24%	66,39%
CESAR	55,05%	80,06%	97,40%	89,70%	83,78%	100,26%	106,91%	106,32%	123,61%	121,87%	115,26%	111,98%	104,75%	113,89%
CHOCÓ	40,43%	63,20%	84,53%	80,81%	93,22%	85,58%	118,78%	74,55%	73,97%	72,97%	85,99%	79,32%	74,42%	79,51%
CÓRDOBA	59,97%	62,38%	102,45%	51,14%	112,42%	117,71%	122,29%	97,66%	93,00%	92,38%	100,97%	95,37%	92,84%	89,90%
CUNDINAMARCA	13,52%	101,45%	100,27%	89,49%	87,86%	88,11%	94,18%	74,66%	84,55%	68,82%	63,18%	69,83%	54,67%	49,09%
GUAINÍA	16,21%	63,16%	74,88%	48,30%	65,94%	51,22%	48,59%	78,22%	115,47%	77,72%	64,80%	77,67%	76,33%	85,08%
GUAVIARE	59,43%	101,86%	67,92%	70,11%	67,71%	62,86%	69,13%	79,18%	79,20%	79,75%	71,84%	69,69%	52,81%	53,32%
HUILA	95,94%	80,82%	106,55%	80,14%	84,46%	110,52%	107,69%	94,88%	103,27%	97,60%	94,01%	86,22%	86,85%	89,48%
LA GUAJIRA	45,46%	34,50%	90,55%	80,35%	97,74%	91,57%	104,89%	60,33%	53,07%	72,42%	73,55%	71,52%	63,39%	68,33%
MAGDALENA	33,94%	74,11%	73,90%	74,60%	87,17%	109,96%	107,99%	111,21%	115,62%	104,46%	101,40%	99,12%	90,68%	85,77%
META	39,90%	57,22%	87,07%	65,45%	79,89%	101,29%	96,90%	97,65%	92,83%	84,20%	96,13%	94,15%	90,01%	90,28%
NARIÑO	28,61%	55,02%	63,59%	61,62%	68,33%	80,78%	74,63%	81,13%	70,93%	78,39%	74,37%	69,93%	69,50%	64,72%
NORTE DE SDER	59,35%	78,81%	77,92%	77,74%	74,52%	83,40%	72,56%	102,09%	99,01%	89,27%	101,26%	88,63%	85,76%	91,49%
PUTUMAYO	40,09%	45,20%	64,75%	72,21%	73,64%	71,93%	78,72%	95,09%	101,40%	86,28%	76,73%	77,63%	79,60%	65,34%
QUINDIÓ	64,09%	97,84%	87,67%	91,24%	88,99%	117,60%	81,99%	83,72%	71,04%	75,15%	72,60%	73,11%	78,20%	66,20%
RISARALDA	27,83%	83,32%	77,33%	80,23%	76,78%	100,13%	78,70%	84,90%	90,67%	89,84%	89,77%	85,44%	79,70%	79,71%
SAN ANDRÉS	58,39%	85,83%	60,49%	74,89%	84,74%	47,74%	60,04%	68,49%	67,57%	64,08%	65,02%	69,13%	70,81%	66,30%
SANTANDER	28,21%	59,80%	81,52%	81,34%	78,46%	84,78%	76,64%	97,68%	97,55%	91,25%	88,41%	88,74%	91,43%	98,23%
SUCRE	61,28%	71,20%	86,83%	99,92%	103,14%	92,47%	94,10%	94,19%	122,26%	110,39%	115,88%	99,95%	91,55%	92,44%
TOLIMA	84,76%	100,04%	109,74%	98,88%	101,60%	127,15%	113,67%	96,95%	99,38%	104,51%	103,24%	93,04%	84,35%	78,02%
VALLE	8,67%	68,13%	39,54%	91,27%	87,22%	99,60%	87,26%	95,81%	97,08%	96,11%	98,66%	91,30%	85,17%	83,25%
VAUPÉS	56,14%	57,82%	97,76%	68,70%	97,50%	57,82%	73,34%	77,60%	51,72%	73,50%	84,13%	71,47%	69,43%	71,16%
VICHADA	19,43%	92,76%	69,45%	65,59%	35,93%	37,82%	55,55%	85,22%	52,93%	51,61%	78,56%	57,01%	51,45%	52,86%



Consulta: Cobertura vacunación – BCG por Municipio – Depto de Caldas

Cod_Biológico	BCG	▼
Departamento	CALDAS	▼

Cobertura vacunación	Etiquetas de columna													
	▼ 1998	+ 1999	+ 2000	+ 2001	+ 2002	+ 2003	+ 2004	+ 2005	+ 2006	+ 2007	+ 2008	+ 2009	+ 2010	+ 2011
Aguadas	27,04%	80,52%	20,51%	38,58%	38,01%	38,86%	34,13%	63,83%	73,07%	65,09%	51,72%	48,60%	39,86%	40,79%
Anserma	37,07%	68,48%	39,59%	54,93%	75,30%	58,13%	43,18%	65,20%	58,25%	58,85%	56,04%	48,53%	43,62%	53,48%
Aranzazu	46,96%	70,57%	46,25%	62,69%	61,69%	55,25%	39,55%	40,75%	44,98%	52,85%	36,36%	37,39%	30,90%	37,50%
Belalcázar	45,35%	74,43%	36,31%	60,25%	93,12%	70,22%	51,34%	56,50%	49,78%	46,49%	39,38%	47,75%	34,56%	41,43%
Chinchiná	43,02%	71,58%	48,69%	52,73%	87,29%	72,87%	68,16%	96,83%	81,75%	77,52%	80,08%	79,56%	75,97%	71,96%
Filadelfia	32,72%	78,07%	16,00%	64,84%	51,70%	63,93%	40,00%	31,44%	38,06%	44,21%	37,39%	34,48%	34,67%	36,11%
La Dorada	72,04%	96,29%	66,80%	111,25%	87,64%	109,74%	99,35%	103,24%	94,29%	107,11%	110,70%	114,59%	96,91%	100,00%
La Merced	20,89%	83,33%	14,18%	39,27%	29,12%	37,86%	43,68%	58,87%	237,69%	43,31%	32,52%	25,00%	30,77%	23,64%
Manizales	69,65%	110,30%	99,60%	105,23%	97,93%	142,92%	95,01%	105,70%	110,10%	78,17%	83,24%	77,15%	96,46%	79,70%
Manzanares	43,27%	65,62%	40,10%	47,98%	70,25%	60,67%	46,64%	46,27%	41,82%	58,61%	48,09%	33,69%	36,31%	35,74%
Marmato	43,75%	73,63%	55,14%	82,61%	92,57%	81,03%	43,31%	40,20%	24,87%	25,51%	18,46%	30,77%	26,67%	33,16%
Marquetalia	62,64%	70,98%	83,09%	88,99%	75,00%	80,41%	66,56%	68,71%	60,86%	60,06%	55,66%	43,52%	43,38%	43,71%
Marulanda	45,45%	104,17%	54,02%	62,79%	83,12%	72,86%	78,31%	42,17%	76,25%	40,00%	38,75%	30,38%	28,57%	25,97%
Neira	36,87%	70,06%	44,88%	58,99%	63,23%	59,81%	50,64%	27,81%	34,79%	35,89%	41,68%	38,60%	31,54%	26,42%
Norcasia					104,93%	69,43%	83,23%	73,54%	72,99%	55,03%	62,42%	50,31%	44,30%	63,40%
Pácora	37,65%	81,65%	51,58%	62,05%	65,00%	50,45%	39,61%	51,18%	42,27%	41,71%	43,38%	28,99%	27,02%	28,01%
Palestina	22,85%	98,70%	42,50%	47,48%	64,46%	59,55%	51,94%	37,53%	43,88%	71,70%	38,86%	42,15%	24,14%	21,07%
Pensilvania	70,30%	78,29%	28,93%	84,88%	86,70%	77,27%	65,56%	67,79%	55,49%	45,52%	45,04%	39,23%	39,09%	26,56%
Riosucio	59,61%	101,12%	80,00%	92,33%	79,78%	118,46%	116,83%	89,72%	84,95%	78,76%	83,02%	76,06%	72,66%	57,72%
Risaralda	28,10%	49,65%	33,62%	49,46%	100,44%	58,82%	71,11%	65,45%	81,06%	59,09%	47,20%	44,98%	36,50%	36,13%
Salamina	48,39%	87,91%	55,08%	67,70%	62,38%	62,59%	61,45%	96,63%	82,00%	72,59%	65,03%	80,85%	81,06%	87,28%
Samaná	41,42%	80,89%	38,71%	52,28%	73,84%	44,01%	51,76%	65,11%	53,95%	58,24%	53,56%	34,64%	36,06%	40,75%
San José de Fragua					73,50%	68,97%	74,79%	41,14%	42,28%	29,53%	35,57%	33,78%	39,04%	33,33%
Supía	60,29%	96,95%	56,83%	95,42%	92,67%	97,80%	61,59%	51,02%	50,10%	55,51%	59,46%	53,44%	44,65%	53,62%
Victoria	35,85%	78,91%	65,16%	69,14%	67,89%	59,38%	44,76%	75,15%	74,85%	66,47%	61,90%	41,92%	36,31%	69,05%
Villamaría	23,24%	78,28%	23,09%	34,59%	32,07%	45,13%	38,11%	31,97%	42,80%	28,26%	20,51%	18,47%	16,86%	18,57%
Viterbo	43,81%	74,25%	50,00%	56,53%	84,50%	56,19%	40,69%	51,13%	57,62%	41,13%	31,15%	29,02%	20,32%	25,10%