

MEMORIA ANUAL
SISTEMA DE INDICADORES SOCIALES
2016

EQUIPO FORMULADOR

Departamento Administrativo de Planeación Municipal

María de las Mercedes Romero Agudelo

Subdirección de Desarrollo Integral

Óscar Eduardo Escobar García

Coordinación Sistema de Indicadores Sociales

Guido Escobar Morales

Equipo Técnico Sistema de Indicadores Sociales

María Eugenia Peláez Caporali

Juan Fernando Correa Caicedo

Johanna Perea Escobar

Marcela Gómez Grajales

1. Descripción del Sistema de Indicadores Sociales (SIS)

¿Quiénes somos?

El Sistema de Indicadores Sociales es un proyecto de la Alcaldía de Santiago de Cali que tiene 4 años de funcionamiento. Es liderado por un equipo de 4 profesionales de distintas disciplinas. Nuestro fin es hacerle seguimiento al Desarrollo Social del municipio.

¿Qué hacemos?

A través de un grupo multidisciplinario de profesionales y con distintos recursos tecnológicos integramos la información estadística del municipio; almacenamos, procesamos, difundimos y analizamos datos relacionados con el Desarrollo Social. Por medio del intercambio oportuno, efectivo y automático de datos apoyamos la planeación, el monitoreo y la evaluación de planes, programas y proyectos para la toma de decisiones.

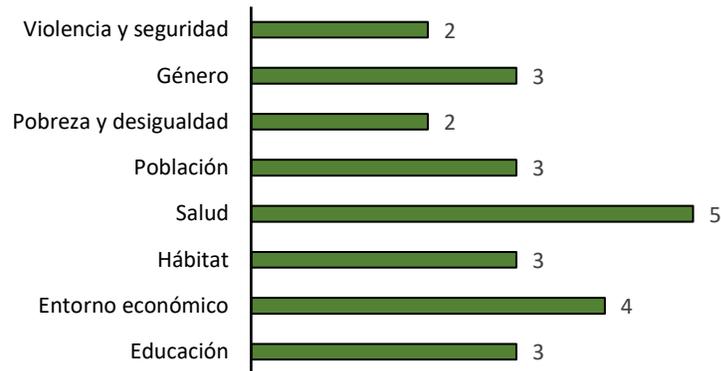
Nuestro modelo de medición

Para analizar el Desarrollo Social, hemos propuesto un modelo de medición conformado por áreas temáticas a través de las cuales se puede caracterizar la situación social del municipio. A su vez, cada una de ellas se encuentra dividida en subáreas temáticas e indicadores, que vuelven medible y cuantificable el Desarrollo.

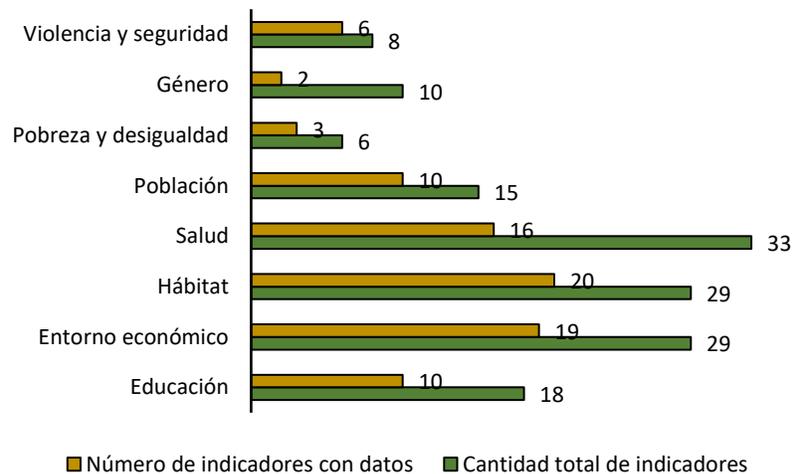
Estadísticas

Después de una extensa revisión de literatura y de un debate interno en el equipo técnico, se acordó dividir el sistema de indicadores sociales en 8 áreas temáticas. A continuación detallamos algunos datos básicos:

Cantidad de subáreas, por área temática



Indicadores, por área temática



2. Líneas de acción del Sistema de Indicadores Sociales 2016

2.1 Componente: Conceptual

Productos finales: Un documento de los parámetros de medición de la noción de desarrollo social, un documento del concepto de Desarrollo Social y sus dimensiones de medición y un formato para documentación e inclusión de un indicador en el Sistema de Indicadores Sociales.

En este componente se ha avanzado en el establecimiento de parámetros que permiten la medición de la noción de desarrollo social, por lo que se realizó un proceso de identificación

de las variables e indicadores que miden las dimensiones o áreas temáticas asociadas al concepto de desarrollo social, se analizó la viabilidad de medición de los indicadores según la oferta de operaciones estadísticas de las dependencias y se identificaron las operaciones estadísticas a fortalecer en dependencias según la medición del desarrollo social.

De igual forma, el proyecto ha avanzado en la delimitación conceptual del Sistema, a través de la revisión bibliográfica del concepto de desarrollo social tanto a nivel nacional como internacional; de esta manera, se logró construir un concepto de desarrollo social que se ajusta a las necesidades del municipio y se elaboró un documento de divulgación con las áreas temáticas, sub áreas temáticas e indicadores que componen el concepto y su relevancia para el diseño de políticas públicas y programas.

Así mismo, se elaboró un "Formato para documentación e inclusión de un indicador en el Sistema de Indicadores Sociales" el cual se encuentra conformado por un marco de referencia, un metadato, las series estadísticas, el estatus de los datos, el Indicador Internacional, el calendario y los enlaces; este documento hace las veces de "hoja de vida" de un indicador y busca que estos sean usados apropiadamente por los usuarios del Sistema de Indicadores Sociales.

Además se elaboró un documento que resalta la importancia de la información de calidad para el proceso de planificación y propone al Sistema de Indicadores Sociales como una herramienta de planificación que no solo divulga indicadores sino que también contiene análisis de la información, contextualizando la situación del municipio en distintas áreas temáticas: salud, educación, hábitat, entorno económico, movilidad, pobreza, etc.

2.2 Componente: Metodológico

Productos finales: un documento técnico del modelo de medición del Sistema de Indicadores y un documento del Protocolo de Intercambio de Información.

En el componente metodológico se elaboró un protocolo para el intercambio de la información relacionado con los indicadores incluidos en el Sistema de Indicadores Sociales y se ha ajustado de acuerdo a las necesidades y fortalezas de la secretaría de Salud Pública, dependencia con la que se inició el intercambio de información.

De igual forma, se ha realizado una revisión bibliográfica sobre la operacionalización de la noción del Desarrollo Social a través de indicadores compuestos y se propuso el cálculo del *Índice de Desarrollo Social*, un indicador propuesto que mide el Desarrollo Social en el municipio de Santiago de Cali, a través de distintas dimensiones e indicadores.

2.3 Componente: Documentación y contenido de la plataforma web

Productos finales: Una base de datos con series de tiempo documentadas y fichas técnicas de indicadores.

En cuanto al contenido de la plataforma web del Sistema de Indicadores Sociales, se han seleccionado, buscado, solicitado, organizado e integrado las series de tiempo a la base de datos, correspondiente a 86 indicadores, los cuales cuentan con su respectiva documentación. Así mismo, se han realizado las fichas técnicas de los 148 indicadores incluidos en el Sistema de Indicadores Sociales.

2.4 Componente: Análisis

Producto final: Un informe de análisis numérico de la información.

En el componente análisis, se realizó una descripción de los 15 indicadores que tienen datos en el área temática Salud, mostrando el comportamiento de las series para el periodo de tiempo en el que se encuentran disponibles.

Adicionalmente, se realizó un análisis para el área temática de salud, el cual integra los indicadores que actualmente poseen datos en el Sistema de Indicadores Sociales y diagnóstica su situación actual. Así mismo, incluye un capítulo sobre la planificación y el papel del Sistema en ella.

2.5 Componente: Divulgación

Producto final: Fichas técnicas de indicadores actualizadas y marco conceptual mejorado.

En el componente de divulgación, se realizaron reuniones con la dependencia Salud, en las que se entablaron diálogos con los temáticos responsables, buscando socializar el concepto de desarrollo Social y ampliarlo de acuerdo a su experiencia. De igual forma, se realizó una sesión de socialización y trabajo, con la secretaría de salud, en las que se discutieron y aprobaron los principales elementos del Sistema de Indicadores Sociales, especialmente las fichas técnicas de indicadores.



2.6 Componente: Tecnológico

Producto final: Un documento web de visualización de la información que despliega el Sistema de Indicadores.

Finalmente, en términos de la interfaz web, se ha diseñado una propuesta de visualización del conjunto de indicadores sociales y se han realizado pruebas de funcionamiento del documento web de visualización. Así mismo, se sistematizó la consulta a la base de datos de las tablas de las series y de los metadatos y contenidos de cada indicador por medio del protocolo GET y POST para obtener los datos en formato JSON. Adicionalmente se realizaron ajustes a los gráficos de series tiempo de 5 indicadores, se crearon 3 nuevas visualizaciones para datos de población por comunas, corregimientos y cantidad de viviendas por área geográfica y se incluyeron mapas en las visualizaciones.

2.7 Componente: Relación con otros equipos de trabajo

En el componente relación con otros equipos, se han realizado dos trabajos conjuntos. El primero, se realizó durante los meses de abril y mayo de 2016, con el equipo de Plan de Desarrollo, el cual se encontraba orientado al mejoramiento de los indicadores de resultado del Plan de Desarrollo 2016-2019 “Cali Progresa Contigo”. Dentro de este acompañamiento se realizó un trabajo articulado con las dependencias buscando identificar los responsables de los indicadores de resultado y su relación con los indicadores de producto. Así mismo, se relacionaron los indicadores de resultado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, establecidos a nivel internacional, y con el enfoque de brechas, establecidos por el gobierno nacional.

El segundo, realizado con el grupo de Gestión de Calidad, se orientó a unificar conceptos y criterios entorno a la construcción, manejo y formulación de indicadores en el Departamento Administrativo de Planeación Municipal. Dentro de este trabajo conjunto se discutió la metodología usada en la creación del Sistema de Indicadores Sociales y sus principales aspectos conceptuales y tecnológicos, se compartieron las fichas técnicas creadas hasta el momento, con su respectiva guía y se explicó el proceso de documentación de series de indicadores.

