

# COLOMBIA - Análisis Estadístico de Bases de Datos de Régimen Subsidiado y Susceptibles de Afiliaciones-AERSSA-2015

**Secretaría de Salud Pública Municipal - Alcaldía de Santiago de Cali**

report\_generated\_on: December 1, 2016

visit\_data\_catalog\_at: <https://planeacion.cali.gov.co/amda/index.php>

# Información general

## Identificación

NÚMERO DE ID  
COL-CALI-SSPM-AERSSA-2015

## Información general

### RESUMEN

El régimen subsidiado en salud es el mecanismo mediante el cual la población más pobre del país, sin capacidad de pago, tiene acceso a los servicios de salud a través de un subsidio que ofrece el Estado colombiano. De manera fundamental, la Seguridad Social en Salud aborda los procesos de Aseguramiento en Salud. Por una parte genera las acciones para que la comunidad participe del Sistema General de Seguridad Social en Salud SGSSS y por otro lado normatiza y vigila a las empresas Entidades Promotoras de Salud (EPS) que cuentan con las competencias para afiliar a la población.

Según la ley 1122 de 2007 se define Aseguramiento en salud, la administración del riesgo financiero, la gestión del riesgo en salud, la articulación de los servicios que garantice el acceso efectivo, la garantía de la calidad en la prestación de los servicios de salud y la representación del afiliado ante el prestador y los demás actores sin perjuicio de la autonomía del usuario.

Para lograr la afiliación de la población pobre y vulnerable del país al Sistema General de Seguridad Social en Salud SGSSS el estado colombiano ha definido al régimen Subsidiado Salud como su vía de acceso efectiva al ejercicio del derecho fundamental de la salud. Es responsabilidad de los entes territoriales la operación adecuada de los procesos de su competencia descentralizada frente al bienestar de la población de su jurisdicción. De esta forma, los municipios, distritos y departamentos tienen funciones específicas frente a la identificación y afiliación de la población objeto, así como sobre la inversión, contratación y seguimiento a la ejecución de los recursos que financian el régimen subsidiado (recursos de esfuerzo propio de la nación SGP y del fosyga).

Así mismo, es deber de los entes territoriales el seguimiento y vigilancia al acceso efectivo a los servicios contratados por las EPS-S, por parte de la población beneficiaria, es decir, sobre la ejecución misma de los contratos suscritos con las EPS.

Dentro del sistema de gestión de calidad de la Secretaría de Salud de Santiago de Cali, en el subproceso Gestión del Aseguramiento se encuentra el procedimiento administración integral de la base de datos del Régimen subsidiado, con el cual se establecen continuamente cruces de bases de datos con el fin de validar el acceso y la continuidad de los beneficiarios a los subsidios en salud que brinda el estado para población pobre y vulnerable del municipio, lo anterior mediante la depuración y actualización de la base de datos del régimen subsidiado que mediante una correcta administración integral de los cruces de la base de datos proporciona el insumo para el cálculo del indicador de ciudad denominado "Porcentaje de la cobertura del aseguramiento en salud en el municipio de Santiago de Cali"

TIPO DE DATO  
Datos agregados (agg)

UNIDAD DE ANÁLISIS  
Unidad de observación: Usuarios susceptibles a afiliaciones al régimen subsidiado.

Unidad de análisis: EPS y grupos etarios.

## ámbito

### NOTAS

La fuente de información insumo para realizar el análisis estadístico es la base de datos del Régimen Subsidiado y Régimen Contributivo las cuales son obtenidas de forma mensual mediante la publicación realizada por consorcio SAYP - Fosyga hacia los entes territoriales. De la misma forma la base de datos del Sisbén entregada por planeación municipal avalada por el Departamento Nacional de Planeación DNP. Los datos estadísticos son presentados de acuerdo a afiliados al régimen subsidiado, régimen contributivo, régimen de excepción, grupo poblacional y grupos etarios.

## TOPICS

Tema	Vocabulario	URI
Disponibilidad y utilización de servicios sociales específicos [15.3]	CESSDA	

## KEYWORDS

Afiliación, BDUA, Entidad Promotora de Salud-EPS, Fondo de Solaridad y Garantía-FOSYGA, Grupo Poblacional, Grupo Etario, Instituciones Prestadoras de Servicios-IPS, Nivel del Sisben, Régimen Contributivo, Régimen Subsidiado, Vulnerabilidad Social, SISBEN

## Cobertura

## COBERTURA GEOGRÁFICA

La operación estadística tiene cubrimiento en para el municipio de Santiago de Cali a nivel urbano.

## GEOGRAPHIC UNIT

EPS en las diferentes comunas y barrios de Santiago de Cali.

## UNIVERSO DE ESTUDIO

Total de usuarios que pueden acceder a los subsidios en salud y que puedan ser afiliados por las EPS que administran recursos del régimen subsidiado en el municipio de Santiago de Cali.

## Productores y Patrocinadores

## INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Dependencia
Secretaría de Salud Pública Municipal	Alcaldía de Santiago de Cali

## OTROS PRODUCTORES

Nombre	Dependencia	Rol
David Plaza Cuellar	Secretaría de Salud Pública Municipal	Temático responsable
Zamira Ávila Gutiérrez	Secretaría de Salud Pública Municipal	Grupo Técnico Administrador de Bases de Datos
Luis Eduardo Saavedra Tovar	Secretaría de Salud Pública Municipal	Grupo Técnico Administrador de Bases de Datos

## FINANCIAMIENTO

Nombre	Abreviación	Rol
Secretaría de Salud Pública Municipal	SSPM	

## Producción del metadato

## METADATO PRODUCIDO POR

Nombre	Abreviación	Dependencia	Rol
Diana María Perilla Galvis	DMPG	Departamento Administrativo de Planeación Municipal	Contratista
Carlos Andres Torres Ricaurte	CATR	Departamento Administrativo de Planeación Municipal	Contratista

## FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO

2016-11-28

## IDENTIFICADOR DEL DOCUMENTO DDI

COL-CALI-SSPM-AERSSA-2015

## Muestreo

No content available

## Cuestionarios

No content available

## Recolección de datos

### Fechas de recolección de datos

Inicio	Fin	Período
2015-01-01	2015-12-31	Anual

### Periodo(s) de tiempo

Inicio	Fin	Período
2011	2015	N/A

### Modo de recolección de datos

Otro método

### Notas sobre la recolección de datos

Los datos sobre régimen subsidiado y susceptibles a afiliaciones son recopilados a partir del consorcio SAYP-FOSYGA y de las bases de datos del Sisbén.

La base de datos del régimen subsidiado es resultado de las afiliaciones que realizan continuamente las EPS que administran recursos del régimen subsidiado; estas afiliaciones son reportadas de acuerdo a lo establecido por el Ministerio de Salud y Protección Social en la resolución 2232 de 2015.

Esta misma resolución establece criterios de actualización de novedades a los usuarios afiliados por parte de las EPS como son:

N01: Actualización o corrección del tipo y número de identificación del afiliado.

N02: Actualización o corrección de nombres del afiliado.

N03: Actualización o corrección de apellidos del afiliado.

N04: Actualización o cambio de municipio de afiliación.

N09: Retiro por muerte.

N14: Actualización o cambio de estado de afiliación.

N17: Actualización de género del afiliado.

N19: Actualización de zona de afiliación.

N20: Actualización de nivel del SISBEN.

N21: Tipo de población especial del régimen subsidiado.

N25: Actualización de IPS Primaria.

N31: Reactivación de afiliado en régimen subsidiado en la misma EPS.

Otra actividad es la homologación de la base de datos de las EPS que administran recursos del régimen subsidiado contra lo contenido a nivel central por el ministerio de salud y protección social en el consorcio SAYP- Fosyga. Para el desarrollo de esta actividad se realiza cruce de la base de datos empresarial de la EPS contra lo reportado del nivel nacional BDU A Fosyga subsanando las diferencias encontradas.

La base de datos de usuarios susceptibles de afiliación contiene los usuarios que cumplen con los requisitos para acceder a los subsidios en salud y que pueden ser afiliados por las EPS que administran recursos del régimen subsidiado.

### Recolector(es) de datos

Nombre	Abreviación	Dependencia
Consortio SAYP-FOSYGA		
SISBEN		

# Procesamiento de datos

## Edición de datos

---

En el modelamiento del procedimiento Administración integral de base de datos del aseguramiento del sistema de gestión de calidad de la secretaría de salud pública municipal, se encuentra el punto crítico de control “Verificar que la homologación de las bases de datos del régimen subsidiado BDUA y la de afiliados de las EPS que operan en el municipio, se haya realizado de acuerdo a criterios previamente establecidos”.

Es responsabilidad del municipio mantener continuamente actualizada y depurada la base de datos del régimen subsidiado. Para esto se realiza depuración continua de la misma, mediante cruces de base de datos detectando multifiliaciones o afiliaciones que no cumplen con las condiciones para recibir subsidios en salud. Consolidándose así los registros para el reporte de la novedad N13: Novedad de retiro en BDUA.

Para la conformación de esta base de datos realizan cruces entre la base de datos del Sisbén y bases de datos del régimen subsidiado, régimen contributivo, mortalidad y regímenes especiales con el fin de excluir usuarios ya afiliados al Sistema General de Seguridad Social en Salud SGSSS.

De la misma forma la resolución 2232 de 2015 establece que es responsabilidad de los entes territoriales la verificación y validación mensual de las novedades ya mencionadas, reportadas por las EPS sobre los afiliados al régimen subsidiado, como también la depuración continua de la base de datos de este régimen; lo anterior mediante las siguientes novedades.

N09: Retiro por muerte.

N13: Novedad de retiro en BDUA.

N15: Anulación de ingresos

El proceso realizado por parte del municipio para el reporte de las anteriores novedades contiene las siguientes actividades.

N09: Retiro por muerte: Cruce de la base de datos del régimen subsidiado con consolidado de defunciones reportadas al municipio, teniendo como fuente de esta información el grupo de estadística de la secretaría de Salud, obteniendo el consolidado de usuarios fallecidos que se reportan para retiro.

N15: Anulación de ingresos: Validación de las poblaciones especiales reportadas para la afiliación por parte de las EPS, según lo dispuesto por el decreto 2353 de 2015 Capítulo V, Artículo 40 Afiliados al Régimen Subsidiado.

Validación de los de los menores a 18 años reportados para la afiliación por parte de las EPS

Se realiza cruce de base de datos de usuarios reportados por las EPS para la afiliación con los usuarios encuestados por el Sisbén Nivel 1 y 2 avalados por el Departamento Nacional de Planeación. Los usuarios que no cumplan con las condiciones anteriormente descritas se reportan bajo esta novedad.

Una vez cumplidos los procedimientos anteriormente descritos se obtiene como resultado la base de datos consolidada del régimen subsidiado y susceptibles de afiliación, a la cual se le aplica la técnica de estadística descriptiva para el análisis en donde se encuentran, tablas de frecuencia, gráficos de las diferentes variables de interés y cruces entre algunas de ellas con el propósito de obtener una información más completa y precisa.

El software utilizado para el tratamiento y la construcción del análisis estadístico es el manejador de bases de datos Visual Fox Pro, posteriormente los resultados de dicho análisis se exportan a herramientas ofimáticas como Excel para la respectiva publicación a los usuarios finales.

# Indicadores de la Calidad/Evaluación de la Calidad

## Estimación del error muestral

### ANÁLISIS DE CONTEXTO

Se implementa estableciendo un comparativo de la tendencia de afiliación mensual en años anteriores hasta el corte actual analizado, de la misma forma se realiza análisis de los potenciales beneficiarios de subsidios en salud de forma mensual hasta el corte actual analizado; aplicando la técnica de estadística descriptiva para el análisis en donde se encuentran, tablas de frecuencia, gráficos de las diferentes variables de interés.

### COMITÉS

El análisis de la evaluación realizada y los resultados estadísticos se elaboran mediante reunión entre el responsable de grupo y los encargados de los procedimientos, con el fin de establecer la pertinencia y calidad de los resultados obtenidos en el análisis estadístico de régimen subsidiado y susceptibles de afiliaciones, que permitan una adecuada y oportuna toma de decisiones y publicación de la información esto se realiza de forma periódica.

El procedimiento para evaluar el proceso de producción estadística comprende la utilización de Indicadores de efectividad, contemplados en el plan de trabajo del subproceso dentro del sistema de gestión de la calidad; utilizados para el seguimiento al reporte de información contemplando el siguiente indicador:

- Indicador de porcentaje de cobertura al SGSSS: Determina el porcentaje de cobertura del aseguramiento en salud para el municipio de Santiago de Cali; calculada a partir del número de afiliados registrados en la BDUA en los regímenes contributivo y subsidiado a diciembre 31 de cada año, frente a la proyección de la población publicada por el DANE.



## **file\_description**

**variable\_list**

## BD Regimen subsidiado

### Contenido

Casos	674343
Variable(s)	14
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	
Productor	
Datos omisos (missings)	

## Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V41	IDSSPM	Número único de identificación de registro consecutivo	contin	numeric	
V42	COD_EPS	Código de EPS	discrete	character	
V43	FEC_NAC	Fecha de nacimiento de usuario	discrete	character	
V44	SEXO	Sexo del usuario	discrete	character	
V45	TIP_AFI	Tipo de afiliación	discrete	character	
V46	GRU_POB	Grupo poblacional	discrete	numeric	
V47	NIVEL	Nivel	discrete	character	
V48	ZONA	Zona	discrete	character	
V49	FEC_AFI_SI	Fecha de afiliación al sistema	discrete	character	
V50	FEC_AFI_AR	Fecha de afiliación a la EPS	discrete	character	
V51	GRU_ETN	Grupo étnico	discrete	numeric	
V52	ESTADO	Estado	discrete	character	
V53	FEC_NOV	Fecha Novedad	discrete	character	
V54	EDAD	Edad del usuario	contin	numeric	



## Número único de identificación de registro consecutivo (IDSSPM)

Archivo: BD Regimen subsidiado

### Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 674343
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 9	Mínimo: 15281
Decimales: 0	Máximo: 113319213
Rango: 15281-113319213	Mean: 83345847.2
	Standard deviation: 21270328.7

## Código de EPS (COD\_EPS)

Archivo: BD Regimen subsidiado

### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 674343
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 6	

## Fecha de nacimiento de usuario (FEC\_NAC)

Archivo: BD Regimen subsidiado

### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 674343
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 10	

## Sexo del usuario (SEXO)

Archivo: BD Regimen subsidiado

### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 674343
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 1	

## Tipo de afiliación (TIP\_AFI)

Archivo: BD Regimen subsidiado

### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 674343
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 1	

## Grupo poblacional (GRU\_POB)

Archivo: BD Regimen subsidiado

### Información general

## Grupo poblacional (GRU\_POB)

### Archivo: BD Regimen subsidiado

Tipo: Discreta  
 Formato: numeric  
 Ancho: 2  
 Decimales: 0  
 Rango: 1-22

Casos válidos: 674326  
 Inválidos: 17

## Nivel (NIVEL)

### Archivo: BD Regimen subsidiado

#### Información general

Tipo: Discreta  
 Formato: character  
 Ancho: 1

Casos válidos: 674343  
 Inválidos: 0

## Zona (ZONA)

### Archivo: BD Regimen subsidiado

#### Información general

Tipo: Discreta  
 Formato: character  
 Ancho: 1

Casos válidos: 674343  
 Inválidos: 0

## Fecha de afiliación al sistema (FEC\_AFI\_SI)

### Archivo: BD Regimen subsidiado

#### Información general

Tipo: Discreta  
 Formato: character  
 Ancho: 10

Casos válidos: 674343  
 Inválidos: 0

## Fecha de afiliación a la EPS (FEC\_AFI\_AR)

### Archivo: BD Regimen subsidiado

#### Información general

Tipo: Discreta  
 Formato: character  
 Ancho: 10

Casos válidos: 674343  
 Inválidos: 0

## Grupo étnico (GRU\_ETN)

### Archivo: BD Regimen subsidiado

#### Información general

Tipo: Discreta  
 Formato: numeric  
 Ancho: 1  
 Decimales: 0  
 Rango: 1-6

Casos válidos: 168090  
 Inválidos: 506253

## Estado (ESTADO)

Archivo: BD Regimen subsidiado

**Información general**

Tipo: Discreta  
 Formato: character  
 Ancho: 2

Casos válidos: 674343  
 Inválidos: 0

## Fecha Novedad (FEC\_NOV)

Archivo: BD Regimen subsidiado

**Información general**

Tipo: Discreta  
 Formato: character  
 Ancho: 10

Casos válidos: 674343  
 Inválidos: 0

## Edad del usuario (EDAD)

Archivo: BD Regimen subsidiado

**Información general**

Tipo: Continua  
 Formato: numeric  
 Ancho: 9  
 Decimales: 6  
 Rango: 0.043836-149.266

Casos válidos: 674343  
 Inválidos: 0  
 Mínimo: 0  
 Máximo: 149.3  
 Mean: 34.1  
 Standard deviation: 21.6