



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA**

PLAN ESTADÍSTICO DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

MUNICIPIO DE SOGAMOSO



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION

Departamento Administrativo Nacional De Estadística **DANE**



Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización-**DIRPEN-**

Sogamoso, 2006



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA**



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA

**Dirección de Regulación, Planeación Estandarización y Normalización -
DIRPEN**

JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ LÓPEZ.
Director Técnico

Zoraida Quintero Gómez.
Coordinadora Planificación y Regulación

Olga Rocío Bermúdez B.
Profesional Especializado

Rosalba Novoa.
Profesional Universitario



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA**



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION

Municipio de Sogamoso

Ing. LUIS GULLERMO BARRERA GUTIERREZ
Alcalde

Oficina Asesora de Planeación

Dra. Astrid Otero Beltrán
Jefe Oficina Asesora de Planeación

Coordinador:

Dr. Rafael Mesa Pérez.
Profesional Universitario Oficina Asesora de Planeación

Apoyo Técnico

Dra. Nuriyeb Rosas M.

Comité Técnico “Grupo de Expertos Locales de Información Estadística”

Eduardo Chaparro
Maria Luisa Alaix.
Martha M. Fonseca.
Milena Basto León,
Julia Inés Vargas.
Olga Nayibe Niño Castillo.
Betulia Rojas Pongutá.
Elicio Barón.
Fredy Medina Ciendua
José Orlando González
Pedro Jiménez Mesa
Víctor Alonso Vergel.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

CONTENIDO

	Páginas
1. CARACTERÍSTICAS DEL MUNICIPIO	9
2. DESCRIPCIÓN DE LA METODOLOGÍA	10
2.1 SENSIBILIZACIÓN Y ESPACIO DE NEGOCIACIÓN	10
2.2 RECOLECCIÓN Y CRÍTICA DE LA INFORMACIÓN	10
2.3 ORGANIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	12
2.4 DIAGNÓSTICO DE LA INFORMACIÓN	13
2.5 CRUCE DE OFERTA Y DEMANDA DE LA INFORMACION	16
2.6 FORMULACION DEL PLAN	17
3. DIAGNÓSTICO DE LA ACTIVIDAD ESTADÍSTICA EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO	18
3.1. DIAGNÓSTICO DE LA ACTIVIDAD ESTADÍSTICA EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO	19
3.2. DIAGNÓSTICO DE LA ACTIVIDAD ESTADÍSTICA POR DEPENDENCIAS	29
4. SITUACIÓN DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO	127
5. SITUACION DE LA INFORMACION GEOGRÁFICA O ESPACIAL	130
6. CRUCE OFERTA-DEMANDA	134
6.1 FLUJOS DE INFORMACION EXISTENTES	135
6.2 PERCEPCIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS OPERACIONES ESTADÍSTICAS DEL FLUJO INTERNO DE INFORMACIÓN	137
6.3 REQUERIMIENTO SATISFECHOS Y NO SATISFECHOS	144
6.4 DEMANDA DE INFORMACIÓN NO SATISFECHA	151
7. FORMULACIÓN DEL PLAN ESTADÍSTICO	160
7.1 SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN	166
7.2 DIRECCION JURIDICA	180
7.3 SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACIÓN	183
7.4 FONDO DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL; FONVISOG	186
7.5 OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL	188
7.6 SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA	199



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA**

7.7 SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	204
7.8 SECRETARIA DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL	213
7.9 SECRETARIA DE EDUCACIÓN Y CULTURA	219
7.10 TERMINAL DE TRANSPORTES	226
7.11 INSTITUTO DE RECREACIÓN Y DEPORTE; IRDS	229
7.12 SALUD SOGAMOSO E.S.E. EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	234
7.13 COSERVICIOS S.A.	236
8. PRIORIZACIÓN DE LAS OPERACIONES ESTADÍSTICAS	245
9. COSTOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN ESTADÍSTICO	257
ANEXOS	



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

PRESENTACIÓN

El Plan de Desarrollo Gerencia Integral para Sogamoso 2004 – 2007 contempla como uno de sus proyectos prioritarios el SISTEMA ESTADISTICO UNIFICADO MUNICIPAL propuesto por la Oficina Asesora de Planeación, cuyo objetivo es la organización de la información estadística del Municipio como herramienta para la toma de decisiones.

La información estadística en el Municipio toma hoy gran importancia para la planificación del territorio pues permite establecer tendencias en relación con fenómenos o situaciones que hacen parte de la realidad social, política y económica local que al abordarlas de manera adecuada generan acciones concretas o soluciones de mayor impacto en la comunidad.

Sin duda alguna el Municipio produce información estadística que afronta una serie de problemas para la producción de resultados que sirvan como soporte para la orientación del desarrollo, razón por la cual se toma la determinación de adelantar un proceso de planificación de la información estadística municipal, dirigida a la adecuada recopilación u obtención, elaboración y organización, almacenamiento, análisis, difusión y publicación de datos que le permitan a funcionarios y comunidad interesada tomar decisiones importantes soportadas en información confiable y oportuna.

El Municipio carente de la experiencia en esta clase de procesos, adelanto convenio con el Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE, cuyo objeto fue asesorar al Municipio en la formulación del Plan Estadístico Municipal como un instrumento de determinación y priorización de la información estadística y demás resultados requeridos para la formulación de políticas públicas ajustadas a la realidad, la planeación, la toma de decisiones así como para la evaluación y seguimiento del plan de desarrollo y plan de ordenamiento territorial; dicho Plan Estadístico es responsabilidad de todas y cada una de las dependencias participantes pues determina en orden de prioridad las debilidades, oportunidades, así como las fortalezas y amenazas para que de manera individual se proceda al mejoramiento de los resultados en cuanto a la producción de información estadística.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

1. CARACTERÍSTICAS DEL MUNICIPIO

El Municipio de Sogamoso es una entidad territorial (C. P. C. Art. 286), cuya finalidad es el bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la población dentro de su territorio (ley 136 de 994), se encuentra ubicado en el centro del Departamento de Boyacá, en la provincia de Sugamuxi, con una extensión de 208.54 kilómetros cuadrados y con una población proyectada por el DANE para el año 2006 de 170.454 habitantes.

Como entidad territorial le corresponde prestar los servicios públicos a cargo del estado, entre otros la construcción las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes, (Artículo 311), planificar el desarrollo económico, social y ambiental, solucionar las necesidades insatisfechas de salud, educación, saneamiento ambiental, agua potable, servicios públicos domiciliarios, vivienda, recreación y deporte, promover el desarrollo económico y social de sus habitantes.

Para garantizar el cumplimiento de las funciones a su cargo mediante decreto 233 de 1997 define en su estructura dos áreas estratégicas y operativas; la primera es el **ÁREA ADMINISTRATIVA, JURÍDICA Y FINANCIERA** integrada por las siguientes dependencias Despacho Del Alcalde, Secretaria De Gobierno Y Participación, Secretaria General Y De Recursos Humanos, Secretaria De Hacienda Y Gestión Financiera, Dirección Jurídica, Dirección De Control Interno Y Dirección De Comunicaciones.

Una segunda área se denomina, **PLANEAMIENTO Y DESARROLLO FÍSICO Y SOCIAL** integrada por el Alcalde, Oficina Asesora De Planeación, Secretaria De Educación Y Cultura, Secretaria Local De Salud Y Seguridad Social, Secretaria De Desarrollo Y Medio Ambiente, Secretaria De Infraestructura Y Valorización, Dirección De Intrasog, Gerencia De Fonvisog, Dirección Del Irds, Gerencia Del Terminal De Transportes, Gerencia Empresa Social Del Estado Salud Sogamoso.

Cada una de las anteriores cuenta además con unidades y áreas que les permite ejercer las funciones específicas asignadas y consignadas en el decreto 234 de 1997.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

2. DESCRIPCIÓN DE LA METODOLOGÍA

Para la formulación del Plan Estadístico del Municipio de Sogamoso, se abordaron varias etapas, las cuales se describen a continuación.

2.1 SENSIBILIZACIÓN Y ESPACIO DE NEGOCIACIÓN

El objetivo principal de esta etapa es la de orientar a los funcionarios del “grupo de expertos locales de información estadística”, acerca de la importancia y la necesidad de formular un plan estadístico, así como definir su papel en el proceso, a través de una capacitación donde se explica el proceso metodológico del plan mediante la presentación de la propuesta y la estrategia de trabajo.

2.2 RECOLECCIÓN Y CRÍTICA DE LA INFORMACIÓN

Posteriormente, los integrantes del comité, antes de abordar el trabajo de campo, son capacitados en el proceso de recolección de la información en una jornada de 16 horas en donde se abordan tanto aspectos teóricos y conceptuales en el campo de la información estadística como el manejo del formulario de recolección de la información.

Luego se desarrolló la etapa de trabajo de campo por cada uno de los funcionarios integrantes del comité, la cual consistió en el levantamiento de la información estadística atendiendo los lineamientos del formulario suministrados por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE (ver Anexo A), que contempla 7 capítulos así: **Capítulo I. IDENTIFICACIÓN:** incluye información relacionada con el nombre de la entidad en particular, la dependencia y el nombre de la oficina o instancia específica objeto de indagación y recolección de la información de interés. **Capítulo II. TIPO DE ACTIVIDAD QUE DESARROLLA:** permite identificar y clasificar a la unidad de observación según la actividad que realiza como productora o como usuaria de información estadística, **Capítulo III. PRODUCCIÓN DE OPERACIONES ESTADÍSTICAS PROPIAS:** Tiene como propósito identificar de manera exhaustiva la producción de información, a partir del reconocimiento de las operaciones estadísticas propias (producidas bajo la responsabilidad directa de la unidad de observación), o por otras fuentes externas.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Se establece para cada unidad de observación o instancia de consulta el tipo de operación estadística, procesos técnicos de producción, periodicidad de producción de resultados, cobertura geográfica, objetivo, universo de estudio, variables investigadas, recolección, última fecha de producción de resultados, disponibilidad de los mismos, disponibilidad y actualización de la metodología, periodicidad de consolidación de los resultados, periodicidad de difusión de los mismos, última fecha de difusión, formas de difusión, medios de difusión, categorías de problemas presentados en la producción y difusión de las operaciones estadísticas, entidades usuarias de los resultados e información sobre indicadores, **Capítulo IV. OPERACIONES UTILIZADAS DE OTRAS ENTIDADES/ DEPENDENCIAS/ OFICINAS:** indaga los mismos ítems anteriores, haciendo referencia a la información que usan las entidades y dependencias, pero que es producida por fuentes diferentes. **el Capítulo V: NECESIDADES DE INFORMACIÓN ESTADISTICA:** tiene por objeto identificar las necesidades de información estadística que no están siendo satisfechas; indaga por las variables e indicadores requeridas para cada campo temático, la periodicidad y cobertura requeridas, restricciones para su acceso y uso, **el Capítulo VI: OBSERVACIONES:** es un espacio para relacionar información complementaria, que permita aclarar las respuestas del formulario o sustentar cualquier otro aspecto que se considere importante, para el análisis posterior de la información, **el Capítulo VII: RESULTADO DE LA ENTREVISTA:** permite registrar el resultado final de la entrevista, el nombre del encargado de diligenciar el formulario y la fecha del diligenciamiento, con el fin de poder complementar información o realizar alguna consulta posterior.

- **Recurso humano que intervino en el proceso de recolección de la información**

En el proceso de ejecución esta etapa se contó con el apoyo del “grupo de expertos locales de información estadística” liderado por la Oficina Asesora de Planeación y el grupo técnico de apoyo de la Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización-DIRPEN- del DANE, el cual se encargó de la metodología, asesoría, orientación técnica y el elaboración del formulario de recolección de la información, así como de la capacitación de los funcionarios.

Para el desarrollo del trabajo de campo se contó con la participación directa de los jefes de unidad o de área por cada dependencia e instituto descentralizado vinculados al proceso.



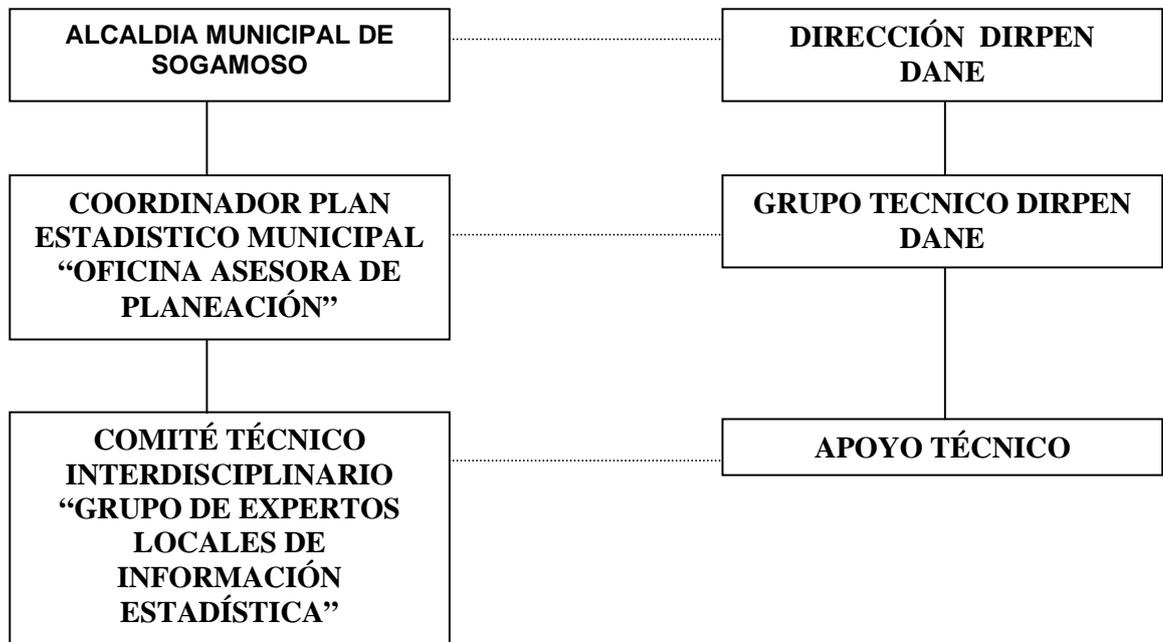
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Diagrama 1

Recurso humano que interviene en el proceso de recolección de la información.



2.3 ORGANIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN

En esta etapa se procedió a ordenar y procesar la información recolectada, de forma tal que se pudiera hacer consultas, generar reportes y disponer de una base inicial de información que sirvió como insumo en el proceso de análisis y diagnóstico.

Así diligenciada la información en el respectivo formulario, se organizó en un programa especial denominado SENIE, para lo cual se recibió una capacitación



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

por parte del DANE a todo el equipo de trabajo referente a la sistematización de la información.

La información es resumida en cuadros de salida, ajustada y calificada de acuerdo a lo establecido en la guía de diagnóstico y en un archivo en Excel suministrado por el DANE, que nos permite visualizar la realidad de la organización de la información, para abordar en adelante el diagnóstico de la información estadística del Municipio.

2.4 DIAGNÓSTICO DE LA INFORMACIÓN

El diagnóstico es una fase que incluye, una evaluación a través de criterios establecidos, tanto del análisis de oferta como del análisis de demanda de información Estadística, a su vez se evalúo para establecer la relevancia de los requerimientos de información estadística reportada por las diferentes dependencias a fin de obtener un balance objetivo en materia del estado y las características de la actividad estadística al nivel de las dependencias.

El análisis de la oferta de información estadística se evalúa a través de los criterios de calidad estadística y conformidad¹.

La calidad estadística se refiere al conjunto de condiciones o características de la información estadística, que le otorgan o no idoneidad para su utilización, producción y difusión. Y la conformidad analiza la correspondencia entre las características y usos de las operaciones estadísticas e indicadores y el deber funcional de las dependencias e instituciones.

En la calidad estadística se analizan los criterios de:

- **Confiabilidad:** evalúa si las operaciones e indicadores estadísticos están soportados en procesos adecuados de recolección y procesamiento de la información.
- **Oportunidad:** evalúa el cumplimiento de los tiempos establecidos para la producción y difusión de la información.
- **Disponibilidad-Accesibilidad:** examina la forma como la información se entrega a los usuarios e identifica si los medios utilizados permiten su consulta.

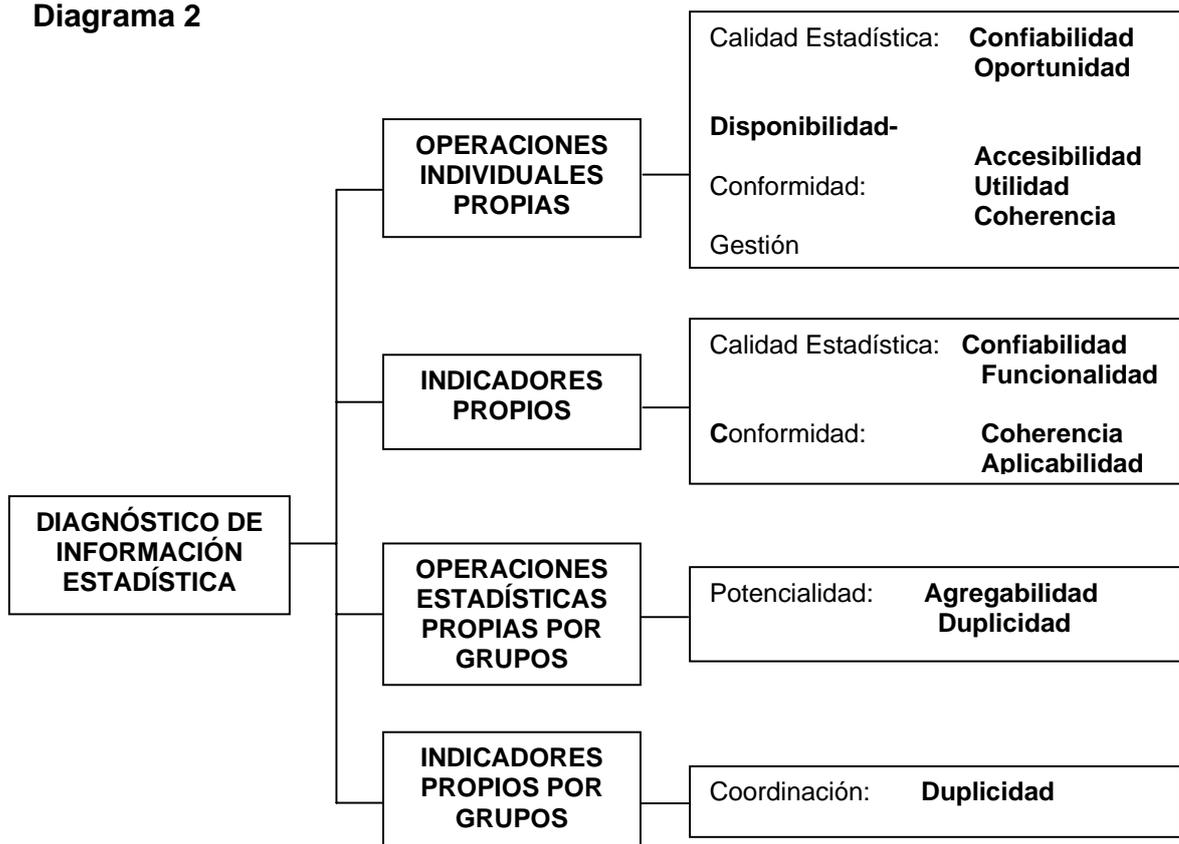
¹DIRPEN, Dirección de Regulación, Planeación, Normalización y Estandarización; DANE, DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA. Bogotá, Agosto de 2005. Pág. 7.



En la conformidad se consideran los criterios de:

- Utilidad: mide el nivel de aprovechamiento que se obtiene de la información estadística.
- Coherencia: examina la congruencia entre: 1) Los objetivos planteados para la planificación y el diseño de la operación estadística evaluada y las funciones de las dependencias encargadas de la misma; 2) Los objetivos de la operación estadística evaluada y los elementos que determinan las características de la operación.

Diagrama 2



En el análisis de la demanda satisfecha de información estadística se consideran las operaciones e indicadores que se requieren para el cumplimiento de los



deberes funcionales de una dependencia, y que son utilizados por parte de estas pero que son producidas por otras dependencias o entidades.

De esta forma se evalúan los criterios de nivel de satisfacción y el normativo-institucional. El nivel de satisfacción mide el grado en que una operación estadística responde o cumple con las condiciones de uso requeridas por los demandantes. Y el normativo-institucional se refiere a la coherencia entre las normas, funciones y/o procesos que desarrolla la entidad y las operaciones estadísticas e indicadores que utilizan para el cumplimiento de los mismos.

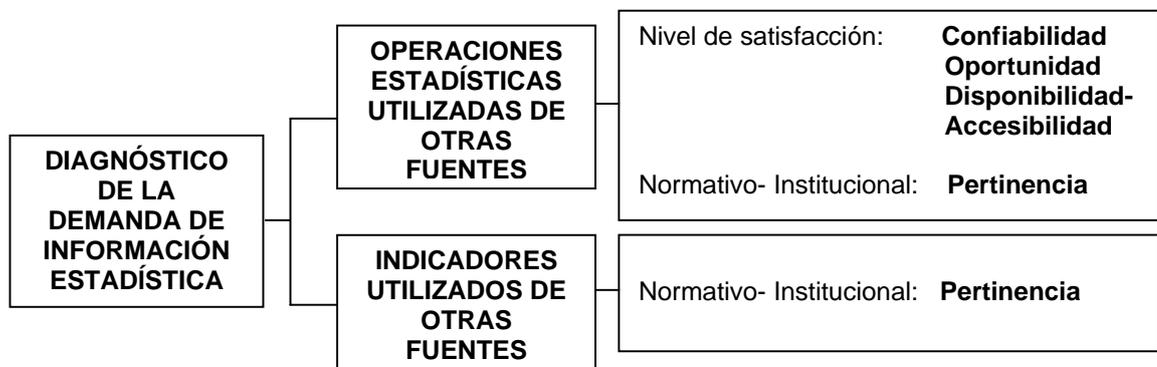
En el nivel de satisfacción se consideran los criterios de:

- **Confiabilidad:** determina la utilidad o bondad de las estadísticas e indicadores que demandan y utilizan las entidades.
- **Oportunidad:** valora la percepción de los usuarios respecto a cumplimientos o retrasos en la producción de resultados y la difusión de estadísticas requeridas.
- **Disponibilidad- accesibilidad:** examina la forma en que los resultados de las operaciones estadísticas pueden ser utilizados y evalúa si la difusión se hace en los medios más eficientes y si existen restricciones para su posible uso.

Y en el normativo-institucional se evalúa:

- **Pertinencia:** establece si existe coherencia, congruencia o compatibilidad entre las variables utilizadas por las dependencias y sus funciones.

Diagrama 3





MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



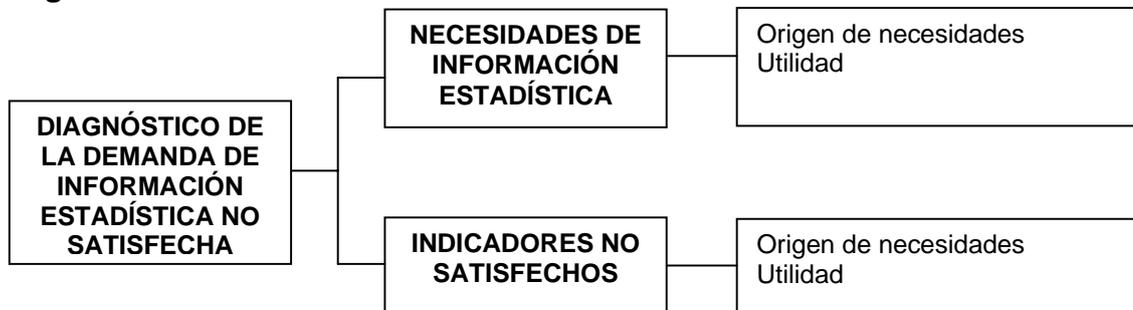
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

En el análisis de la demanda no satisfecha se consideran los requerimientos de información y de indicadores de la dependencia, que no están siendo suplidos por ninguna otra dependencia. Busca determinar a su vez, el origen de estos requerimientos y la utilidad de ellos en el cumplimiento misional del Municipio.

En el campo de origen de necesidades se indica en que se fundamenta la demanda de información estadística por parte de los actores de las dependencias. En el campo de utilidad se evalúa el nivel de aprovechamiento sobre cada requerimiento de información.

Otros criterios de análisis a tener en cuenta son los de: correspondencia con funciones o procesos donde se estudia la relación de la demanda de información estadística con el que hacer y por ende con el cumplimiento de las funciones de un área de trabajo específica. Asimismo la correspondencia con Plan de desarrollo donde se observa la relación que existe entre las demandas de información planteadas desde los niveles gerencial y técnico, frente a los programas y subprogramas del Plan de Desarrollo

Diagrama 4



El análisis de la información, se hace desde el punto de vista deductivo o descriptivo cuya finalidad es evidenciar aspectos característicos de la información producida en el Municipio a través de cálculos promedios de calificación de los datos, para evidenciar el comportamiento y la realidad de la información estadística municipal y llegar a nuestro objetivo que es la formulación del PLAN ESTADÍSTICO MUNICIPAL.

2.5 CRUCE DE OFERTA Y DEMANDA DE LA INFORMACION



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA**

En esta etapa se define si los requerimientos de información estadística reportados por las diferentes dependencias, están siendo satisfechos por la actual producción de información del Municipio, es decir ofrece una percepción del grado de respuesta que tiene la información actual frente a los requerimientos.

2.6 FORMULACION DEL PLAN

En la etapa final del plan se organiza y prioriza la actividad estadística de la institución, determinando las estadísticas que deben producirse en un periodo determinado y asignando responsabilidades por dependencias para su desarrollo.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

3. DIAGNÓSTICO DE LA ACTIVIDAD ESTADÍSTICA EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

El diagnóstico de la información estadística del Municipio de Sogamoso describe y documenta el ejercicio aplicado a esta desde la perspectiva de la producción, los requerimientos y la gestión de los datos.

Se analiza la situación de la información estadística en el Municipio, realizando una descripción amplia y detallada de la valoración encontrada en el ejercicio de diagnóstico que permite caracterizar y diferenciar:

- ❖ Lo que con certeza existe en materia de estadísticas básicas e indicadores.
- ❖ Principales problemas o restricciones,
- ❖ Origen y causas posibles de problemas o restricciones.
- ❖ Recomendaciones para entrar a resolver la situación.

Lo anterior, atendiendo y orientado a mejorar la gestión de los datos y hacer un uso eficiente de los recursos disponibles para la producción de la información.

Los objetivos principales del diagnóstico de la información estadística son los siguientes:

Evidenciar los problemas existentes en la obtención y generación de datos estadísticos, con el fin de establecer directrices y procedimientos para mejorar la efectiva gestión de información estadística prioritaria, en apoyo a los asuntos relacionados con las funciones y procesos de las entidades.

Analizar los mencionados problemas, y en caso de ser necesario recomendar posibles soluciones.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

En esta perspectiva, el diagnóstico de la actividad estadística contiene el consolidado de lo observado para el total del Municipio, A su vez, se tuvo en cuenta que el diagnóstico de la información debe hacerse particular, es decir, para cada secretaría, las dependencias y los entes descentralizados que son objeto del Plan Estadístico.

Cada diagnóstico individual, se realizó de acuerdo con los criterios definidos en la metodología, con la ayuda de gráficos y tablas que describen los fenómenos de cada una de las dependencias y entes descentralizados, adicionalmente se hicieron análisis de la información articulados con el Plan de Desarrollo y el Plan de Ordenamiento Territorial.

3.1. DIAGNÓSTICO DE LA ACTIVIDAD ESTADÍSTICA EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

Con base a la información estadística recolectada, organizada y calificada según los criterios del DANE en las diferentes dependencias del Municipio se obtuvo información reportada por 8 secretarías y 6 institutos descentralizados vinculados al proceso del plan estadístico.

La tabla evidencia que las diferentes dependencias participantes del Municipio de Sogamoso generan un total de 144 operaciones estadísticas, a partir de las cuales se producen 405 indicadores; Se reporta la utilización de 105 operaciones estadísticas de otras fuentes y se tienen 57 requerimientos de información estadística y 68 indicadores los cuales en el momento no se están satisfaciendo.

Tabla 1 Existencias y Necesidades de Información del Municipio de Sogamoso 2006

DEPENDENCIAS	INFORMACION PROPIA	INDICADORES PROPIOS	INFORMACION DE OTRAS FUENTES	REQUERIMIENTOS DE INFORMACION	REQUERIMIENTOS DE INDICADORES
SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACION	20	32	6	6	2



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

DEPENDENCIAS	INFORMACION PROPIA	INDICADORES PROPIOS	INFORMACION DE OTRAS FUENTES	REQUERIMIENTOS DE INFORMACION	REQUERIMIENTOS DE INDICADORES
DIRECCION JURÍDICA	6	3	1	2	0
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION	4	11	3	1	1
FONDO DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL FONVISOG	4	8	2	1	0
OFICINA ASESORA DE PLANEACION	8	25	41	7	1
SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA	6	21	7	4	1
SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	22	36	1	17	52
SECRETARIA LOCAL DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL	19	126	17	3	5
SECRETARIA DE EDUCACIÓN Y CULTURA	14	46	3	6	5
TERMINAL DE TRANSPORTES DE SOGAMOSO	7	19	12	0	0
INSTITUTO DE RECREACION Y DEPORTE DE SOGAMOSO I.R.D.S	6	26	2	0	0



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

DEPENDENCIAS	INFORMACION PROPIA	INDICADORES PROPIOS	INFORMACION DE OTRAS FUENTES	REQUERIMIENTOS DE INFORMACION	REQUERIMIENTOS DE INDICADORES
SALUD SOGAMOSO	6	13	0	0	0
COMPANÍA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SOGAMOSO COSERVICIOS S.A. E.S.P.	22	39	10	13	3
TOTAL	144	405	105	62	68

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

Las dependencias que mayor cantidad de operaciones producen son la Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente y Compañía de Servicios Públicos de Sogamoso COSERVICIOS” con un 15% cada una, del total de Municipio; otras dependencias que también producen una buena cantidad de operaciones son la Secretaria de Gobierno y Participación con un 14% y la Secretaria local de Salud y Seguridad Social con un 13%.

Las dependencias que menos información estadística producen son la Dirección Jurídica y Secretaria de Hacienda y Gestión Financiera con un 4%, el Fondo de Vivienda de Interés Social y la Secretaria de Infraestructura y Valorización con un 3% por dependencia.

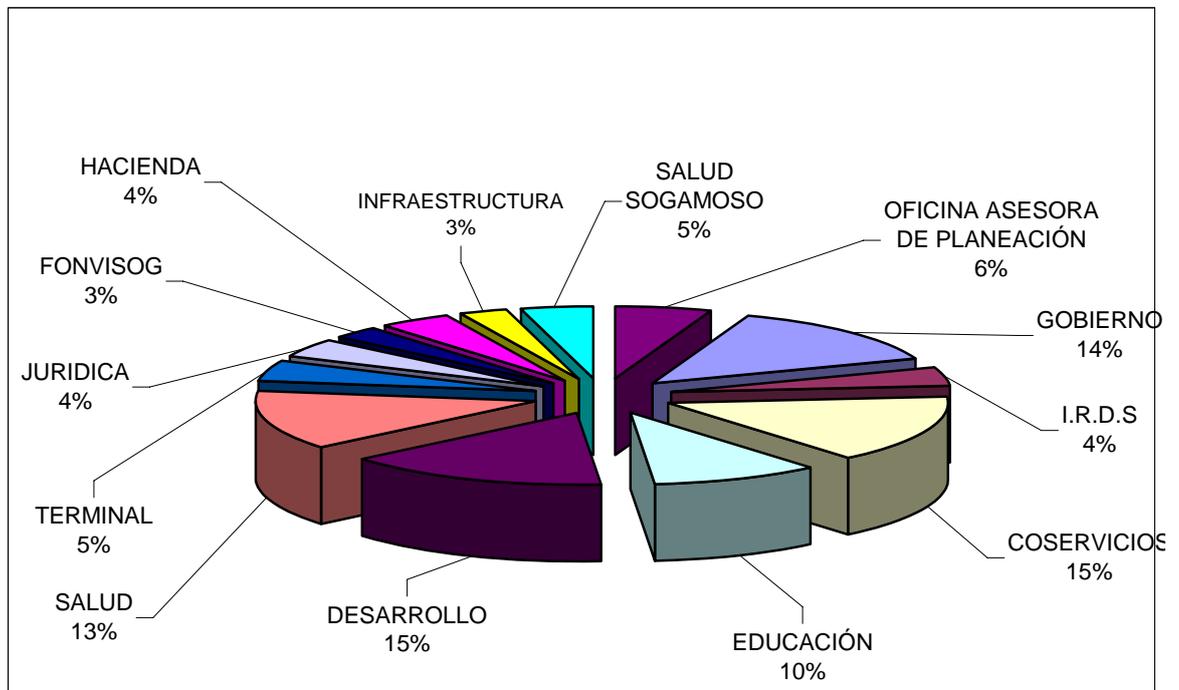


MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Gráfico 1
Operaciones generadas por las dependencias del Municipio de Sogamoso 2006

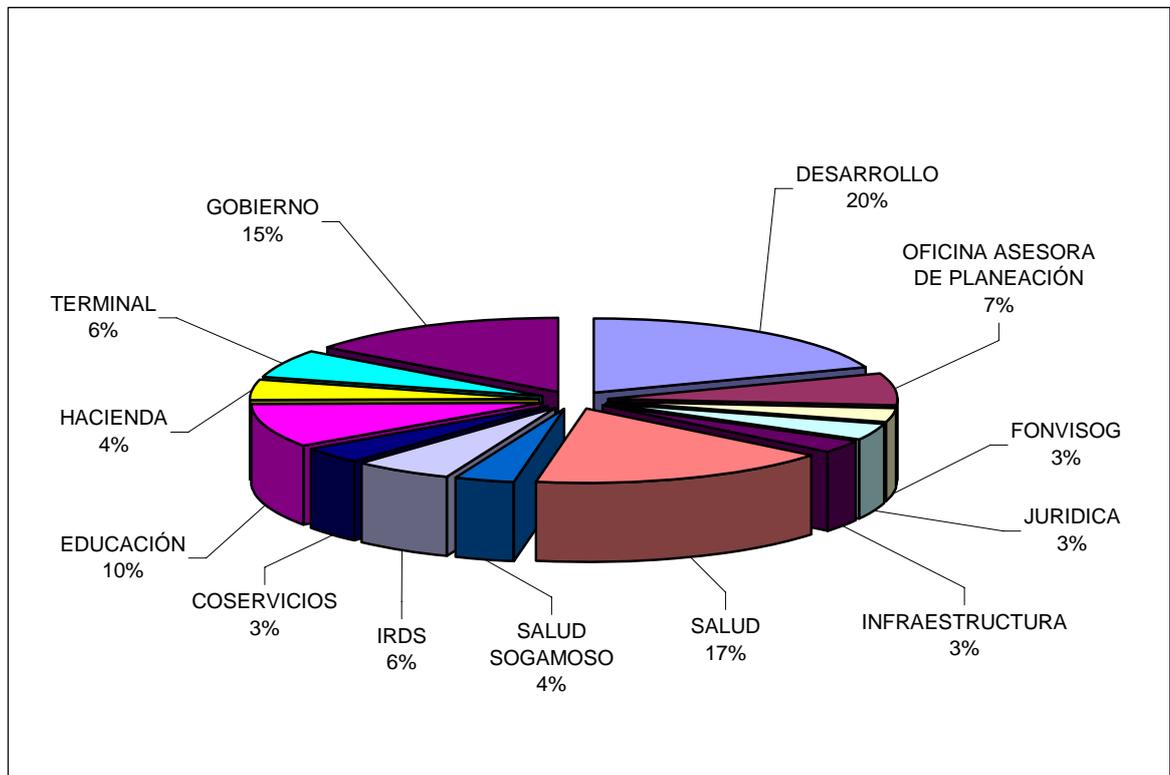


Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

Para la producción de las operaciones estadísticas, las dependencias presentan el siguiente reporte en cuanto a problemática: la Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente con un 20%, Secretaria Local de Salud y Seguridad Social y el 17%, Secretaria de Gobierno y Participación el 15% y la Secretaria de Educación y Cultura el 10%.



Gráfico 2
Distribución de la problemática en la producción de información estadística, en el Municipio de Sogamoso 2006



Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

Los problemas que con mayor frecuencia se presentan para la producción de información estadística (operaciones estadísticas) son: insuficiencia y/o deficiencia tecnológica, carencia de recurso humano y problemas de metodología de recolección y procesamiento de la información con un porcentaje del 10% cada uno, en relación con los problemática total, lo que demuestra que la Administración Municipal tiene debilidades en cuanto a los recursos técnicos y tecnológicos y de recurso humano con las capacidades requeridas para las



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

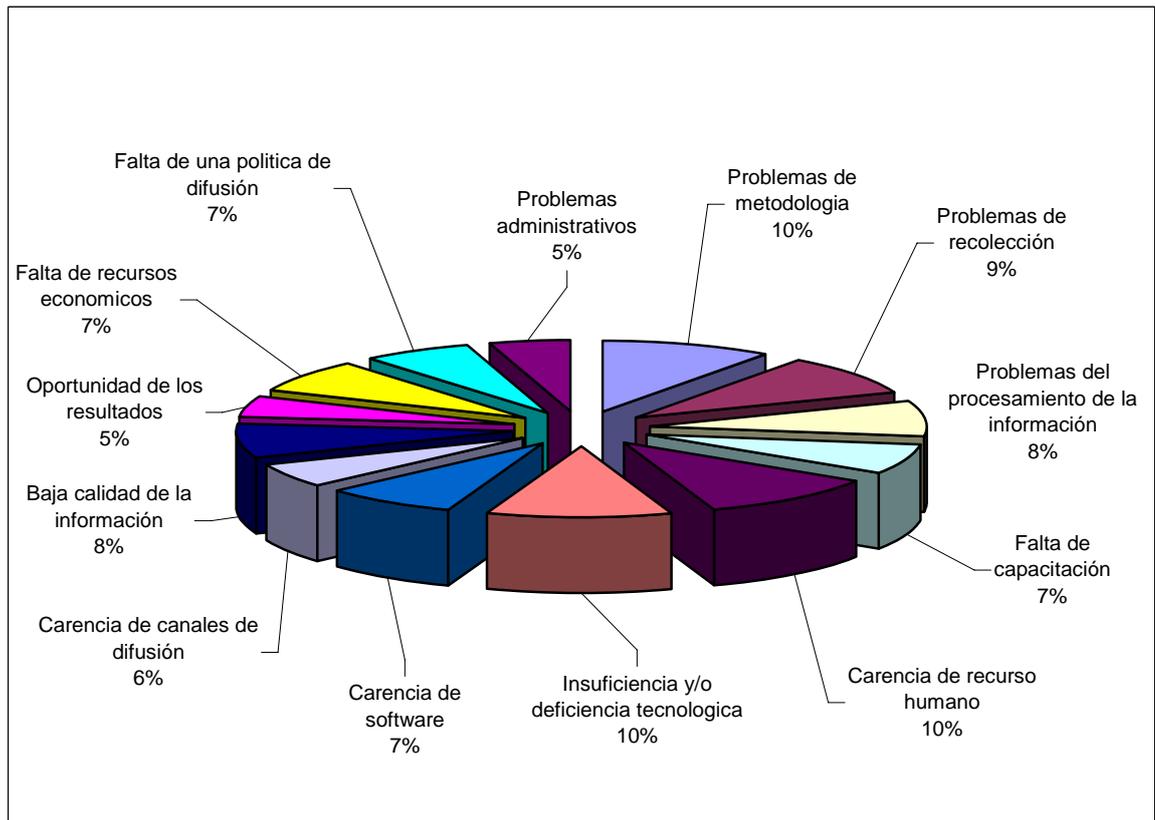
labores de manejo de información estadística local y esto aunado a los problemas de captura y procesamiento de la información estadística evidencian la realidad de la información en el Municipio.

Esta serie de problemas que se presentan en forma generalizada son los que hacen que la actividad estadística del Municipio presente una calidad baja.

Vale la pena resaltar que al realizar el análisis las entidades descentralizadas, Salud Sogamoso y compañía de servicios públicos de Sogamoso COSERVICIOS presentaron un buen volumen de producción de información y a la vez bajos porcentajes de problemas.

Gráfico 3

Tipos de problemas que afectan la actividad estadística en el Municipio de Sogamoso 2006



Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

En cuanto a la calidad de la información estadística generada por el Municipio de Sogamoso, en general esta presenta calidad baja, entendiendo esta como baja confiabilidad, oportunidad y difícil acceso o poca difusión de la información.

Se observa una calidad media en la información producida por Salud Sogamoso, Secretaria de Educación, COSERVICIOS y Secretaria de Hacienda y Gestión Financiera.

El resto de las dependencias presentan una calidad estadística baja, haciendo mención especial en la oficina Asesora de Planeación que presenta una de las calidades estadísticas mas bajas aun cuando es la dependencia que mejor manejo debe dar a la información.

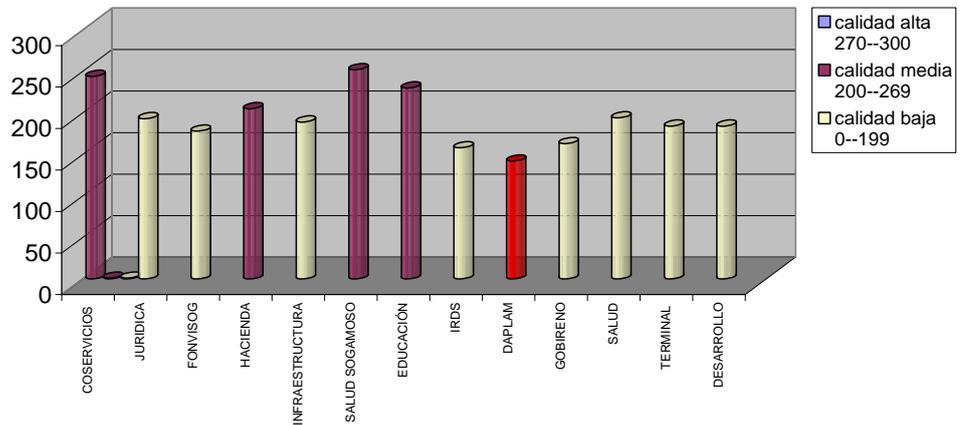


MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Gráfico 4
Calidad de la información en las dependencias del Municipio de Sogamoso 2006



Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

En cuanto a los indicadores generados en el Municipio, se produce un total de 405 de los cuales las dependencias que mayor cantidad que genera en el Municipio son la Secretaria Local de Salud y Seguridad Social, Secretaria de Educación y Cultura, COSERVICIOS, Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente, y Secretaria de Gobierno y Participación. Las dependencias que menor porcentaje de indicadores genera son la Secretaria de Infraestructura y Valorización, FONVISOG y la Dirección Jurídica.

Las dependencias que mayor número de operaciones genera son las que también producen un mayor número de indicadores.

Gráfico 5

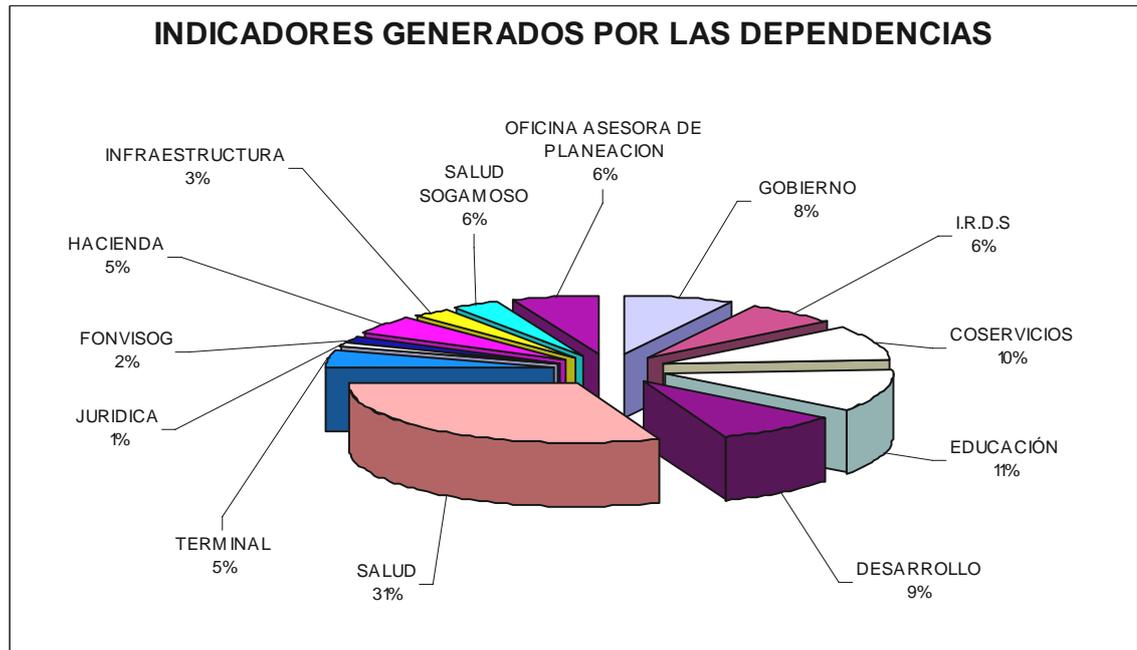


MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Indicadores generados por las dependencias del Municipio de Sogamoso 2006



Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

En cuanto a la utilización de información (Indicadores) en el gráfico 6 se puede observar que la dependencia que mayor cantidad de información estadística utiliza de otras fuentes es la Oficina Asesora de Planeación, en la medida en que esta dependencia es la encargada de consolidar la información para efectos de formular de manera coordinada con las demás dependencias los Planes Programas y Proyectos de los diferentes sectoriales.

La Secretaria Local de Salud y Seguridad Social es otra de las dependencias importante en la producción de operaciones e indicadores estadísticos pero también demandante de una gran cantidad de información de otras fuentes.

Otras dependencias que utilizan una importante cantidad de información de diferentes fuentes y que esta siendo suplida para cumplimiento de sus funciones son el Terminal de Transportes Terrestre, COSERVICIOS y la Secretaria de Hacienda y Gestión Financiera.



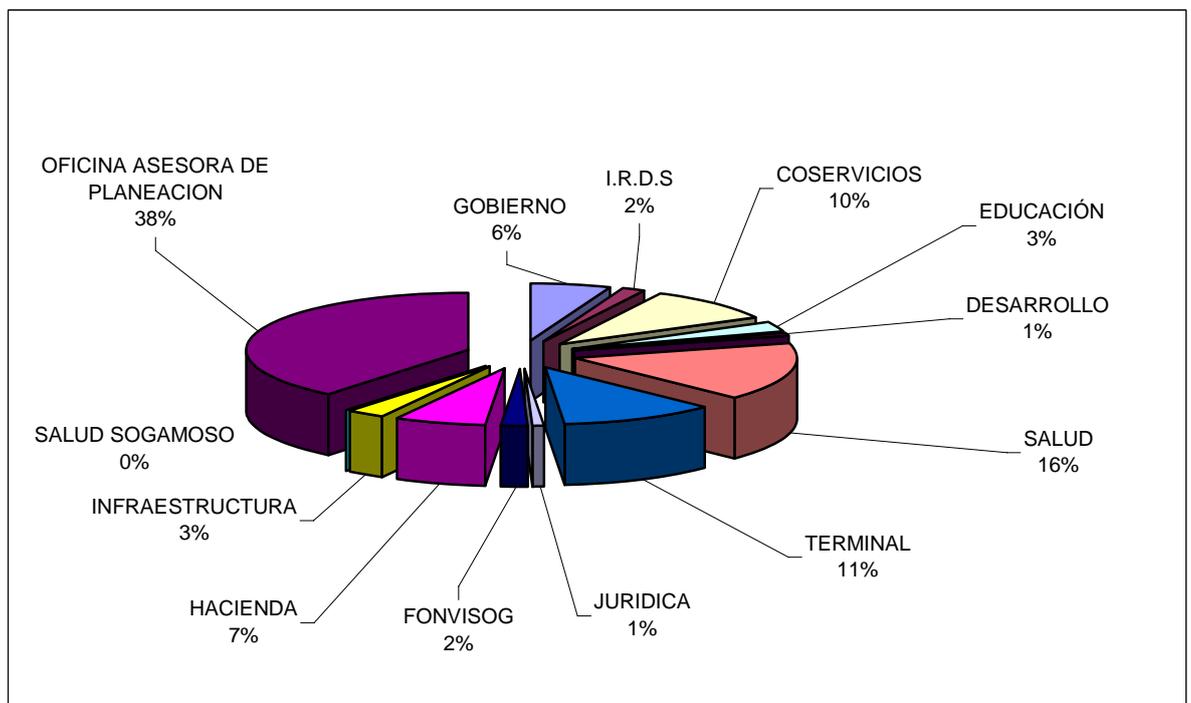
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Vale la pena mencionar que la mayoría de las dependencias manifiestan no utilizar información de otras fuentes o lo hacen en un porcentaje muy bajo. Esto se da en gran medida a la carencia o falta de políticas y canales de difusión la información.

Gráfico 6
Información utilizada de otras fuentes del Municipio de Sogamoso 2006



Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

En cuanto al análisis de demanda de información estadística insatisfecha (gráfico 7) se puede determinar que la Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente es la dependencia que solicita un porcentaje significativo de información estadística.

Otras dependencias que no están supliendo su demanda de información estadística en mayor porcentaje son COSEVICIOS, la Secretaria de Educación y Cultura, la Secretaria Local de Salud y Seguridad Social, la Secretaria de Gobierno y Participación y la Oficina Asesora de Planeación.

Gráfico 7

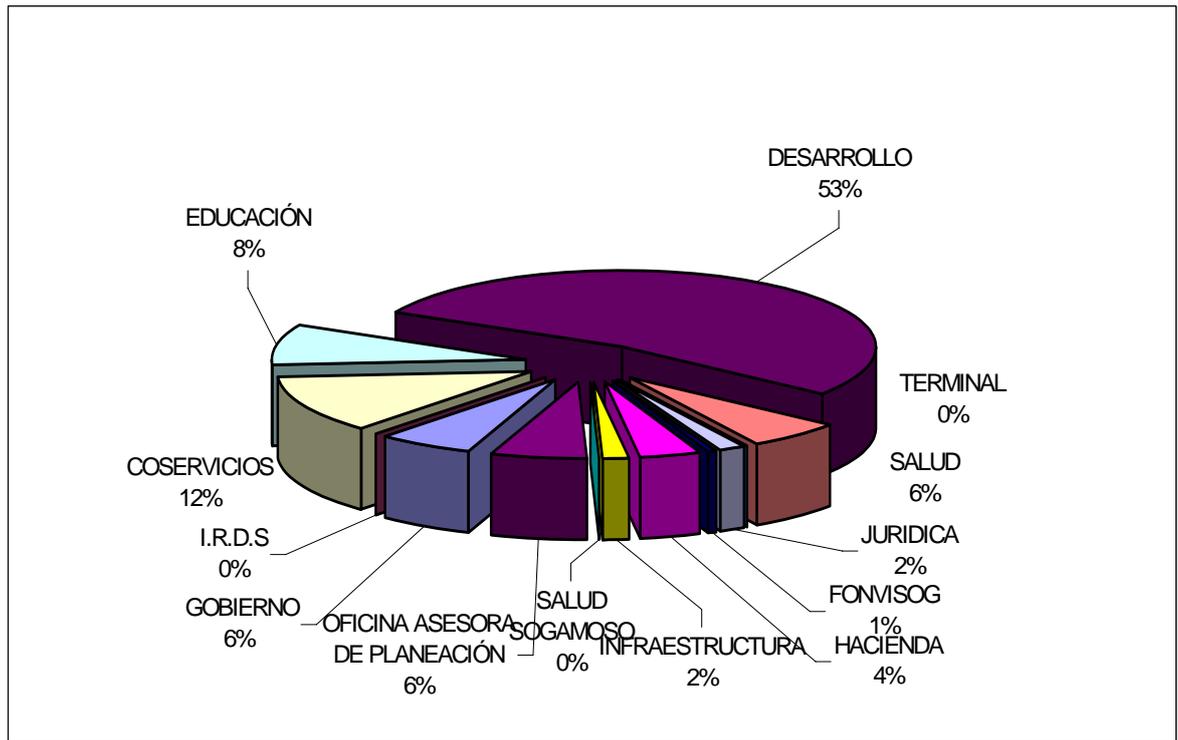


MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Necesidades de información 2006



Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

3.2. DIAGNÓSTICO DE LA ACTIVIDAD ESTADÍSTICA POR DEPENDENCIAS

3.2.1. SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN

Misión

Garantizar la convivencia pacífica y la seguridad ciudadana, mediante la formulación de planes, programas, proyectos y acciones en relación con la seguridad ciudadana, orden público, protección de espacio público, control y vigilancia a través de las inspecciones y comisarías, la protección del consumidor,



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

la resolución pacífica de conflictos, la prevención de desastres el ejercicio de las facultades y atribuciones policivas y de prevención, educación y protección a la familia y apoyo a los organismos de seguridad y justicia. Así mismo, coordinar y orientar con las áreas estratégicas, las dependencias y a las entidades sectoriales, todo lo concerniente a lograr una amplia participación democrática y pluralista de la comunidad, la sociedad civil, las organizaciones ciudadanas, comunitarias, empresariales y demás instancias públicas y privadas.

Entre las funciones más importantes relacionadas con la generación de información estadística tenemos la de proponer, coordinar, fomentar y ejecutar políticas y acciones de protección ciudadana, programas de convivencia, participación y de prevención de hechos punibles, establecer y coordinar las políticas y acciones de prevención y atención de desastres y siniestros, velar por la protección de espacio público, coordinar, programar y ejecutar las políticas y acciones referentes a ventas ambulantes y estacionarias, efectuar el control policivo y fiscal que sea necesario en los establecimientos comerciales de atención al público, así mismo en cuanto a rifas, juegos y espectáculos, fomentar, orientar y ejecutar políticas y en el acciones conducentes a lograr la participación ciudadana en los asuntos públicos y sector de los derechos políticos y el control ciudadano sobre la gestión administrativa².

3.2.1.1. Diagnóstico de la Información:

Como se observa en el gráfico, esta dependencia es productora de información estadística con un 30% correspondiente a producción de operaciones y el 49% a indicadores; utiliza información estadística en un 11% y reporta requerimientos de información estadística no satisfecha en un 9% y un 3% para indicadores.

Gráfico 8 Existencias y necesidades de información estadística Secretaría de Gobierno y Participación 2006

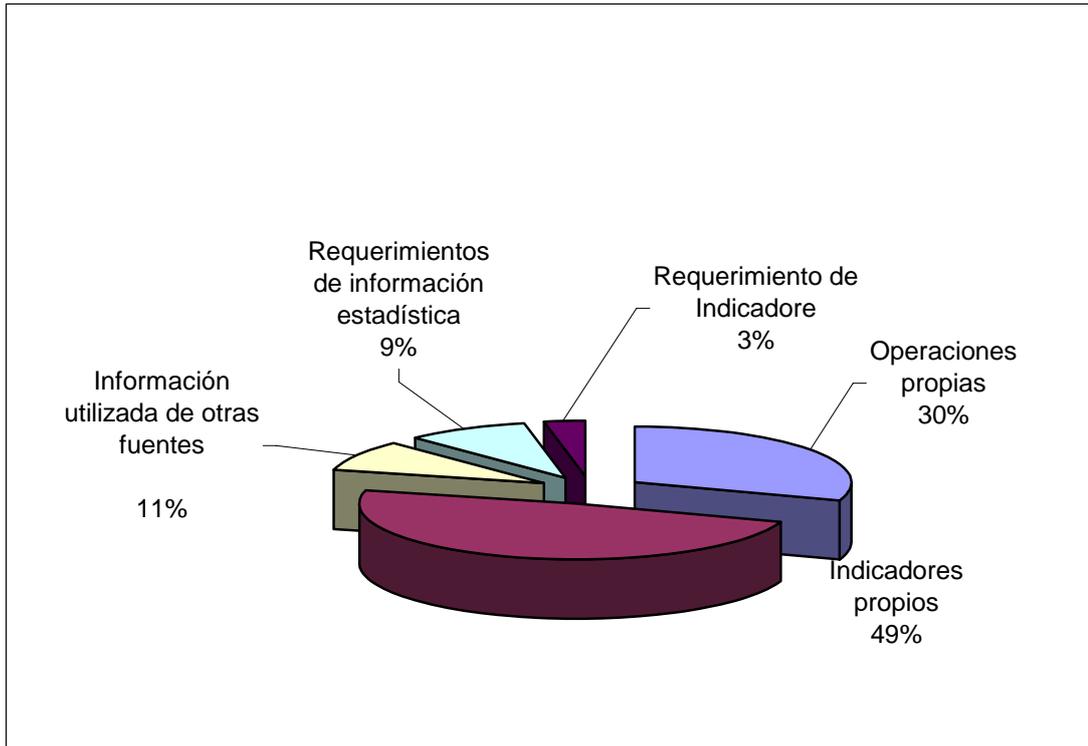
² Decreto 233 de 1997; Municipio de Sogamoso.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA



Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

Flujo de la información

USUARIOS EXTERNOS

1. SECRETARIA DE SALUD DE BOYACÁ.
2. INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR.
3. JUZGADOS DE FAMILIA.
4. CONSEJO NACIONAL Y SECCIONAL DE LA JUDICATURA.
5. PROCURADURIA.

31

USUARIOS

1. OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
2. SECRETARIA DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL.
3. PERSONERÍA.
4. SECRETARIA DE DESARROLLO Y



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA



La secretaria de Gobierno y participación tienen como usuarios a la Oficina Asesora de Planeación, Secretaría de Salud y Seguridad Social, Personería Municipal y Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente.

3.2.1.2. Análisis de la oferta de información estadística

En la Secretaria de Gobierno se producen 20 operaciones estadísticas, las cuales deben soportar el cumplimiento de sus funciones y apoyar las actividades de aquellas dependencias que requieran de dicha información tanto en sus funciones como para la toma de decisiones.

Tabla 2

OPERACIONES ESTADÍSTICAS PROPIAS
REGISTRO DE ABANDONO A PERSONAS DE LA TERCERA EDAD
REGISTRO DE CONCILIACIONES EN MATERIA DE ALIMENTOS A MENORES
REGISTRO DE CONSULTAS EN MATERIA DE FAMILIA
REGISTRO DE CUSTODIAS Y CUIDADOS PROVICIONALES DE MENORES
REGISTRO DE DENUNCIAS POR VIOLENCIA INTRAFAMILIAR
REGISTRO DE PETICIONES QUEJAS Y RECLAMOS
REGISTRO OPERATIVOS POR ACTIVIDAD COMERCIAL
REGISTRO DE COMISIONES DE JUZGADOS
REGISTRO DE ACTUACIONES DE CONTROL DE ESPACIO PUBLICO
REGISTRO DE COMISIONES DE GOBIERNO Y OTRAS AUTORIDADES
REGISTRO DE CONTRAVENCIONES
REGISTRO DE DENUNCIAS
REGISTRO DE ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES
REGISTRO DE SOLICITUDES DE ORDEN DE INSCRIPCION DE DEFUNCIONES
REGISTRO DE PROCESOS POLICIVOS DE NATURALEZA CIVIL



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

REGISTRO DEL COMITÉ LOCAL PARA LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES Y EMERGENCIAS
REGISTRO DE DEFUNCIONES
REGISTRO DE JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL LEGALMENTE CONSTITUIDAS
REGISTRO DE PERMISOS
REGISTRO DE QUEJAS Y RECLAMOS DE ATENCIÓN AL CLIENTE

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

La información estadística generada por la Secretaria de Gobierno y Participación, presenta problemas en orden de incidencia de la siguiente manera: insuficiencia técnica y tecnológica en un 20%, carencia de metodología documentada en un 17%, deficiencia de recurso humano capacitado para el manejo adecuado de la información en un 12%, carencia de recursos económicos en un 10%; aunque no con mayor incidencia, si hay problemas de recolección, captura, procesamiento de la información y políticas de difusión de la información así como problemas administrativos.

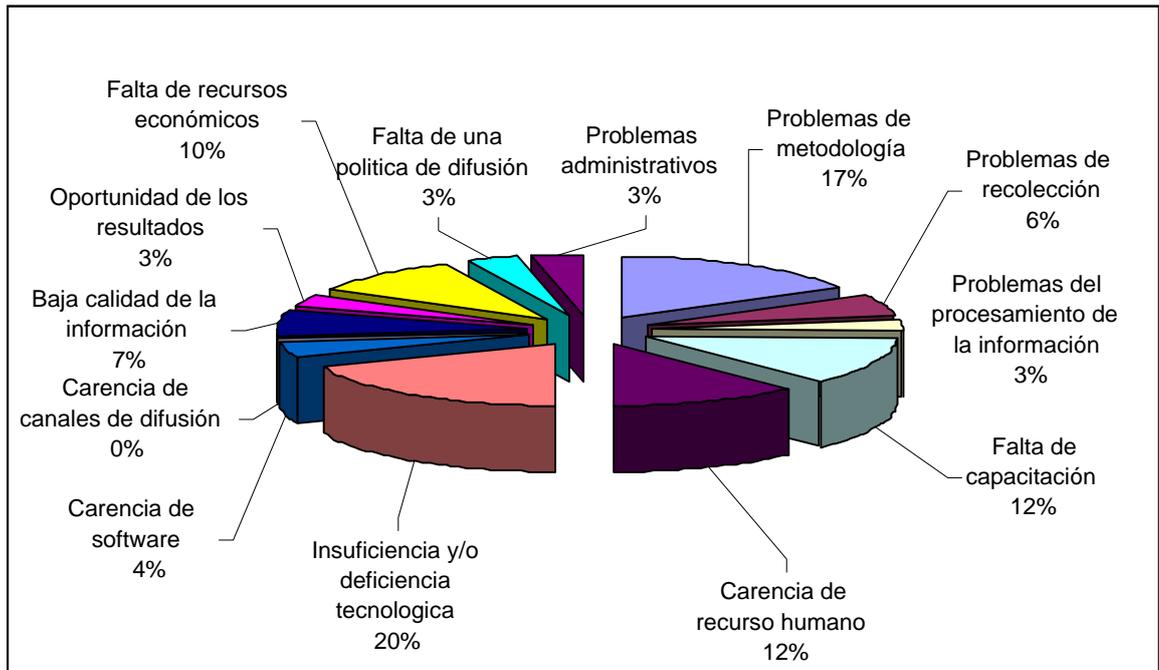
Gráfico 9 **Problemas presentados Secretaria de Gobierno y Participación 2006**



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA



Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

La información estadística producida es utilizada por Secretaria Local de Salud y Seguridad Social, ICFB, Juzgados, Secretaria de Infraestructura y Valorización, Oficina Asesora de Planeación.

Cabe resaltar que el registro de establecimientos comerciales y registro de solicitudes de orden de inscripción de defunciones cuentan con metodología documentada.

Los treinta y dos (32) indicadores propios de la dependencia presentan problemas de calidad, por cuanto la confiabilidad se ve afectada debido a que la producción de sus indicadores presenta problemas de calidad la información con que se generan y a la falta de infraestructura tecnológica.

Tabla 3

INDICADORES PROPIOS



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

NUMERO DE CASOS REPORTADOS POR ABANDONO A PERSONAS DE LA TERCERA EDAD
PORCENTAJE DE PADRES QUE SE SUSTRAN A LA OBLIGACION ALIMENTARIA
PORCENTAJE DE MENORES CON NECESIDAD DE DEMANDA ALIMENTARIA
PORCENTAJE DE CONSULTAS POR MATERIA
NUMERO DE PADRES OBLIGADOS A PROVEER CUSTODIA A LOS HIJOS
NUMERO DE NIÑOS QUE DEMANDAN CUSTODIA
NUMERO DE DELITOS POR TIPO
PORCENTAJE DE VICTIMAS POR SEXO Y EDAD
NUMERO Y CLASE DE LESIONES GENERADAS DE LOS CASOS DENUNCIADOS
PORCENTAJE DE CASOS ATENDIDOS
PORCENTAJE DE CASOS RESUELTOS
NUMERO DE CASOS REMITIDOS A OTRAS INSTANCIAS
PORCENTAJE DE COMISIONES PARA EMBARGO Y SECUESTRO DE BIENES
PORCENTAJE DE PROCESOS RELACIONADOS POR ESPACIO PUBLICO
PORCENTAJE DE COMISIONES DE GOBIERNO Y OTRAS AUTORIDADES
NUMERO DE CONTRAVENCIONES POR TIPO
NUMERO DE AUTORES Y PARTICIPANTES
NUMERO DE BIENES JURIDICOS AFECTADOS
NUMERO DE PROCEDIMIENTOS QUE INTERVIENEN
NUMERO DE AUTORIDADES VINCULADAS
PORCENTAJE DE CONDUCTAS PUNIBLES POR DELITOS EN CONTRAVENCIONES
PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES LEGALIZADOS
NUMERO DE REGISTROS DE DEFUNCION EXTEMPORANEAS
NUMERO DE PROCESOS DE NATURALEZA CIVIL ATENDIDOS
NUMERO DE BIENES AFECTADOS POR PROCESO DE NATURALEZA CIVIL
NUMERO DE DIGNATARIOS POR JUNTA DE ACCION COMUNAL
PORCENTAJE DE FAMILIAS POR ACCION COMUNAL POR SECTOR
PORCENTAJE DE PERSONAS CAPACITADAS INTERNAS Y EXTERNAS
PORCENTAJE DE CAPACITACIONES REALIZADAS
NUMERO DE PLANES DE EMERGENCIA POR TIPO
PORCENTAJES PLANES DE EMERGENCIA
PORCENTAJES DE INSPECCIONES TECNICAS REALIZADAS

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

En cuanto a los usos de la información (operaciones estadísticas e indicadores) estos se ajustan a los requerimientos, objetivos y funciones de la dependencia y permiten realizar mediciones con respecto a las metas fijadas en el Plan de Desarrollo (Disminuir los índices de inseguridad en un 30%, ejerciendo control en sitios de gran concurrencia ciudadana y sectores críticos, sectores comerciales e industriales, así como en instituciones financieras y educativa, Implementar las redes de seguridad ciudadana en el 50% de los barrios y 20% de las veredas del Municipio, Implementar una Red de Seguridad provincial, Articular acciones interinstitucionales para la solución pacífica de conflictos).



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Finalmente se debe profundizar en el análisis de la información, en la medida en que no relacionan aspectos como la resolución pacífica de conflictos, organizaciones cívicas y comunitarias, (acciones, planes, programas o proyectos) ni el impacto en la comunidad que atiende, a sabiendas que dentro de sus funciones se contempla la protección ciudadana, la convivencia, la participación, rifas juegos y espectáculos y que además no aborda algunos de los proyectos definidos en el plan de desarrollo (frentes de seguridad ciudadana en los barrios de Sogamoso, el ciudadano como socio y aliado de las instituciones y organismos de seguridad, programa de desarme de la población, policía cívica deber de todos, seguridad ciudadana con responsabilidad de todos, plan local de emergencias y fortalecimiento interinstitucional eficaz, estudio de microzonificación sísmica, atención en áreas de riesgo, prevención, control y atención de incendios, promoción y articulación del CLOPADE y crepad, fortalecimiento y vulnerabilidad en los flujos de masas, mujeres, derechos y deberes, red promotora de mujeres líderes, política municipal de género y equidad, consejo municipal de mujeres, cultura para la democracia comité municipal de integración y desarrollo de la comunidad, manual del ciudadano, ciudadanía y cultura).

En relación con el Plan de Ordenamiento Territorial (Acuerdo 096 de 2000) la información suministrada no profundiza en los aspectos contemplados en el mismo, entre otros, el artículo 15 que establece la visión de las condiciones sociales para la participación en todos y cada uno de los aspectos del desarrollo general del territorio; el artículo 52 que se refiere al sistema de organización social territorial para la participación y que debe convertirse en una acción permanente de apoyo en todos los sectoriales para el desarrollo de su plan de acción.

No se menciona lo relacionado con el subsistema de amenazas y de riesgos definido el artículo 110 como las áreas que requieren de manejo especial buscando mitigar, prevenir o controlar riesgos y cuya responsabilidad recae sobre esta dependencia.

3.2.1.3. Análisis de la demanda satisfecha

Para la producción de la información estadística en la dependencia se recurre a otras fuentes y en este sentido la información es suministrada por Secretaria de Hacienda y Gestión Financiera, Secretaria Local de Salud y Seguridad Social, los



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

diferentes miembros del CLOPADE, el DANE y la Oficina Asesora de Planeación, que satisfacen dichas necesidades.

La Secretaría de Gobierno y Participación requiere de operaciones estadísticas e indicadores de otras fuentes que soportan el cumplimiento de las funciones, pero se considera que esta información aunque se suministra, presenta debilidades en cuanto al cumplimiento en la producción de resultados y disponibilidad para ser utilizados, por lo tanto no satisface realmente sus requerimientos en la proporción que se amerita para la toma de decisiones.

Tabla 4

OPERACIONES DE OTRAS FUENTES
INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR
DATOS DE POBLACIÓN
BASE DE DATOS DE INDUSTRIA Y COMERCIO
REGISTRO DE LOS BIENES DE USO PUBLICO
INFORMACION HOSPITALARIA PLANES DE CONTINGENCIA
INVENTARIOS MIEMBROS PERTENECIENTES AL CLOPADE

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

3.2.1.4. Análisis de la demanda insatisfecha

La información requerida para la producción de información estadística debe ser suministrada por la oficina Asesora de Planeación, las empresas de servicios públicos de Gas Natural Cundí-Boyacense, Compañía de Servicios Públicos y la Empresa de Energía de Boyacá zona Sugamuxi.

Se reportan como necesidades de indicadores unas variables de información que debería producir la misma dependencia, dejando de antemano la necesidad de abordar a manera de capacitación el tema de formulación de indicadores.

Tabla 5

INFORMACION REQUERIDA
REDES DE GAS
REDES ELECTRICAS SUBTERRÁNEAS
REDES DE ACUEDUCTO
ESTUDIO DE FALLAS GEOLÓGICAS
BASE DE DATOS DEL SISBEN



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA**

REGISTRO DE ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

Tabla 6

INDICADORES REQUERIDAS DE OTRAS FUENTES
--

NUMERO DE BIENES DE USO PUBLICO

NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES DE SOGAMOSO
--

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

3.2.2. DIRECCIÓN JURÍDICA

MISIÓN

Prestar asesoría jurídica, eficiente, eficaz y oportuna a las diferentes dependencias de la administración en el marco de la defensa de los intereses del Municipio y con los derechos de los particulares. Así mismo, la representación delegada en aquellos asuntos judiciales y extrajudiciales y coordinación en la elaboración y control jurídico de los contratos, licitaciones, convenios, y demás documentos y trámites jurídicos que lo requieran.

Sus funciones se orientan en relación con la información estadística a la elaboración y/o revisión de los contratos, convenios y demás actos administrativos que deban ser firmados por el alcalde y los funcionarios del nivel directivo, responder para la legalización y titulación de los bienes inmuebles del Municipio y tener en custodia dichos títulos, ejecutar, en coordinación con la secretaria de Hacienda y Gestión Financiera el cobro coercitivo de impuesto y otros valores adecuados al Municipio³.

Genera información estadística relacionada con inventario de los bienes inmuebles, contratación y procesos judiciales.

³ IBID. Pág. 26.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION

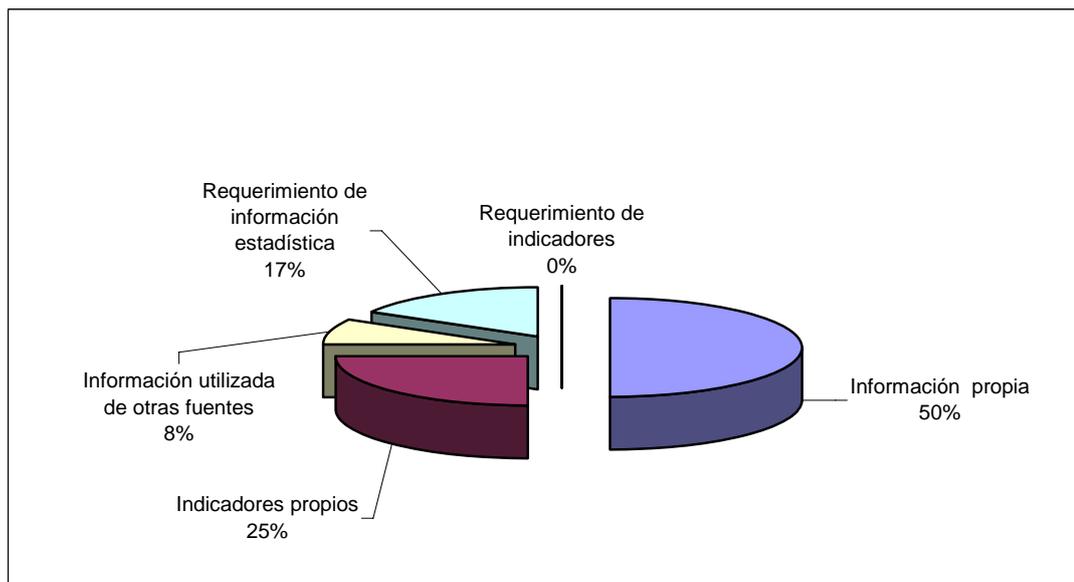


DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

3.2.2.1. Diagnóstico de la Información:

La Dirección Jurídica es productora de información estadística en un 50% correspondiente a operaciones y 25% correspondiente a indicadores, para el cumplimiento de sus funciones y para la generación de información con destino a otras dependencias; utiliza información estadística de otras dependencias en un 8% y tiene una demanda de información estadística no satisfecha en un 17%.

Grafico 10
Existencias y necesidades de información estadística Dirección Jurídica 2006



Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

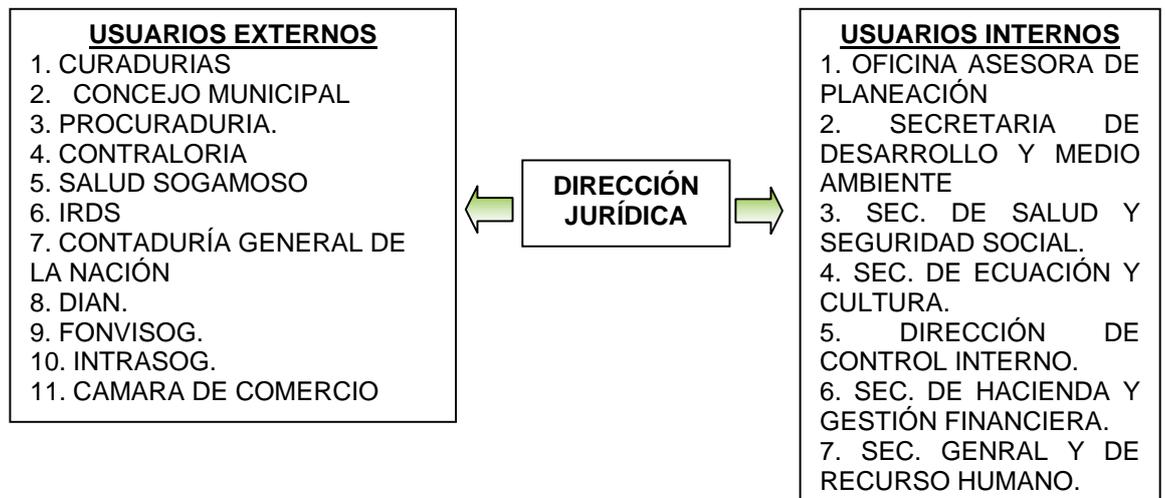


MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Flujo de la información



La información que se produce es utilizada especialmente por Secretaria de Hacienda y Gestión Financiera, Oficina Asesora de Planeación, Secretaría General y de Recurso Humano, Contraloría y Procuraduría Nacional y como usuarios externo tiene a las curadurías, Procuraduría, Contraloría, Salud Soğamoso, IRDS, Contaduría General de la Nación, DIAN, Fonvisog, Intrasog y Cámara de Comercio.

La dependencia en cuanto calidad de la información estadística presenta dificultades y se califica dentro del rango de calificación media, en tanto la información es medianamente confiable, no es oportuna y medianamente disponible.

La información producida en la dependencia se ajusta a la razón de ser de la misma, es coherente con sus funciones y medianamente útil para la toma de decisiones.

3.2.2.2. Análisis de la oferta de información estadística



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

La Dirección Jurídica reporta tan solo 6 operaciones estadísticas las cuales presentan problemas de insuficiencia técnica y tecnológica, falta de software especializado, problemas de recolección de la información, problemas de metodología documentada, debilidades de capacitación y problemas con la oportunidad de los resultados.

Es importante destacar que la operación estadística inventario de bienes muebles e inmuebles es la que mayor dificultad presenta debido a la falta de metodología para la producción de la información y disponibilidad para uso en otras dependencias, lo cual ocasiona dificultades en toda la dependencia en cuanto a la calidad de la información.

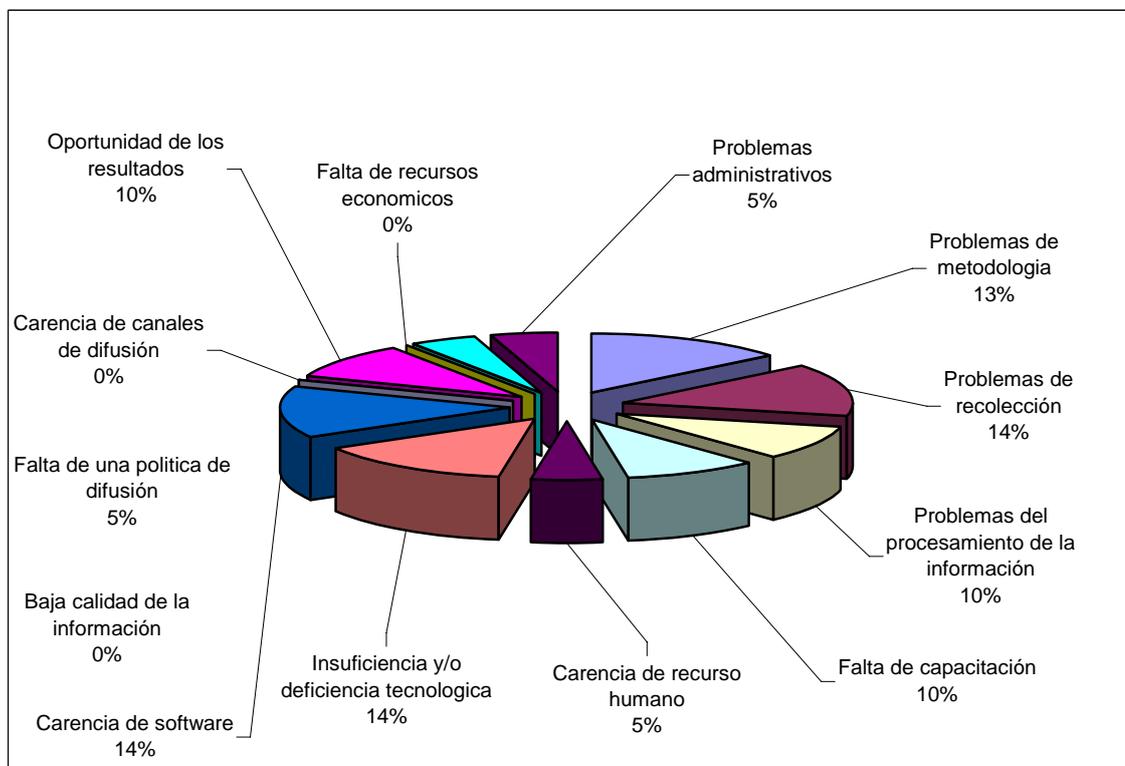
Tabla 7

OPERACIONES ESTADÍSTICAS PROPIAS
BASE DE DATOS DE CONTRATACIÓN
INVENTARIO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES
REGISTRO DE LICITACIONES Y CONVOCATORIAS PUBLICAS
REGISTRO DE PROCESOS JUDICIALES
REGISTRO DE DERECHOS DE PETICIÓN
REGISTRO DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006



Grafico 11
Problemas presentados Dirección Jurídica 2006



Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

A partir de las operaciones estadísticas, se generan indicadores solo del inventario de bienes muebles e inmuebles los cuales se consideran de calidad baja.

Tabla 8

INDICADORES PROPIOS
NUMERO DE BIENES DE USO PUBLICO
NUMERO DE BIENES FISCALES
NUMERO DE BIENES LEGALIZADOS

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

En cuanto tiene que ver con el Plan de Desarrollo y Plan de Ordenamiento Territorial ésta dependencia debe articular todas las acciones con las dependencias del nivel central en los aspectos jurídicos contractuales en desarrollo de los proyectos; igualmente debe contemplar dentro de sus acciones jurídicas las implicaciones que se establece el artículo 178 y subsiguientes del POT, respecto de las afectaciones, procedimientos para su imposición, cesiones y compensaciones sobre predios por diferentes causas.

3.2.2.3. Análisis de la demanda satisfecha

Esa dependencia utiliza de otras fuentes una operación estadística que es entregada por Secretaria de Hacienda y Gestión Financiera, al cual es confiable, disponible pero no es oportuna

Tabla 9

OPERACIONES DE OTRAS FUENTES
BASE DE DATOS DE IMPUESTO PREDIAL

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

3.2.2.4. Análisis de la demanda insatisfecha.

La información que necesita la dependencia para la producción de información estadística la debe proveer la Oficina Asesora de Planeación y Secretaria de Infraestructura y Valorización.

Tabla 10

REQUERIMIENTOS DE INFORMACION
REGISTRO DE USOS DE SUELO
REGISTRO DE PREDIOS DE USO PUBLICO

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

Es preciso definir y analizar otras operaciones resultantes de las actividades y funciones de la dependencia como base de datos de contratistas, registro de convenios entre otros. Igualmente de indicadores tales como numero de contratos por sector social en un periodo, numero de procesos disciplinarios atendidos, numero de contratos por tipo, oferta de información que de alguna manera es



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

pertinente para la toma de decisiones y que en la actualidad no se están generando por la dependencia.

3.2.3. SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACIÓN

MISIÓN

Diseño y contratación e interventoría de los proyectos de inversión física, coordinado con las dependencias responsables de la respectiva área y de manera específica y directa en la contratación de proyectos de construcción y mejoramiento de las vías arterias, las vías colectoras y sus complementarios y las vías locales; para estas ultimas se fomentará la participación comunitaria, simultáneamente, se coordinará e instrumentará, legal y operativamente, lo concerniente la sistema de valorización, para optimizar la recuperación de la inversión en las áreas de influencia de las obras a ejecutar y contratar.

Entre las funciones más importantes tenemos la de formular, diseñar y coordinar las decisiones sobre planes, programas y proyectos para la conservación y optimización de la infraestructura vial y física, administrar el sistema de contribución de valorización en relación con las obras de infraestructura vial y actualización de estadísticas de obras⁴.

⁴ Ibid. Pág. 26.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



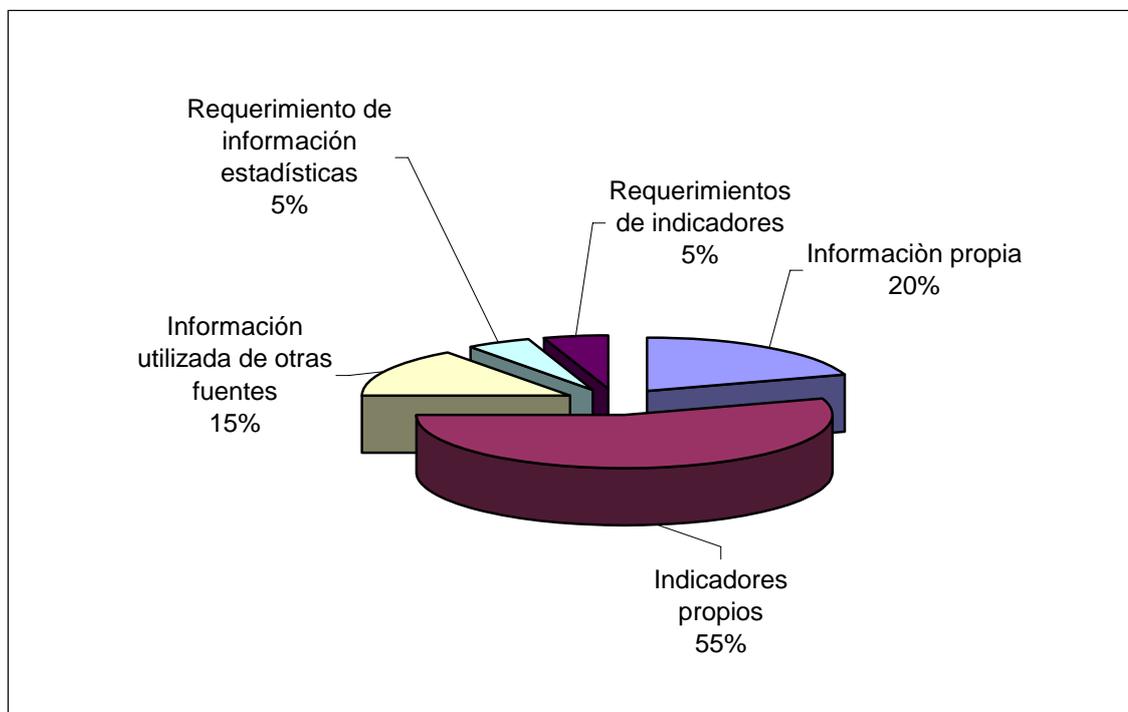
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

3.2.3.1. Diagnóstico de la Información:

La dependencia es productora de información estadística de operaciones en un 20% y de indicadores en un 55%; además utiliza información de otras fuentes en un 15%, y reporta unos requerimientos de operaciones e indicadores estadísticos en un 5% cada uno.

Gráfico 12

Existencias y necesidades de información estadística Secretaría de Infraestructura y Valorización 2006





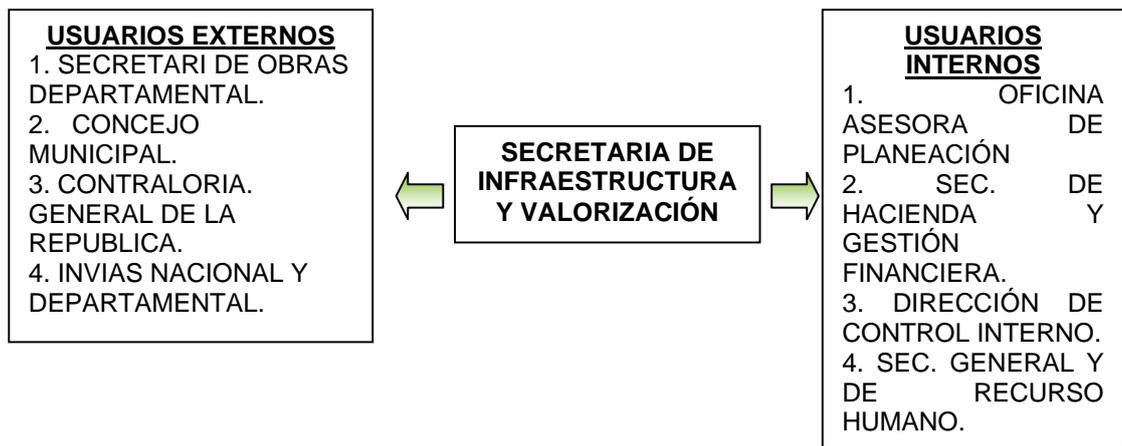
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA**

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

Flujo de la información



3.2.3.2. Análisis de la oferta de información estadística.

Tabla 11

OPERACIONES ESTADÍSTICAS PROPIAS
REGISTRO DE MALLA VIAL DEL MUNICIPIO
REGISTRO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS
REGISTRO DE MANTENIMIENTO, ADECUACION Y CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO.
REGISTRO DE USO DE MAQUINARIA PARA INFRAESTRUCTURA.

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

Para la producción de la información tal como se muestra en la grafica, los problemas que afronta en orden de prioridad son: carencia de software (18%), carencia de recurso humano (17%), problemas de metodología documentada (1%), problemas de capacitación del personal (12%), problemas administrativos (12%) y falta de recursos económicos (12%), dejando la dependencia en cuanto a



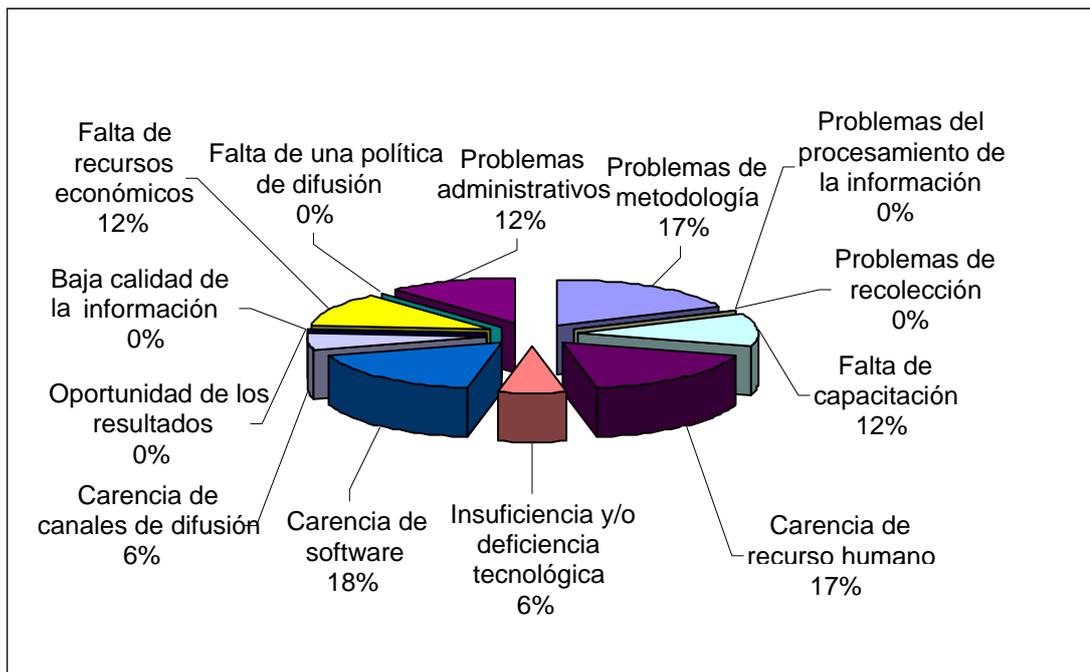
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

calidad de la información en el rango de calidad baja; igualmente la información que se produce en esta dependencia no se genera oportunamente y se encuentra disponible para su utilización con algunas restricciones.

Grafico 13
Problemas presentados Secretaría de Infraestructura y Valorización 2006



Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

La información producida por esta dependencia es utilizada especialmente por la Oficina Asesora de Planeación Municipal.

Los indicadores resultantes de las operaciones estadísticas de esta dependencia son congruentes en cuanto a su definición, fórmula y periodicidad pero presentan dificultades de calidad de la información, reserva estadística, de infraestructura



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

tecnológica y cambios metodológicos en sus procesos de recolección de la información y procesamiento de la misma.

Aunque son coherentes para la dependencia de acuerdo a su misión y objetivos, no facilitan la toma de decisiones por los problemas que afronta es decir que no son aplicables y su calida es baja, no es confiable ni funcional.

Tabla 12

INDICADORES PROPIOS
KM DE VIAS DETERIORADAS
KM DE VIAS PROYECTADAS
KM DE VIAS EN ASFALTO
KM DE VIAS EN ADOQUIN
KM DE VIAS EN CONCRETO
INDICADOR DE EJECUCIÓN DE OBRA
METRO LINEAL DE SARDINELES
M2 DE CONSTRUCCION DE ANDENES
KM DE VIAS PAVIMENTADAS EN ASFALTITA
M2 DE PARCHEOS EN ASFALTO
M2 DE SELLO ASFALTICO

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

Esta dependencia puede generar otros indicadores para mejorar la calidad de la información entre ellos, metros cuadrados de plazoleas construido, metros lineales de redes subterráneas de cableado, numero de personas beneficiadas por proyecto, numero de personas participantes por proyecto, porcentaje de recursos gestionados por la comunidad, índices de afectación a la comunidad; Administrar el sistema de contribución de valorización en relación con las obras de infraestructura vial o con acciones del Municipio que, de acuerdo con las normas constitucionales y legales, puedan generar la contribución de valorización, la plusvalía del desarrollo urbanístico, y finalmente se puede reportar la base de datos de proyectos de infraestructura.

En relación con el Plan de Desarrollo, la dependencia se articula en las metas con la realización de inventario de la malla vial, con el número de metros de



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

pavimentos nuevos instalados y con el porcentaje de metros mejorados recuperados.

No hay relación en aspectos como la construcción y ampliación de puentes vehiculares y peatonales, ni con la vinculación de la comunidad para desarrollo de proyectos.

El Plan de Ordenamiento Territorial contempla en la dimensión de infraestructura urbana un plan vial, lo referente a espacio público, afectaciones cesiones y retiros y los tratamientos en suelo urbano y de expansión urbana, sistema contributivo, valorización y plusvalía, temas que en cierta medida la dependencia debe abordar.

3.2.3.3. Análisis de la demanda satisfecha

Con respecto a información utilizada de otras fuentes, esta dependencia se sule de información estadística suministrada por la Oficina Asesora de Planeación.

Reporta la utilización tan solo de la base de datos del sistema de información geográfica SIG.

Tabla 13

OPERACIONES DE OTRAS FUENTES
BASE DE DATOS DEL SIG
KM DE VIAS EXISTENTES
KM DE VIAS PROYECTADAS

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

Se considera que esta dependencia requiere de otra clase de información producida de otras fuentes entre ellas: la base de datos de proyectos de infraestructura del banco municipal de proyectos, base de datos de necesidades reportada por la juntas de acción comunal en la Secretaria de Gobierno y Participación y una base de datos de necesidades de infraestructura educativa.

3.2.3.4. Análisis de la demanda insatisfecha.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

La cesión de vías es la única necesidad de información que se reporta, siendo necesaria para la formulación de políticas, regulación y seguimiento monitoreo y evaluación.

Tabla 14

INFORMACIÓN REQUERIDA
CESIÓN DE VIAS

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

Como indicador no satisfecho reporta el número de predios aunque se considera que la base de datos de predial le puede satisfacer esta necesidad.

3.2.4. FONDO DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL; FONVISOG

MISION

Propender por el mejoramiento integral de la población, generándose a través de la construcción de la Vivienda de Interés Social, una ciudad competitiva, bien construida, organizada y con una comunidad con amplio sentido de pertenencia; Sus funciones se dirigen al manejo del subsidio directo a la demanda, con énfasis en la gestión local y comunitaria, articulando el pensamiento Municipal con los objetivos propuestos por el Plan de Ordenamiento Territorial y las políticas de Vivienda de Interés Social, armonizando el espacio construido con el construible, propiciándole a los ciudadanos un ambiente de calidad y justicia social, asumiendo el liderazgo ante la necesidad de reglamentar y controlar en el Municipio, todas las iniciativas grupales auto constructoras⁵.

3.2.4.1. Diagnóstico de la Información:

La dependencia es productora de información estadística en un 27% correspondiente a la producción de operaciones y 53% a la producción de

⁵ Ibid. Pág. 26



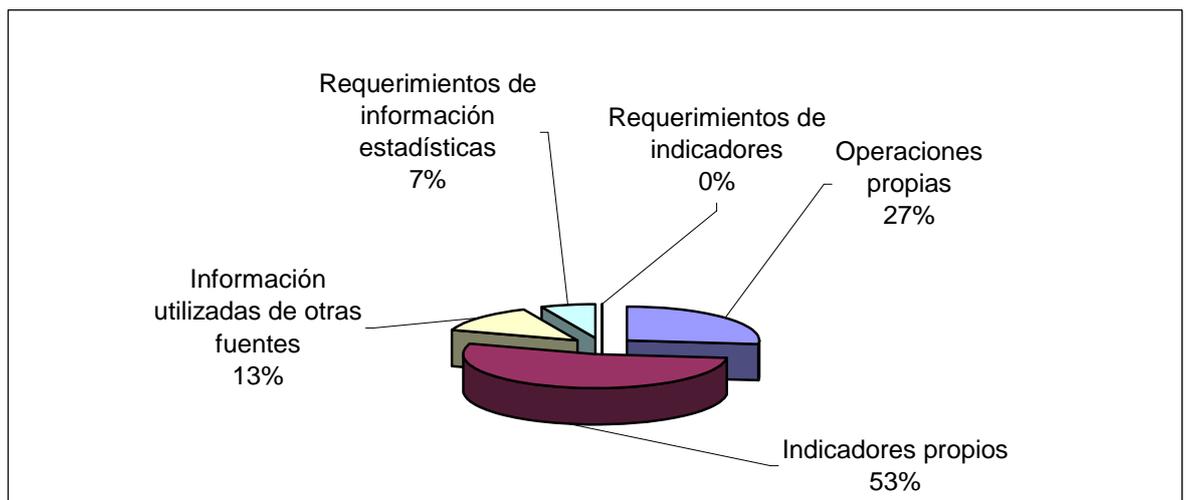
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

indicadores; asimismo utiliza información estadística de otras dependencias en un 13% y reporta unos requerimientos no satisfechos de información estadística en un 7%.

Gráfico 14
Existencias y necesidades de información estadística Fondo de Vivienda y Interés Social 2006



Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

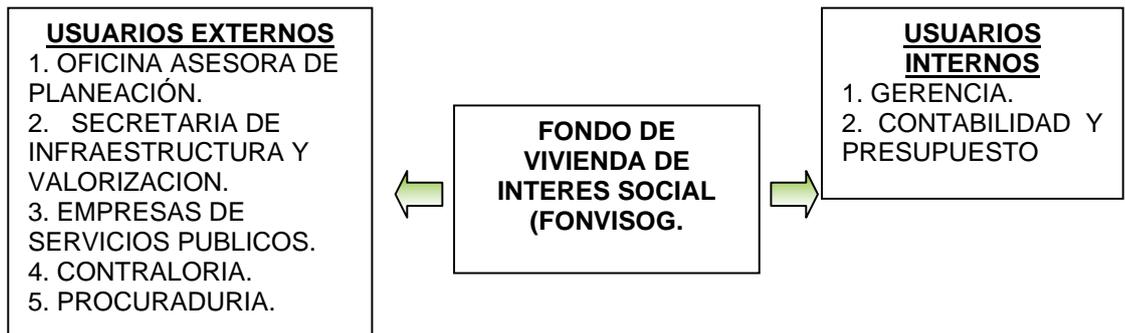


MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Flujo de la información



3.2.4.2. Análisis de la oferta de información estadística

Tabla 15

OPERACIONES ESTADÍSTICAS PROPIAS
INVENTARIO DE ORGANIZACIONES POPULARES DE VIVIENDA INSCRITAS
INVENTARIO DE PROYECTOS DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL
REGISTRO DE HOGARES BENEFICIADOS DE PROYECTOS DE VIS
REGISTRO DE NECESIDADES DE VIS MUNICIPAL

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

la calidad de las operaciones generadas en la dependencia es baja, principalmente por problemas oportunidad y disponibilidad de las operaciones inventario de organizaciones populares de vivienda inscritas y el registro de necesidades de VIS municipal.

Para la producción de la información estadística, el Fondo de Vivienda, presenta problemas relevantes en cuanto a carencia de recurso humano, carencia de software especializado, deficiencia tecnológica y problemas de difusión de la información.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA**

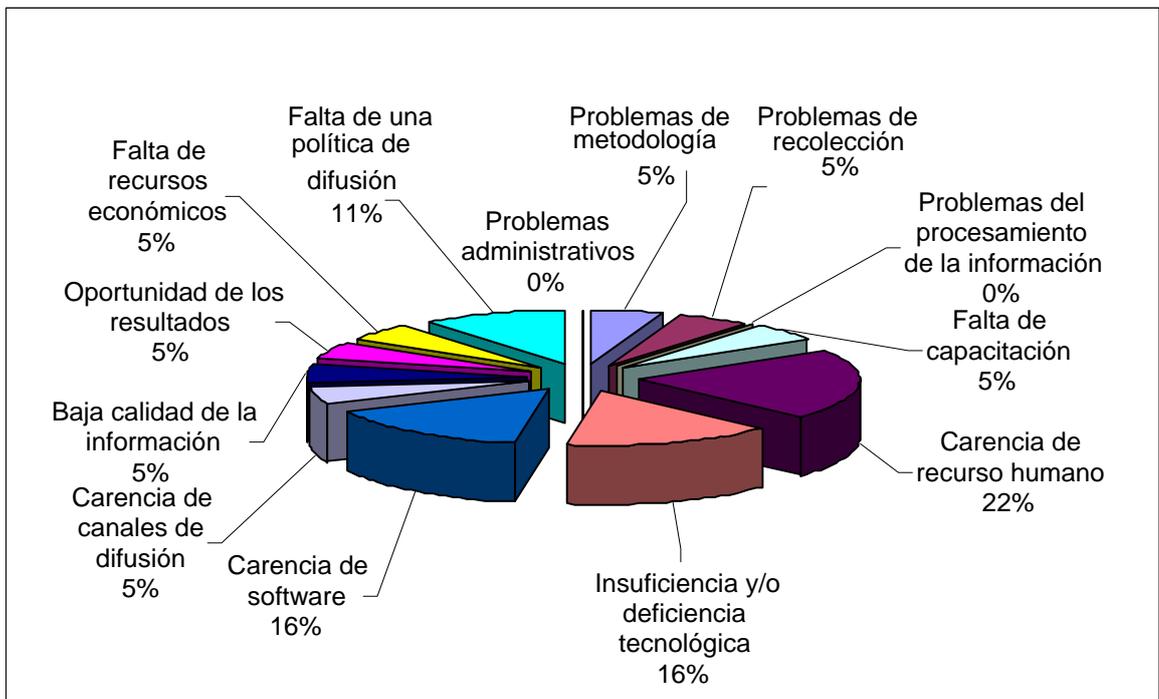
Gráfico 15
Problemas presentados Fondo de Vivienda de Interés Social 2006



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA



Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

Nota: en la medida en que el Fondo de Vivienda de Interés Social “FONVISOG” en desarrollo del trabajo identifica problemas, este ha adelantado acciones de mejoramiento, así implementando un nuevo software que permite cruzar información con el SISBEN y catastro identificando nuevos usuarios.

Esta información es utilizada especialmente por la Oficina Asesora de Planeación.

En cuanto a los indicadores propios estos son medianamente confiables, presentando problemas para su producción relacionados con la calidad de la información, infraestructura tecnológica y reserva estadística.

Tabla 16



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

INDICADORES PROPIOS
COBERTURA DE PROYECTOS DE VIS BENEFICIADOS CON SUBSIDIOS
NUMERO DE ORGANIZACIONES DE VIVIENDA
NUMERO DE HOGARES POR ORGANIZACION
NUMERO DE PERSONAS PROMEDIO POR ORGANIZACION
COBERTURA DE PROYECTOS DE VIS
PROMEDIO DE INGRESOS POR HOGAR
NUMERO DE NECESIDADES DE VIVIENDA POR ZONA
PORECENAJE DE NECESIDADES DE VIVIENDA POR TIPO DE SOLUCION

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

Es posible analizar otros indicadores relacionados con la función del Fondo, entre ellos número de personas beneficiadas por proyecto, metros de área construida por proyecto, índice de necesidades de vivienda, población por rango de edad beneficiada, número de controles de obra y a urbanizadores realizados, número de viviendas ubicadas en zona de riego, déficit de vivienda en el Municipio, cobertura de oferta de vivienda de interés social, con respecto a la cantidad de construcción de redes de servicios públicos, y con áreas de riesgo en el Municipio.

En referencia a la articulación de la información producida con el Plan de Desarrollo, esta información es coherente en cuanto a metas y proyectos, aunque deja de lado lo relacionado con la cobertura de los programas de saneamiento básico en la vivienda campesina y con el control de obras y urbanizadores.

Teniendo en cuenta lo establecido en el Plan de Ordenamiento Territorial, las normas de urbanismo y construcción y de urbanismo y los patrones de ocupación, el Fondo de Vivienda viene adelantando acciones de manera articulada y congruente.

Por diferentes problemas no se ha definido un proceso de reubicación de población en zonas de riesgo.

3.2.4.3. Análisis de la demanda satisfecha

Con respecto a las necesidades de información de otras fuentes, esta dependencia se suple de información suministrada por la Oficina Asesora de Planeación y Secretaria de Hacienda y Gestión Financiera.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

La información requerida por la dependencia en cuanto a calidad, se puede definir como mediana en tanto es medianamente confiable, es oportuna y medianamente disponible.

Tabla 17

OPERACIONES DE OTRAS FUENTES
BASE DE DATOS DEL SISBEN
BASE DE DATOS DE IMPUESTO PREDIAL

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

3.2.4.4. Análisis de la demanda insatisfecha

Requiere del Sistema De Información Geográfica, aunque se debe aclarar nuevamente que el sistema de información consiste en un proceso de georeferenciación de información, este es de gran utilidad y congruencia con los proyectos y programas del FONVISOG, así la falta de disponibilidad de dicha información conlleva a que el fondo frustre de alguna manera el cumplimiento sus funciones.

Tabla 18

REQUERIMIENTOS DE INFORMACIÓN
SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

3.2.5. OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN

MISIÓN

Su misión de conformidad con las directrices del alcalde y su programa de gobierno, es liderar el proceso de planeación y gestión estratégica y prospectiva para alcanzar el desarrollo institucional, ejecutando acciones de investigación profesional, promoción, asesoría y coordinación de los aspectos social, económico, físico, administrativo y financiero, en acción interdisciplinaria con el resto de dependencias de la administración central y las entidades descentralizadas y procurando la aplicación de la función participativa con la sociedad civil, la comunidad y los estamentos sociales económicos del Municipio.

Entre las funciones más importantes de esta dependencia están las de dirigir y coordinar el sistema municipal de planificación y la promoción del desarrollo integral del Municipio; definir las políticas macro de planificación y la prospectiva integral del Municipio, garantizando espacios de análisis reflexivo, democrático y pluralista y la amplia participación ciudadana; Articular las políticas de corto, mediano y largo plazo para el desarrollo físico, social, económico, ambiental y administrativo del Municipio; Manejar y mantener actualizado el registro de información relacionado con el sistema de selección de beneficiarios SISBEN y su utilización por parte de las dependencias y entidades que lo requieran; Administrar, actualizar y revisar, el sistema de estratificación socioeconómica, para las áreas urbanas y rurales del Municipio; Prestar asistencia técnica a las veredas, corregimientos, asociaciones comunales, J.A.L. y demás organizaciones; Realizar investigaciones, sobre aspectos básicos de carácter socioeconómico y elaborar el inventario de necesidades y potencialidades del Municipio en los aspectos de desarrollo agropecuario, industrial, comercial, financiero, generación de empleo, servicios, educación, salud, vivienda, seguridad, saneamiento, recreación, cultura y otros; Realizar el proceso de sistematización de la información estadística que posea el Municipio y establecer base de datos, recolectar, analizar, procesar y proyectar estadísticas socioculturales, económicas, financieras, fiscales, administrativas y físico-territoriales, que se requieran para formular políticas, planes, programas y proyectos sectoriales y globales de desarrollo local y regional; Diseñar y ejecutar acciones en cuanto a la planeación física: usos del suelo, localización de servicios y en general todo lo relacionado a la planeación física del Municipio, tanto en la zona urbana como rural; Elaborar el inventario actualizado y grafico del espacio publico y conformar, incorporar y



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

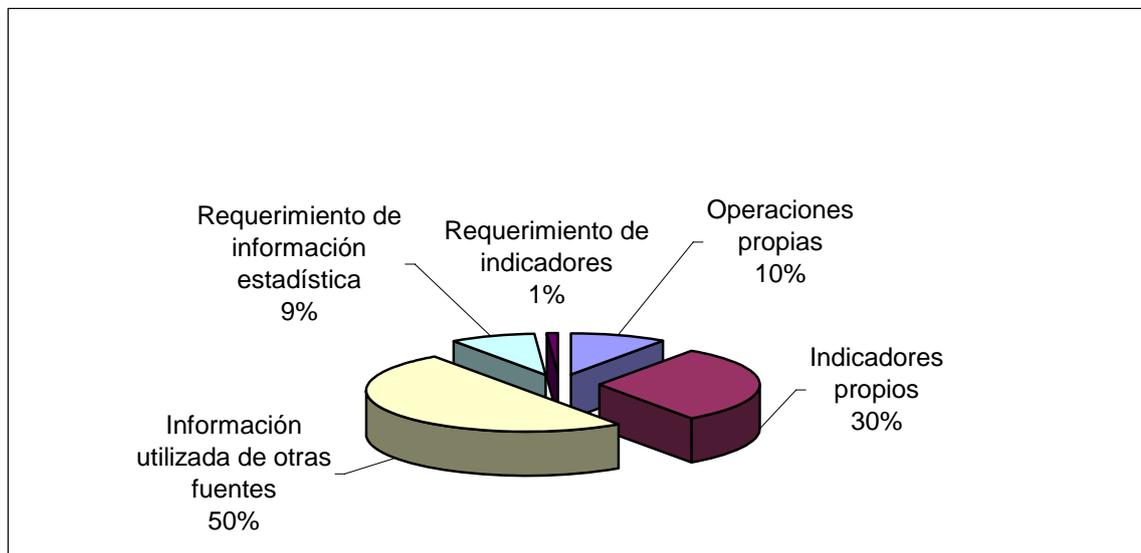
regular los inmuebles constitutivos del espacio publico para el Municipio y certificar el uso que se le dará al inmueble adquirido o expropiado; Tramitar y aprobar solicitudes de construcción, usos del suelo y división de terrenos en el área municipal y ejercer el control urbano en cuanto a construcciones, ocupación de vías, sector publico, instalación de vías, vallas, en coordinación con las otras autoridades competentes⁶.

3.2.5.1. Diagnóstico de la Información:

La dependencia produce un 10% de operaciones estadísticas y un 30% de indicadores, mientras que es usuaria de información en un 50%, además reporta unos requerimientos de 9% de información estadística y 1 % de indicadores no satisfechos.

Gráfico 16

Existencias y necesidades de información estadística Oficina Asesora de Planeación 2006



Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

⁶ Ibid. Pág. 26

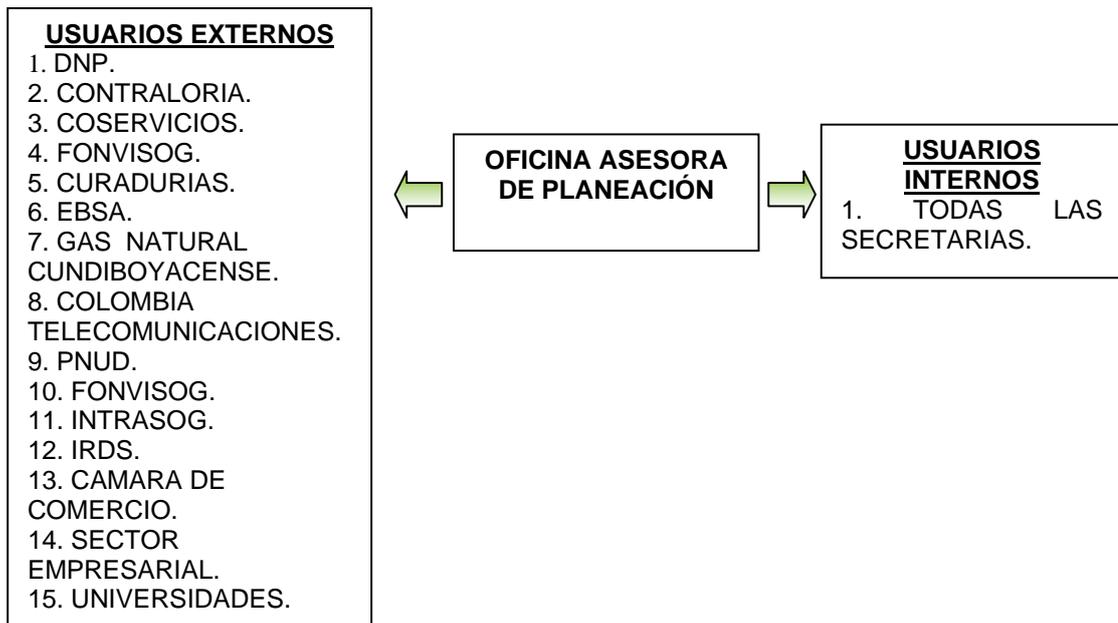


MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Flujo de la información



3.2.5.2. Análisis de la oferta de información estadística

La Oficina Asesora de Planeación como dependencia responsable del manejo de la información estadística reporta las siguientes operaciones estadísticas:

Tabla 19

OPERACIONES ESTADÍSTICAS PROPIAS
BASE DE DATOS DE PROYECTOS DE INVERSION
BASE DE DATOS DE LA RED VIAL
REGISTRO DE LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS PARA CESIONES Y/O COMPRAS DE TERRENOS
REGISTRO DE PARAMENTOS
BASE DE DATOS DE ESTRATIFICACION SOCIO ECONOMICA
BASE DE DATOS DEL SISBEN
REGISTRO DE LICENCIAS DE CONSTRUCCION, URBANISMO Y SUS MODALIDADES
REGISTRO DE SOLICITUDES DE USO DEL SUELO

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

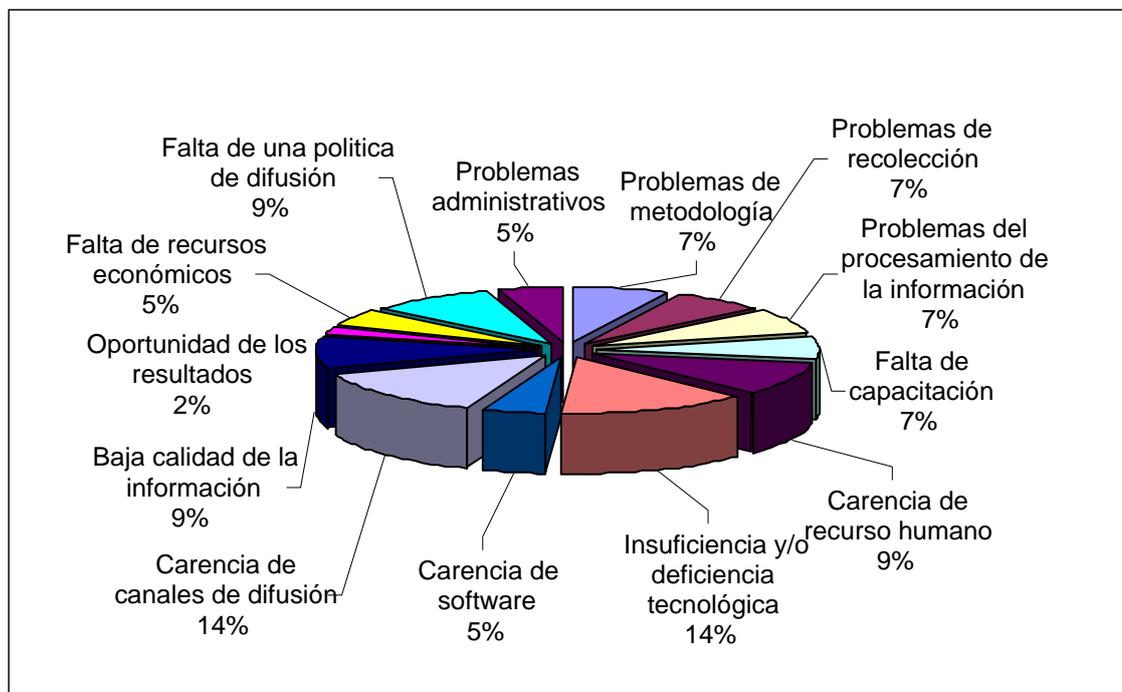
Para la producción de información, la Oficina Asesora de Planeación enfrenta especialmente problemas de insuficiencia tecnológica, carencia de canales de difusión, carencia de recurso humano, baja calidad de la información y falta de unas políticas de difusión y para el procesamiento.

La calidad de la información producida es baja teniendo en cuenta que la información no es oportuna, ni disponible ni accesible.

La dependencia para la administración y manejo de la información estadística, es mediana por presenta problemas de calidad y de utilidad de la información estadística.

La información que produce la dependencia, es coherente con las funciones y la misión de la dependencia.

Gráfico 17
Problemas presentados Oficina Asesora de Planeación 2006



Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Es importante la utilización que dada a la información estadística suministrada por la dependencia para todo el Municipio pues se requiere para la formulación de políticas públicas, seguimiento monitoreo y evaluación e insumo para nuevos productos de información y en su mayoría genera indicadores importantes para la toma de decisiones.

En la producción de indicadores, estos son idóneos para su utilización, producción y difusión en la media en que su definición y su fórmula matemática son congruentes, pero presenta de manera general problemas debido principalmente a la falta de infraestructura tecnológica para su producción.

Tabla 20

INDICADORES PROPIOS
PORCENTAJE DE COBERTURA SECTORIAL
PORCENTAJE DE VIVIENDA POR TIPO
PORCENTAJE DE VIVIENDA POR CLASE DE AMENAZA
PORCENTAJE DE VIVIENDAS POR TIPO DE MATERIAL DE SUS PAREDES
PORCENTAJE DE VIVIENDAS POR TIPO DE MATERIAL DE SUS PISOS
PORCENTAJE DE VIVIENDAS POR SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS UTILIZADOS
CONDICIONES DE TENENCIA DE LA VIVIENDA
PORCENTAJE DE CUARTOS USADOS POR VIVIENDA
CONDICIONES DE USO DEL SANITARIO POR VIVIENDA
CONDICIONES Y UBICACIÓN DEL SANITARIO EN LA VIVIENDA
PORCENTAJE DE VIVIENDAS POR TIPO DE COMBUSTIBLE CON QUE COCINAN
PORCENTAJE DE VIVIENDAS POR TIPO DE ALUMBRADO QUE USAN
PORCENTAJE DE VIVIENDAS CON SERVICIO TELEFONICO
NUMERO DE VIVIENDAS CON ELECTRODOMESTICOS Y/O GASODOMESTICOS
NUMERO DE PERSONAS POR VIVIENDA
NUMERO DE SANITARIOS POR VIVIENDA
ESTADO CIVIL DE PERSONAS MAYORES DE QUINCE AÑOS
PORCENTAJE DE PERSONAS CON AFILIACIÓN A SEGURIDAD SOCIAL
PORCENTAJE DE PERSONAS QUE HAN CURSADO PRIMARIA, SECUNDARIA Y UNIVERSIDAD
PORCENTAJE DE PERSONAS SIN ACTIVIDAD DEL MES
PORCENTAJE DE POBLACIÓN EN EDAD ESCOLAR
PORCENTAJE DE PERSONAS DISCAPACITADAS
PORCENTAJE DE INGRESOS DE LA POBLACION
NUMERO DE LICENCIAS DE CONSTRUCCION
NUMERO DE USOS DEL SUELO PERMITIDOS

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Por tratarse de una dependencia rectora del desarrollo integral del Municipio, esta se encuentra altamente ligada con el Plan de Desarrollo en cada uno de sus sectoriales y en tal sentido esta dependencia en la producción de información es coherente con el deber ser de la dependencia y con los planes programas y proyectos.

En cuanto al Plan de Ordenamiento Territorial no se reporta información estadística correspondiente a los proyectos de instrumentos de gestión, las sanciones urbanísticas y el banco inmobiliario del Municipio de Sogamoso.

Es de resaltar que no se hace referencia al expediente municipal, ya que este no es una operación estadística, sino que se trata de un sistema de información que tiene como objetivo principal evaluar el desarrollo territorial, mediante el fortalecimiento de la capacidad de gestión municipal en la ejecución, monitoreo y evaluación de planes, programas y proyectos de ordenamiento territorial.

Las peculiaridades de los objetivos y formas de actuación de la función pública de ordenamiento del territorio justifican la conformación de un sistema de información propio, que sirva de apoyo a la gestión municipal para el seguimiento a la ejecución de estos planes y que genera una serie de datos importantes que en el diagnóstico no se relacionan y que contiene **Información Estadística:** Indicadores calculados a través de relaciones y funciones matemáticas; **Información Documental:** Información que corresponde a los planes sectoriales, plan de ordenamiento, plan de desarrollo y otros; **Información Cartográfica:** Indicadores basados en planos georeferenciados.

3.2.5.3. Análisis de la demanda satisfecha

La Oficina Asesora de Planeación genera estadísticas derivadas a partir de la información de otras fuentes la cual es suministrada por Secretaria de Educación y Cultura, Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente, Secretaria Local de Salud y Seguridad Social, Secretaria de Hacienda y Gestión Financiera, Fonvisog, Intrasog, Coservicios, IRDS y Secretaria de Infraestructura y Valorización.

Tabla 21

OPERACIONES DE OTRAS FUENTES
BASE DE DATOS (DE LAS CURADURIAS) LICENCIAS DE CONSTRUCCION Y URBANISMO
REGISTRO INTEGRADO DE CODIFICACION PREDIAL MUNICIPAL POR SECTOR, SECCION



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Y MANZANA
BASE DE DATOS DANE DE CODIFICACION PREDIAL Y MUNICIPAL POR SECTOR SECCIONAL MANZANA
REGISTRO CATASTRAL Y PREDIAL
BASE DE DATOS DE PREDIAL
REGISTRO DE INDUSTRIA Y COMERCIO
BASE DE DATOS DE REGIMEN SUBSIDIADO CONTRIBUTIVO
REGISTRO DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD
REGISTRO DE COBERTURA DE POBLACION BENEFICIADA CON REGIMEN SUBSIDIADO
REGISTRO DE COBERTURA DE POBLACION ADULTA MAYOR BENEFICIADA
REGISTRO DE INDICE DE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR
REGISTRO DE POBLACION CON AGUA POTABLE Y RURAL
REGISTRO DE POBLACION CON SANEAMIENTO BASICO (RURAL)
REGISTRO DE VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO
REGISTRO DE NIÑOS Y NIÑAS EN EL SISTEMA EDUCATIVO
REGISTRO DE DEFICIT DE EDUCACIÓN
REGISTRO DE POBLACION CON ACCESO A EDUCACION SUPERIOR
REGISTRO DE PRUEBAS DE RENDIMIENTO ACADEMICO(SABER)
REGISTRO DE RELACION DOCENTE ALUMNO
REGISTRO DE INDICE DE CALIDAD DE AIRE
REGISTRO DE FUENTES FIJAS CONTAMINANTES
REGISTRO DE HECTAREAS A RECUPERAR
REGISTRO DE INDICE DE CALIDAD DE AGUA URBANA Y RURAL
REGISTRO DE MICROMEDICION DE AGUA ACUEDUCTO RURAL
REGISTRO DE EJECUCION PRESUPUESTAL
REGISTRO de COBERTURA DE POBLACIÓN CON REGIMEN SUBSIDIADO
REGISTRO DE NACIMIENTOS
REGISTRO DE DEFUNCIONES
REGISTRO DE PROGRAMAS DE PREVENCION
REGISTRO DE PERSONAS MATRICULADAS EN EDAD ESCOLAR
REGISTRO DE UNIDADES DEPORTIVAS Y PARQUES
REGISTRO DE PARQUE AUTOMOTOR
REGISTRO O BASE DE DATOS PREDIOS DEL MUNICIPIO
REGISTRO DE ESTABLECIMIENTOS DE INDUSTRIA Y COMERCIO
REGISTRO DE UNIDADES Y CENTROS DE SALUD
REGISTRO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
BASE DE DATOS DEL SISBEN DIRECCION DE SALUD
REGISTRO DE INSCRITOS ENERGIA ELECTRICA
REGISTRO DE INSCRITOS EN SERVICIOS PUBLICOS ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO
REGISTRO DE ESTUDIANTES TECNOLOGIA Y SUPERIOR
REGISTRO DE COBERTURA DE POBLACION CON REGIMEN SUBSIDIADO

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Según el análisis realizado la información suministrada a la Oficina Asesora de Planeación para la producción de datos no es confiable, no es oportuna, es de difícil disponibilidad y accesibilidad debido a los problemas técnicos y restricciones que se presentan entre otros, de procesamiento, de reserva estadística, de articulación y coordinación entre las dependencias, acciones que dificultan la producción de información.

3.2.5.4. Análisis de la demanda insatisfecha

Tabla 22

INFORMACIÓN REQUERIDA
REGISTRO DE AVALUOS DE BIENES INMUEBLES FISCALES Y DE ESPACIO PUBLICO
REGISTRO DE CONTRATACION DE ADECUACION Y MANTEMINIEMTO DE LA MALLA VIAL
REGISTRO DE ESTADO DE LA MALLA VIAL
ESTRUCTURA POBLACIONAL POR SEXO Y RANGO DE EDAD
DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE LA POBLACION
INDICADORES DE MIGRACION

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

Tabla 23

INDICADORES REQUERIDAS DE OTRAS FUENTES
NUMERO DE VIVIENDAS: URBANAS Y RURALES

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

aunque no se reportan otra clase de requerimientos se considera que información como la base datos de predios rurales y urbanos, base de datos o registro de empresas por sector económico, índices de empleo, registro de micro-mediana y gran empresa, registro de industrias e industriales, base de datos de potencialidades del Municipio, base de datos de inversionistas para el Municipio, registro de empresas asociativas del Municipio, registro de organizaciones sociales urbanas y rurales, registros de producción agrícola por producto, registro de especies animales y cantidades nos permiten la generación de políticas públicas orientadas al desarrollo social y económico local.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

3.2.6. SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA

MISIÓN

Corresponde a la secretaria de Hacienda y Gestión Financiera, la administración tributaria y financiera del Municipio; la coordinación de políticas y acciones para la generación de los recursos necesarios; la realización del aforo, liquidación, facturación y control de los gravámenes y recursos que constituyen la rentas municipales recaudar y consolidar el recaudo de los gravámenes, tributos, contribuciones, tasas, tarifas, derechos y multas, transferencias, aportes, donaciones, regalías y todos los ingresos en los que el Municipio sea el beneficiario y titular; asimismo la deuda pública.

Registrar y pagar oportunamente las obligaciones legalmente contraídas por la administración central; Coordinar y elaborar todas las actividades relacionadas con la contabilidad pública y la producción de los estados financieros, consolidados, contables presupuestales del Municipio.

Las funciones hacia las cuales se orienta la dependencia son determinar, captar, administrar y distribuir los recursos financieros disponibles en la administración municipal. Elaborar y mantener el inventario y la relación contable, debidamente actualizado y clasificado, de la propiedad inmueble; Ejercer la función de recaudo de los impuestos, tasas, multas, derechos, contribuciones y en general, de todos los ingresos o rentas, no asignados específica y normativamente a otras dependencias o entidades municipales; Realizar el pago oportuno de los gastos ordenados por el alcalde y ocasionados en ejecución del presupuesto de gastos del Municipio y el PAC; Ejercer la función del cobro persuasivo y de manera coordinada con dirección jurídica, el cobro coercitivo de los impuestos, tarifas, tasas, multas y demás derechos municipales; Controlar, analizar y evaluar los gastos e inversiones, tanto de carácter financiero como los de aquellas empresas donde el Municipio tenga intereses económicos; Diseñar, elaborar, ejecutar y



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

administrar los sistemas y formatos declaración privada de los impuestos tasas, contribuciones y demás derechos municipales; Llevar actualizados los registros contables, presupuestales y de las cuentas del Municipio y realizar análisis e informes financieros y contables referentes al estado de los mismos; Dar concepto sobre las solicitudes de exoneración y amnistías que permiten las normas sobre impuestos, tasas multas y derechos y en general, sobre todo lo que afecte los presupuestos que deban ir al consejo municipal o al consejo de gobierno para su estudio y aprobación; Hacer los registros y apropiaciones presupuestales, en concordancia con los estatutos presupuestal y fiscal; Administrar el sistema integrado de información financiera y contable, a través de los cuales se llevara el control, verificación, registro, consolidación, archivo y certificación de los estados financieros de la administración central y descentralizado, de ingresos y de gastos municipales; Diseñar y organizar un sistema permanente y oportuno de atención al contribuyente; Coadyuvar con las otras dependencias y entidades, la gestión financiera encaminada a la obtención de recursos para cumplir los objetivos, planes, programas y proyectos que tiene la administración municipal⁷.

3.2.6.1. Diagnóstico de la Información:

Para el caso de la Secretaria de Hacienda y Gestión Financiera es productora de operaciones estadísticas con un 15% y de indicadores con un 54%, mientras que utiliza 18% de operaciones de otras fuentes y reporta un 10% de requerimientos de operaciones estadísticas y 3% de requerimiento de indicadores.

Gráfico 18 Existencias de necesidades de información Secretaria de Hacienda y Gestión Financiera 2006

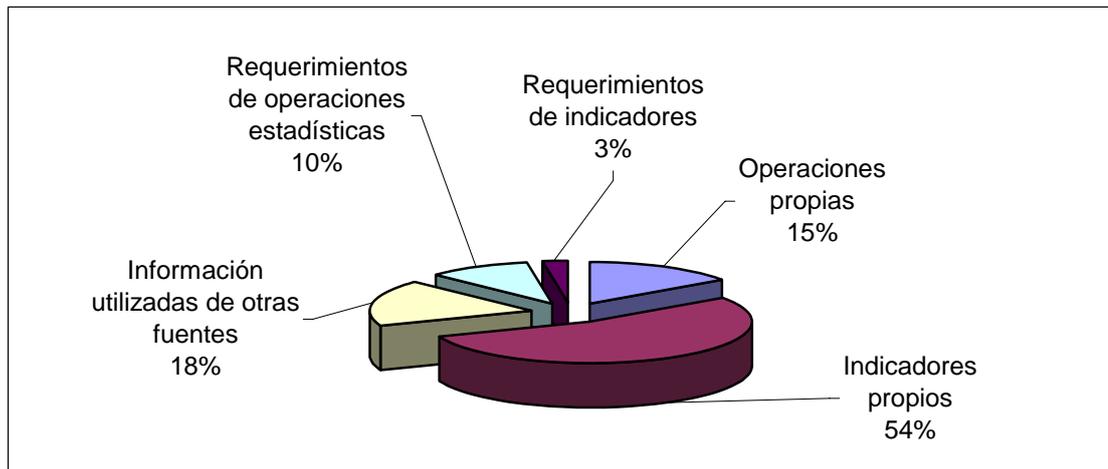
⁷ Ibid. Pág. 26



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION

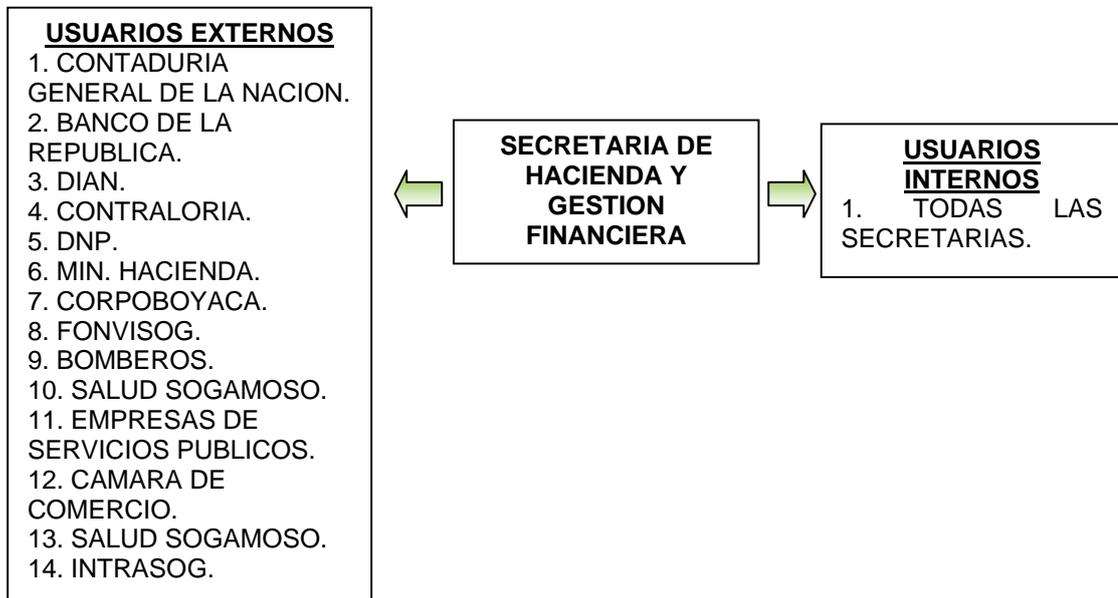


DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA



Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

Flujo de la información



3.2.6.2. Análisis de la oferta de información estadística



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Tabla 24

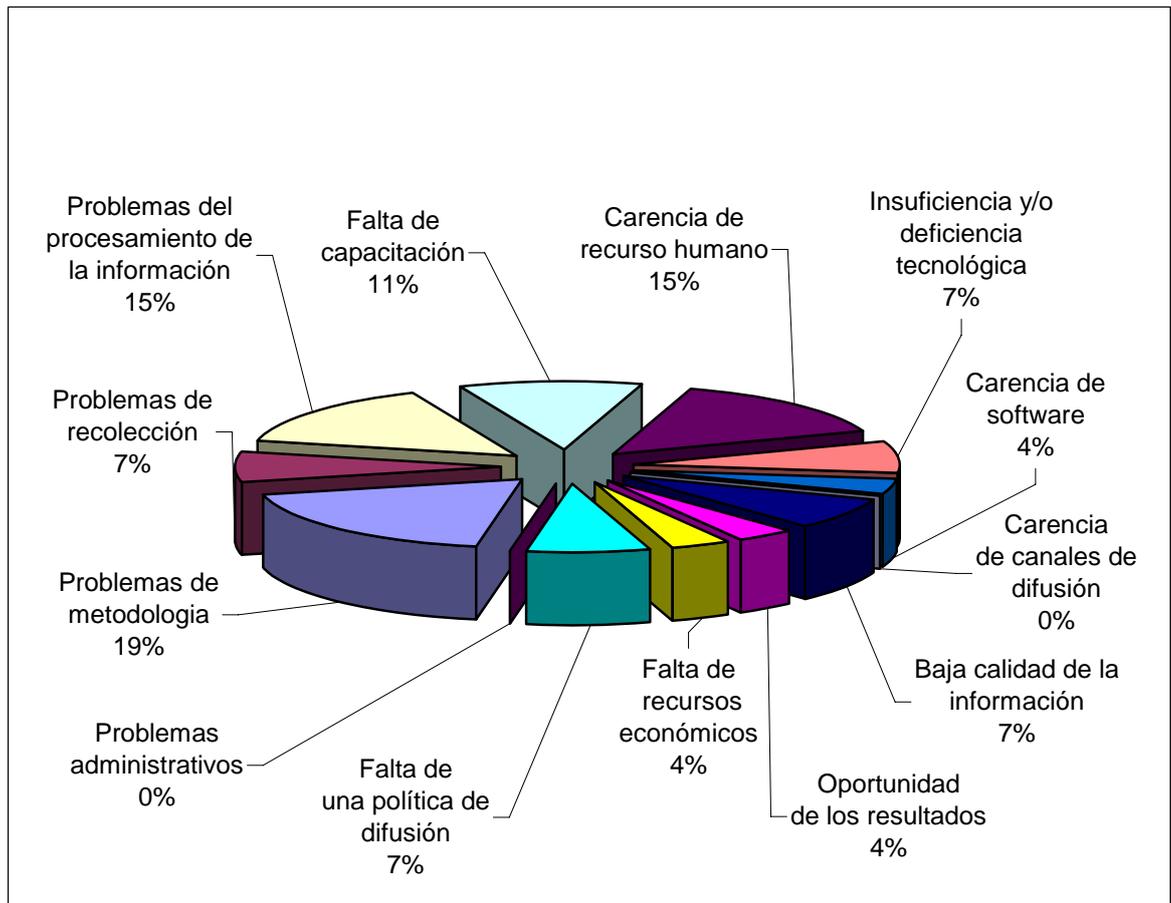
OPERACIONES ESTADÍSTICAS PROPIAS
BASE DE DATOS DE CONTABILIDAD
BASE DE DATOS DE PRESUPUESTO
REGISTRO DE LA DEUDA PUBLICA INTERNA
BASE DE DATOS DE IMPUESTO PREDIAL
BASE DE DATOS INDUSTRIA Y COMERCIO
REGISTRO DE OTROS IMPUESTOS

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

La información estadística generada por la Secretaria de Hacienda y Gestión Financiera, presenta una baja calidad. Refleja problemas de metodología con un 19%, problemas de procesamiento, de la información y carencia de recurso humano con un 15%, falta de capacitación en un 11% y con porcentajes que oscilan entre el 7 y el 4% presenta problemas tecnológicos, de recolección de la información, de políticas de difusión, carencia de software especializado y falta de recursos económicos.

Gráfico 19

Problemas presentados Secretaria de Hacienda y Gestión Financiera 2006



Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

La información originada en la Secretaría de Hacienda y Gestión Financiera, proporciona un material de gran importancia como datos estadísticos, indicadores, cifras que analizados en su conjunto y vistos con objetividad, y en tiempo real, constituyen fuente fundamental para la toma de decisiones de la administración municipal, en las diversas dependencias, para la elaboración de planes, programas y proyectos contemplados en el Plan de Desarrollo.

La relación de la información generada en la dependencia sin duda alguna se articula con el Plan de Desarrollo y Planes de Acción, pero en cuanto al Plan de Ordenamiento Territorial no se reporta información concerniente al registro de cobros coercitivos.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Los indicadores propios generados en la Secretaría de Hacienda y Gestión Financiera, en forma general son adecuados para su utilización aun cuando se hace necesario resaltar que la confiabilidad, presenta debilidades debido a que están soportados parcialmente en operaciones estadísticas que no cuentan con metodologías debidamente documentadas, la cual hace que la calidad se abaja.

Tabla 25

INDICADORES PROPIOS
CAPITAL DE TRABAJO
SOLIDEZ
RAZON CORRIENTE
PRUEBA ACIDA
ENDEUDAMIENTO TOTAL
ENDEUDAMIENTO A CORTO PLAZO
PORCENTAJE DE EJECUCION DE GASTO
PORCENTAJE DE RECARGO DE INGRESOS
PORCENTAJE DEUDA POR CADA ENTIDAD BANCARIA
CONSOLIDADO DE LA DEUDA PUBLICA
NUMERO DE PREDIOS URBANOS
RANGO DE AVALUO CATASTRAL
INDICADOR PREDIOS EXCENTOS
PORCENTAJE DE AREAS CONSTRUIDAS
INDICADOR DE PREDIOS EN MORA
PORCENTAJE DE NUEVOS CONTRIBUYENTES
CONTRIBUYENTES EN MORA
RECAUDOS INDUSTRIA Y COMERCIO
CONTRIBUYENTES EXENTOS
CONTRIBUYENTES INDUSTRIA Y COMERCIO
NUMERO DE EMPRESAS POR ACTIVIDAD COMERCIAL

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

3.2.6.3. Análisis de la demanda satisfecha

En cuanto a los requerimientos de información estadística la Secretaria de Hacienda y Gestión Financiera utiliza 7 operaciones de otras fuentes.

Tabla 26



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

OPERACIONES DE OTRAS FUENTES
BASE DE DATOS NOMINA
BASE DE DATOS ALMACEN
REGISTRO DE PROYECTOS DEL PLAN DE DESARROLLO
BASE DE DATOS INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y CONCEJO MUNICIPAL
EXTRATOS BANCARIOS
BASE DE DATOS DE REGALIAS DIRECTAS
REGISTRO DE CONTRATACIÓN

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

Esta dependencia más que información requerida de otras fuentes reporta información utilizada de la misma Secretaría pero de diferentes áreas.

3.2.6.4. Análisis de la demanda insatisfecha

La Secretaría de Hacienda y Gestión Financiera registra información no satisfecha de 4 operaciones estadísticas y 1 indicador; también se reportan algunas operaciones que se deben producir en la misma Secretaría, por lo cual se hace necesario mejorar los canales de difusión al interior de la misma.

Tabla 27

REQUERIMIENTOS DE INFORMACION
BASE DE DATOS CATASTRAL
INFORMACION CONTRIBUYENTES REGISTRADOS EN LA CAMARA DE COMERCIO
REGISTRO CONTRIBUYENTES EN LA DIAN
BASE DE DATOS CURADURIAS

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

Tabla 28

INDICADORES REQUERIDOS
PORCENTAJE DE PARTICIPACION DE LOS ENTES DESCENTRALIZADOS

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

3.2.7. SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE

MISIÓN

Promover, estimular y apoyar el desarrollo económico, la generación de empleo, la seguridad alimentaria, el fortalecimiento de la producción y distribución de productos agropecuarios del área rural del Municipio y la región, y la competitividad de los sectores económicos del Municipio, facilitando las relaciones estado – sector privado para lograr el crecimiento del sector productivo y elevar el nivel de vida de los habitantes; dirigir y coordinar todo lo concerniente a las políticas y acciones en la gestión y control de medio ambiente, de los recursos naturales y desarrollo rural integrado.

Las funciones más relevantes de esta dependencia son la coordinación y ejecución de las políticas estratégicas, acciones, planes, programas y proyectos dirigidos a facilitar, estimular y sostener el desarrollo de la base económica y productiva, la seguridad alimentaria y la generación de empleo en el Municipio, en armonía con los sectores industrial, comercial, servicios, agropecuarios y demás que conforman la economía local; Identificar y formular proyectos públicos, privados y conjuntos, de inversión para el fomento económico y la competitividad; Promover, facilitar y concertar los programas y proyectos necesarios para el desarrollo económico y de los sectores industriales, comercial, turístico, microempresario, agropecuario y alimentario; La promoción, diseño y propuesta de los programas y proyectos de cooperación intersectorial e internacional; Diseñar y aplicar un sistema de información e investigación y desarrollo técnico y económico del Municipio; Promover el diseño, consolidación y ejecución de macroproyectos regionales de industrialización e infraestructura productiva, comercial y de servicios; Coordinar y ejecutar las políticas, acciones, programas y proyectos para el desarrollo rural integrado y la asistencia técnica agropecuaria en el área rural del Municipio; Organizar, promover y apoyar la capacidad de ejecución de programas que contribuyan a la formación empresarial del Municipio y la generación de empleo en especial a nivel de la micro, pequeña y mediana empresa y de economía solidaria; Ejercer la función de control ambiental en el Municipio; Realizar diagnósticos sobre la situación ambiental; Promover, desarrollar y ejecutar actividades de promoción, difusión y capacitación en protección y control, ambiental, desarrollo sostenible y capacitación adecuado de los recursos naturales; Coordinar con la Oficina Asesora de Planeación y la secretaria de infraestructura y valorización, los procesos de planificación y ordenamiento territorial y usos del suelo; Preparar los acuerdos y decretos



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

necesarios para el control de vertimientos y emisiones contaminantes, disposición de desechos y residuos tóxicos y peligrosos y dictar las resoluciones de corrección o mitigación de daños ambientales y exigencia de ejecución de proyectos de saneamiento y descontaminación, igualmente las relaciones con actividades de exploración, explotación, beneficio, transporte, uso y reposo forestales y utilización de recursos hídricos; Coordinar la utilización y transferencia de tecnologías limpias y de otras investigaciones y orientaciones que adelanten o impulsen las instituciones científicas del sistema nacional ambiental⁸.

3.2.7.1. Diagnóstico de la Información:

Esta secretaria produce información estadística propia en un 17% de operaciones y 28% de indicadores, son usuarios de tan solo una operación de otras fuentes, asimismo tiene altos requerimientos de información que no esta siendo suplida, en un 13% de información estadística y un 41% de indicadores.

⁸ Ibid. Pág.26

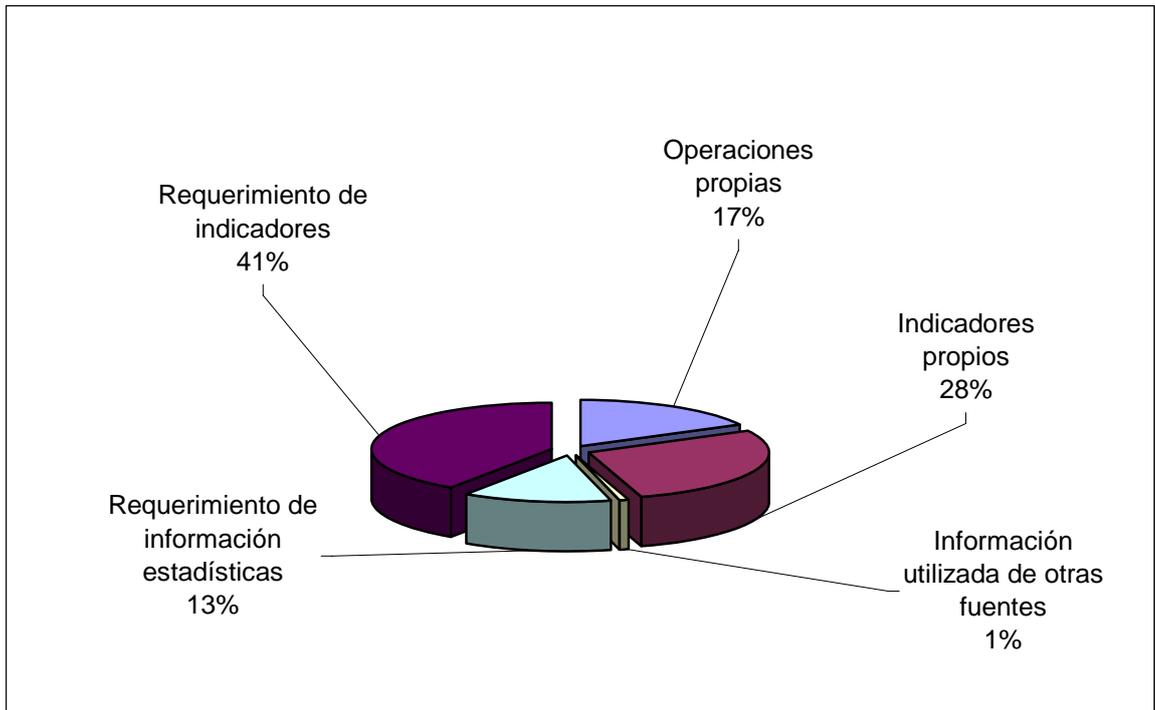


MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Gráfico 20
Existencia de necesidades de información Secretaría de Desarrollo y Medio Ambiente 2006



Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 200

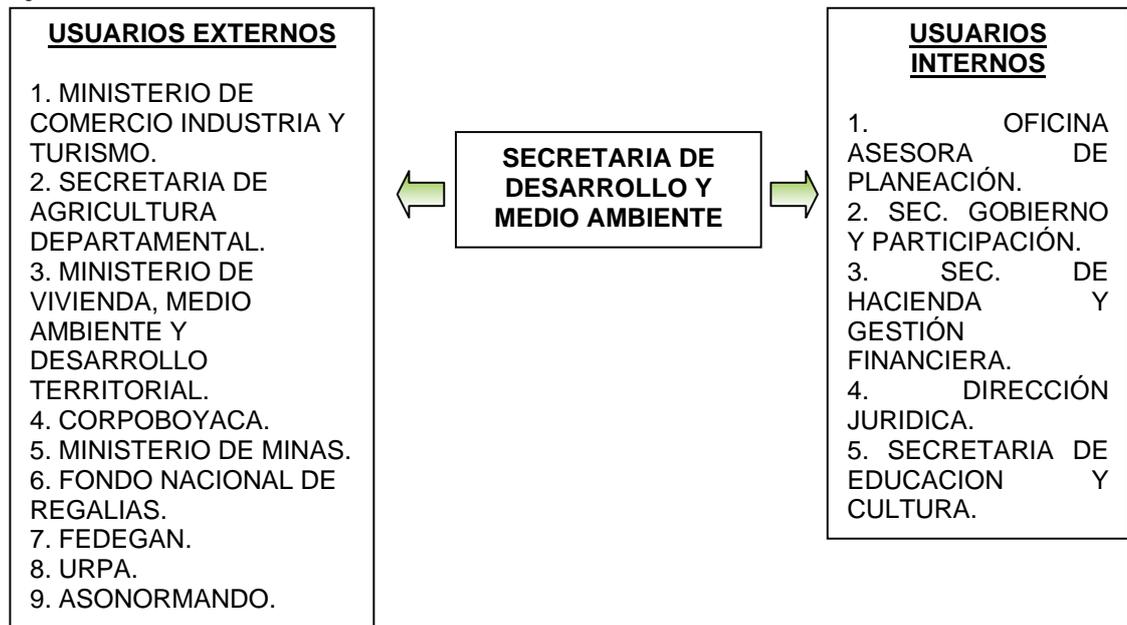


MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Flujo de la información



3.2.7.2. Análisis de la oferta de información estadística

La Secretaría de Desarrollo y Medio Ambiente produce 22 operaciones estadísticas de las cuales 3 son registro de capacitaciones que corresponde a trabajo que realizan las diferentes áreas de la Secretaría, pero se sugiere consolidarlas en un solo registro.

Tabla 29

OPERACIONES ESTADÍSTICAS PROPIAS
INVENTARIO ATRACTIVOS CULTURALES Y TURISTICOS DEL MUNICIPIO
REGISTRO DE PERSONAS CAPACITADAS
REGISTRO DE PRESTADORES DE SERVICIOS TURÍSTICOS
REGISTRO DE SOLICITUD DE CREDITO
REGISTRO DE SOLICITUDES DE CAPACITACION
REGISTRO DE USUARIOS DE SOGABASTOS
REGISTRO DE SERVICIOS PRETADOS SOGABASTOS



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

REGISTRO DE ASOCIACIONES AGROPECUARIAS
REGISTRO DE USUARIOS CAPACITADOS AREA AGROPECUARIA
REGISTRO DE CALIDAD DE AIRE
REGISTRO DE POBLACIÓN CAPACITADA
REGISTRO DE PREDIOS DE PARAMO
REGISTRO DE PREDIOS A REFORESTAR
REGISTRO MINERO
REGISTRO DE VACUNACION BOVINA
REGISTRO DE CONSULTA VETERINARIA
REGISTRO INSEMINACION ARTIFICIAL
REGISTRO CONSTRUCCION POZOS RESERVORIOS
REGISTRO DE CONSULTA AGRÍCOLA
REGISTRO DE PRODUCCION DE PAPA
REGISTRO DE PRODUCCION DE HORTALIZAS
REGISTRO DE PLANIFICACION DE FINCAS

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

La Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente debe producir mayor información en la medida en que es una dependencia misional para el desarrollo social, económico local y regional. En tal sentido debe generar información relacionada con información económica (indicadores económicos), indicadores sociales, indicadores de empleo, información de comercio y servicios, información industrial y agropecuaria e información de calidad de vida de la población y pobreza entre otros, para garantizar el cumplimiento de las funciones asignadas a la dependencia de manera eficaz.

La calidad de las operaciones estadísticas producidas en la dependencia se ve afectada en especial por los siguientes problemas: con un 14% de influencia la falta de recursos económicos, con el 11% afronta problemas de insuficiencia y/o deficiencia tecnológica, con un 11% carencia de recurso humano, con un 10% problemas de metodología y con el 8% problemas de carencia de canales de difusión y carencia de software especializado.

las operaciones que mayor problemática presentan son el registro de usuarios y servicios prestados de sogabastos, registro de predios de páramo, registro de predios a reforestar, registro minero.

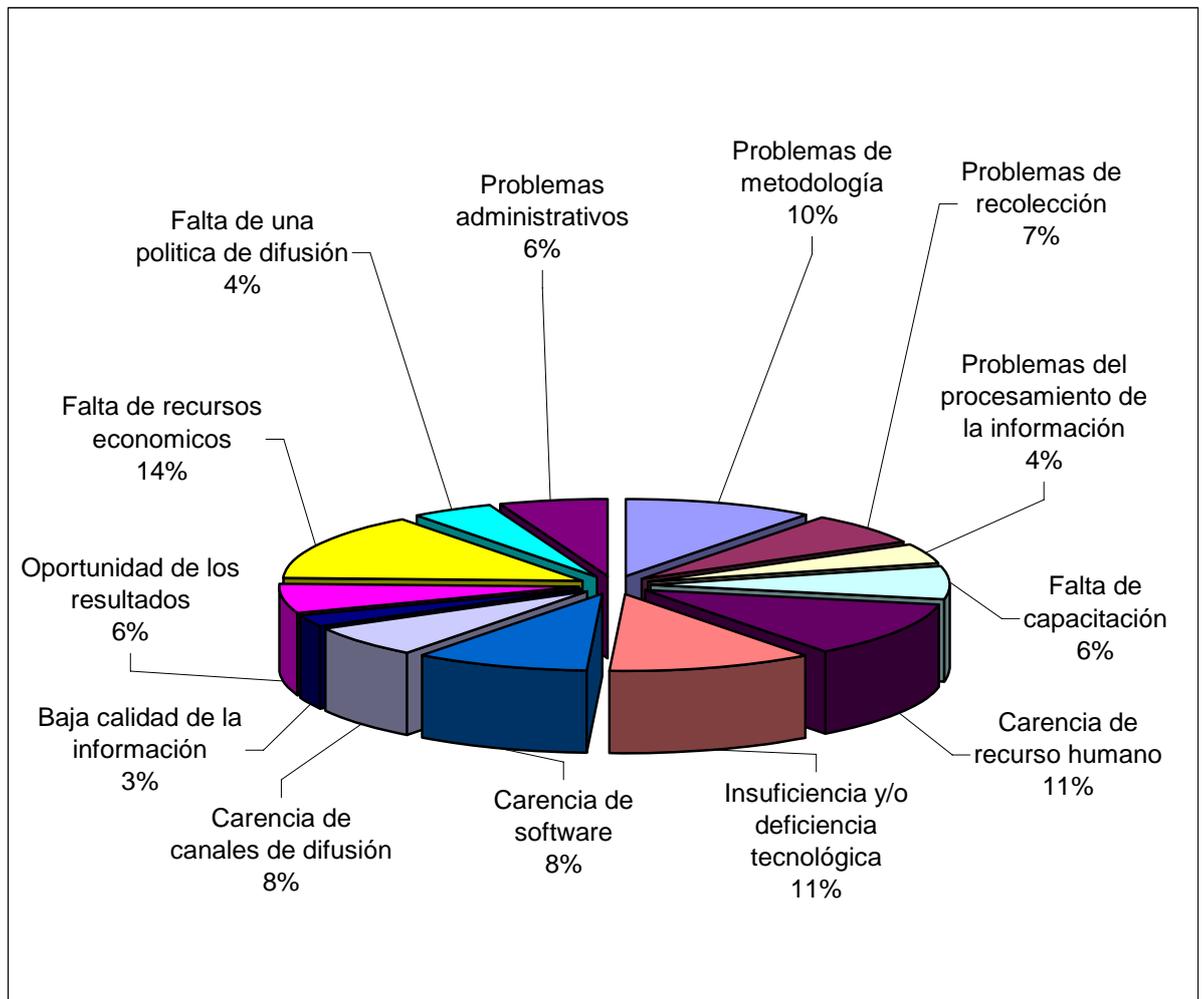


MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Gráfico 21
Problemas presentados Secretaría de Desarrollo y Medio Ambiente 2006



Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

En cuanto a indicadores, la Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente produce un total de 36 indicadores los cuales son:

Tabla 30

INDICADORES PROPIOS
ATRACTIVO TURISTICO POR CLASE
NÚMERO DE PERSONAS CAPACITADAS
NUMERO DE PERSONAS CAPACITADAS POR DEMANDA SOCIAL
NUMERO DE SOLICITUDES DE CREDITO CALIFICADOS SUSCEPTIBLES DE RECIBIR MICROREDITOS
NUMERO DE MICROREDITOS COLOCADOS POR NIVEL DE POBLACIÓN SISBEN
PORCENTAJE DE SOLICITUDES SATISFECHAS CON EL DESEMBOLSO DE MICROREDITOS
NUMERO ATRACTIVOS TURÍSTICOS POR CLASE
PORCENTAJE DE PRESTADORES DE SERVICIOS TURISTICOS POR CLASE DE SERVICIO
PORCENTAJE DE USUARIOS CAPACITADOS
NUMERO DE USUARIOS CAPACITADOS
INDICE DIARIO DE CALIDAD DE AIRE
NIVELES MAXIMO MENSUALES DE CADA UNO DE LOS CONTAMINANTES
TENDENCIAS MENSUALES POR CONTAMINANTE
PORCENTAJE DE ÁRBOLES VIVOS
COBERTURA DE PREDIOS REFORESTADOS
PORCENTAJE DE ÁREAS RECUPERADAS
NUMERO DE ANIMALES VACUNADOS POR EDAD
NUMERO DE ANIMALES VACUNADOS POR SEXO
NUMERO TOTAL DE ANIMALES VACUNADOS
PORCENTAJE DE COBERTURA DE VACUNACION DE ANIMALES
NUMERO DE PREDIOS DONDE SE VACUNARON LOS ANIMALES
NUMERO DE USUARIOS DE CONSULTA VETERINARIA
NUMERO DE ANIMALES ATENDIDOS POR CONSULTA VETERINARIA
NUMERO DE HEMBRAS INSEMINADAS
PORCENTAJE DE NACIMIENTOS CON RELACION A LAS HEMBRAS INSEMINADAS
NUMERO DE POZOS CONSTRUIDOS
NUMERO DE FAMILIA BENEFICIADAS CON POZOS
NUMERO DE CONSULTA AGRÍCOLA
NUMERO DE USUARIOS DE CONSULTA AGRÍCOLA
TONELADAS DE PAPAS PRODUCIDA POR HECTÁREA
NUMERO DE HECTAREAS CULTIVADAS POR VEREDA
NUMERO DE FAMILIAS ATENDIDAS
KILOGRAMOS DE HORTALIZAS PRODUCIDAS
AREAS CULTIVADAS POR VEREDAS
NUMERO DE ESPECIES PLANTADAS



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

COBERTURA DE FINCAS PLANIFICADAS

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

Los indicadores producidos en la dependencia son de calidad alta.

En cuanto a la relación de la información con el Plan de Desarrollo, la dependencia se encuentra articulada con los planes programas y proyectos.

La relación con el Plan de Ordenamiento territorial, presenta algunas dificultades en cuanto a la visión del desarrollo económico por cuanto la información que se reporta no articula acciones para la protección de las actividades agropecuarias ni estímulos para el desarrollo de la industria; Igualmente en lo relacionado con la generación de empresas; Con el estímulo y promoción a la ubicación productiva, con los modelos de ocupación municipal, con los subsistemas de infraestructura de servicios públicos y de equipamientos básicos y con la clasificación de las actividades de la comunidad y finalmente en lo relacionado a indicadores que midan la recuperación y el control que se debe establecer al medio ambiente.

3.2.7.3. Análisis de la demanda satisfecha

Esta dependencia utiliza información de una sola operación estadística con la cual realiza acciones de control y ejecución de las políticas estratégicas, acciones, planes, programas y proyectos.

Tabla 31

OPERACIONES DE OTRAS FUENTES
REGISTRO DE LEGALIZACIÓN DE TITULOS MINEROS

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

3.2.7.4. Análisis de la demanda insatisfecha

La secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente reporta como información no satisfecha, 17 requerimientos las cuales son:

Tabla 32



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

REQUERIMIENTOS DE INFORMACION
REGISTRO DE PRODUCTORES POR ACTIVIDAD AGROPECUARIA POR TAMAÑO
NUMERO DE PREDIOS DE PARAMO LEGALIZADOS
NUMERO DE HECTAREAS REFORESTADAS DURANTE LOS ULTIMOS AÑOS
PORCENTAJE DE RECUPERACION DE BOSQUES PLANTADOS
NUMERO DE BOSQUES RECUPERADOS
NUMERO DE BOSQUES PLANTADOS
GENERADOR E INCREMENTO DE CAUDALES DE LAS MICROCUENCAS
NUMERO DE LITROS POR SEGUNDO GENERADOS
PORCENTAJE DE DISMINUCIÓN DE LA EROSION
PORCENTAJE DE PERDIDA DE USO DE LOS SUELOS POR AREA
NIVELES DE COBERTURA DE CONTAMINACIÓN EN TIEMPO REAL (AEROFOTOGRAFIAS, IMÁGENES SATELITALES)
CANTIDAD DE CAMBIOS CLIMATICOS LOCALES
NUMERO DE CAMBIOS DE TEMPERATURA
NUMERO MILÍMETROS DE CAPTACIÓN
NUMERO DE VELOCIDAD DE LOS VIENTOS
HUMEDAD RELATIVA
PORCENTAJE DE EVAPORACIÓN

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

Los requerimientos de la dependencia son coherentes con las funciones que ejerce.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

3.2.8. SECRETARIA LOCAL DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL

MISIÓN

Dirigir, coordinar y vigilar el funcionamiento del sistema local de salud y seguridad social, para lograr el mejoramiento de las condiciones de vida de la población asegurando un aumento en el nivel de prestación de servicios de salud, facilitando el acceso a los servicios y al desarrollo de mejores condiciones de prestación y equipamiento de la salud pública. Sin implicar que las demás entidades del sistema sean financiadas con recursos del sistema, debe garantizar que se provean los servicios de salud y seguridad social que la comunidad requiere, en los campos de promoción, fomento, restauración y régimen subsidiado.

Le corresponde desarrollar la orientación, coordinación, supervisión y control de la organización y el correcto funcionamiento de las instituciones y dependencias que conforman el sistema municipal de salud y seguridad social; Coordinar y/o proveer, directamente o indirectamente, el plan de atención básica (PAB); Vigilar el plan obligatorio de salud, dispensadas por la E.S.E y la I.P.S. de origen público y privado; Generar información estadística; Diseñar y ejecutar mecanismos para un sistema estadístico evaluativo, de salud y seguridad social conjuntamente con la Oficina Asesora de Planeación; Programar, diseñar y ejecutar, con Oficina Asesora de Planeación, la Secretaría de Infraestructura y Valorización, el desarrollo de la infraestructura física, para el cabal cumplimiento de los servicios en salud y seguridad social; Coordinar la promoción e incorporación de la población vulnerable al régimen subsidiado del sistema de seguridad social y de salud⁹.

3.2.8.1. Diagnóstico de la Información:

⁹ Ibíd. Pág.26



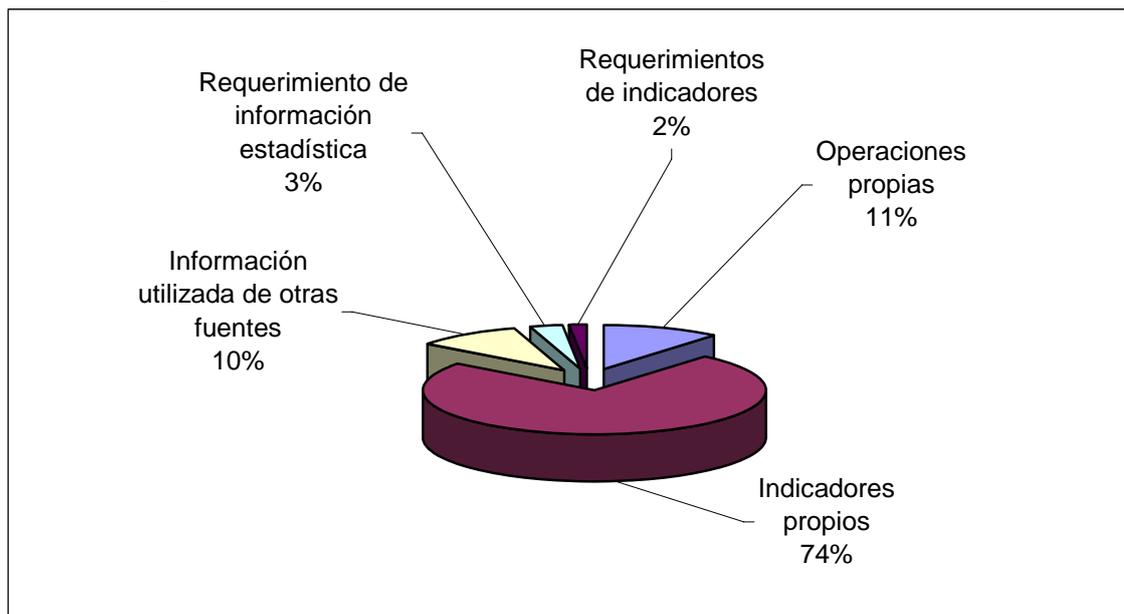
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

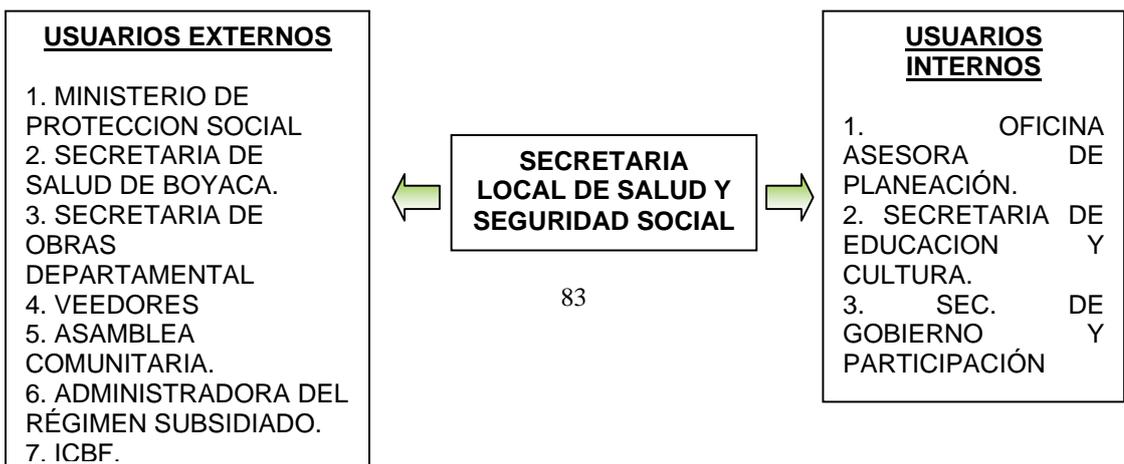
Esta dependencia es productora de información estadística con un 11% de las operaciones y 74% de los indicadores, a la vez utiliza operaciones estadísticas de otras fuentes en un 10% y reporta unas necesidades de información estadística no satisfecha de 3% correspondiente a operaciones y 2% correspondiente a indicadores.

Gráfico 22
Existencias y necesidades de información estadística Secretaría Local de Salud y Seguridad Social 2006



Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

Flujo de la información





MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Dicha información estadística es utilizada por la Oficina Asesora de Planeación Salud Sogamoso y la Secretaria de Gobierno, para la producción de información estadística y la toma de decisiones.

Igualmente a nivel externo es utilizada por el Ministerio de Protección Social, Secretaria de salud de Boyacá, Secretaria de Obras Departamental, Veedores, Asamblea comunitaria, Administradora del régimen subsidiado y el ICBF.

3.2.8.2. Análisis de la oferta de información estadística

En la Secretaria Local de Salud y Seguridad Social se producen 19 operaciones estadísticas las cuales soportan el cumplimiento de sus funciones y apoyan las actividades de aquellas dependencias que utilizan dicha información.

Tabla 33

OPERACIONES ESTADÍSTICAS PROPIAS
BASE DE DATOS DE AFILIADOS A REGIMEN SUBSIDIADO Y VINCULADOS
CENSO DE GESTANTES
CENSO DE UNIDADES PRIMARIAS GENERADORAS DE DATOS
ENCUESTA DE MORBILIDAD SENTIDA
REGISTRO DE ABORTOS
REGISTRO DE BENEFICIARIOS DE PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACION PARA EL ADULTO MAYOR
REGISTRO DE FUMIGACIONES Y RATIZACIONES
REGISTRO DE BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA DE PROTECCION SOCIAL DEL ADULTO MAYOR
REGISTRO DE MORBILIDAD POR EDAD Y GENERO
REGISTRO DEL PLAN DE ATENCION BASICA
REGISTRO DE VISITAS HIGIENICO SANITARIAS A ESTABLECIMIENTOS
BASE DE DATOS DE DEFUNCIONES
BASE DE DATOS DE NACIDOS VIVOS
BASE DE DATOS DE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR
BASE DE DATOS DE EVENTOS EN SALUD PUBLICA - FUENTE COMUN



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

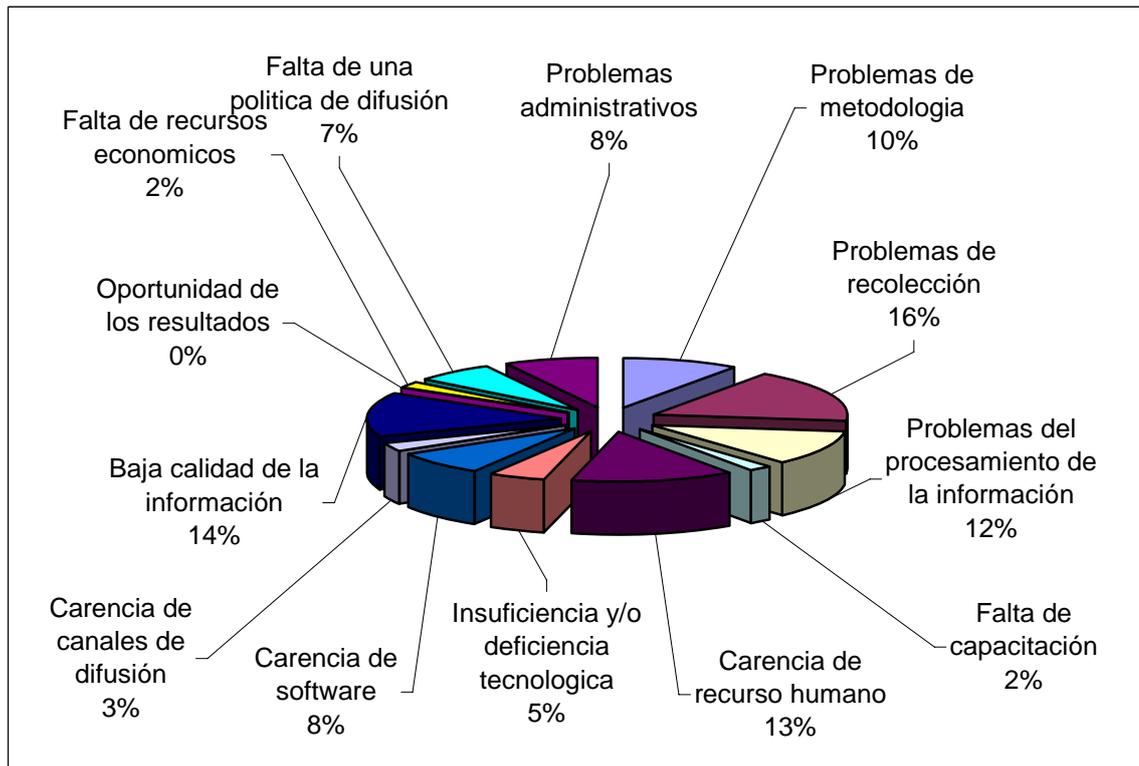
REGISTRO DE EVENTO EN MORTALIDAD EVITABLE
REGISTRO DE FAMILIAS CON NIÑOS EN SITUACION DE TRABAJO INFANTIL
REGISTRO DE TAMIZAJES ESCOLARES
REGISTRO DEL PROGRAMA DE ALIMENTACION ESCOLAR

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

La información estadística generada por la Secretaría local de Salud y Seguridad Social, presenta problemas en orden de incidencia de la siguiente manera: problemas de recolección de la información en un 16%, baja calidad de la información en un 14%, carencia de recurso humano en un 13%, problemas de procesamiento de la información en un 12% y problemas de metodología documentada en un 10%, debido a estos problemas se detectan más deficiencias en las siguientes operaciones estadísticas censo de gestantes, censo de unidades primarias generadoras de datos, registro de abortos, registro de beneficiarios del programa de protección social del adulto mayor, registro de fumigaciones y ratizaciones, registro de quejas higiénico sanitarias, registro de visitas higiénico sanitarias a establecimientos, por causa de estos problemas la calidad estadística en esta dependencia está en un rango de calidad baja.

Gráfico 23

Problemas presentados Secretaría Local de Salud y Seguridad Social 2006



Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

La Secretaria local de Salud y Seguridad Social produce 127 indicadores propios los cuales son de buena calidad, oportunos, accesibles y disponibles.

Vale la pena mencionar que algunos indicadores como registro de unidades primarias generadoras de datos; porcentaje de aborto; porcentaje de aborto por entidad; numero de quejas higiénico sanitarias recibidas y numero de visitas realizadas presentan problemas de calidad ya que se producen a partir de operaciones estadísticas con graves problemas de disponibilidad y accesibilidad.

Los indicadores tienen una calificación alta en cuanto a su producción y utilización; Poseen una buena calidad en sus características y usos; siendo esta información eficiente, con alta correspondencia con el deber funcional en la coordinación del sistema local de salud y seguridad social para lograr el mejoramiento de las condiciones de vida de la población, para asegurar un aumento en la prestación



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

de los servicios de salud, para facilitar el acceso a los servicios y para el desarrollo de mejores condiciones en la prestación y el equipamiento de la salud pública.

Tabla 34

INDICADORES PROPIOS
NUMERO Y PORCENTAJE DE PERSONAS CON DOBLE AFILIACION QUE PERTENECEN AL REGIMEN SUBSIDIADO
NUMERO Y PORCENTAJE DE PERSONAS AFILIADAS A LA ARS
NUMERO Y PORCENTAJE DE PERSONAS NO AFILIADAS A ARS O VINCULADOS
NUMERO DE NOVEDADES REPORTADAS POR MES
NUMERO DE GESTANTES
NUMERO DE GESTANTES CON SEROLOGIA POSITIVA
REGISTRO DE UNIDADES PRIMARIAS GENERADORAS DE DATOS
PORCENTAJE DE ENFERMEDADES
PORCENTAJE DE MORTALIDAD
PORCENTAJE DE ABORTO
PORCENTAJE DE ABORTO POR ENTIDAD
NUMERO DE ACCIDENTES RABICOS
NUMERO DE FALLECIMIENTOS POR ACCIDENTES RABICOS
NUMERO DE INGRESOS DEL PROGRAMA DE ALIMENTACION
NUMERO DE EGRESOS DEL PROGRAMA DE ALIMENTACION
NUMERO DE PERSONAS QUE RECIBEN ALMUERZO MENSUALMENTE
NUMERO DE INGRESOS DE BENEFICIARIOS DEL SUBSIDIO
NUMERO DE EGRESOS DE BENEFICIARIOS DEL SUBSIDIO
NUMERO DE SUBSIDIOS ENTREGADOS BIMESTRAL MENTE
NUMERO DE FUMIGACIONES Y RATIZACIONES REALIZADAS
PORCENTAJE DE ENFERMEDAD POR EDAD Y GENERO
INDICADOR DE CUMPLIMIENTO DE PLAN DE ATENCION BASICA
NUMERO DE QUEJAS HIGIENICO SANITARIAS RECIBIDAS
NUMERO DE VISITAS REALIZADAS
PORCENTAJE DE VISITAS TOTALMENTE REALIZADAS
PORCENTAJE DE CONDICIONES DE LOS ESTABLECIMIENTO
TASA BRUTA DE MORTALIDAD
PORCENTAJE DE MUERTES VIOLENTAS
TASA DE MORTALIDAD POR CAUSA BASICA
PORCENTAJE DE MUERTES POR GENERO
PORCENTAJE DE MUERTES POR GRUPO DE EDAD
TASA BRUTA DE NATALIDAD
TASA GENERAL DE FERTILIDAD
PORCENTAJE DE NACIMIENTOS CON BAJO PESO
PORCENTAJE DE NACIMIENTOS POR SEXO
TASA DE FECUNDIDAD PRECOZ
FRECUENCIA DE LOS EVENTOS DE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR SEGÚN EDAD Y GENERO
FRECUENCIA DE LOS EVENTOS DE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR SEGÚN ZONA DE



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

OCURRENCIA
PORCENTAJE DE CASOS SEGÚN EVENTO DE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR
PORCENTAJE DE UNIDADES QUE NOTIFICAN
PREVALENCIA DE UN EVENTO DE INTERES EN SALUD PUBLICA
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DE NOTIFICACION
INCIDENCIA DE UN EVENTO DE INTERES EN SALUD PUBLICA
TASA DE MORTALIDAD MATERNA
TASA DE MORTALIDAD PERINATAL
TASA DE MORTALIDAD POR EDAD EN MENORES DE CINCO AÑOS
REGISTRO DE ACCIDENTES RABICOS
REGISTRO DE QUEJAS HIGIENICO SANITARIAS
PORCENTAJE DE INVERSION EN EL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO Y AMPLIACION DEL REGIMEN SUBSIDIADO
PORCENTAJE DE NUEVAS AFILIACIONES AÑO n
PORCENTAJE DE COBERTURA DE REGIMEN SUBSIDIADO AÑO n
PORCENTAJE DE INCONSISTENCIAS EN LA BASE DE DATOS
PORCENTAJE DE DUPLICIDAD DETECTADOS
SELECCION E INSCRIPCION DE ARS EN EL MUNICIPIO
DEFINICION DE CUPOS DE POTENCIALES BENEFICIARIOS AL REGIMEN SUBSIDIADO
CONVOCATORIA A POTENCIALES BENEFICIARIOS
EFICACIA EN UTILIZACION DE CUPOS
BENEFICIARIOS CON DERECHO AL REGIMEN SUBSIDIADO
RADICACIÓN FORMULARIO UNICO NACIONAL DE AFILIACIÓN
BASE DE DATOS DE ARS
VERIFICACION CARNETIZACION
CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE TRASLADOS
AJUSTE DE BASE DE DATOS POR TRASLADOS
REEMPLAZO DE AFILIADOS NO CARNETIZADOS
CUBRIMIENTO DE POBLACION DE MATERNAS PRIORIZADAS
TASA DE UNIDADES PRIMARIAS GENERADORAS DE DATOS
PORCENTAJE DE ABORTOS POR GRUPO DE EDAD
PORCENTAJE DE ABORTOS POR REGIMEN DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD
SUBSIDIO PROMEDIO MONETARIO RECIBIDO EN EL PROGRAMA DE ADULTOS MAYORES
PORCENTAJE DE INCREMENTO EN COBERTURA DE LOS SUBSIDIOS MONETARIOS DE LA TERCERA EDAD
POBLACION DEL PROGRAMA DEL ADULTO MAYOR QUE RECIBIERON SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
PORCENTAJE DE EJECUCION EN ENTREGA DE SUBSIDIOS A ADULTOS MAYORES
TASA DE CAUSA DE ENFERMEDAD POR 100.000 HABITANTES
PORCENTAJE DE RECURSOS EJECUTADOS POR PROYECTO DEL PAB
NUMERO DE NIÑOS TRABAJADORES POR RANGO DE EDAD
PORCENTAJE DE NIÑOS TRABAJADORES POR RANGO DE EDAD
PORCENTAJE DE NIÑOS TRABAJADORES QUE NO ASISTEN AL SISTEMA EDUCATIVO
PORCENTAJE DE NIÑOS TABAJADORES SEGUN NIVEL EDUCATIVO ALCANZADO



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

PORCENTAJE DE NIÑOS TRABAJADORES SEGUN COMBINACION DE ACTIVIDAD
PORCENTAJE DE NIÑOS TRABAJADORES SEGUN REGIMEN DE AFILIACIÓN
PORCENTAJE DE NIÑOS TRABAJADORES SEGUN EL LUGAR DONDE DESEMPEÑAN EL TRABAJO
PORCENTAJE DE NIÑOS TRABAJADORES SEGUN SECTOR DE LA ECONOMIA DONDE LABORAN
PORCENTAJE DE NIÑOS TRABAJADORES SEGUN CLASE DE EMPLEADOR
PORCENTAJE DE NIÑOS TRBAJADORES SEGUN HORAS SEMANALES LABORADAS
PORCENTAJE DE NIÑOS TRABAJADORES SEGUN JORNADA LABORAL
PORCENTAJE DE NIÑOS TRABAJADORES SEGUN INGRESO MENSUAL
NUMERO DE NIÑOS TAMIZADOS POR TIPO DE TAMIZAJE
NUMERO DE NIÑOS CON ALTERACIONES POR TAMIZAJE
NUMERO DE NIÑOS REMITIDOS POR TAMIZAJE
NUMERO DE NIÑOS CON TRATAMIENTO DEFINITIVO POR TAMIZAJE
PORCENTAJE DE NIÑOS CON DESNUTRICION CRÓNICA
PORCENTAJE DE NIÑOS CON DESNUTRICION AGUDA
PORCENTAJE DE NIÑOS CON DESNUTRICION GLOBAL
NUMERO DE NIÑOS CON OBSTRUCCIONES BUCALES
NUMERO DE NIÑOS CON CARIES DENTAL
NUMERO DE RACIONES SEMANALES SUMINISTRADAS
TOTAL RACIONES ENTREGADAS AL AÑO
NUMERO DE RACIONES SEMANALES ENTREGADAS POR INSTITUCION EDUCATIVA
NUMERO DE BENEFICIARIOS POR ALIMENTACION ESCOLAR
INCREMENTO DE RACIONES EN DIAS A LA SEMANA DE ALIMENTACION ESCOLAR ENTRE UNA AÑO n Y UN AÑO n-1
PORCENTAJE DE COBERTURA DE ALIMENTACION ESCOLAR
PORCENTAJE POBLACIONAL DE COBERTURA EN EL PROGRAMA DE ALIMENTACION ESCOLAR
PORCENTAJE DE NIÑOS MATRICULADOS EN EL PROGRAMA DE ALIMENTACION ESCOLAR
NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS POR TIPO
PORCENTAJE DE LAS VISITAS DE INSPECCION SANITARIA Y AMBIENTAL ENTRE UN AÑO n-1 Y 1 AÑO
TASA DE MORTALIDAD INFANTIL
TASA DE MORTALIDAD POR EDA EN MENORES DE 5 AÑOS
TASA DE MORTALIDAD POR IRA EN MENORES DE 5 AÑOS
TASA DE MORTALIDAD VIOLENTA
CAMBIO EN LA TASA DE MORTALIDAD VIOLENTA ENTRE EL AÑO n Y EL AÑO n-1
TASA DE FECUNDIDAD POR GRUPO DE EDAD
NUMERO DE NACIMIENTOS POR CESAREA
NUMERO DE NACIMIENTOS ESPONTÁNEOS
NUMERO DE NACIMIENTOS EN DOMICILIOS
NUMERO DE NACIMIENTOS EN INSTITUCIONES DE SALUD
NUMERO DE NACIMIENTOS SIN CONTROLES PRENATALES
CAMBIO EN LA TASA DE FECUNDIDAD PRECOZ DE UN AÑO n CON RESPECTO AL AÑO n-



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

1
PORCENTAJE DE DISMINUCION DE LOS CASOS DE NIÑOS CON BAJO PESO AL NACER
NUMERO DE EVENTOS DE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR
PORCENTAJE DE EVENTOS DE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR POR REGIMEN DE SEGURIDAD SOCIAL
PORCENTAJE DE EVENTOS DE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR POR INSTITUCION NOTIFICADORA
PORCENTAJE DE ATENCION DE CASOS DE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR DE UN AÑO n COMPARADO CON EL AÑO n-1
NUMERO DE CASOS POR EVENTO DE SALUD PUBLICA
TASA DE EVENTOS DE INTERES EN SALUD PUBLICA
PORCENTAJE DE DISMINUCION DE LOS CASOS DE EVENTOS EN SALUD PUBLICA (POR EVENTO)
CAMBIO EN LA TASA DE MORTALIDAD EVITABLE

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

En relación con el Plan de Desarrollo la Secretaria Local de Salud y Seguridad Social es coherente en cuanto a metas programas y proyectos con respecto de las operaciones e indicadores estadísticos que produce.

En relación con el Plan de Ordenamiento Territorial (Acuerdo 096 de 2000) la información suministrada se articula en los aspectos contemplados en el mismo, entre otros con el subsistema de equipamientos básicos y en especial con el artículo 153 que establece el equipamiento público de servicios de salud que esta siendo ejercido de manera indirecta por el Municipio.

3.2.8.3. Análisis de la demanda satisfecha.

La Secretaria Local de Salud y Seguridad Social utiliza 17 operaciones estadísticas; dicha información es suministrada por el Departamento Administrativo de Planeación, Coservicios, Secretaria de Educación, y Secretaria de Hacienda y Gestión Financiera, Secretaria de Infraestructura y Valorización, Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente; Entidades de Salud, Salud Sogamoso, IPS y EPS; Departamental y la Secretaria de Gobierno y Participación.

Tabla 35

OPERACIONES DE OTRAS FUENTES
REGISTRO DE SERVICIOS PUBLICOS EN EL MUNICIPIO
REGISTRO DE ESTADOS DE LAS VIAS



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

CENSO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
REGISTRO DE CONTAMINACIÓN DEL ECOSISTEMA
REGISTRO DE ESTABLECIMIENTOS ESPECIALES
CENSO DE ORGANIZACIONES COMUNITARIAS
REGISTRO DE RECURSOS HUMANOS MEDICOS
REGISTRO DE AFILIADOS AL REGIMEN DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD
REGISTRO DE USOS DEL SUELO
BASE DE DATOS DEL PRESUPUESTO MUNICIPAL
BASE DE DATOS DEL SISBEN
BASE DE DATOS DEPARTAMENTAL AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD
COBERTURA DE VACUNACIÓN POR BIOLÓGICO
OFERTA DE SERVICIOS DE IPS
RECURSOS HUMANOS DE IPS

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

Las operaciones estadísticas utilizadas por la dependencia presentan problemas, ya que se nota un retraso en la producción de resultados y la difusión de estadísticas requeridas, generando inconvenientes para la producción de información estadística a cargo de la secretaría.

Esta información es de gran utilidad para el cumplimiento de los deberes funcionales de la Secretaria local de Salud y Seguridad Social.

Se detecta que algunas de las operaciones utilizadas no tienen coherencia o congruencia con las funciones y procesos que desarrolla la entidad como por ejemplo: registro de servicios públicos en el Municipio, registro de estados de las vías, censo de establecimientos educativos, registro de establecimientos especiales, registro de usos del suelo.

3.2.8.4. Análisis de la demanda insatisfecha

La Secretaria reporta requerimientos de 8 operaciones e indicadores estadísticos las cuales son:

Tabla 36



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA**

REQUERIMIENTOS DE INFORMACIÓN
REGISTRO DE DESAYUNOS ESCOLARES
REGISTRO DE ENTREGA DE MEDICAMENTOS
LISTADO CENSAL DEL INSTITUTO DE BIENESTAR FAMILIAR, ICBF, RED SOLIDARIA DEL ANCIANATO

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

Estas necesidades de información que tiene la Secretaria deben ser suministradas por la Secretaria de Educación y Cultura, la Empresa Social del Estados Salud Sogamoso y las ARS.

Tabla 37

INDICADORES DE OTRAS FUENTES
NUMERO DE DESAYUNOS ESCOLARES ENTREGADOS MENSUAL MENTE POR INSTITUCIÓN
NUMERO DE ALMUERZOS ENTREGADOS MENSUALMENTE POR INSTITUCIÓN
CANTIDAD ENTREGADA POR MEDICAMENTO
PORCENTAJE DE MEDICAMENTOS ENTREGADOS MENSUALMENTE POR INSTITUCIÓN, POR REGIMEN DE SEGURIDAD
NUMERO DE AFILIADOS POR AÑO

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

3.2.9. SECRETARIA DE EDUCACIÓN Y CULTURA

MISIÓN

En la Secretaria de Educación y Cultura de Sogamoso, somos responsables de prestar servicios educativo y cultural competitivos, mediante la equidad, disciplina,



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

eficiencia, calidad y excelencia, con la satisfacción de las necesidades y expectativas de sus usuarios internos y externos, creando una cultura organizacional propia y asegurando un mejoramiento continuo, en procura del bienestar social y económico de los ciudadanos a través de funciones orientadas a fijar políticas, adoptar los planes sectoriales y ejecutar lo pertinente a su dependencia o entidad, velando por el cumplimiento de los términos y condiciones establecidos para conseguir los resultados esperados, de acuerdo con el área estratégica y operativa respectiva igualmente organizar el funcionamiento de la dependencia o entidad y proponer los ajustes de la estructura orgánica, de acuerdo con la planta de personal requerida, la distribución de funciones específicas y la rotación de personal, de acuerdo con las necesidades y decisiones de la administración, en aplicación de la planta semiglobal y el área operativa y estratégica respectiva así como velar por el cumplimiento de las normas orgánicas y demás disposiciones que regulen los procedimientos y los trámites administrativos internos, controlar, en lo de su competencia, el manejo de los recursos financieros, para que estos se ejecuten de conformidad con los planes, programas, proyectos y presupuestos establecidos por las normas orgánicas y presupuestales, asistir a las reuniones de los Consejos, Comités, Juntas, Áreas y demás cuerpos en que tenga asiento la dependencia o entidad, o le sea delegado por el Alcalde y adoptar sistemas y canales de información y decisión interdependencia, para la ejecución, seguimiento y evaluación de las actividades, planes y programas sectoriales¹⁰.

3.2.9.1. Diagnóstico de la Información:

La Secretaria de Educación y Cultura, es una dependencia que básicamente es productora de información estadística con un 19% referente a operaciones estadísticas y 62% concerniente a indicadores.

¹⁰ Ibíd. Pág.26



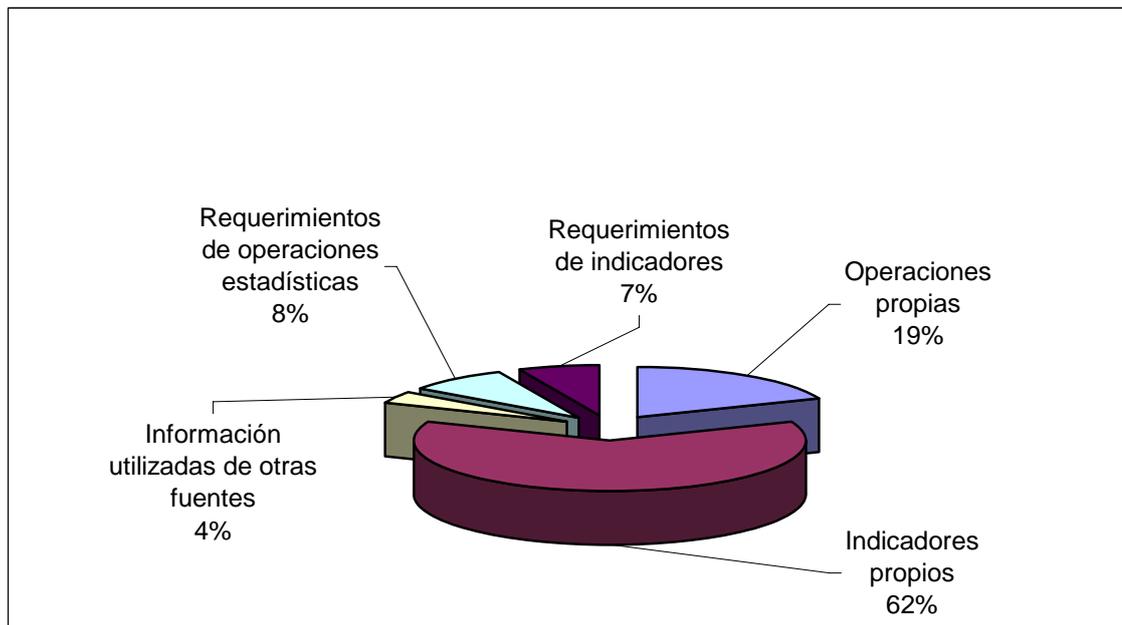
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

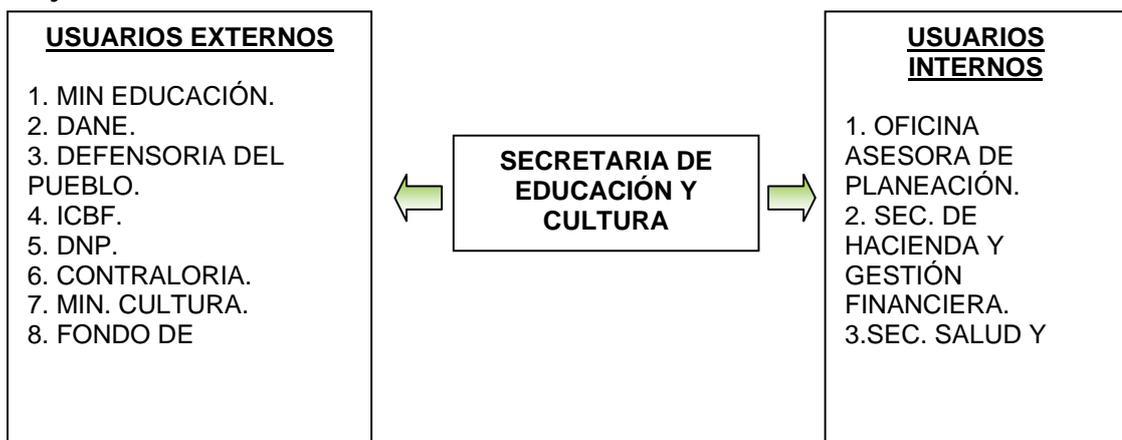
Utiliza el 4% de información de otras dependencias y el 8% y 7% corresponde a operaciones e indicadores estadísticos que requiere y que no esta satisfaciendo.

Gráfico 24
Existencias y necesidades de información estadística Secretaría de Educación y Cultura 2006



Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

Flujo de la información





MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

3.2.9.2. Análisis de la oferta de información estadística

La Secretaria de Educación y Cultura produce 14 operaciones estadísticas a partir de las cuales se generan 46 indicadores, estos conllevan al cumplimiento de las funciones y actividades que le corresponden desarrollar a la secretaria en cuanto al control, calidad y cobertura del sistema educativo en el Municipio, descritos en el Plan de Desarrollo y el Plan de Ordenamiento Territorial.

La información estadística producida por la Secretaria de Educación y Cultura, es medianamente confiable, aún cuando la información que esta dependencia maneja es procesada por diferentes medios para rendir informes periódicos al DANE y al Ministerio de Educación Nacional, y/o diversas dependencias del orden nacional que así lo exigen. Presenta dificultad en cuanto a la metodología que utiliza (documentación) y su actualización, lo que conlleva a establecer que la información estadística no esta siendo soportada en procesos adecuados de recolección y procesamiento de la información.

Asimismo esta información estadística es oportuna en cuanto a los tiempos establecidos para la producción y difusión, pero debido a los problemas de confiabilidad, la calidad de información estadística es decir las condiciones que le otorgan idoneidad para su utilización son regulares.

Por otro lado el nivel de aprovechamiento y la congruencia entre los objetivos y características de la información y las funciones de esta secretaria, es decir la capacidad para administrar eficientemente la producción y uso de la información estadística es elevada.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Tabla 38

OPERACIONES ESTADÍSTICAS PROPIAS
INVENTARIO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS
REGISTRO DE ESTUDIANTES MATRICULADOS EN INSTITUCIONES DE EDUCACION FORMAL Y NO FORMAL
REGISTRO DE INSTITUCIONES DE EDUCACION FORMAL Y NO FORMAL
REGISTRO DE NECESIDADES DE CAPACITACION DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL
REGISTRO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DEL SECTOR EDUCATIVO
REGISTRO DE PROYECTOS EDUCATIVOS INSTITUCIONALES Y REGLAMENTO PEDAGÓGICO
REGISTRO DE COBERTURA Y CALIDAD EN ESCUELAS DE FORMACIÓN ARTÍSTICA
REGISTRO DE EVENTOS INSTITUCIONALES CULTURALES
REGISTRO DE USUARIOS DE BIBLIOTECA
REGISTRO DE USUARIOS DE AULA VIRTUAL
REGISTRO DE ORGANIZACIONES CULTURALES, ARTESANALES Y GESTORAS
BASE DE DATOS DE PERSONAL DIRECTIVO, DOCENTE Y ADMINISTRATIVOS
REGISTRO DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL SECTOR EDUCATIVO
PROYECCION DE CUPOS

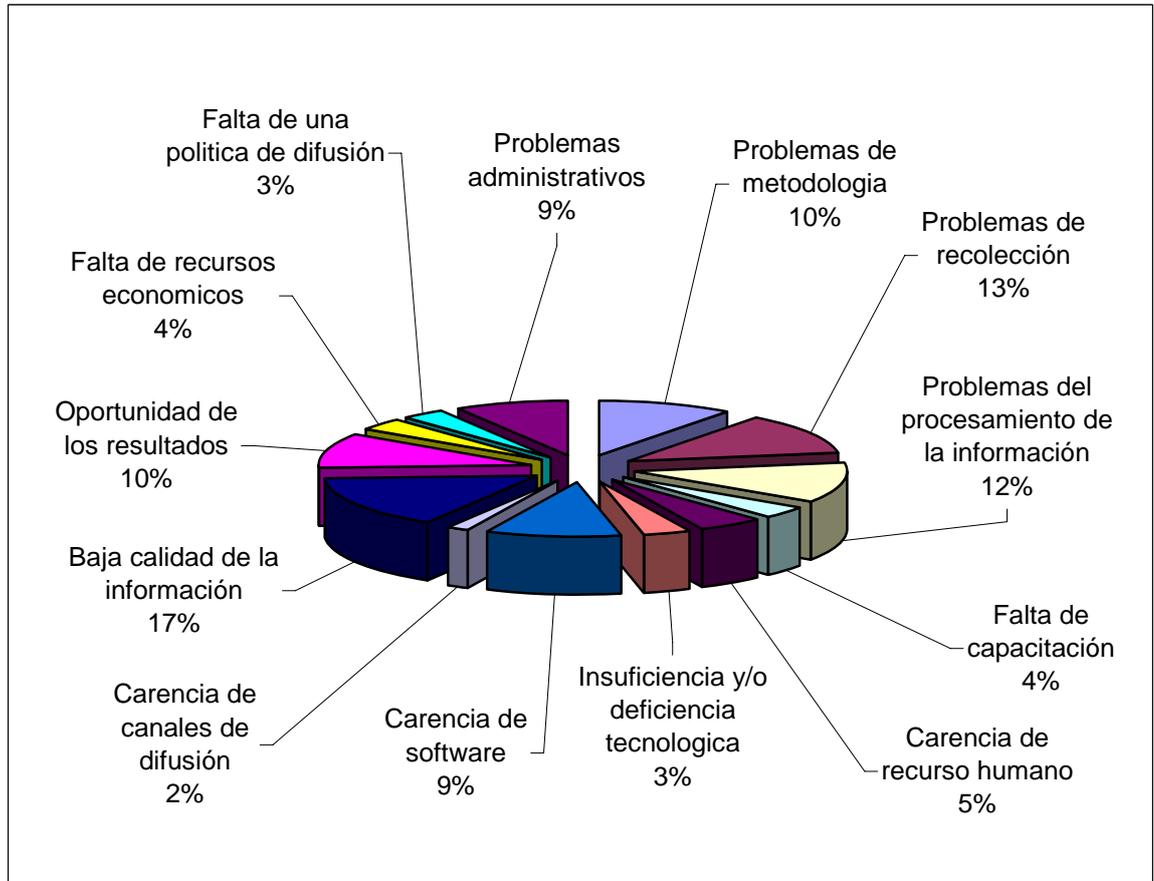
Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

En cuanto a los problemas que presenta la secretaria para producir la información, se manifiesta que el principal de ellos se refiere a la baja calidad de la información que la secretaria recopila y a la vez procesa (17%), esto se corrobora con el hecho de que también se presenta un alto porcentaje de problemas en cuanto a la recolección (13%), al procesamiento de dicha información (12%), y a la oportunidad de los resultados (10%).

las operaciones estadísticas que presentan un mayor número de problemas son las de inventario de los bienes muebles e inmuebles de las instituciones educativas y la base de datos de personal directivo, docente y administrativo; en estas el principal problema tiene que ver con el cumplimiento de los tiempos establecidos para la producción y difusión de la información y con la forma como la información se entrega a los usuarios para su consulta.

Gráfico 25

Problemas presentados Secretaría de Educación y Cultura 2006



Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

Dicha información estadística es reportada al Ministerio de Educación y Cultura Nacional, Contraloría y Secretaría de Educación Departamental, DANE, Oficina Asesora de Planeación, Secretaría de Hacienda y Gestión Financiera y a las diferentes instituciones educativas, para el control y la toma de decisiones referentes al sistema educativo en el Municipio de Sogamoso.

Los indicadores producidos en esta secretaría tienen congruencia con el tema que manejan de acuerdo a las funciones de la misma, además son muy utilizados para tomar decisiones, adoptar líneas de acción y responder a algunos procesos de la secretaría.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Tabla 39

INDICADORES PROPIOS
NUMERO DE INSTITUCIONES POR AREA CULTURAL Y ARTESANAL
NUMERO DE ONGS INVOLUCRADAS EN CULTURA
NUMERO DE GESTORES POR AREA CULTURAL Y ARTESANAL
NUMERO DE ESTUDIANTES MATRICULADOS EN EL SECTOR OFICIAL Y NO OFICIAL
NUMERO DE ESTUDIANTES DESPLAZADOS
NUMERO DE ESTUDIANTES DISCAPACITADOS
NUMERO DE ESTUDIANTES POR UBICACIÓN GEOGRAFICA
NUMERO DE ESTUDIANTES POR GRADO Y EDAD
NUMERO DE INSTITUCIONES DE EDUCACION FORMAL
NUMERO DE INSTITUCIONES DE EDUCACION NO FORMAL
NUMERO DE DOCENTES CAPACITADOS
NUMERO DE DIRECTIVOS DOCENTES CAPACITADOS
NUMERO DE ADMINISTRATIVOS CAPACITADOS
POBLACION BENEFICIADA CON LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS
VALOR DE LA EJECUCION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
PROYECTOS EDUCATIVOS INSTITUCIONALES NUEVOS
NUMERO DE ALUMNOS POR ESCUELA DE FORMACION ARTÍSTICA
PORCENTAJE DE FORMACION POR NIVEL DE CADA AREA CULTURAL
NUMERO DE EVENTOS CULTURALES
NUMERO DE BENEFICIADOS POR EVENTOS CULTURALES
NUMERO DE USUARIOS BIBLIOTECA
NUMERO DE USUARIOS AULA VIRTUAL
NUMERO DE BENEFICIADOS POR CAPACITACION EN EL AULA VIRTUAL
NUMERO DE INSTITUCIONES DE POR AREA CULTURAL Y ARTESANAL
NUMERO DE GESTORES POR AREA CULTURAL Y ARTESANAL
PORCENTAJE DE DOCENTES POR GRADO DE ESCALAFON
PORCENTAJE DE DOCENTES POR TIPO DE VINCULACION
PORCENTAJE DE DOCENTES POR AREA DE DESEMPEÑO
PORCENTAJE DE DOCENTES POR INSTITUCION EDUCATIVA
NIVEL DE EJECUCION PRESUPUESTAL
BASE DE DATOS DE INCORPORACION DE RECURSOS COMPENSAR AL PRESUPUESTO
BIBLIOTECAS IMPLEMENTADAS EN INSTITUCIONES
NIVEL INCREMENTAL DE ESCOLARIDAD
POBLACION ATENDIDA CON CAPACIDAD INSTALADA PROPIA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS
USO EFECTIVO DE LA OFERTA
CAPACIDAD DE LA OFERTA PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD POR GRADOS
TASA DE RETENCION
POBLACION ATENDIDA MEDIANTE AMPLIACION METODOLOGICA Y/O CONVENIO
CANTIDAD MATRICULADOS POR NIVELES
VARIACION DE LA TASA DE COBERTURA BRUTA
VARIACION POR ZONA EN TASA DE COBERTURA



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

EQUIDAD EN LA MATRICULA EN GRUPOS VULNERABLES
EFICIENCIA INTERNA
PERSONAS BENEFICIADAS CON PROGRAMAS DE EDUCACION PARA ADULTOS
COBERTURA ALIMENTACION ESCOLAR
EFICACIA EN LA ASIGNACION DE CUPOS

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

La Secretaria de Educación de conformidad con el Plan de Desarrollo y el Plan de Ordenamiento Territorial, mantiene el control de las instituciones educativas privadas y oficiales a través de la información generada por las operaciones de Registro de necesidades de las diferentes Instituciones Educativas Oficiales, Resultado de pruebas saber del Estado y el Registro del numero de educandos por sede rural.

La secretaria de Educación y Cultura, no produce información estadística referente a las huertas escolares, Art. 52, subsistema equipamientos básicos del Plan de Ordenamiento Territorial, las cuales se encuentran anexas a todos los establecimientos educativos rurales.

De igual forma no aparecen indicadores que midan el rendimiento de actividades y proyectos que realiza la secretaria y que están incluidas en el plan de desarrollo como son medición del proceso pedagógico de la cátedra Suamox, porcentajes de mejoramiento de infraestructura física de las instituciones educativas.

3.2.9.3. Análisis de la demanda satisfecha.

En cuanto a la demanda de información estadística de la Secretaria de educación y cultura, esta es suministrada por las instituciones educativas oficiales; registro de necesidades de las diferentes instituciones educativas oficiales y por el instituto colombiano para el fomento de la educación superior; con los resultados de pruebas saber del estado, las cuales son el principal instrumento para medir el nivel de calidad de la educación.

Tabla 40

OPERACIONES DE OTRAS FUENTES
REGISTRO DE NECESIDADES DE LAS DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y OFICIALES
RESULTADOS DE PRUEBAS SABER DEL ESTADO
REGISTRO DE LOS NUMEROS DE ALUMNOS POR SEDE RURAL

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

3.2.9.4 Análisis de la demanda insatisfecha.

La Secretaria de Educación y Cultura, requiere de información estadística que no le han suministrado y que la Secretaria reporta como:

Tabla 41

REQUERIMIENTOS DE INFORMACION
INFORMACIÓN DE LA POBLACIÓN POR RANGO DE EDAD GEORREFERENCIADA
INFORMACIÓN DE ESPACIO PUBLICO
INFORMACIÓN DEL SECTOR EDUCATIVO NO FORMAL
INFORMACIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR MUNICIPAL
POBLACIÓN DESPLAZADA EN EDAD ESCOLAR
TOTAL DE POBLACIÓN DISCAPACITADA EN EDAD ESCOLAR

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

Esta información estadística es requerida para el cumplimiento de sus funciones en cuanto al control y eficiencia del sistema educativo de todo el Municipio y para un mejor enfoque de las diferentes políticas que se establecen desde esta dependencia orientada hacia la población escolar, en especial el control de la educación no formal con pertinencia y calidad que se contempla entre los proyectos prioritarios del sistema educativo en el plan de desarrollo.

Tabla 42

INDICADORES DE OTRAS FUENTES
NUMERO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y SEDES CON INSTALACIONES PARA RESTAURANTES ESCOLARES
PORCENTAJE DE AREA RECREATIVA POR INSTITUCIÓN
NUMERO DE COMPUTADORES POR ESTUDIANTE
NUMERO DE ESCRITORIOS POR INSTITUCIÓN
NUMERO DE ADMINISTRATIVOS POR INSTITUCION EDUCATIVA

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

3.2.10. TERMINAL DE TRANSPORTES DE SOGAMOSO LTDA

MISIÓN

El compromiso de la Terminal de Transportes de Sogamoso Ltda, es contribuir a la organización del transporte terrestre Departamental y Nacional, ofreciendo un excelente servicio en conjunto con las empresas transportadoras, comerciantes y complementarios, para brindar al usuario del transporte publico una infraestructura segura y cómoda buscando satisfacer sus necesidades y expectativas, contando con el compromiso de su recurso humano y generando la retribución justa para los accionistas, colaboradores y la sociedad en general.

Las funciones que le corresponden son: satisfacción de las necesidades y expectativas de los usuarios, promover el trabajo conjunto con las empresas transportadoras, comerciantes, las entidades de transito y transporte que permita garantizar la seguridad y comodidad de los usuarios del transporte terrestre, evaluar en equipo las políticas, objetivos, programas estrategias y metas a alcanzar, con el propósito de afianzar la participación, el trabajo en equipo, el compromiso y el sentido de pertenencia a la empresa, obtener niveles de crecimiento, rentabilidad y competitividad que le asegure su permanencia y consolidación económica en el sector y en el departamento de Boyacá.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION

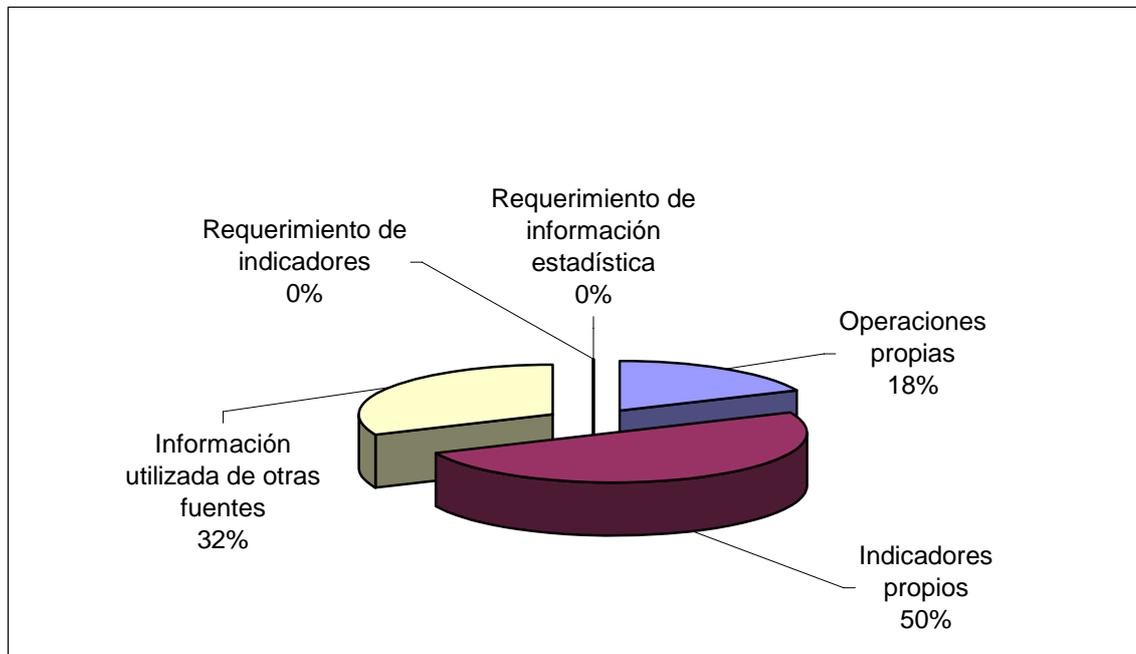


DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

3.2.10.1 Diagnóstico de la información:

En cuanto a la actividad estadística del Terminal, esta entidad es productora de información estadística; genera operaciones estadísticas e indicadores y utiliza 12 operaciones de otras fuentes, cabe resaltar que no reporta requerimientos de información.

Gráfico 26
Existencias y necesidades Terminal de Transportes 2006



Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

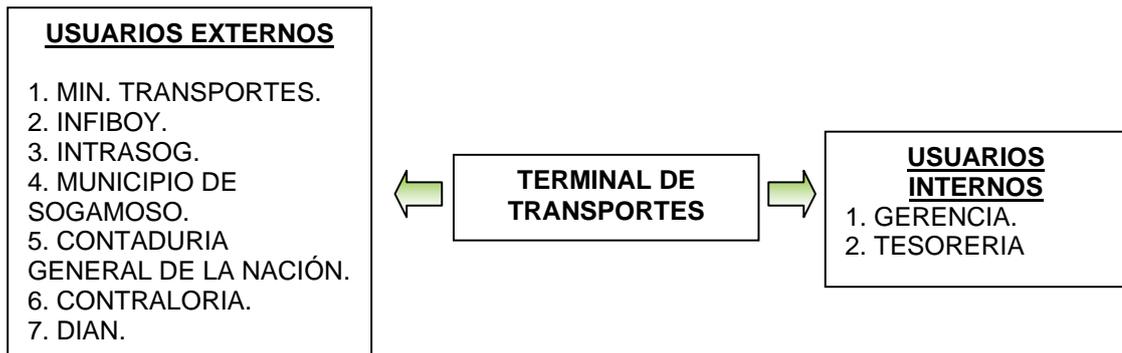


MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Flujo de la información



3.2.10.2. Análisis de la oferta de información estadística

Esta dependencia, reporta 7 operaciones, las cuales presentan muy pocas deficiencias en cuanto a las características que le otorgan idoneidad para su utilización, una de estas deficiencias es la falta de cumplimiento de los tiempos establecidos para la producción y difusión de la información. Sin embargo la información producida por la empresa es coherente con la razón de ser de ésta así como de gran utilidad para el cumplimiento de sus funciones y la toma de decisiones.

Tabla 43

OPERACIONES ESTADÍSTICAS PROPIAS
REGISTRO DE EMPRESAS USUARIAS DEL TERMINAL DE TRANSPORTES
REGISTRO DE RUTAS INTERDEPARTAMENTALES E INTERMUNICIPALES
REGISTRO DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
REGISTRO DE MOVIMIENTO VEHICULAR POR EMPRESA
REGISTRO DE MOVILIDAD POR PASAJEROS
REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIA
REGISTRO DEL INGRESO POR RECAUDO DE LA VENTA DE TASA DE USO

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

En cuanto a los problemas que presenta el Terminal de Transportes referentes a la producción de información estadística, los principales tiene que ver con la carencia de canales y la falta de una política de difusión (15% y 14% respectivamente), estos problemas evidencian la falta de coordinación de esta



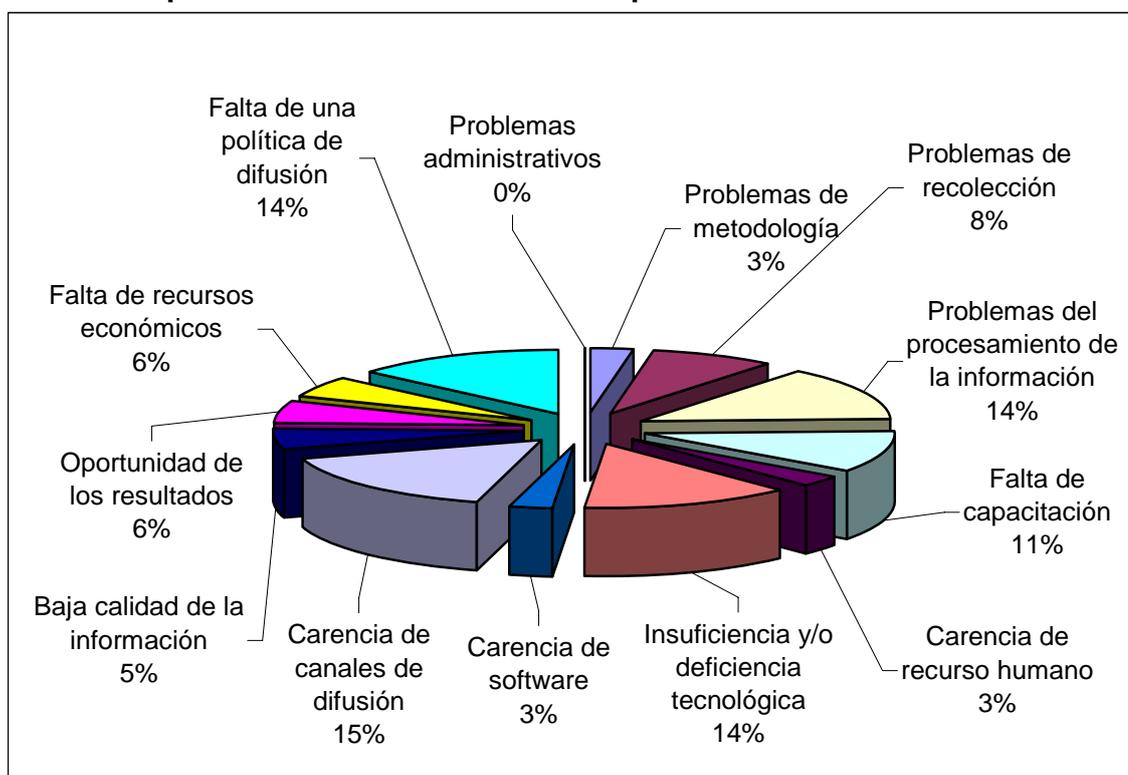
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

dependencia con las demás instituciones y secretarías del Municipio en cuanto a la circulación constante de información estadística; otros problemas que se presentan para la producción interna de información tienen que ver con la insuficiencia y/o deficiencia tecnológica (14%) y otros problemas en el procesamiento de dicha información (14%).

Gráfico 27
Problemas presentados Terminal de Transportes 2006



Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

Las instituciones a las que tiene que entregar dicha información estadística son el Ministerio de Transporte, la Contraloría General de la Nación, la DIAN, el INFIBOY, el INTRASOG, la Oficina Asesora de Planeación y la unión gremial Aditt-Asotrans.

Los indicadores resultantes de las operaciones estadísticas de esta dependencia (19) son apropiados en cuanto la producción, difusión y procesamiento de la



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

información y generan información importante para la toma de decisiones tanto de la misma dependencia como de quien la requiera.

Tabla 44

INDICADORES PROPIOS
NUMERO DE EMPRESAS TRANSPORTADORAS DE PASAJEROS LEGALMENTE CONSTITUIDAS
NUMERO DE USUARIOS DEL TERMINAL DE TRANSPORTES
NUMERO DE RUTAS APROBADAS LEGALMENTE POR LA EMPRESA
NUMERO DE AUTOBUSES POR EMPRESA
DISPONIBILIDAD DE TRANSPORTES POR EMPRESA
NUMERO DE RUTAS AUTORIZADAS POR EMPRESA
NUMERO DE DESPACHOS DE AUTOBUSES AUTORIZADOS POR LA TERMINAL DE TRANSPORTES
NUMERO DE EMPRESAS USUARIAS DEL TERMINAL DE TRANSPORTES
NUMERO DE DESPACHOS AUTORIZADOS POR LA TERMINAL DE TRANSPORTES
NUMERO DE ESPACHOS AUTORIZADOS POR EMPRESA
NUMERO DE PASAJEROS POR RUTA
NUMERO DE EMPRESAS AUTORIZADAS
NUMERO DE AUTOBUSES POR EMPRESA
CAPACIDAD DE PASAJEROS POR AUTOBUS
NUMERO DE RUTAS AUTORIZADAS
NUMERO DE PRUEBAS DE ALCOLIMETRIA REALIZADAS
NUMERO DE PRUEBAS REALIZADAS POR EMPRESA
NUMERO DE PRUEBAS POSITIVAS
INGRESO DE RECAUDO POR VENTA DE LA TASA DE USO DE CADA RUTA

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

Es necesario establecer en que medida el desarrollo de las diferentes políticas que se plantean en el Plan de Ordenamiento Territorial y el Plan de Desarrollo requieren que esta dependencia cuente con información estadística de las demás instituciones y secretarías del Municipio. Como en lo referente a la construcción del nuevo Terminal de transportes contemplada en la UTD 11, y el planteamiento y desarrollo de algunos proyectos incluidos en el sistema de conectividad, capítulo III, Acuerdo 096-2000 del Plan de Ordenamiento Territorial.

Así mismo no se registran operaciones estadísticas que permitan medir el porcentaje de ejecución de algunas metas contempladas en el Plan de Desarrollo como: recuperación en un 100% del espacio público perimetral del Terminal, Organización en un 100% de las rutas de ingreso y salida del Terminal, adelantar obras de adecuación y mejoramiento de las instalaciones del Terminal de



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Transporte que permitan habilitar en un 100% el área total de la plataforma operativa.

3.2.10.3. Análisis de la demanda satisfecha

Esta dependencia reporta la utilización de 12 operaciones estadísticas de otras dependencias como de las diferentes empresas usuarias de pasajeros autorizados, el Ministerio de Transporte y el consorcio Aditt-Asotrans; esta información es útil, cumple con los tiempos en la producción de resultados y la difusión y presenta coherencia entre las variables utilizadas y las funciones de la dependencia; pero presenta problemas en la forma de accesibilidad en que los resultados pueden ser utilizados por las restricciones para su uso.

Tabla 45

OPERACIONES DE OTRAS FUENTES
BASE DE DATOS EMPRESAS USUARIAS DEL TERMINAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
NUMERO DE BUSES
NUMERO DE PASAJEROS POR RUTA DE CADA EMPRESA DE TRANSPORTE
NUMERO DE PASAJEROS POR EMPRESA
NUMERO DE RUTAS AUTORIZADAS POR EMPRESAS AFILIADAS AL TERMINAL DE TRANSPORTES
NUMERO DE EMPRESAS USUARIAS DEL TERMINAL DE TRNSPORTES
REGISTRO DE RUTAS AUTORIZADAS POR CADA UNA DE LAS EMPRESAS AFILIADAS AL TERMINAL DE TRANSPORTES
NUMERO DE RUTAS AUTORIZADAS POR CADA UNA DE LAS EMPRESAS AFILIADAS AL TERMINAL DE TRANSPORTES
REGISTRO PRUEBAS DE ALCOHOLIMETRIA DEL CONSORCIO ADITT-ASOTRANS
NUMERO DE PRUEBAS DE ALCOHOLMETRIA DEL CONSORCIO ADITT-ASOTRANS
NUMERO DE PRUEBAS POSITIVAS DE ALCOHOLMETRIA DEL CONSORCIO ADITT-ASOTRANS
NUMERO DE PRUEBAS NEGATIVAS DE ALCOHOLMETRIA

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

3.2.10.4. Análisis de la demanda insatisfecha

El Terminal no reporta requerimientos de información.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

3.2.11. INSTITUTO DE RECREACIÓN Y DEPORTE

MISIÓN

Desarrollar y formar cultura deportiva en la niñez y juventud dedicada al deporte y a fomentar hábitos de recreación a fin de mejorar la calidad de vida de los habitantes de Sogamoso; a través de la estructura organizada de las escuelas de formación deportiva, las cuales buscan incursionar en el deporte de alto rendimiento con la conformación desde la edad escolar; la funcionalidad de los escenarios deportivos, la continua construcción y mantenimiento de los parques recreacionales e infantiles de la ciudad, lo que permite la vinculación de un alto porcentaje de la población a la practica del deporte y la recreación garantizando la buena utilización del tiempo libre; y la organización de eventos de tipo deportivo y de recreación en pro de un instituto autogenerador de sus recursos y sostenible en el tiempo¹¹.

¹¹ Portafolio de Servicios; INSTITUTO PARA EL FOMENTO DE LA RECREACION Y EL DEPORTE DE SOGAMOSO. 2005



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION

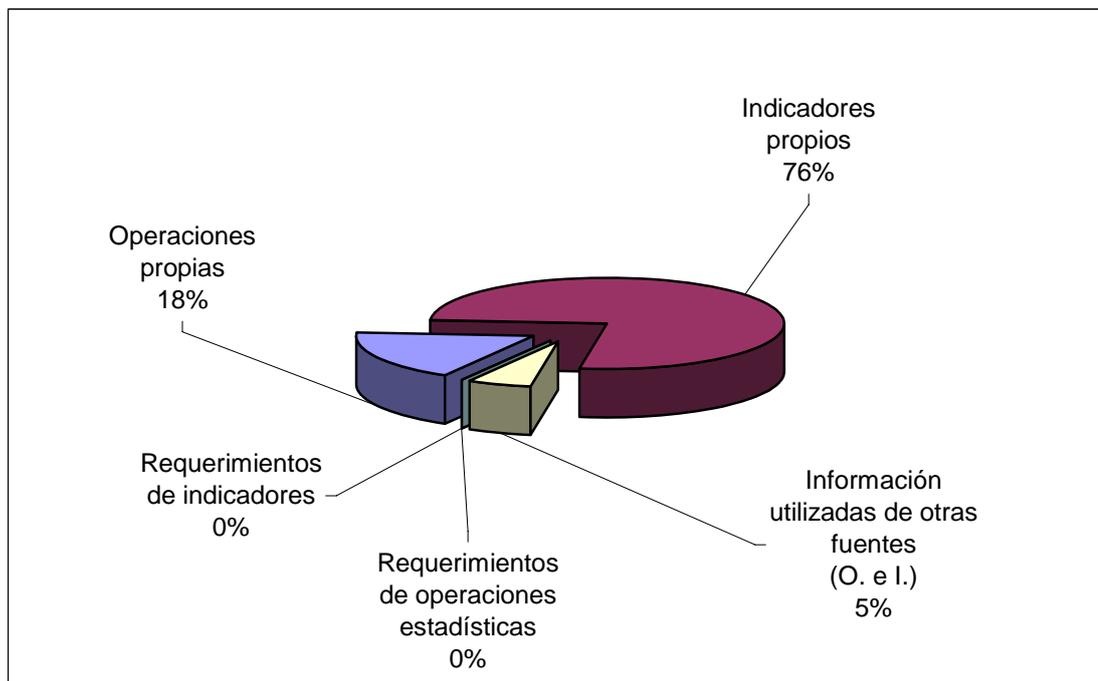


DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

3.2.11.1. Diagnóstico de la Información:

Como se observa en el gráfico, el IRDS es productor de información estadística con un 18% de operaciones y con un 76% de indicadores; asimismo presenta porcentajes muy bajos de utiliza información de otras fuentes con tan solo un 5% y no tiene requerimientos de información ni de indicadores.

Gráfico 28
Existencias y necesidades Instituto de Recreación y Deporte 2006



Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Flujo de la información



3.2.11.2. Análisis de la oferta de información estadística

El Instituto de Recreación y Deporte de Sogamoso produce 6 operaciones estadísticas las cuales soportan el cumplimiento de sus funciones y apoya las actividades de aquellas dependencias que requieran de dicha información para la toma de decisiones.

Tabla 46

OPERACIONES ESTADÍSTICAS PROPIAS
REGISTRO DE IMPLEMENTACIÓN DEPORTIVA
REGISTRO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIOS DEPORTIVOS
REGISTRO DE ORGANISMOS DEPORTIVOS
REGISTRO DE EVENTOS DEPORTIVOS
REGISTRO DE ESCUELAS DE FORMACION DEPORTIVA
REGISTRO DE SEMINARIOS Y FOROS REALIZADOS

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

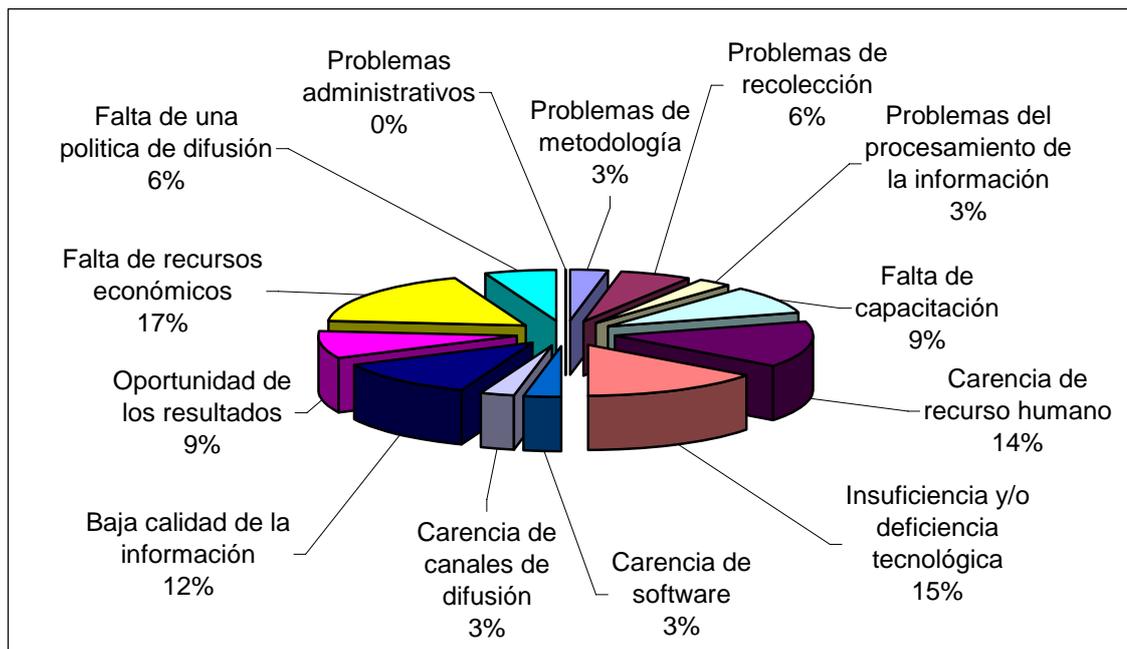


El instituto de Recreación y Deporte de Sogamoso presenta principalmente problemas de carencia de recursos económicos (17%), insuficiencia tecnológica (15%), carencia de recurso humano (14%), baja calidad de la información (12%), falta de capacitación (9%) y oportunidad de resultados (9%).

Las operaciones con mayores problemas son el registro de implementación deportiva, registro de infraestructura de escenarios deportivos, registro de organismos deportivos y registro de seminarios y foros realizados operaciones que por los resultados de la evaluación tienen una calidad de la información baja.

Gráfico 29

Problemas presentados Instituto de Recreación y Deporte 2006



Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

El Instituto de Recreación y Deporte de Sogamoso produce para su beneficio y para las demás dependencias 26 indicadores propios, donde estos tienen correspondencia en cuanto a la producción, difusión, procesamiento de la información, y son coherentes en cuanto a su objetivo, fórmula y periodicidad.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Tabla 47

INDICADORES PROPIOS
NUMERO DE UNIFORMES
NUMERO DE BALONES
CANTIDAD DE MATERIAL PARA MANTENIMIENTO
CANTIDAD DE MATERIAL DIDÁCTICO
NUMERO DE ESCENARIOS PARA DEPORTE EN CONJUNTO
NUMERO DE ESCENARIOS PARA DEPORTES INDIVIDUALES
NUMERO DE ESCENARIOS EN SECTOR RURAL
NUMERO DE ESCENARIOS EN SECTOR URBANO
NUMERO DE ESCENARIOS SECTOR EDUCATIVO
NUMERO DE CLUBES DEPORTIVOS VIGENTES
NUMERO DE CLUBES DEPORTIVOS NO VIGENTES
NUMERO DE LIGAS ESTABLECIDAS EN EL MUNICIPIO
NUMERO DE COMITÉS MUNICIPALES
NUMEROS DE EVENTOS DEL ORDEN NACIONAL
NUMEROS DE EVENTOS DEL ORDEN DEPARTAMENTAL
NUMEROS DE EVENTOS DEL ORDEN REGIONAL
NUMEROS DE EVENTOS DEL ORDEN MUNICIPAL
NIÑOS INSCRITOS MENSUALMENTE
PORCENTAJE ASISTENCIA DIARIA A ENTRENAMIENTOS
TIEMPO DEDICADO POR LOS NIÑOS A LA FORMACION DEPORTIVA
PARTICIPACION EN EVENTOS
CONFORMACION DE ESCUELAS DEPORTIVAS
PERSONAS CAPACITADAS
GENERACION DE EMPLEO
SEMINARIOS REALIZADOS
FOROS REALIZADOS

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

La información estadística producida por el IRDS es coherente con el Plan de Desarrollo Municipal, sin embargo en algunos aspectos presenta deficiencias en cuanto a la cuantificación de las metas con respecto a la calidad y cobertura del sistema deportivo y recreativo que vinculan a la comunidad adultos, niños y jóvenes y del cual no se hace referencia en la información suministrada.

Se enfatiza en la parte de infraestructura y no en lo socio-cultural desde donde se podrían agregar nuevos indicadores como numero de eventos de la tercera edad, numero eventos con niños de escasos recursos entre otros.

En relación con el Plan de Ordenamiento Territorial (acuerdo 096 de 2000) la información suministrada profundiza en los aspectos contemplados en el mismo,



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

entre otros, el artículo 155 áreas de recreación de la zona rural, en que hace falta enfatizar en el artículo 156 usos de área de recreación donde se derivan los siguientes indicadores uso principal, usos compatibles, usos condicionados, y usos prohibidos.

3.2.11.3. Análisis de la demanda satisfecha

Esta dependencia reporta la utilización del registro de deportistas que suministran los diferentes colegios e instituciones del Municipio, pero no cumple con las necesidades y requerimientos del instituto ya que no se soportan en procesos adecuados de recolección y procesamiento de la información, no cumple los tiempos establecidos para la producción y difusión de la información y no es disponible para su consulta. También cuenta con el registro de población el cual es suministrado por la Oficina Asesora de planeación pero es información no muy confiable y de regular disponibilidad.

Tabla 48

OPERACIONES DE OTRAS FUENTES
REGISTRO DE DEPORTISTAS
REGISTRO DE POBLACIÓN

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

3.2.11.4. Análisis de la demanda insatisfecha

No se reportan necesidades de información en la dependencia, pero se considera que el instituto debe utilizar otras operaciones e indicadores de otras dependencias para ampliar la producción de información estadística, y para el apoyo a la toma de decisiones y cumplimiento de sus funciones, lo anterior en la medida en que utiliza solo un indicador de otra dependencia.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA**

3.2.12. EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO SALUD SOGAMOSO

MISION

Prestar servicios de salud integrales y óptimos dentro del primer nivel de atención con énfasis en promoción de la salud y prevención de la enfermedad propendiendo por el mejoramiento de calidad de vida de nuestros usuarios¹².

3.2.12.1. Diagnóstico de la Información:

Salud Sogamoso manifiesta que solo es productora de información estadística, en un 32% de operaciones y en 68% de indicadores.

¹² Portafolio de servicios; Empresa Social de Estado, Salud Sogamoso, e.s.e. / 2005

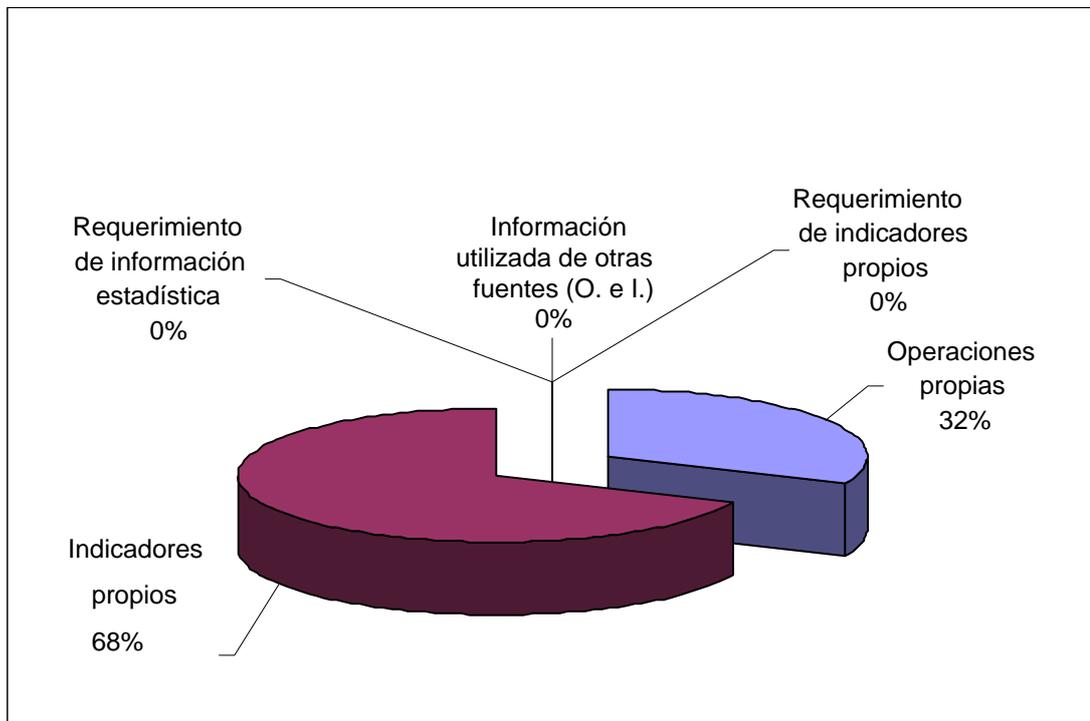


MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Gráfico 30
Existencias y necesidades Empresa Social del Estado Salud Sogamoso 2006



Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

Flujo de la información



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA



3.2.12.2. Análisis de la oferta de información estadística

Esta entidad nos ofrece información de 6 operaciones estadísticas; actualmente la empresa cuenta con software especializado para el procesamiento de la información estadística; generando reportes de perfiles epidemiológicos discriminados por prevalencia, incidencia, actividades etc. hay que tener en cuenta que la utilización de esta herramienta es de vital importancia para la producción, elaboración y gestión de información de la empresa debido a esto su calidad estadística es media.

Las operaciones estadísticas en la parte funcional de esta empresa se utilizan en altos grados, es coherente con la misión y objetivos, además la difusión de la información se hace periódicamente.

Tabla 49

OPERACIONES ESTADÍSTICAS PROPIAS
BASE DE DATOS DE USUARIOS
REGISTRO DE ACTIVIDADES DE PLAN DE ATENCIÓN BÁSICA
REGISTRO DE PROCEDIMIENTOS ASISTENCIALES
REGISTRO DE ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN
REGISTRO DE CONSULTAS
REGISTRO DE SALUD PUBLICA

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

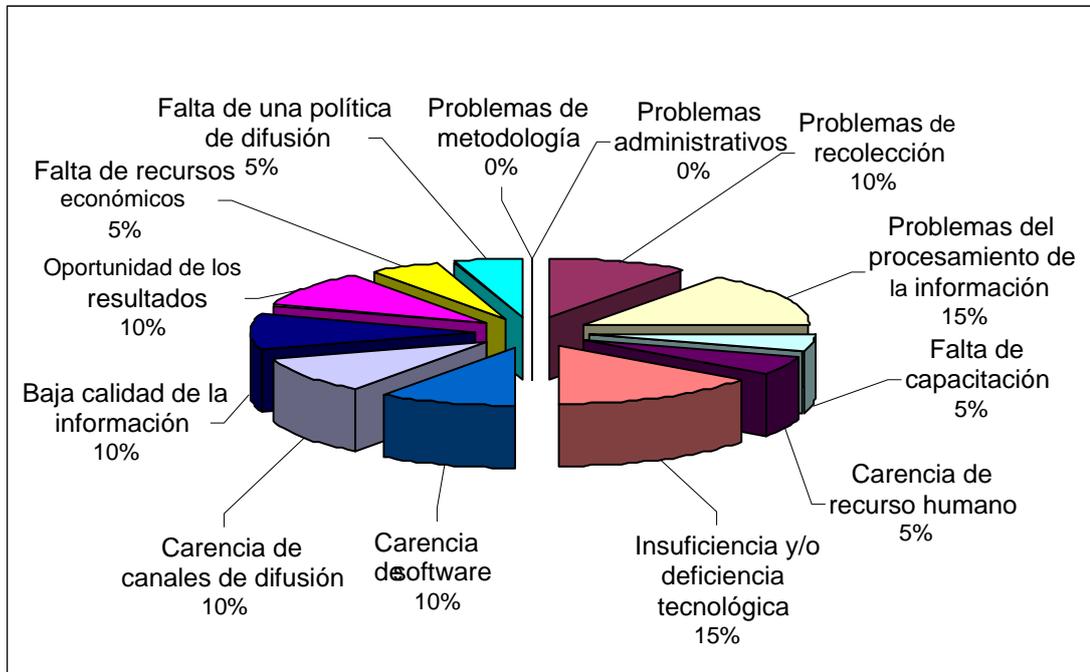


MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Gráfico 31
Problemas presentados necesidades Empresa Social del Estado Salud Sogamoso 2006



Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Empresa social del Estado Salud Sogamoso, para la producción de información estadística presenta problemas de procesamiento de la información, insuficiencia tecnológica, carencia de software, problemas de recolección, de oportunidad de los resultados, carencia de canales de difusión en unos porcentajes muy influyentes en la calida de la información.

En esta empresa las operaciones estadísticas generadas son medidas por indicadores propios que influyen en un análisis específico que permite deducir un resultado lógico, ordenado y objetivo de la situación.

Tabla 50

INDICADORES PROPIOS
NUMERO DE PERSONAS POR GRUPO ETAREO PARA ATENCION EN PROMOCION Y PREVENCION
NUMERO DE PERSONAS POR UBICACION GEOGRAFICA PARA ATENCION EN PROMOCION Y PREVENCION
NUMERO DE PERSONAS POR CADA CLASE DE CONTRATO PARA ATENCION EN PROMOCION Y PREVENCION
NÚMERO DE PERSONAS ATENDIDAS EN CADA PROGRAMA DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN DE CADA CONTRATO.
PORCENTAJE DE PERSONAS ATENDIDAS POR CADA PROGRAMA Y CONTRATO DE PROMOCION Y PREVENCION.
NÚMERO DE ACTIVIDADES REALIZADAS DE PROMOCION Y PREVENCION.
NÚMERO DE PROCEDIMIENTOS REALIZADOS, SALUD SOGAMOSO E.S.E.
INDICE DE MORBILIDAD.
INDICE DE ENFERMEDADES DE SALUD PÚBLICA.
PORCENTAJE DE EVENTOS POR ZONA DE RESIDENCIA.
PORCENTAJE DE EVENTOS INSTITUCIONALES.
NÚMERO DE CONSULTAS OFERTADAS POR SALUD SOGAMOSO E.S.E.
NUMERO DE CONSULTAS POR ARS

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

Los indicadores resultantes de esta dependencia se encuentran ajustados a la producción, difusión y procesamiento de la información, congruentes en cuanto a su objetivo, formulación y periodicidad; estos resultados generados por estos indicadores permiten tomar decisiones para la evaluación de los procesos que ejecuta la dependencia

3.2.12.3. Análisis de la demanda satisfecha



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

En esta dependencia la utilización de la información estadística, se genera a partir de la información suministrada por otras dependencias como planeación con las bases de datos del SISBEN así como las bases de datos de las respectivas ARS y que periódicamente se está actualizando esta información de otras dependencias es fundamental para la planificación de las actividades de la empresa y vital para la producción de la información de la dependencia.

3.2.12.4. Análisis de la demanda insatisfecha

Las necesidades de información de la dependencia se centran en la oportunidad, la confiabilidad, y por ende de la calidad de esta aunque se reitera que hay mas necesidades de información de otras dependencias como la red de desplazados, municipal y departamental. La base de datos para monitoreo de la movilidad de los usuarios dentro del sistema (Sisben, ARS, EPS, Régimen contributivo); las cuales presentan problemas de, carencia de herramienta informática, software especializado para la producción de la información estadística; hay que tener en cuenta que la utilización de estas herramientas es de vital importancia para la producción, elaboración y gestión de la dependencia, debido a esto su calidad estadística es media.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA**

3.2.13 COSERVICIOS

MISIÓN

Coservicios S.A. E.S.P. es una organización especializada en la prestación de servicios públicos y complementarios, de manera eficiente, con innovación tecnológica y talento humano comprometido con esta función social. Consolidamos nuestra permanencia con principios, valores y políticas que nos permiten mantener un desarrollo sostenible.

Para cumplir con la función social de la propiedad, pública o privada, las entidades que presten servicios públicos tienen las siguientes obligaciones: Asegurar que el servicio se preste en forma continua y eficiente, y sin abuso de la posición dominante que la entidad pueda tener frente al usuario o a terceros, facilitar a los usuarios de menores ingresos el acceso a los subsidios que otorguen las autoridades, informar a los usuarios acerca de la manera de utilizar con eficiencia y seguridad el servicio público respectivo, cumplir con su función ecológica, para lo cual y en tanto su actividad los afecte, protegerán la diversidad e integridad del ambiente, y conservarán las áreas de especial importancia ecológica, conciliando estos objetivos con la necesidad de aumentar la cobertura y la costeabilidad de los servicios por la comunidad, facilitar el acceso e interconexión de otras empresas o entidades que prestan servicios públicos, o que sean grandes usuarios de ellos, a



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

los bienes empleados para la organización y prestación de los servicios, colaborar con las autoridades en casos de emergencia o de calamidad pública, para impedir perjuicios graves a los usuarios de servicios públicos¹³.

3.2.13.1. Diagnóstico de la Información:

Como se observa, COSERVICIOS es principalmente productora de información estadística, tanto de operaciones estadísticas con un 25% como de indicadores con un 46%, de igual manera utiliza información de otras dependencias en un 15% y reporta requerimientos de información en un 15% y de indicadores en un 3%.

Gráfico 32

Existencias y necesidades Compañía de Servicios Públicos de Sogamoso 2006

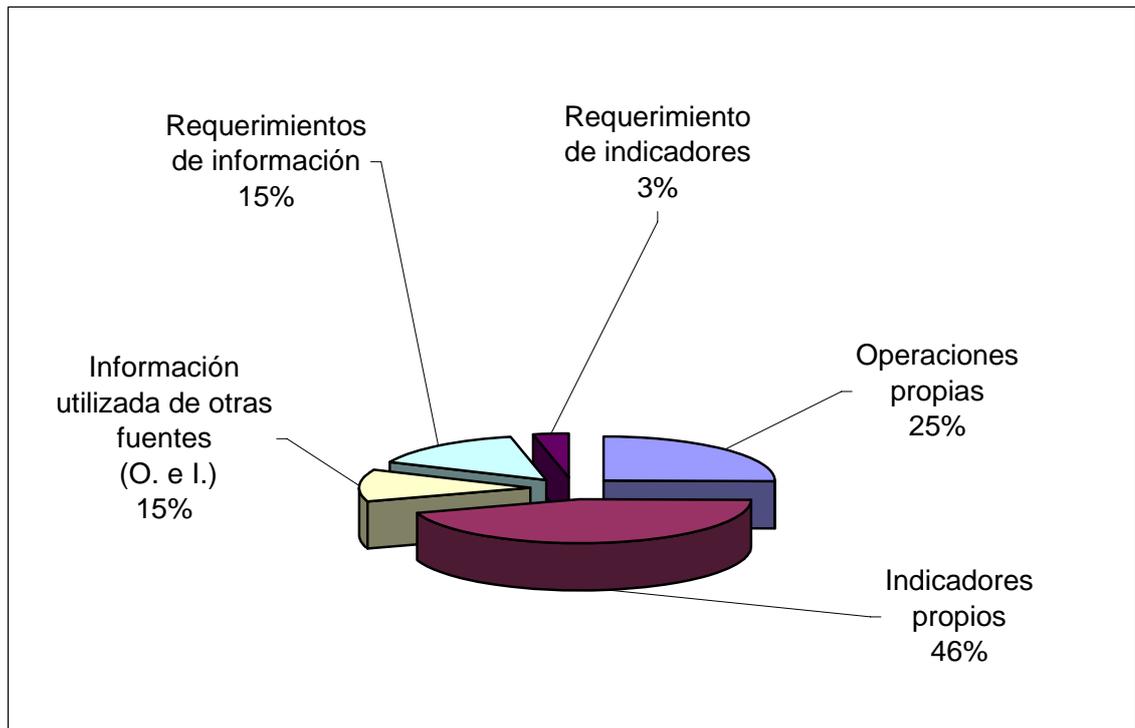
¹³ Manual de Calidad; Sistema de Gestión de la Calidad en Busca de la Excelencia; enero. 2006.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION

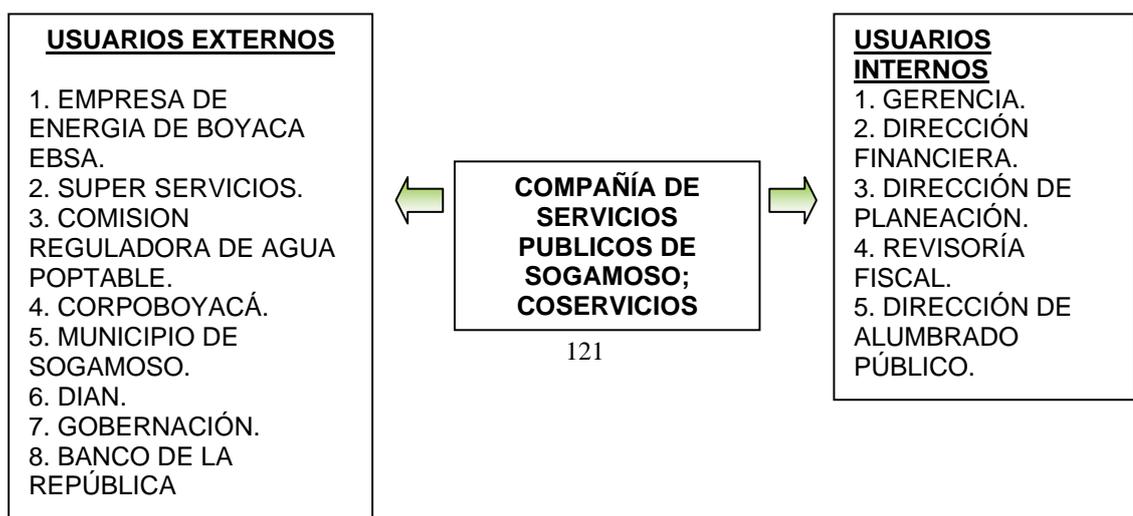


DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA



Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

Flujo de la información





MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

3.2.13.2. Análisis de la oferta de información estadística

La compañía de servicios públicos reporta la producción de 22 operaciones estadísticas las cuales son:

Tabla 51

OPERACIONES ESTADÍSTICAS PROPIAS
REGISTRO DE EXISTENCIA DE LUMINARIAS
REGISTRO DE LIQUIDACIÓN DE ENERGÍA DEL ALUMBRADO PÚBLICO
REGISTRO DE MATERIALES POR MANTENIMIENTO DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO
REGISTRO DE QUEJAS Y RECLAMOS
REGISTRO DE USO, ESTRATO DE LOS USUARIOS
REGISTRO DE CONSUMO DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO
REGISTRO CALIDAD DE AGUA , PLANTAS DE TRATAMIENTO Y EN LA RED
REGISTRO DE CATASTRO DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
REGISTRO DE PRODUCCION DE AGUA TRATADA POR LAS DIFERENTES PLANTAS
REGISTRO DE CAPACITACIONES
REGISTRO DE HORAS EXTRAS
REGISTRO DE NOMINA, SISTEMA SALARIAL Y PRESTACIONAL
REGISTRO DE AUSENTISMO EXTERNO
REGISTRO DE ACCIDENTES DE TRABAJO
REGISTRO DE SEVERIDAD DE ACCIDENTES DE TRABAJO
ESTADISTICAS DE FACTURACION, SUSCRIPTORES MATRICULADOS
ESTADISTICAS DE PETICIONES QUEJAS Y RECURSOS
BASE DE DATOS DE CONTABILIDAD, TESORERIA Y PRESUPUESTO
BASE DE DATOS DE COMPRAS, ALMACEN Y CORRESPONDENCIA
REGISTRO DE ESTUDIOS TECNICOS DE COSERVICIOS
REGISTRO DE ESTUDIANTES CAPACITADOS EN EL PGIRS
BASE DE DATOS DE CONTRATOS DE COSERVICIOS

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

La información estadística generada por la Compañía de Servicios Públicos de Sogamoso, presenta principalmente problemas en cuanto a los procesos de difusión por carencia de las políticas y cuyo porcentaje corresponde al (28%), igualmente no cuenta con canales de difusión y por tanto el porcentaje corresponde al (23%). En menor proporción, también se presentan problemas en lo relacionado al procesamiento de la información estadística (14%) y en lo concerniente a la recolección (10%).

Las operaciones estadísticas que mejor se producen son registro de uso, estrato de los usuarios, registro de consumo de acueducto, alcantarillado y aseo, estadísticas de facturación, suscriptores matriculados, estadísticas de peticiones quejas y recursos, y base de datos de compras, almacén y correspondencia por cuanto su producciones hace bajo procedimientos técnicos en cuanto a recolección, producción y difusión y la información que produce es confiable y oportuna.

Las operaciones que presentan mejor correspondencia entre las características y usos y el deber funcional de la entidad son registro de existencias de luminarias, registro de liquidación de energía del alumbrado público, estadísticas de facturación, suscriptores matriculados, estadísticas de peticiones quejas y recursos, registro calidad de agua plantas de tratamiento y en la red, registro de catastro de redes de acueducto y alcantarillado, base de datos de contabilidad, tesorería y presupuesto, registro de estudios técnicos de COSERVICIOS y registro de producción de agua tratada por las diferentes plantas.

Las operaciones estadísticas que presentan mayores problemas en cuanto a su producción son el registro de materiales por mantenimiento del servicio de alumbrado público, registro de quejas y reclamos del servicio de alumbrado público y la base de datos de contratos de COSERVICIOS, las principales deficiencias se presentan en cuanto a la oportunidad y la disponibilidad-accesibilidad debido a carencia de los canales y políticas de difusión.

En términos generales la información estadística producida por la Compañía de Servicios Públicos es confiable ya que su producción se soporta en procedimientos técnicos que garantizan dicha calificación; en cuanto a oportunidad o proceso de suministro de la información presenta problemas producción y difusión; finalmente la información producida en la dependencia tiene algunos problemas de accesibilidad y disponibilidad para su uso, permitiendo que la



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION

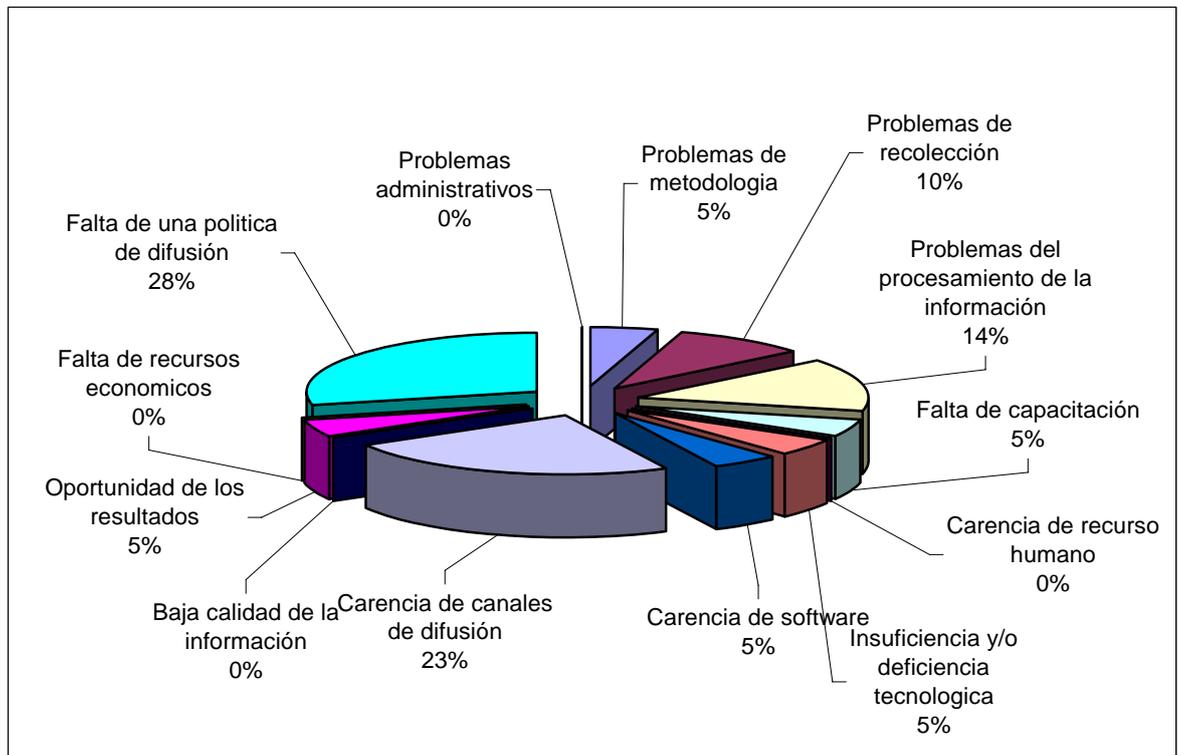


DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

calidad de la información estadística de la dependencia se encuentre en un rango de calificación media.

La información se produce con una alta correspondencia entre sus características y el deber funcional, a la vez que tiene una elevada capacidad para administrar eficientemente la producción y uso de la información estadística.

Gráfico 33
Problemas presentados Compañía de Servicios Públicos de Sogamoso 2006



Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

Dicha información estadística es utilizada por la Superintendencia de Servicios Públicos, la Comisión Regulador de Agua Potable CRA, Corpoboyaca, Empresa de Energía de Boyacá EBSA, Secretaria local de Salud y Seguridad Social departamental, Planeación Departamental, Oficina Asesora de Planeación, para la producción de información estadística y la toma de decisiones.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Los indicadores resultantes de las operaciones estadísticas de esta empresa son 39 estos son idóneos en cuanto a su producción, procesamiento y difusión, y de una alta calidad.

Tabla 52

INDICADORES PROPIOS
INDICADOR DE EXPANSIÓN
INDICADOR DE REPOTENCIACION
INDICADOR DE EFICIENCIA EN EL CONSUMO DE ENERGÍA
COBERTURA POR USO Y SERVICIO
CARACTERIZACIÓN POR RANGOS DE CONSUMO
PORCENTAJE DE ACEPTACIÓN DE MUESTRAS BACTERIOLÓGICAS
KILOMETROS DE RED POR USUARIO O SUScriptor ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
CONTINUIDAD DEL SERVICIO
CALIDAD DE AGUA
ÍNDICE DE AGUA NO CONTABILIZADA
PORCENTAJE DE CAPACITACIONES
INDICE DE HORAS EXTRAS
PORCENTAJE DE AUSENTISMO EXTERNO
AUSENTISMO POR ACCIDENTES DE TRABAJO
INCAPACIDADES POR ACCIDENTES DE TRABAJO
INDICE DE SEVERIDAD DE ACCIDENTES DE TRABAJO
EFICIENCIA DE LA MEDICION
CAMBIO DE MEDIDORES
COBERTURA DEL ACUEDUCTO
COBERTURA DEL ALCANTARILLADO
COBERTURA DE ASEO
EFICIENCIA DEL RECAUDO
RECLAMOS POR FACTURACION ACUEDUCTO
RECLAMOS POR FACTURACION ALCANTARILLADO
RECLAMOS POR FACTURACION ASEO
ATENCION A RECLAMOS
INDICE GENERAL DE RECLAMOS
ATENCION SOLICITUD DE MATRICULA
LIQUIDEZ AJUSTADA
INDICE DE ENDEUDAMIENTO
CUBRIMIENTO INTERESES
RENTABILIDAD ACTIVOS
ROTACION CARTERA TOTAL
RECAUDO INGRESOS
EJECUCION INVERSION POR SERVICIOS
EJECUCION GASTOS FUNCIONAMIENTO
PORCENTAJE DE PROYECTOS CONSULTADOS
INDICE DE ESTUDIANTES CAPACITADOS POR INSTITUCION



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DEL PLAZO PACTADO EN CONTRATOS

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

En cuanto a los usos de la información (operaciones estadísticas e indicadores) ésta, se ajusta a los requerimientos, objetivos y funciones de la compañía y permite realizar mediciones con respecto al cumplimiento de algunas de los lineamientos que deben efectuar las entidades prestadoras de servicios públicos. En cuanto al Plan de Ordenamiento Territorial (Acuerdo 096 de 2000) la información suministrada por el registro de consumo de acueducto, alcantarillado y aseo y el registro calidad de agua y plantas de tratamiento permite contar con datos estadísticos para algunos proyectos contemplados como la pta planta de tratamiento de aguas residuales.

3.2.13.3. Análisis de la demanda satisfecha

Con respecto a la información utilizada de otras fuentes, esta dependencia se sule de información que le es entregada por la Empresa de Energía de Boyacá EBSA y por el Departamento Administrativo de Planeación Municipal.

Esta dependencia reporta la utilización de 10 operaciones estadísticas, las cuales están soportadas en procesos regularmente adecuados de recolección y procesamiento de la información, aunque informa que esta información no es muy oportuna en el cumplimiento de los tiempos establecidos para la producción y difusión de la información y se encuentra medianamente disponible para su utilización; por lo tanto se generan algunos problemas para la ejecución de las diferentes actividades realizadas en dependencia.

Tabla 53

REQUERIMIENTOS DE INFORMACIÓN
REGISTRO DE LOS TRANSFORMADORES
BASE DE DATOS DE REDES ELECTRICAS SUBTERRÁNEAS
REGISTRO DE REDES DE GAS DOMICILIARIO
BASE DE DATOS DE USUARIOS DE ALUMBRADO PÚBLICO
BASE DE DATOS DEL CATASTRO
ESTRATIFICACION SOCIECONOMICA
EXTRACTOS BANCARIOS
BASE DE DATOS DE IMPUESTO PREDIAL
BASE DE DATOS DE ELECTRICTIFICADORA DE BOYACA
CONVENIOS

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

3.2.13.4. Análisis de la demanda insatisfecha

La información que se reporta como insatisfecha debe ser suministrada por el Departamento Administrativo de Planeación, Secretaria de Infraestructura y Valoración, la Secretaria de Hacienda y Gestión Financiera, la Secretaria local de Salud y Seguridad Social y Protección Social y la Electrificadora de Boyacá.

Tabla 54

OPERACIONES REQUERIDOS
BASE DE DATOS DE ESTRATIFICACIÓN
BASE DE DATOS CATASTRAL ACTUALIZADA
BASE DE DATOS DE CLASIFICACIÓN DE VÍAS
BASE DE DATOS DE INDUSTRIA Y COMERCIO
REGISTRO DE POBLACIÓN
BASE DE DATOS DE OFICINA DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS
BASE DE DATOS CENSO 2005
BASE DE DATOS NOMENCLATURA ALFANUMÉRICA
BASE DE DATOS DE IMPUESTO PREDIAL
REGISTRO DE POBLACION POR ZONAS
REGISTRO DE USO DE SUELO POR DETERMINADOS CULTIVOS
REGISTRO DE USUARIOS DE ACUEDUCTO AFECTADOS POR ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA
BASE DE DATOS DE LOS EMPLEADOS DE LOS CONTRATISTAS

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

Tabla 55

INDICADORES DE OTRAS FUENTES
EFICIENCIA DEL RECAUDO DE LA ELECTRIFICADORA DE BOYACA
INDICE DE CRECIMIENTO POBLACIONAL
PORCENTAJE DE AREAS DESTINADAS A LA AGRICULTURA

Fuente: Diagnóstico de información. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

4. SITUACIÓN DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO

Para evaluar el componente tecnológico se revisaron tres temas a saber: Desarrollo de sistemas de información, comunicaciones y hardware.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Adicionalmente se construyo una matriz y con ésta se detectaron los desarrollos existentes y requeridos en el Municipio. Una vez aplicado el formulario y construida la matriz, se encontró lo siguiente:

En el Municipio de Sogamoso no existe un plan estratégico de Sistemas de Información, los sistemas que funcionan han sido adquiridos en el mercado y algunos de ellos desarrollados por el estado, los sistemas funcionan como aplicaciones independientes a excepción de los módulos sysman que poseen interfaces y trabajan en línea. A continuación se describen los desarrollos existentes:

- El Municipio de Sogamoso cuenta con el Sistema de Información Sysman que integra la información de contabilidad, presupuesto, compras e inventarios, control de contratos, impuestos (predial, industria y comercio, rodamiento), financiables, nómina de la administración central, nómina de docentes. Además se tiene un modulo de consolidación de la información contable de las instituciones educativas y que es operado por la dirección de contabilidad.
- El Municipio administra y mantiene actualizado el SISBEN ESTRATIFICACIÓN, aplicativo que es suministrado por Planeación Nacional.
- El SIDEF es utilizado en la Secretaria de Hacienda y la información generada por este sirve para categorizar al Municipio con base en la certificación emitida por la Contraloría General de la república quien es la entidad que lo implementó. En este momento Sysman cuenta con interfaces para generar información hacia el SIDEF.
- SICEP (Sistema de Información para la Captura de la Ejecución Presupuestal de Municipios y Resguardos Indígenas) cuyo objetivo es agregar la información anual de las ejecuciones presupuestales de los Municipios. Esta información será utilizada por el DNP para la distribución de la participación de propósito general y la asignación especial de alimentación escolar de 2007. Además, para la elaboración del informe de la gestión fiscal de las entidades territoriales previsto por la Ley 617 de 2000. La Secretaría de Planeación del Departamento también utiliza esta información para el Sistema de Evaluación Departamental de la Gestión Municipal.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

- CHIP: es el Consolidador de Hacienda e Información Financiera Pública, es un sistema de información diseñado y desarrollado por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público - Programa FOSIT, para que con la adecuada reglamentación y estructura procedimental, canalice la información financiera, económica y social de los entes públicos hacia los organismos centrales y al público en general bajo la administración y responsabilidad de la Contaduría General de la Nación. Este sistema está compuesto por un conjunto de procesos e instrumentos requeridos para la generación, transmisión, procesamiento y publicidad de información financiera pública. En el momento el CHIP se encuentra implementado en el área de contabilidad pero se piensa extender a información presupuestal, fiscal y tributaria.

Respecto a los sistemas requeridos, se hace necesario implementar el sistema de archivo y gestión documental (ley 594 de 2000), e-learning en el sistema educativo del Municipio, Implementar el SUIP (Sistema Único de Información de Personal) que se desarrolló en virtud de lo dispuesto por la Ley 443 de 1998 y sus decretos reglamentarios, con el propósito de tener un proceso automatizado para la administración y manejo de la información laboral y personal de servidores públicos vinculados al Municipio, así como sobre plantas de personal y organización y funcionamiento; sistema para Banco de Proyectos, Sistema de Indicadores.

Es necesario desarrollar el Sistema de Información Geográfica, para que este pueda ser utilizado por las diferentes dependencias y así se convierta en un sistema más dinámico y estratégico para el Municipio.

En la actualidad el Municipio tiene 2 servidores, el primero bajo plataforma Windows 2000 Server y el otro bajo Linux, los cuales requieren ser actualizados o cambiados ya que se tienen desde el año 2000 en especial el servidor de bases de datos del sistema integrado Sysman al cual se conectan más de 30 usuarios de diferentes dependencias.

El protocolo de red utilizado es el TCP/IP con tecnología fase ethernet, en el momento se cuenta también con un servidor de Internet bajo plataforma Linux y que brinda conectividad a todas las dependencias.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA**

Las formas de comunicación más utilizadas son internet, correo electrónico, aplicación Web del Municipio. El sistema operativo es Windows y se tienen diferentes versiones como son: Windows 98, Windows XP el cual predomina en la mayoría de computadores del Municipio.

El Municipio no posee un manejador de bases de datos robusto ya que las bases de datos están bajo Access, se piensa hacer migración a Oracle ya que es mucho más robusta y confiable.

Se requiere de una agresiva capacitación al personal en la aplicación de las TIC`S porque de nada sirve tener la mejor plataforma en software y hardware si no se cuenta con personal capacitado para operarlo y aprovecharlo.

5. SITUACION DE LA INFORMACION GEOGRÁFICA O ESPACIAL



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Una vez diligenciado el formulario No. 3, instrumento diseñado para hacer el análisis del estado actual de la información geográfica o espacial del Municipio de Soğamoso se encontró lo siguiente:

Las oficinas generadoras y usuarias de información geográfica son: Secretaria de Infraestructura y Valorización, Secretaría de Desarrollo y Medio Ambiente, Oficina Asesora de Planeación y Secretaría de Salud y Seguridad Social con algunos mapas temáticos. En este grupo también se incluyen las empresas prestadoras de servicios públicos como Coservicios, Telecom y Gas Natural.

Otras dependencias como, Instituto de Tránsito y Transporte, Secretaría de Hacienda, Secretaría de Gobierno, Fondo de Vivienda, Curadurías Urbanas, Oficina de Catastro Municipal y Empresa de Energía son usuarias de esta información.

El Municipio no participa y tampoco ha conformado el comité de normalización y estandarización de datos espaciales. Tampoco se ha adoptado un estándar de información geográfica.

Se ha pretendido sin éxito que cada dependencia diseñe y mantenga su información a partir de bases de datos para luego ligarlas al mapa digital del Municipio, obviamente teniendo en cuenta los datos que son georeferenciables. La Oficina Asesora de Planeación, actualmente, adelanta este proceso con las bases de datos que se producen a su interior.

En cuanto al software para la manipulación de la información, el Municipio cuenta con un Sistema de Información Geográfica en plataforma Genamap y también con AutoCad. Se detecta un problema para el manejo de Genamap y es que no se cuenta con personal especializado en el manejo de este software, por lo cual el sistema se encuentra subutilizado.

El hardware que posee el Municipio para la manipulación de esta información, se compone de un servidor para el almacenamiento del SIG, mesa digital, scanner y plotter.

Con relación al análisis y requerimientos de información geográfica básica temática se encontró que:



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

- La información que contiene el mapa digital del Municipio es producto de la restitución de fotografías aéreas en 1995, se cuenta con un nivel de precisión de escala 1:2000 para la parte urbana y 1:5000 para la parte rural. La zona urbana se actualizó con base aerofotografías tomadas en el año 2000.
- La información geográfica del Municipio de Sogamoso es confiable; pero este grado de confiabilidad puede verse disminuido si no se efectúan las actualizaciones con la oportunidad que se requiere.
- El Municipio ha digitalizado la información predial tanto urbana como rural, con base en los planos de manzana catastral que produce la Oficina de Catastro Municipal (IGAC); el grado de confiabilidad de esta información es bueno pero presenta el inconveniente de que su actualización depende de otra institución que no la efectúa con regularidad y en ocasiones se limita a actualizar bases de datos pero la parte cartográfica no se actualiza.
- La cartografía básica del Municipio ha sido un insumo importante para la elaboración e implementación del POT.

Los requerimientos en cuanto al SIG son:

- Lograr posicionar el sistema de información geográfica como una herramienta estratégica en la toma de decisiones relacionadas con el ordenamiento, crecimiento y en general con todas las dinámicas que se dan en el Municipio.
- Con base en los aspectos antes mencionados relacionados con la subutilización del sistema se propone que se efectúe una evaluación tecnológica, económica detallada al SIG que permita establecer su continuidad o el cambio definitivo de plataforma.
- De no llevarse a cabo lo anterior, entonces se debe contar con soporte, mantenimiento y actualización del sistema de tal manera que se logren superar las deficiencias actuales en cuanto a personal con el suficiente conocimiento del software.
- Implementar el SIG para su uso en red y en la web para optimizar la comunicación con otras dependencias y entidades del orden municipal y regional.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA**

Requerimientos en cuanto a Cartografía.

- Se requiere efectuar actualización al mapa digital tanto urbano como rural.
- Es necesario tener mayor coordinación con las dependencias internas y externas usuarias y productoras de información, para que esta se normalice mediante bases de datos que luego se reflejen en mapas temáticos, de acuerdo con el interés de cada una.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

6. CRUCE OFERTA-DEMANDA

Esta fase del proceso para la formulación del Plan Estadístico, tiene como objetivos fundamentales:

- Establecer escenarios de satisfacción de necesidades.
- Balancear expectativas de los usuarios con la información existente. Crear una situación de balance en un tiempo determinado, de la actividad estadística.
- Acotar el alcance de los requerimientos de información y sus características.
- Determinar prioridades en la formulación de un plan estadístico, acorde con los procesos de planificación, gestión y control de la actividad estadística.
- Contar con elementos para una óptima formulación del plan estadístico.

El cruce de oferta-demanda de información ofrece una visión general de lo que esta sucediendo con la información estadística del Municipio y permite establecer los flujos existentes; De igual forma permite identificar si hay requerimientos que pueden ser atendidos, de manera parcial o total, por las operaciones e indicadores existentes en el Municipio.

De acuerdo a lo establecido en el diagnóstico del Municipio de Sogamoso, se obtuvo información reportada por 8 secretarías y 5 institutos descentralizados vinculados al proyecto del plan estadístico municipal.

El Municipio genera un total de 144 operaciones estadísticas y 405 indicadores; Se reporta la utilización de 105 operaciones estadísticas de otras fuentes; Se definen 62 requerimientos de información estadística y de 68 indicadores que en el momento no se están satisfaciendo.

Con la información se busca realizar un balance entre la oferta y demanda de información reportada. Así se examina a partir del conocimiento de la información y los indicadores existentes, detectar la forma en que se alimentaran los sistemas de información existentes, los que están en desarrollo y la posibilidad de interconectarlos.

El procedimiento para el cruce de oferta y demanda se inició a partir de la identificación de la oferta real de información estadística existente en el Municipio;



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

con este insumo se procedió a definir la forma como las diferentes dependencias utilizan la información estadística. Asimismo se contrastaron los requerimientos de información e indicadores de todas las dependencias para detectar demandas comunes, a la vez que se cruzó esta información con la oferta para establecer si algunos de los requerimientos pueden satisfacerse.

6.1 FLUJOS DE INFORMACION EXISTENTES

Los flujos de información que se generaron en la etapa de cruce de oferta y demanda representan el movimiento de la información al interior del Municipio de Sogamoso y de todas sus dependencias hacia otras entidades externas y pueden observarse en el anexo C de la Formulación del Plan Estadístico.

6.1.1 PRINCIPALES USUARIOS EXTERNOS

Al realizar el cruce de oferta y demanda, se identificaron los siguientes usuarios de la información producida por las diferentes secretarías e institutos descentralizados del Municipio de Sogamoso.

MINISTERIO DE HACIENDA
MINISTERIO DEL INTERIOR
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
MINISTERIO DE CULTURA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE PROTECCIÓN SOCIAL, PROSPERAR
BANCO DE LA REPÚBLICA
CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA
CONTADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN
PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN
INVIAS NACIONAL
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR.
CONCEJO NACIONAL DE LA JUDICATURA
REGISTRADURÍA NACIONAL
DANE
DEFENSORÍA DEL PUEBLO
FISCALÍA
ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES.
FONDO DE PRESTACIONES SOCIALES DEL MAGISTERIO.
FIDOPREVISORA



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA**

COLDEPORTES
INDEPORTES
DIAN
DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN, PNUD.
MINISTERIO DE TRANSPORTE REGIONAL
INFIBOY
INVIAS DEPARTAMENTALES
GOBERNACIÓN DE BOYACÁ
SECRETARIA LOCAL DE SALUD DEPARTAMENTAL.
SECRETARIA DE OBRAS DEPARTAMENTAL
CORPOBOYACA
CONTRALORÍA DEPARTAMENTAL
INTRASOG
UNION GREMIAL ADITT- ASOTRANS
ADMINISTRADORAS DEL RÉGIMEN SUBSIDIADO. A.R.S.
CONCEJO MUNICIPAL
JUZGADOS DE FAMILIA
JUZGADOS
CÁMARA DE COMERCIO
NOTARIAS
FEDERACIONES Y LIGAS DE DEPORTES
EMPRESAS PRESTADORAS DE SERVICIOS PÚBLICOS
UNIVERSIDADES
USUARIOS DE QUEJAS

El cruce de oferta y demanda de información de todas las dependencias incluidas en el proceso, permitió determinar los flujos de información entre las secretarías del Municipio y los institutos descentralizados. Adicionalmente se establecieron todas las fuentes externas con las que se cruza información, tanto del orden Local, Departamental y Nacional.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

6.2 PERCEPCIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS OPERACIONES ESTADÍSTICAS DEL FLUJO INTERNO DE INFORMACIÓN

Tabla 56
Operaciones estadísticas utilizadas y producidas
2006

NOMBRE DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA	PRODUCTOR	OFICINA USUARIA
REGISTRO DE DEFUNCIONES	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
INVENTARIO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES	DIRECCION JURIDICA	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN
BASE DE DATOS DE CONTRATACIÓN	DIRECCION JURIDICA	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA
REGISTRO MALLA VIAL	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORACIÓN	SECRETARIA LOCAL DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL
REGISTRO DE HOGARES BENEFICIADOS DE PROYECTOS DE VIS	FONVISOG	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
REGISTRO DE NECESIDADES DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL MUNICIPAL	FONVISOG	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
REGISTRO DE INFRAESTRUCTURA ESCENARIOS DEPORTIVOS	IRDS	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
BASE DE DATOS DEL SISBEN	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN	SECRETARIA LOCAL DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL
REGISTRO SOLICITUDES USO DEL SUELO	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN	SECRETARIA LOCAL DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL
BASE DE DATOS DE ESTRATIFICACION SOCIOECONOMICA	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN	COSERVICIOS S.A.
BASE DE DATOS DE LA RED VIAL GEOREFERENCIACION	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

NOMBRE DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA	PRODUCTOR	OFICINA USUARIA
BASE DE DATOS DE PRESUPUESTO	SEC HACIENDA Y GESTION FINANCIERA	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN SECRETARIA LOCAL DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL
BASE DE DATOS DE IMPUESTO PREDIAL	SEC HACIENDA Y GESTION FINANCIERA	FONVISOG
		DIRECCION JURIDICA
		OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
BASE DE DATOS INDUSTRIA Y COMERCIO	SEC HACIENDA Y GESTION FINANCIERA	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
		SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN
		SECRETARIA LOCAL SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL
REGISTRO DE CALIDAD DE AIRE	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
		SECRETARIA LOCAL DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL
REGISTRO DE PREDIOS A REFORESTAR	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
REGISTRO MINERO	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA
REGISTRO DE CONSUMO DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO	COSERVICIOS SA	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
		SECRETARIA LOCAL DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL
REGISTRO CALIDAD DE AGUA , PLANTAS DE TRATAMIENTO Y EN LA RED	COSERVICIOS SA	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
REGISTRO DE PRODUCCION DE AGUA TRATADA POR LAS DIFERENTES PLANTAS	COSERVICIOS SA	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
CENSO DE UNIDADES PRIMARIAS GENERADORAS DE DATOS	SECRETARIA LOCAL DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACION



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

NOMBRE DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA	PRODUCTOR	OFICINA USUARIA
BASE DE DATOS DE AFILIADOS AL REGIMEN SUBSIDIADO Y VINCULADOS	SECRETARIA LOCAL DE SALUDY SEGURIDAD SOCIAL	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
REGISTRO DE MORBILIDAD POR EDAD Y GÉNERO	SECRETARIA LOCAL DE SALUDY SEGURIDAD SOCIAL	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
REGISTRO DE BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA DE PROTECCION SOCIAL DEL ADULTO MAYOR	SECRETARIA LOCAL DE SALUDY SEGURIDAD SOCIAL	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
BASE DE DATOS DE NACIDOS VIVOS	SECRETARIA LOCAL DE SALUDY SEGURIDAD SOCIAL	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
REGISTRO DE ESTUDIANTES MATRICULADOS EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN FORMAL Y NO FORMAL.	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
PROYECCION DE CUPOS	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
		SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA
REGISTRO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DEL SECTOR EDUCATIVO.	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
BASE DE DATOS DE INFORMACION PERSONAL DE DIRECTIVO DOCENTE Y ADMINISTRATIVO	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
INVENTARIO DE BIENES, MUEBLES E INMUEBLES DE LA INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
		SECRETARIA LOCAL DE SALUDY SEGURIDAD SOCIAL
REGISTROS DE EJECUCION PRESUPUESTAL SECTOR EDUCATIVO	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

NOMBRE DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA	PRODUCTOR	OFICINA USUARIA
REGISTROS DE CONSULTAS SALUD SOGAMOSO	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO, SALUD SOGAMOSO ESE	SECRETARIA LOCAL DE SALUDY SEGURIDAD SOCIAL
REGISTROS DE ACTIVIDADES DE PROMOCION Y PREVENICION	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO, SALUD SOGAMOSO ESE	SECRETARIA LOCAL DE SALUDY SEGURIDAD SOCIAL
REGISTRO DE PROCEDIMIENTOS ASISTENCIALES	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO, SALUD SOGAMOSO ESE	SECRETARIA LOCAL DE SALUDY SEGURIDAD SOCIAL

Fuente Cruce de oferta y demanda. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

La operación estadística registro de defunciones producida por la secretaria de gobierno y participación presenta a criterio de la dependencia productora bajas condiciones para su utilización, pero la oficina asesora de planeación, como usuaria de esta operación, considera que uno de los principales problemas es la disponibilidad y accesibilidad de la información.

El registro de juntas de acción comunal legalmente constituidas presenta problemas de difusión de la información a pesar de estar soportadas en procesos adecuados de recolección y procesamiento de la información.

El inventario de bienes muebles e inmuebles presenta problemas según la dirección jurídica dependencia productora, en cuanto a la oportunidad, producción y difusión de la información y en mayor grado de disponibilidad y accesibilidad de la información

La base de datos de contratación presenta algunos problemas en lo referente a la oportunidad, producción y difusión de la información.

El registro malla vial producida por la secretaria de infraestructura y valoración, presenta problemas de oportunidad, pero el principal inconveniente según la secretaria local de salud y seguridad social, como dependencia usuaria es la disponibilidad y accesibilidad de la información.

El registro de hogares beneficiados de proyectos de vivienda de interés social presenta problemas en los procesos de recolección y procesamiento de la



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

información, mientras que el registro de necesidades de vivienda de interés social municipal presenta problemas de oportunidad y disponibilidad según FONVISOG productor de la información; según la oficina asesora de planeación usuaria de dicha información el principal problema se refiere a la disponibilidad y accesibilidad de la información

Para el registro de infraestructura escenarios deportivos información producida por el instituto de recreación y deporte de Sogamoso los principales problemas son de disponibilidad y accesibilidad de la información, sin embargo para la oficina asesora de planeación, caracteriza la información como satisfactoria.

La base de datos del Sisben, producida por la oficina asesora de planeación presenta un buen conjunto de condiciones que le otorgan idoneidad para su utilización, pero según las dependencias usuarias esta presenta problemas disponibilidad y accesibilidad.

El registro solicitudes uso del suelo según la oficina asesora de planeación que la produce y las oficinas usuarias de esta presenta serios problemas de cumplimiento en la producción de resultados y de disponibilidad de la información.

La base de datos de estratificación socioeconómica presenta según la oficina asesora de planeación problemas de oportunidad y de accesibilidad; sin embargo para COSERVICIOS s.a. usuaria, esta información es idónea para su utilización.

La base de datos de la red vial georeferenciada posee según la oficina asesora de planeación productora, varios problemas que no le confieren capacidades para su uso, pero la secretaria de infraestructura y valorización usuaria, la define como buena en cuanto a procesos de recolección y procesamiento y disponible y accesible.

La base de datos de presupuesto producida por la secretaria hacienda y gestión financiera cumple con los tiempos establecidos para la producción y difusión de la información, pero tiene inconvenientes en cuanto a la entrega de la información al usuario, por lo tanto la información no esta disponible.

La base de datos de impuesto predial es producida bajo condiciones que le otorgan idoneidad para su utilización, según el criterio de la secretaria hacienda y gestión financiera y de las diferentes dependencias usuarias de esta operación estadística.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

La base de datos industria y comercio presenta según la dependencia productora la secretaria hacienda y gestión financiera varios problemas en los procesos de recolección y procesamiento de la información, así como en la forma y los medios en que se difunde; sin embargo para las dependencias usuarias esta información es apta para su uso.

El registro de calidad de aire según la secretaria de desarrollo y medio ambiente es eficiente en las actividades para el suministro de la información producida, pero no esta soportada en procesos apropiados de recolección y procesamiento de la información; para las dependencias usuarias, esta información es oportuna, pero la forma en que se entrega no se hace en los medios mas eficientes y existen restricciones para su posible uso.

El registro de predios a reforestar no esta soportada en adecuados procesos de recolección y procesamiento de la información a la vez que esta no es oportuna, sin embargo se considera que la información puede ser usada sin restricciones.

El registro minero de la secretaria de desarrollo y medio ambiente presenta incumplimiento en los tiempos establecidos para la producción y la forma de difusión de la información, aunque las dependencias usuarias de esta información consideran que puede ser utilizada.

Los registros, consumo de acueducto, alcantarillado y aseo, registro calidad de agua , plantas de tratamiento y en la red, y registro de producción de agua tratada por las diferentes plantas información producida por COSERVICIOS s.a, tienen características que permiten que la información suministrada por ellas sea optima para su utilización, pero según la dependencias usuarias esta información presenta inconvenientes ya que no se entrega en los medio mas eficientes y además se presentan restricciones para su uso.

El censo de unidades primarias generadoras de datos presenta inconvenientes de cumplimiento y disponibilidad de la entrega de información, aunque este soportada en procesos adecuados de recolección y procesamiento según la secretaria local de salud y seguridad social como productora; sin embargo los usuarios de información expresan la presencia de problemas de confiabilidad de la información y de retraso en la producción de resultados.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

La base de datos de afiliados al régimen subsidiado y vinculados, registro de morbilidad por edad y género producidas por la secretaria local de salud y seguridad social presentan en general idoneidad para su utilización.

El registro de beneficiarios del programa de protección social del adulto mayor según la secretaria local de salud y seguridad social no esta soportada en procesos adecuados de recolección y procesamiento de la información aunque es oportuna y disponible; para las dependencias usuarias el principal problema de esta información es la forma en que sus resultados pueden ser utilizados debido a las restricciones que se presentan para su uso.

La base de datos de nacidos vivos aunque se produce bajo condiciones que le confieren idoneidad, los usuarios admiten que la información no se encuentra disponible para su uso.

El registro de estudiantes matriculados en instituciones de educación formal y no formal y la proyección de cupos información producida por la secretaria de educación y cultura presenta características aceptables para su utilización; según la oficina asesora de planeación, la información proveniente de esta operación no es confiable.

El registro de programas y proyectos del sector educativo presenta, según la oficina asesora de planeación restricciones para su uso.

La base de datos de información personal de directivo docente y administrativo según la secretaria de educación y cultura presenta inconvenientes en cuanto a la forma y los medios de difusión.

El inventario de bienes, muebles e inmuebles de las instituciones educativas oficiales se sustenta en procesos adecuados de recolección y procesamiento de la información y cumple los tiempos establecidos para la producción y difusión, pero presenta problemas de disponibilidad y accesibilidad.

El registro de ejecución presupuestal sector educativo se soporta en procesos adecuados de recolección y procesamiento, a la vez que es oportuno pero presenta restricción en cuanto a disponibilidad y accesibilidad de la información; la secretaria de hacienda y gestión financiera considera que el principal problema de la operación es de confiabilidad de la información.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

El registros de consultas producida por la empresa social del estado, salud Sogamoso ese, tiene las condiciones exigidas para su uso, pero para la secretaria local de salud y seguridad social usuaria de esta información detecta retrasos en la producción y difusión de los resultados y de restricciones de uso.

En cuanto al registros de actividades de promoción y prevención y el registro de procedimientos asistenciales estos cumplen con todas la características que le otorgan idoneidad para su utilización.

De manera general para las dependencias productoras, la información presenta serios problemas, pero para las dependencias usuarias de esta información esta es confiable, oportuna y disponible.

6.3 REQUERIMIENTO SATISFECHOS Y NO SATISFECHOS

En el Municipio se reportaron 130 requerimientos de información, de los cuales 11 son operaciones estadísticas y 31 son indicadores que pueden ser atendidas con la producción actual de información en el Municipio; 3 operaciones requeridas se pueden satisfacer en un 50%, ampliando la información que se maneja con estas operaciones por cuanto el registro oferente solo cubre la mitad de las variables solicitadas.

Asimismo 46 operaciones y 39 indicadores deben ser atendidos con la implementación de nuevos proyectos en el Municipio o buscando los canales para que se atienda con información de fuentes externas.

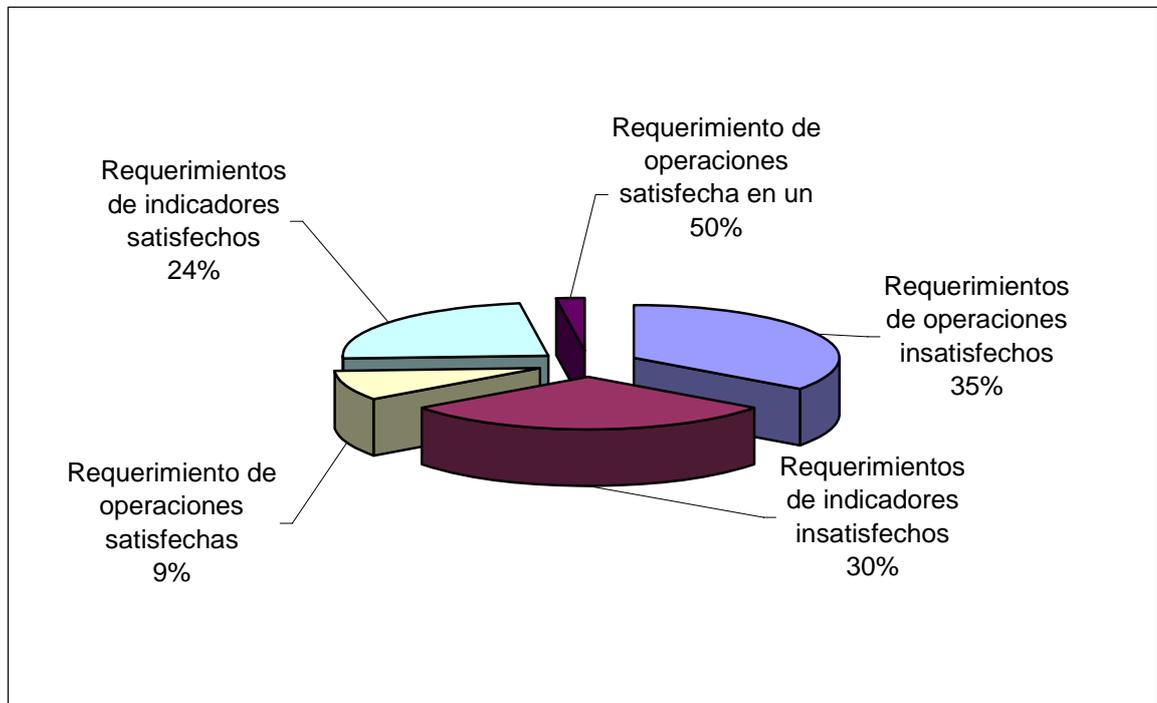


MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Grafico 34
Requerimientos satisfechos y no satisfechos en el Municipio de Sogamoso 2006



Fuente: Cruce de oferta y demanda. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

6.3.1 DEMANDA DE INFORMACIÓN SATISFECHA POR OFERTA INTERNA

En el siguiente cuadro resumen resultante del análisis del cruce de oferta y demanda de información estadística, se identifican los requerimientos que pueden ser atendidos de manera parcial o total por información existente en el Municipio.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

De la información de la tabla 57 se observan 12 requerimientos de operaciones y en la tabla 58 se encuentran 31 indicadores que pueden satisfacerse con información generada en el Municipio; además existen 3 operaciones que se satisfacen en la mitad de las variables requeridas.

Tabla 57
Demanda y oferta de información satisfecha por flujos internos
2006

DEMANDA	GRADO DE SATISFACCIÓN	OFERTA	DEMANDANTE	OFERENTE
REDES DE ACUEDUCTO	100% SATISFECHA	REGISTRO DE CATASTRO DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACION	COSERVICIOS
BASE DE DATOS DEL SISBEN	100% SATISFECHA	BASE DE DATOS DEL SISBEN	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACION	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
REGISTRO DE ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES	100% SATISFECHA	BASE DE DATOS INDUSTRIA Y COMERCIO	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACION	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA
	100% SATISFECHA	REGISTRO DE SOLICITUDES USO DEL SUELO	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACION	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
REGISTRO DE USOS DE SUELO	100% SATISFECHA	REGISTRO DE SOLICITUDES USO DEL SUELO	DIRECCION JURÍDICA	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
REGISTRO DE PREDIOS DE USO PUBLICO	50% SATISFECHA	BASE DE DATOS DE IMPUESTO PREDIAL	DIRECCION JURÍDICA	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA
CESION DE VIAS	100% SATISFECHA	REGISTRO DE LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS PARA CESIONES Y/O COMPRAS DE TERRENOS	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFIC	50% SATISFECHA	BASE DE DATOS DE LA RED VIAL GEOREFERENCIDA	FONDO DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA**

A				
REGISTRO DE CONTRATACION DE ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL	50% SATISFECHA	REGISTRO DE MALLA VIAL DEL MUNICIPIO	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION
NUMERO DE PREDIOS RURALES Y URBANOS	100% SATISFECHA	BASE DE DATOS DE IMPUESTO PREDIAL	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA
BASE DE DATOS DE ESTRATIFICACION	100% SATISFECHO	BASE DE DATOS DE ESTRATIFICACION SOCIOECONOMICA	COSERVICIOS S.A.	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
BASE DE DATOS DE CLASIFICACION DE VIAS	100% SATISFECHO	BASE DE DATOS DE LA RED VIAL GEOREFERENCIACION	COSERVICIOS S.A.	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
BASE DE DATOS DE INDUSTRIA Y COMERCIO	100% SATISFECHO	BASE DE DATOS INDUSTRIA Y COMERCIO	COSERVICIOS S.A.	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA
REGISTRO DE USUARIOS DE ACUEDUCTO AFECTADOS POR ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	100% SATISFECHO	REGISTRO DE MORBILIDAD POR EDAD Y GÉNERO.	COSERVICIOS S.A.	SECRETARIA LOCAL DE SALUDY SEGURIDAD SOCIAL
REGISTRO DE DESAYUNOS ESCOLARES.	100% SATISFECHA	PROYECCION DE CUPOS	SECRETARIA LOCAL DE SALUDY SEGURIDAD SOCIAL	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA

Fuente: Cruce de oferta y demanda. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006



MUNICIPIO DE SOHAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Tabla 58
Demanda y oferta de indicadores satisfechos por flujos internos
2006

NOMBRE DEL INDICADOR REQUERIDO	INDICADOR QUE ACTUALMENTE SE PRODUCE	DEMANDANTE	NOMBRE DE LA FUENTE PRODUCTORA
NUMERO DE BIENES DE USO PUBLICO	NUMERO DE BIENES DE USO PUBLICO	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACION	DIRECCION JURIDICA
NUMERO DE PREDIOS RURALES Y URBANOS	NUMERO DE PREDIOS URBANOS	OFICINA ASESORA DE PLANEACION	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA
LICENCIAS DE CONSTRUCCION	NUMERO DE LICENCIAS DE CONSTRUCCION	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	OFICINA ASESORA DE PLANEACION
DISTRIBUCION PREDIAL, RURAL, URBANA	BASE DE DATOS DE IMPUESTO PREDIAL	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA
TASA DE ESCOLARIZACION BRUTA	NIVEL INCREMENTAL DE ESCOLARIDAD	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA
COBERTURA DE EDUCACION PREESCOLAR, PRIMARIA, SECUNDARIA Y MEDIA VOCACIONAL DE SECTOR OFICIAL Y PRIVADO	VARIACION DE LA TASA DE COBERTURA BRUTA	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA
ANALFABETISMO	NUMERO DE ESTUDIANTE	SECRETARIA DE DESARROLLO Y	SECRETARIA DE EDUCACION Y



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

NOMBRE DEL INDICADOR REQUERIDO	INDICADOR QUE ACTUALMENTE SE PRODUCE	DEMANDANTE	NOMBRE DE LA FUENTE PRODUCTORA
	MATRICULADOS EN EL SECTOR OFICIAL Y NO OFICIAL	MEDIO AMBIENTE	CULTURA
RELACION ALUMNO/DOCENTE INSTITUCION OFICIAL Y PRIVADA	PORCENTAJE DE DOCENTES POR INSTITUCION EDUCATIVA	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA
INDICE HOMICIDIOS/DELITOS POR TIPO DE HURTO	NUMERO DE DELITOS POR TIPICIDAD	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACION
COBERTURA, ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO	COBERTURA POR USO Y SERVICIO	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	COSERVICIOS S.A.
USUARIO ACUEDUCTO, USUARIO ALCANTARILLADO - USUARIO ENERGIA ELECTRICA - USUARIOS LINEAS TELEFONICAS	CARACTERIZACION POR RANGO DE CONSUMO	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	COSERVICIOS S.A.
CONSUMO DE AGUA POTABLE - CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA	CARACTERIZACION POR RANGO DE CONSUMO	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	COSERVICIOS S.A.
GASTO PUBLICO SOCIAL	PORCENTAJE DE EJECUCION DE GASTO	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA
COBERTURA EN SALUD	PORCENTAJE DE COBERTURA DE REGIMEN SUBSIDIADO AÑO n	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA LOCAL DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL
PARTICIPACION EN COBERTURA EN SALUD REGIMEN SUBSIDIADO	PORCENTAJE DE COBERTURA DE REGIMEN SUBSIDIADO AÑO n	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA LOCAL DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL
PARTICIPACION EN COBERTURA EN SALUD REGIMEN CONTRIBUTIVO	NUMERO Y PORCENTAJE DE PERSONAS NO AFILIADAS A ARS O VINCULADOS	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA LOCAL DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

NOMBRE DEL INDICADOR REQUERIDO	INDICADOR QUE ACTUALMENTE SE PRODUCE	DEMANDANTE	NOMBRE DE LA FUENTE PRODUCTORA
TASA DE NATALIDAD	TASA BRUTA DE NATALIDAD	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA LOCAL DE SALUDY SEGURIDAD SOCIAL
TASA DE MORTALIDAD	TASA BRUTA DE MORTALIDAD	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA LOCAL DE SALUDY SEGURIDAD SOCIAL
TASA DE MORBILIDAD	PORCENTAJE DE ENFERMEDAD POR EDAD Y GENERO	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA LOCAL DE SALUDY SEGURIDAD SOCIAL
CAUSAS DE MORTALIDAD	TASA BRUTA DE MORTALIDAD	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA LOCAL DE SALUDY SEGURIDAD SOCIAL
INDICES DE MORBILIDAD	PORCENTAJE DE ENFERMEDAD POR EDAD Y GENERO	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA LOCAL DE SALUDY SEGURIDAD SOCIAL
EDAD PROMEDIO DE GESTACION POR GRUPOS ETAREOS	TASA GENERAL DE FERTILIDAD	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA LOCAL DE SALUDY SEGURIDAD SOCIAL
INDICE DE MORBILIDAD	PORCENTAJE DE ENFERMEDAD POR EDAD Y GENERO	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA LOCAL DE SALUDY SEGURIDAD SOCIAL
RELACION DE GASTO E INGRESOS MUNICIPALES	PORCENTAJE DE EJECUCION DE GASTO	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA
PARTICIPACION RECAUDO POR IMPUESTO PREDIAL E INDUSTRIA Y COMERCIO CON RESPECTO A INGRESOS TOTALES	RECAUDOS INDUSTRIA Y COMERCIO	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA
PARTICIPACION INGRESOS TRIBUTARIOS CON RESPECTO A INGRESOS DEL MUNICIPIO	PORCENTAJE DE RECARGO DE INGRESOS	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA
PARTICIPACION GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	PORCENTAJE DE EJECUCION DE	SECRETARIA DE DESARROLLO Y	SECRETARIA DE HACIENDA Y



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

NOMBRE DEL INDICADOR REQUERIDO	INDICADOR QUE ACTUALMENTE SE PRODUCE	DEMANDANTE	NOMBRE DE LA FUENTE PRODUCTORA
CON RESPECTO A GASTOS TOTALES	GASTO	MEDIO AMBIENTE	GESTION FINANCIERA
SOSTENIBILIDAD DEUDA PUBLICA	CONSOLIDADO DE LA DEUDA PUBLICA	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA
INDICE DE LIQUIDEZ O RAZON CORRIENTE	RAZON CORRIENTE	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA
CAPITAL DE TRABAJO INDICE DE ENDEUDAMIENTO TOTAL APLAZAMIENTO A CORTO PLAZO	CAPITAL DE TRABAJO, ENDEUDAMIENTO TOTAL, ENDEUDAMIENTO A CORTO PLAZO	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA
INDICE DE PARTICIPACION DE INGRESOS	PORCENTAJE DE RECARGO DE INGRESOS	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA
NUMERO DE DESAYUNOS ESCOLARES ENTREGADOS MENSUALMENTE POR INSTITUCIÓN	COBERTURA ALIMENTACION ESCOLAR	SECRETARIA LOCAL DE SALUDY SEGURIDAD SOCIAL	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA
NUMERO DE ALMUERZOS ENTREGADOS MENSUALMENTE POR INSTITUCIÓN	COBERTURA ALIMENTACION ESCOLAR	SECRETARIA LOCAL DE SALUDY SEGURIDAD SOCIAL	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA

Fuente: Cruce de oferta y demanda. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

6.4 DEMANDA DE INFORMACIÓN NO SATISFECHA

Existen 85 requerimientos de información estadística (46 operaciones y 39 indicadores) que no pueden satisfacerse con la información que actualmente se produce en el Municipio, lo que hace necesario la formulación de nuevos proyectos que satisfagan las necesidades de información o la búsqueda de canales para obtener información que se produzca a nivel externo.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Tabla 59
Información estadística no satisfecha.
2006

NOMBRE DEL REQUERIMIENTO	OFICINA DEMANDANTE	POSIBLE FUENTE PRODUCTORA
REDES DE GAS	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACION	GAS NATURAL CUNDIBOYACENSE
REDES ELECTRICAS SUBTERRÁNEAS	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACION	EMPRESA DE ENERGIA DE BOYACA ZONA SUGAMUXI
REGISTRO GEOMORFOLOGICO MUNICIPAL	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACION	SECRETARIA GOBIERNO Y PARTICIPACION U.P.T.C.
REGISTRO DE AVALUOS DE BIENES INMUEBLES FISCALES Y DE ESPACIO PUBLICO	OFICINA ASESORA DE PLANEACION	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
ESTRUCTURA POBLACIONAL POR SEXO Y RANGO DE EDAD	OFICINA ASESORA DE PLANEACION	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE LA POBLACION	OFICINA ASESORA DE PLANEACION	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
BASE DE DATOS CATASTRAL	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA	IGAC
INFORMACION CONTRIBUYENTES REGISTRADOS EN LA CAMARA DE COMERCIO	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA	CAMARA DE COMERCIO
REGISTRO CONTRIBUYENTES EN LA DIAN	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA	DIAN
BASE DE DATOS CURADURIAS	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA	OFICINA ASESORA DE PLANEACION CURADURIAS URBANAS
REGISTRO DE PRODUCTORES POR ACTIVIDAD AGROPECUARIA POR TAMAÑO	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	CAMARA DE COMERCIO
ESTUDIO DE LEGALIDAD DE PREDIOS DE PARAMO	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

NOMBRE DEL REQUERIMIENTO	OFICINA DEMANDANTE	POSIBLE FUENTE PRODUCTORA
GENERADOR E INCREMENTO DE CAUDALES DE LAS MICROCUENCAS	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE
CUANTIFICACION DE LA DISMINUCION DE LA EROSION	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE. COSERVICIOS S.A. SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN.
PERDIDA DE USO DE LOS SUELOS POR AREA	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE
SEGUIMIENTO MEDIANTE SENSORES REMOTOS PARA DETERMINAR LOS NIVELES DE COBERTURA EN TIEMPO REAL (AEROFOTOGRAFIAS, IMÁGENES SATELITALES)	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE
CAMBIOS CLIMATICOS LOCALES	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE
CAMBIO DE TEMPERATURA	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE
MILIMETROS DE CAPTACION	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE
VELOCIDAD DE LOS VIENTOS	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE
HUMEDAD RELATIVA	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE
EVAPORACION	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE
BASE DE DATOS CATASTRAL ACTUALIZADA	COSERVICIOS	IGAC



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA**

NOMBRE DEL REQUERIMIENTO	OFICINA DEMANDANTE	POSIBLE FUENTE PRODUCTORA
REGISTRO DE POBLACION	COSERVICIOS	OFICINA ASESORA DE PLANEACION
BASE DE DATOS DE OFICINA DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS	COSERVICIOS	OFICINA DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS
BASE DE DATOS CENSO 2005	COSERVICIOS	DANE
BASE DE DATOS NOMENCLATURA ALFANUMERICA	COSERVICIOS	CURADURIAS URBANAS
REGISTRO DE POBLACION POR ZONAS	COSERVICIOS	OFICINA ASESORA DE PLANEACION
REGISTRO DE USO DE SUELO POR DETERMINADOS CULTIVOS	COSERVICIOS	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
BASE DE DATOS DE LOS EMPLEADOS DE LOS CONTRATISTAS	COSERVICIOS	COSERVICIOS
REGISTRO DE ENTREGA DE MEDICAMENTOS.	SECRETARIA DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL	SECRETARIA DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL
LISTADO CENSAL DEL INSTITUTO DEL BIENESTAR FAMILIAR. ICBF RED SOLIDARIA DEL ANCIANATO.	SECRETARIA DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL	I.C.B.F.
INFORMACION DE LA POBLACION POR RANGO DE EDAD GEOREFERENCIADA	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
INFORMACION DE ESPACIO PUBLICO	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA	OFICINA ASESORA DE PLANEACION SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACION.
INFORMACION DEL SECTOR EDUCATIVO NO FORMAL	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

NOMBRE DEL REQUERIMIENTO	OFICINA DEMANDANTE	POSIBLE FUENTE PRODUCTORA
INFORMACION DE EDUCACION SUPERIOR MUNICIPAL	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA
POBLACION DESPLAZADA EN EDAD ESCOLAR	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA	RED DE SOLIDARIDAD
TOTAL DE POBLACION DISCAPACITADA EN EDAD ESCOLAR	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA
AREAS SEMBRADAS POR TIPO DE PRODUCTOR	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE
ESTADO LEGAL DE LA MINERIA	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE
SOBRETASA DE LA GASOLINA	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA
CONSUMO DE GASOLINA	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA ESTACIONES DE SERVICIO
LICENCIAS DE CONSTRUCCION	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	OFICINA ASESORA DE PLANEACION
AREAS CONSTRUIDAS SEGÚN SECTOR	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	OFICINA ASESORA DE PLANEACION
PRODUCCION LECHERA	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE
RENDIMIENTO Y PRODUCCION POR TIPO DE PRODUCTO	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE
POBLACION BOVINA Y OTRAS ESPECIES	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE
TASA DE CRECIMIENTO DE LA POBLACION	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	OFICINA ASESORA DE PLANEACION



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

NOMBRE DEL REQUERIMIENTO	OFICINA DEMANDANTE	POSIBLE FUENTE PRODUCTORA
CALIDAD DE AIRE POR MATERIAL PARTICULADO	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE
PARTICIPACION EN COBERTURA EN SALUD REGIMEN CONTRIBUTIVO	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL
DEPENDENCIA DE TRANSFERENCIAS DE LA NACION	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA
TASA GLOBAL DE PARTICIPACION	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA
TASA DE DESEMPLEO	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE CAMARA DE COMERCIO
TASA DE OCUPACION	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE CAMARA DE COMERCIO
INDICE DE CONDICIONES DE VIDA	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	OFICINA ASESORA DE PLANEACION
NECESIDADES BASICAS INSATISFECHAS	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	OFICINA ASESORA DE PLANEACION
LINEA DE POBREZA	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	OFICINA ASESORA DE PLANEACION
EFICIENCIA DEL RECAUDO DE LA ELECTRIFICADORA DE BOYACA	COSERVICIOS	EMPRESA DE ENERGIA DE BOYACA ZONA SUGAMUXI
INDICE DE CRECIMIENTO POBLACIONAL	COSERVICIOS	OFICINA ASESORA DE PLANEACION

Fuente: Cruce de oferta y demanda. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

NOMBRE DEL INDICADOR REQUERIDO	OFICINA DEMANDANTE	POSIBLE FUENTE PRODUCTORA
INDICADORES DE MIGRACION	OFICINA ASESORA DE PLANEACION	O.I.M.
NUMERO DE VIVIENDAS: URBANAS Y RURALES	OFICINA ASESORA DE PLANEACION	OFICINA ASESORA DE PLANEACION
NUMERO DE HECTAREAS REFORESTADAS DURANTE LOS ULTIMOS AÑOS	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE
PORCENTAJE DE RECUPERACION DE BOSQUES PLANTADOS	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE
NUMERO DE BOSQUES RECUPERADOS	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE
NUMERO DE BOSQUES PLANTADOS	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE
LITROS POR SEGUNDO GENERADOS	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE COSERVICIOS S.A.
BASE DE DATOS CENSO 2005	COSERVICIOS	DANE
NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES DE SOGAMOSO	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACION	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA CAMARA DE COMERCIO
NUMERO DE PREDIOS	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION	OFICINA ASESORA DE PLANEACION SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA
PORCENTAJE DE PARTICIPACION DE LOS ENTES DESCENTRALIZADOS	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

NOMBRE DEL INDICADOR REQUERIDO	OFICINA DEMANDANTE	POSIBLE FUENTE PRODUCTORA
INDICE DE MINAS EN ESTADO DE ACTIVIDAD	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE SECRETARIA DE MINAS DEPARTAMENTAL. CORPOBOYACA
INDICE DE ESTRACIONES MINERAS POR SECTOR	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE
PARTICIPACION EMPRESARIAL POR ACTIVIDAD ECONOMICA	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA. CAMARA DE COMERCIO
COMPOSICION DE NUEVAS EMPRESAS SEGÚN POR ACTIVIDAD ECONOMICA	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA.
CLASIFICACION DE EMPRESAS SEGÚN TAMAÑO	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA.
INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD AGROPECUARIA EN LOS PREDIOS CON POZOS RESERVORIOS	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

NOMBRE DEL INDICADOR REQUERIDO	OFICINA DEMANDANTE	POSIBLE FUENTE PRODUCTORA
NUMERO DE HECTAREAS IRRIGADOS POR LOS POZOS RESERVORIOS	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE
PORCENTAJE DE AREAS DESTINADAS A LA AGRICULTURA	COSERVICIOS	SECRETARIA DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE
CANTIDAD ENTREGADA POR MEDICAMENTO	SECRETARIA DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL	SECRETARIA DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL
PORCENTAJE DE MEDICAMENTOS ENTREGADOS MENSUALMENTE POR INSTITUCIÓN, POR REGIMEN DE SEGURIDAD	SECRETARIA DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL	SECRETARIA DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL A.R.S E.P.S
NUMERO DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y SEDES CON INSTALACIONES PARA RESTAURANTES ESCOLARES	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA
PORCENTAJE DE AREA RECREATIVA POR INSTITUCIÓN	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA	I.R.D.S.
NUMERO DE COMPUTADORES POR ESTUDIANTE	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA
NUMERO DE ESCRITORIOS POR INSTITUCIÓN	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA
NUMERO DE ADMINISTRATIVOS POR INSTITUCION EDUCATIVA	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA**

7. FORMULACIÓN DEL PLAN ESTADÍSTICO

La información contenida en este Plan Estadístico, se encuentra clasificada, organizada y priorizada conforme a su pertinencia con el Plan de Desarrollo, las funciones de las dependencias y la frecuencia de uso de cada una de ellas.

Se presentan las operaciones por mejorar, y los proyectos nuevos para cada una de las dependencias, incluyendo las fichas de metadato las cuales muestran las principales características de cada operación entre otros, los objetivos, problemas de las operaciones, y costo aproximado por proyecto. De igual manera, en el anexo se relacionan los metadatos de las operaciones que continúan.

El gráfico siguiente resume los resultados de los proyectos por dependencia, es decir, el número de los que continúan, los que están por mejorar y los proyectos nuevos para el Municipio de Sogamoso.

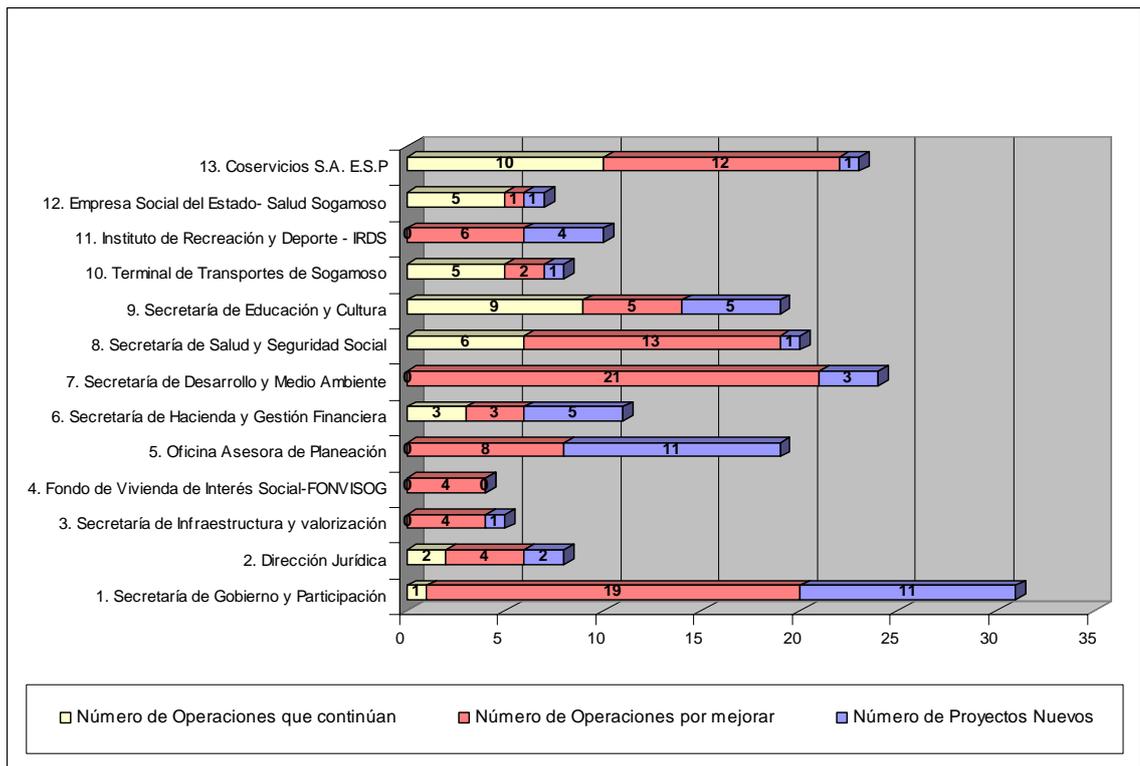


MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Grafico 35
Clasificación de proyectos por dependencia en el Municipio de Sogamoso 2006



Fuente: Formulación Plan Estadístico. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006



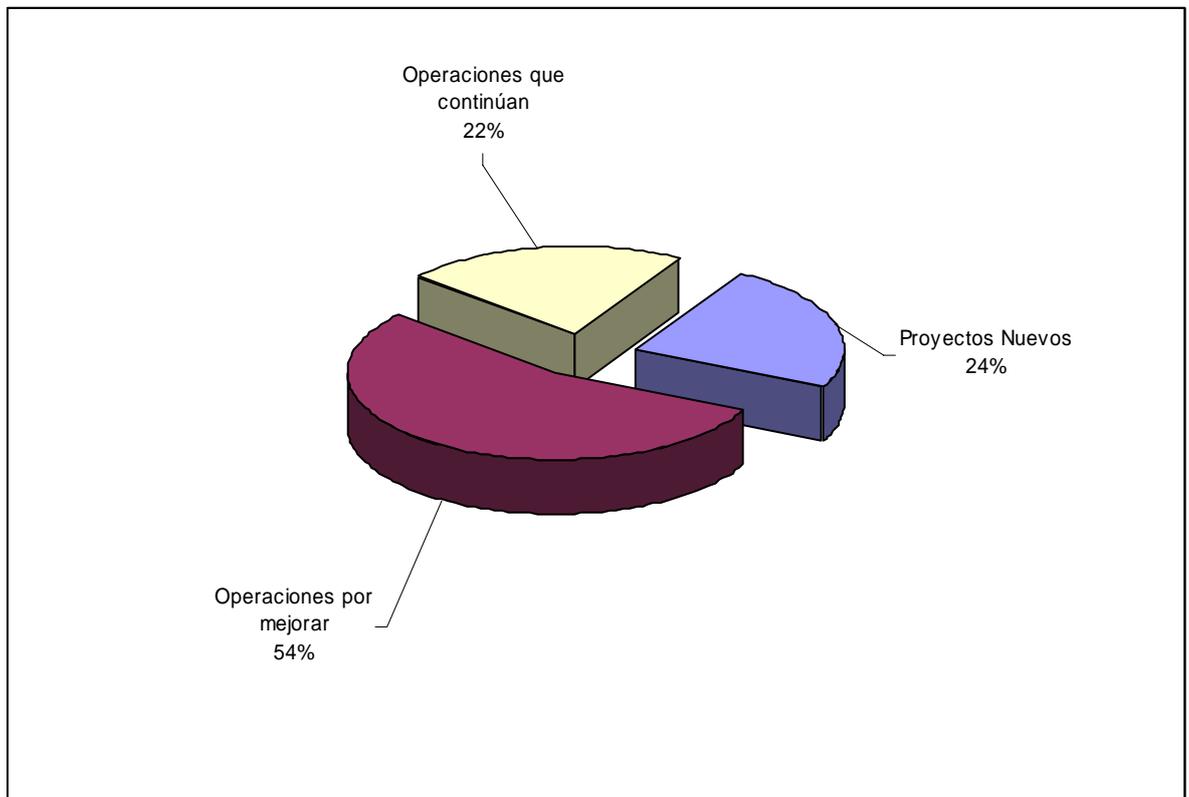
MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Las dependencias que deben generar proyectos nuevos en mayor número para el mejoramiento de su actividad estadística son la Oficina Asesora de Planeación, y la Secretaría de Gobierno y Participación, seguidas de la Secretaría de Hacienda y Gestión Financiera y la Secretaría de Educación y Cultura. En el gráfico siguiente se muestra que del total de operaciones el 54% de ellas se deben mejorar.

Gráfico 36
Participación de las operaciones estadísticas en el Municipio de Sogamoso 2006





MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Fuente: Formulación Plan Estadístico. Municipio de Sogamoso – DANE. 2006

Clasificación de los problemas técnicos más comunes y soluciones propuestas

A continuación se presenta de manera general los problemas que con mayor frecuencia afrontan las operaciones estadísticas, al igual que las posibles soluciones, así:

Problemas de recolección, análisis y consolidación de la información

De esta categoría hacen parte los siguientes problemas técnicos:

- Problemas de recolección de la información
- Falta de capacitación
- Ausencia y/o deficiencia de las metodologías
- Retraso en la captura y procesamiento de la información
- Baja calidad de la información
- Falta de oportunidad de los resultados

Soluciones propuestas:

Constituir un grupo de técnicos en cada una de las dependencias y entidades vinculadas (o uno para todo el municipio en este caso), con el objetivo de elaborar las metodologías y/o protocolos de recolección, captura y procesamiento de la información.

Dicha labor comprende el establecimiento de flujos de información que permitan establecer las fuentes de la misma, de hojas de ruta, que establezcan tiempo aproximados de cumplimiento de cada una de las fases (recolección, captura, procesamiento y difusión); de formatos específicos, que den lugar a la homogenización de las características de la información a recolectar, lo cual finalmente redundará en el mejoramiento de la calidad estadística de la información producida a través de la normalización y estandarización de los procesos.

Adicionalmente es necesario emprender las siguientes acciones complementarias:



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

- Sensibilización de fuentes de información
- Realización de talleres de capacitación a fuentes de información y funcionarios involucrados en el proceso
- Control y asistencia técnica continua
- Divulgación de objetivos, alcances y actividades

Costo aproximado:

El costo aproximado para mejorar operaciones estadísticas con estos problemas es de \$50 millones, en casos de cobertura temática amplia y fuentes externas a la Entidad y \$20 millones como máximo para los casos en los cuales se requiere reordenar información dentro de una dependencia.

Problemas de difusión

Dentro de esta categoría se ubican los problemas técnicos de:

- Deficiencia y/o carencia de canales de difusión
- Ausencia de una política de difusión

Soluciones propuestas:

Las soluciones planteadas para atender esta problemática consisten fundamentalmente en el diseño o mejoramiento, según sea el caso, de estrategias de difusión diferenciadas de acuerdo al tipo de información y los usuarios (sectoriales, masivos) de la misma; y en el diseño de una política de difusión para aquellos proyectos en los cuales dadas sus características, se requiera la asignación de recursos específicos para tal fin, como es el caso por ejemplo, de los proyectos que requieren de publicaciones periódicas o de medios de difusión que faciliten el acceso masivo a la información generada.

Costo aproximado:

Costo aproximado: \$40 millones para proyectos en los cuales sea necesaria una publicación periódica y se necesite diseñar una política, y como máximo \$15 millones para operaciones estadísticas en las cuales solo sea necesario retomar mecanismos ya existentes y sea poco el volumen de información derivada



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Problemas de componente tecnológico

Esta categoría incluye los problemas técnicos que se relacionan a continuación:

- Insuficiencia y/o deficiencia en el recurso tecnológico
- Carencia de software especializado

Soluciones propuestas:

La solución establecida para los problemas del componente tecnológico requiere del mejoramiento de la plataforma tecnológica, lo cual involucra la actualización del software y/o la adquisición o adecuación del hardware en algunas dependencias de la Entidad y/o entidades vinculadas.

Por otra parte es indispensable una capacitación continua de los técnicos en el manejo y uso de las diferentes herramientas tecnológicas, que de lugar a una transmisión del conocimiento evitando problemas de subutilización de la tecnología con la que se cuenta y superando los problemas de rotación de personal encargado del manejo de los mismos.

Costo aproximado:

El costo aproximado está por estimarse y sujeto a las especificaciones propias de la problemática en cada dependencia y a la política informática que tenga de la Entidad.

Problemas administrativos

De esta categoría hacen parte los siguientes problemas técnicos:

- Carencia de recurso humano
- Falta de recursos económicos
- Otros problemas administrativos



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Soluciones propuestas:

Se deben establecer mejoras de tipo funcional representadas en mejoras de procesos, asignación de personal idóneo y suficiente, y en la dotación de equipos especializados para la captura de información.

Costo aproximado:

En algunos casos no hay costo. Como máximo el costo aproximado es de \$20 millones.

7.1 SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN

7.1.1 Directorio de operaciones seleccionadas Secretaria de Gobierno y Participación.

NOMBRE DE LA OPERACIÓN ESTADISTICA O PROYECTO	CATEGORÍA
REGISTRO DE ABANDONO A PERSONAS DE LA TERCERA EDAD	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE CONCILIACIONES EN MATERIA DE ALIMENTOS A MENORES	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE CONSULTAS EN MATERIA DE FAMILIA	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE CUSTODIAS Y CUIDADOS PROVISIONAL DE MENORES	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE DENUNCIAS POR VIOLENCIA INTRAFAMILIAR	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE PETICIONES QUEJAS Y RECLAMOS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO OPERATIVOS POR ACTIVIDAD COMERCIAL	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE COMISIONES DE JUZGADOS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE ACTUACIONES DE CONTROL DE ESPACIO PUBLICO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE COMISIONES DE GOBIERNO Y OTRAS AUTORIDADES	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

REGISTRO DE CONTRAVENCIONES	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE DENUNCIAS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE SOLICITUDES DE ORDEN DE INSCRIPCION DE DEFUNCIONES	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE PROCESOS POLICIVOS DE NATURALEZA CIVIL	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DEL COMITÉ LOCAL PARA LA PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES Y EMERGENCIAS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE DEFUNCIONES	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINUA
REGISTRO DE JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL LEGALMENTE CONSTITUIDAS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE PERMISOS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE QUEJAS Y RECLAMOS DE ATENCION AL CLIENTE	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE LA GEOMORFOLOGIA MUNICIPAL	PROYECTO NUEVO
REGISTRO DE PLANES DE EMERGENCIA PUESTOS EN FUNCIONAMIENTO	PROYECTO NUEVO
REGISTRO DE CULTURA CIUDADANA	PROYECTO NUEVO
REGISTRO DE DELITOS	PROYECTO NUEVO
REGISTRO DE RED DE SEGURIDAD CIUDADANA	PROYECTO NUEVO
REGISTRO DE ESPACIOS DE PARTICIPACION CIUDADANA	PROYECTO NUEVO
ENCUESTA DE MENORES EN Y DE LA CALLE	PROYECTO NUEVO
REGISTRO DE MENORES INFRACTORES REMITIDOS A LA CASA DEL MENOR M.F.S.	PROYECTO NUEVO
REGISTRO DE LAS REDES DE GAS	PROYECTO NUEVO
REDES ELECTRICAS SUBTERRÁNEAS	PROYECTO NUEVO
LISTADO CENSAL DEL INSTITUTO DEL BIENESTAR FAMILIAR, ICBF RED SOLIDARIA DEL ANCIANATO	PROYECTO NUEVO

7.1.2 Fichas de metadato

Operaciones estadísticas por mejorar. Secretaria de Gobierno y Participación

NOMBRE DEL PROYECTO	REGISTRO DE ABANDONO A PERSONAS DE LA
---------------------	---------------------------------------



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

ESTADÍSTICO	TERCERA EDAD
OBJETIVOS	ESTABLECER LA CANTIDAD DE PERSONAS DE LA TERCERA EDAD QUE SUSTRAN PROTECCION DE DERECHOS
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANÁLISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; DIFUSIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO.
COSTO APROXIMADO	\$10.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADISTICO	REGISTRO DE CONCILIACIONES EN MATERIA DE ALIMENTOS A MENORES
OBJETIVOS	RELACIONAR EL NUMERO DE CASOS DENUNCIADOS EN MATERIA DE ALIMENTOS A MENORES Y LAS CONCILIACIONES REALIZADAS
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANÁLISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; DIFUSIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO.
COSTO APROXIMADO	\$6.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADISTICO	REGISTRO DE CONSULTAS EN MATERIA DE FAMILIA
OBJETIVOS	ESTABLECER LOS DIFERENTES TIPOS DE PROBLEMATICAS QUE SE PRESENTAN EN LAS CONSULTAS
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANÁLISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO.
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADISTICO	REGISTRO DE CUSTODIAS Y CUIDADOS PROVICIONALES DE MENORES
OBJETIVOS	CONSTITUIR UN REGISTRO DE LAS CUSTODIAS Y CUIDADOS PROVISIONALES A MENORES BUSCANDO SU BIENESTAR PARA PROTEGER SU DERECHO A TENER Y A CRECER DENTRO DE UN NUCLEO FAMILIAR



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANÁLISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADISTICO	REGISTRO DE DENUNCIAS POR VIOLENCIA INTRAFAMILIAR
OBJETIVOS	DETERMINAR EL NUMERO DE CASOS OCURRIDOS EN EL MUNICIPIO POR VIOLENCIA INTRAFAMILIAR
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANÁLISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO DE PETICIONES, QUEJAS Y RECLAMOS
OBJETIVOS	ESTABLECER EL NUMERO Y TIPO DE PETICIONES, QUEJAS Y RECLAMOS PRESENTADOS EN LA SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACION (INSPECCION DE PESAS Y MEDIDAS)
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANÁLISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADISTICO	REGISTRO OPERATIVOS POR ACTIVIDAD COMERCIAL
OBJETIVOS	DETERMINAR LA CANTIDAD Y CLASE DE IRREGULARIDADES DEL SECTOR COMERCIAL EN CONTRA DEL CONSUMIDOR
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANÁLISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

COSTO APROXIMADO	\$3.000.000.
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADISTICO	REGISTRO COMISIONES DE JUZGADOS
OBJETIVOS	CUANTIFICAR LAS COMISIONES FIJADAS POR LOS JUZGADOS DE SOGAMOSO POR TIPO DE COMISION Y GRADO DE CUMPLIMIENTO
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANÁLISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADISTICO	REGISTRO DE ACTUACIONES DE CONTROL DE ESPACIO PUBLICO
OBJETIVOS	CONTABILIZAR EL NUMERO DE ACTUACIONES DE CONSERVACIÓN, PRESERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ESPACIO PUBLICO
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANÁLISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADISTICO	REGISTRO DE COMISIONES DE GOBIERNO Y OTRAS AUTORIDADES
OBJETIVOS	DETERMINAR LOS TIPOS DE COMISIONES DE GOBIERNO Y OTRAS AUTORIDADES, MUNICIPALES, REGIONALES Y NACIONALES Y DETERMINAR EL TIPO DE ACTUACION
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANÁLISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; DIFUSION; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$2.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO DE CONTRAVENCIONES
OBJETIVOS	CONTABILIZAR NUMERO DE CONTRAVENCIONES Y TIPO DE ACTUACION EN UN PERIODO DETERMINADO DE TIEMPO
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANÁLISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO DE DENUNCIAS
OBJETIVOS	CONTABILIZAR EL NUMERO DE DENUNCIAS PRESENTADAS EN PERIODO DETERMINADO
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANÁLISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$00.
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO DE ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES
OBJETIVOS	CONTABILIZAR EL NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO QUE CUMPLEN LAS NORMAS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES, (LEY 232 DE 1995).
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANÁLISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$00.
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR EL COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADISTICO	REGISTRO DE SOLICITUDES DE ORDEN DE INSCRIPCION DE DEFUNCIONES
OBJETIVOS	CONTABILIZAR EL NUMERO DE SOLICITUDES DE INSCRIPCION DE DEFUNCIONES NO REGISTRADAS A TIEMPO
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCION, ANALISIS Y CONSOLIDACION DE LA INFORMACION; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$00.
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADISTICO	REGISTRO PROCESOS POLICIVOS DE NATURALEZA CIVIL
OBJETIVOS	ESTABLECER LA CANTIDAD Y ESPECIALIDAD DE PROCESOS TRAMITADOS EN UN PERIODO DE TIEMPO DETERMINADO
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCION, ANALISIS Y CONSOLIDACION DE LA INFORMACION; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$00.
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADISTICO	REGISTRO DEL COMITE LOCAL PARA LA PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES Y EMERGENCIAS
OBJETIVOS	DEFINIR, CONTROLAR Y EJECUTAR LOS PLANES DE EMERGENCIA.
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCION, ANALISIS Y CONSOLIDACION DE LA INFORMACION; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$3.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA**

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADISTICO	REGISTRO DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL LEGALMENTE CONSTITUIDAS
OBJETIVOS	PROMOVER, FACILITAR, ESTRUCTURAR Y FORTALECER LA INFORMACIÓN DEMOCRÁTICA EN EL MUNICIPIO
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANÁLISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; DE DIFUSIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$00.
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADISTICO	REGISTRO DE PERMISOS
OBJETIVOS	IDENTIFICAR Y CLASIFICAR LAS CLASES DE PERMISOS SOLICITADOS Y EXPEDIDOS
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	COMPONENTE TECNOLÓGICO
COSTO APROXIMADO	\$00.
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADISTICO	REGISTRO DE QUEJAS, RECLAMOS Y ATENCION AL CLIENTE
OBJETIVOS	ESTABLECER LAS DIFERENTES QUEJAS Y RECLAMOS QUE SE PRESENTAN EN LA SECRETARIA Y SU DEBIDA SOLUCION.
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANÁLISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; DE DIFUSIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$00.
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Proyectos estadísticos nuevos. Secretaria de Gobierno y Participación

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO GEOMORFOLOGICO MUNICIPAL
OBJETIVOS	IDENTIFICAR EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO LOS SECTORES CON FALLAS GEOLÓGICAS QUE CONLLEVEN A UNA VULNERABILIDAD DEL TERRENO.
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> • CAMBIO Y ESTRUCTURA EN LA SUPERFICIE MUNICIPAL • USO DEL SUELO • COBERTURA VEGETAL • ZONAS DE FALLA GEOLOGICA • ZONAS DE MAYOR EROSIÓN • ZONAS DE DESLIZAMIENTO • ZONAS DE INUNDACIÓN • ESTUDIOS • CURVAS DE NIVEL • ALTURAS CONSTRUCTIVAS • HIDROGRAFIA • FORMAS DEL PAISAJE • DEFINICIÓN DE UNIDADES GEOMORFOLOGICAS
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE ORGANISMOS DEL CLOPADE, CREPAD.
ACCIONES	RECOPIACIÓN DE LOS ESTUDIOS REALIZADOS AL 2005. SISTEMATIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN. GEOREFERENCIACIÓN DE LA INFORMACIÓN. ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN GENERACIÓN DE REPORTES
COSTO APROXIMADO	\$12.000.000

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO DE PLANES DE EMERGENCIA
OBJETIVOS	CONTAR CON INFORMACIÓN DE PLANES DE EMERGENCIA PARA ESTABLECER ACCIONES



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

	PREVENTIVAS A LOS POSIBLES RIESGOS EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> • CLASE DE RIESGO • UBICACIÓN • ESTUDIOS DE EVALUACION DEL RIESGO • OBRAS DE MITIGACION DEL RIESGO • CENSO DE POBLACION EN ZONAS DE RIESGO • POSIBLES ZONAS DE REUBICACIÓN
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN – CLOPADE
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SECRETARIA LOCAL DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE
ACCIONES	LEVANTAMIENTO DE LA INFORMACIÓN. SISTEMATIZACION DE LA INFORMACIÓN SEGUIMIENTO AL DESARROLLO DE LOS PLANES.
COSTO APROXIMADO	\$10.000.000.

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO DE ACTIVIDADES SOBRE CULTURA CIUDADANA
OBJETIVOS	DETERMINAR LAS DIFERENTES ACCIONES DE CULTURA CIUDADANA QUE SE LLEVAN A CABO EN EL MUNICIPIO
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> • TIPO DE ENFOQUE DE LA ACTIVIDAD (MEDIO AMBIENTE Y EMERGENCIAS, SEGURIDAD CIUDADANA Y CULTURA EN ESPACIO PUBLICO, TRANSITO VEHICULAR Y PEATONAL, TRIBUTOS, DROGADICCIÓN, ETC) • POBLACION OBJETO • POBLACION BENEFICIO • IMPACTO • COBERTURA GEOGRAFICA
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SECRETARIA LOCAL DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

ACCIONES	ANALISIS DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LAS DEPENDENCIAS. DEFINIR CLASE DE PARTICIPANTES. ANALISIS DE IMPACTO.
COSTO APROXIMADO	\$5.000.000

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO DE DELITOS
OBJETIVOS	DETERMINAR LOS DIFERENTES TIPOS DE DELITOS COMETIDOS EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO EN UN PERIODO DE TIEMPO
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> GRUPO ETÁREO AFECTADO POR TIPO DE DELITO TIPO DE DELITO (HOMICIDIOS, SUICIDIOS, LESIONES PERSONALES, VIOLENCIA INTRAFAMILIAR, HURTO CALIFICADO, ATRACOS, ACTO SEXUAL VIOLENTO, LEY 30 DE 1986, SECUESTRO, EXTORSIÓN Y ESTAFAS) GRUPO ETÁREO Y CARACTERÍSTICAS DEL INFRACTOR. ZONA AFECTADA
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SECRETARIA LOCAL DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL
ACCIONES	DOTACIÓN DE EQUIPOS DE SISTEMAS Y PROGRAMA ESPECIALIZADO. RECOPIACIÓN Y ANALISIS DE LA INFORMACIÓN. SISTEMATIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN. GENERACIÓN DE REPORTES.
COSTO APROXIMADO	\$5.000.000

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO DE INTEGRANTES DE LA RED DE SEGURIDAD CIUDADANA
OBJETIVOS	DETERMINAR LA POBLACION VINCULADA AL PROYECTO RED DE SEGURIDAD CIUDADANA
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> UNIDADES HABITACIONALES INVOLUCRADAS, SIRENAS ENTREGADAS E INSTALADAS PERSONAS INSCRITAS EN LA RED DE



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

	COPERANTES CON LA POLICÍA, • INSCRIPCIÓN EN LA POLICÍA COMUNITARIA
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN, POLICIA NACIONAL.
ACCIONES	LEVANTAMIENTO DE LA INFORMACIÓN. SISTEMATIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN.
COSTO APROXIMADO	\$5.000.000.

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO DE LOS ESPACIOS DE PARTICIPACION CIUDADANA EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OBJETIVOS	VERIFICAR LA EFECTIVIDAD DE LOS ESPACIOS DE PARTICIPACIÓN EN EL DESARROLLO MUNICIPAL
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> • TIPO DE ORGANIZACIONES • NUMERO DE INTEGRANTES DE LA ORGANIZACIÓN • OBJETIVOS DE LA ORGANIZACIÓN • FORMA DE VINCULACIÓN • INSTANCIAS DE PARTICIPACIÓN IMPLEMENTADAS EN EL MUNICIPIO. • PERIODICIDAD DE LAS ACTIVIDADES POR ESPACIO DE PARTICIPACIÓN IMPLEMENTADA • INTERVENCIONES POR ORGANIZACIÓN
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE SECRETARIA LOCAL DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL SECRETARIA DE EDUCACIÓN Y CULTURA DIRECCIÓN JURIDICA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACIÓN OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN.
ACCIONES	RECOPIACIÓN DE LA INFORMACIÓN SISTEMATIZACIÓN. EVALUACIÓN DE IMPACTO.
COSTO APROXIMADO	\$5.000.000.

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	ENCUESTA DE MENORES EN Y DE LA CALLE
OBJETIVOS	DETERMINAR EL NUMERO DE MENORES DE EDAD



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

VARIABLES	QUE TENGAN SU HABITAT PRINCIPAL EN LA CALLE <ul style="list-style-type: none">• EDAD• SEXO• NUCLEO FAMILIAR• PROCEDENCIA• FACTORES DE RIESGO
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN SECRETARIA DE EDUCACIÓN Y CULTURA SECRETARIA LOCAL DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL
ACCIONES	ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN. SISTEMATIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN
COSTO APROXIMADO	\$60.000.000.

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO DE MENORES INFRACTORES REMITIDOS A LA CASA DEL MENOR M.F.S.
OBJETIVOS	DEFINIR LA CANTIDAD DE NIÑOS INFRACTORES REMITIDOS
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none">• EDAD• SEXO• NUCLEO FAMILIAR• PROCEDENCIA• TIPO DE DELITO COMETIDO
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN, SECRETARIA DE EDUCACIÓN Y CULTURA SECRETARIA LOCAL DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL
ACCIONES	SISTEMATIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN
COSTO APROXIMADO	\$5.000.000.

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO DE LAS REDES DE GAS
OBJETIVOS	CONTAR CON LA UBICACIÓN DE LAS REDES DE GAS EXTENDIDAS EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none">• METROS DE RED EXTENDIDA• LOCALIZACIÓN• DIAMETRO DE LA RED• MATERIALES DE LA RED



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
FUENTE PRODUCTORA	GAS NATURAL CUNDIBOYACENSE
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN, OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN ORGANISMOS DEL CLOPADE, CREPAD, COSERVICIOS S.A.
ACCIONES	COORDINAR CON LA FUENTE PRODUCTORA LOS MECANISMOS DE ENTREGA DE LA INFORMACIÓN REQUERIDA
COSTO APROXIMADO	\$00

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REDES ELECTRICAS SUBTERRÁNEAS
OBJETIVOS	CONTAR CON LA UBICACIÓN DE LAS REDES ELECTRICAS EXTENDIDAS EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> • LOCALIZACION • VOLTAJE • PUNTOS DE CONTROL • DIAMETROS DE LA RED
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
FUENTE PRODUCTORA	EMPRESA DE ENERGIA DE BOYACA ZONA SUGAMUXI
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN, OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE, ORGANISMOS DEL CLOPADE COSERVICIOS S.A.
ACCIONES	COORDINAR CON LA FUENTE PRODUCTORA LOS MECANISMOS DE ENTREGA DE LA INFORMACION REQUERIDA
COSTO APROXIMADO	\$00

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO DE NIÑOS Y ANCIANOS ATENDIDOS POR EL I.C.B.F.
OBJETIVOS	CONTAR CON UNA BASE DE DATOS DE NIÑOS Y ANCIANOS ATENDIDOS POR EL ICBF PARA ENFOCAR ALGUNOS PROYECTOS
VARIABLES	ENTIDAD. EDAD. GÉNERO. APELLIDOS. NOMBRES.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA**

COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
FUENTE PRODUCTORA	I.C.B.F.
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN, SECRETARIA LOCAL DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
ACCIONES	COORDINAR CON LA FUENTE PRODUCTORA LOS MECANISMOS DE ENTREGA DE LA INFORMACION REQUERIDA
COSTO APROXIMADO	\$00

7.2 DIRECCION JURIDICA

7.2.1 Directorio de operaciones seleccionadas. Dirección Jurídica

NOMBRE DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA O PROYECTO	CATEGORÍA
BASE DE DATOS DE CONTRATACIÓN	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
INVENTARIO BIENES MUEBLES E INMUEBLES DEL MUNICIPIO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE LICITACIONES Y CONVOCATORIAS PUBLICAS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINUA
REGISTRO DE DERECHOS DE PETICIÓN	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINUA
REGISTRO DE PROCESOS JUDICIALES	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
BASE DE DATOS DE CONTRATISTAS	PROYECTO NUEVO



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

REGISTRO DE CONVENIOS	PROYECTO NUEVO
-----------------------	----------------

7.2.2 Fichas de metadato

Operaciones estadísticas por mejorar. Dirección Jurídica

NOMBRE	BASE DE DATOS DE CONTRATACIÓN
OBJETIVOS	ESTABLECER LAS CLASES DE CONTRATOS QUE SE EJECUTAN EN EL MUNICIPIO Y SUS CARACTERISTICAS
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTABLECER COSTOS DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE	INVENTARIO BIENES MUEBLES E INMUEBLES
OBJETIVOS	RELACIONAR LOS BIENES E INMUEBLES DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO Y SUS CARACTERÍSTICAS
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$3.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE	REGISTRO DE DERECHOS DE PETICIÓN
OBJETIVOS	REGISTRAR LOS DIFERENTES DERECHOS DE PETICIÓN QUE LLEGAN AL MUNICIPIO Y OBJETO
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE	REGISTRO DE PROCESOS JUDICIALES
--------	---------------------------------



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

OBJETIVOS	CONOCER EL ESTADO, CANTIDAD Y TIPO DE PROCESOS EN CONTRA Y A FAVOR DEL MUNICIPIO
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO.
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

Proyectos estadísticos nuevos Dirección Jurídica

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	BASE DE DATOS DE CONTRATISTAS
OBJETIVO	CONSOLIDAR UNA BASE DE DATOS CON INFORMACIÓN COMPLETA DE LOS DIFERENTES CONTRATISTAS AL SERVICIO DEL MUNICIPIO.
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> • NOMBRE • IDENTIFICACIÓN • N.I.T. • SERVICIOS OFRECIDOS • DIRECCION • TELEFONO
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE	DIRECCIÓN JURÍDICA
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	DIRECCIÓN JURÍDICA SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTIÓN FINANCIERA
ACCIONES	ASIGNAR RESPONSABLE DEL DISEÑO DE LA BASE DE DATOS. DETERMINAR VARIABLES A INCLUIR EN LA BASE DE DATOS. LEVANTAR LA INFORMACIÓN SISTEMATIZAR LA INFORMACIÓN EXISTENTE GENERAR REPORTES
COSTO APROXIMADO	\$00. REORGANIZACIÓN DEL TRABAJO AL INTERIOR DE LA DEPENDENCIA

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO DE CONVENIOS
OBJETIVO	RECOPIRAR LA INFORMACIÓN SOBRE LOS CONVENIOS QUE HA DESARROLLADO Y DESARROLLA EL MUNICIPIO CON OTRAS



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

VARIABLES	ENTIDADES <ul style="list-style-type: none"> • No DE CONVENIO • NOMBRE CONVENIO • CONTRATISTA • C.C./ NIT No • OBJETO • VALOR • PLAZO • ENTIDAD DEL CONVENIO
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE	DIRECCIÓN JURÍDICA
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	DIRECCIÓN JURÍDICA SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTIÓN FINANCIERA
ACCIONES	ASIGNAR RESPONSABLE DEL DISEÑO DE LA BASE DE DATOS. DETERMINAR VARIABLES A INCLUIR EN LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA. LEVANTAR LA INFORMACIÓN SISTEMATIZAR LA INFORMACIÓN EXISTENTE GENERAR REPORTES
COSTO APROXIMADO	\$00. REORGANIZACIÓN DEL TRABAJO AL INTERIOR DE LA DEPENDENCIA
OBSERVACIONES	LOS COSTOS ESTAN UNIDOS CON LOS DE LA BASE DE DATOS DE CONTRATISTAS

7.3 SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACIÓN

7.3.1 Directorio de operaciones seleccionadas Secretaria de Infraestructura y Valorización

NOMBRE DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA O PROYECTO	CATEGORÍA
REGISTRO DE MALLA VIAL DEL MUNICIPIO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE MANTENIMIENTO, ADECUACION Y CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO.	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE USO DE MAQUINARIA PARA INFRAESTRUCTURA.	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE RED ELECTRICA	PROYECTO NUEVO



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

ANTIFRAUDE	
------------	--

7.3.2 Fichas de metadato

Operaciones estadísticas por mejorar. Secretaria de Infraestructura y Valorización

NOMBRE	REGISTRO DE MALLA VIAL DEL MUNICIPIO
OBJETIVOS	DETERMINAR EL NUMERO DE VÍAS CON QUE CUENTA EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO Y SUS CARACTERÍSTICAS
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$4.000.000.

NOMBRE	REGISTRO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS
OBJETIVOS	CARACTERIZAR Y CUANTIFICAR EL MANTENIMIENTO REALIZADO A LAS ESTRUCTURAS FÍSICAS DEL MUNICIPIO.
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; ADMINISTRATIVOS.
COSTO TOTAL	\$3.000.000.
OBSERVACIONES	

NOMBRE	REGISTRO DE MANTENIMIENTO, ADECUACION Y CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO.
OBJETIVOS	DETERMINAR EL AVANCE EN EJECUCION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE OBRAS PARA ESPACIO PUBLICO EN EL MUNICIPIO
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

	LA INFORMACIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	1.000.000
OBSERVACIONES	

NOMBRE	REGISTRO DE USO DE MAQUINARIA PARA INFRAESTRUCTURA.
OBJETIVOS	ESTABLECER LA PROGRAMACIÓN PARA EL USO DE LA MAQUINARIA DEL MUNICIPIO POR PARTE DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA.
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	COMPONENTE TECNOLÓGICO
COSTO TOTAL	\$00.
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

Proyectos estadísticos nuevos. Secretaria de Infraestructura y Valorización

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO DE RED ELECTRICA ANTIFRAUDE
OBJETIVO	CONSOLIDAR UNA BASE DE DATOS CON INFORMACIÓN SOBRE LOS METROS QUE SE CANALIZAN EN LA RED ANTIFRAUDE EN EL MUNICIPIO.
VARIABLES	METROS LINEALES DE CANALIZACIÓN SUBTERRANEA DE MEDIA Y ALTA TENSION UBICACIÓN O LOCALIZACIÓN EN CADA VÍA



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

	PERSONAS BENEFICIADAS BENEFICIOS A LA COMUNIDAD
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACIÓN
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACIÓN OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN EMPRESA ELECTRIFICADORA DE BOYACÁ.
ACCIONES	ASIGNAR RESPONSABLE DEL DISEÑO DE LA BASE DE DATOS. DETERMINAR VARIABLES A INCLUIR EN LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA. LEVANTAR LA INFORMACIÓN SISTEMATIZAR LA INFORMACIÓN EXISTENTE GENERAR REPORTES
COSTO APROXIMADO	\$6.000.000

7.4 FONDO DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL; FONVISOG

7.4.1 Directorio de operaciones seleccionadas Fondo de Vivienda de Interés Social

NOMBRE DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA O PROYECTO	CATEGORÍA
INVENTARIO DE ORGANIZACIONES POPULARES DE VIVIENDA INSCRITAS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
INVENTARIO DE PROYECTOS DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE HOGARES BENEFICIADOS DE PROYECTOS DE VIS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE NECESIDADES DE VIS MUNICIPAL	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

7.4.2 Fichas de metadato

Operaciones estadísticas por mejorar. Fondo de Vivienda de Interés Social

NOMBRE	INVENTARIO DE ORGANIZACIONES POPULARES DE VIVIENDA INSCRITAS
OBJETIVOS	CONSOLIDAR EL LISTADO DE LAS ORGANIZACIONES POPULARES DE VIVIENDA DE LOS PROGRAMAS DE VIVIENDA POR AUTOGESTIÓN.
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; DIFUSIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$10.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE	INVENTARIO DE PROYECTOS DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL
OBJETIVOS	IDENTIFICAR Y CLASIFICAR LOS PROYECTOS DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL.
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO TOTAL	\$2.000.000.00
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE	REGISTRO DE HOGARES BENEFICIADOS DE PROYECTOS DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL
OBJETIVOS	ESTABLECER E IDENTIFICAR LOS HOGARES BENEFICIADOS COR PROYECTOS DE INTERES SOCIAL CON RECUROS APORTADOS POR EL MUNICIPIO, CAJAS, INURBE-FONDOS MUNICIPALES, CAJAS DE COMPENSACION FAMILIAR, FONDO NACIONAL DE VIVIENDA, BANCO AGRARIO DE COLOMBIA
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	

NOMBRE	REGISTRO DE NECESIDADES DE VIS MUNICIPAL
---------------	---



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA**

OBJETIVOS	DETERMINAR LOS DIFERENTES TIPOS DE NECESIDADES DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL DE LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO.
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	DIFUSIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; MADMINITRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

7.5 OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL

7.5.1 Directorio de operaciones seleccionadas Oficina Asesora de Planeación

NOMBRE DE LA OPERACIÓN ESTADISTICA O PROYECTO	CATEGORÍA
BASE DE DATOS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
BASE DE DATOS DE LA RED VIAL	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS PARA CESIONES Y/O COMPRAS DE TERRENOS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE PARAMENTOS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR



MUNICIPIO DE SOHAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

BASE DE DATOS DE ESTRATIFICACION SOCIO ECONOMICA	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
BASE DE DATOS DEL SISBEN	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE LICENCIAS DE CONSTRUCCION, URBANISMO Y SUS MODALIDADES	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE SOLICITUDES DEL USO DEL SUELO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
CENSO DE POBLACIÓN 2005	PROYECTO NUEVO
REGISTRO DE VIVIENDAS Y DE PREDIOS	PROYECTO NUEVO
REGISTRO DE AVALUOS DE BIENES INMUEBLES FISCALES Y DE ESPACIO PUBLICO	PROYECTO NUEVO
REGISTRO DE UTILIZACION DEL ESPACIO PÚBLICO	PROYECTO NUEVO
REGISTRO DE ÁREAS DE PRODUCCIÓN AGRICOLA POR PRODUCTO	PROYECTO NUEVO
REGISTRO DE INSTRUMENTOS DE GESTION DEL SUELO	PROYECTO NUEVO
REGISTRO DE SANCIONES URBANISTICAS	PROYECTO NUEVO
BASE DE DATOS BANCO INMOBILIARIO	PROYECTO NUEVO
BASE DE DATOS DE LAS CURADURIA	PROYECTO NUEVO
BASE DE DATOS CATASTRAL ACTUALIZADA	PROYECTO NUEVO
BASE DE DATOS DE OFICINA DE INSTRUMENTOS PUBLICOS	PROYECTO NUEVO

7.5.2 Fichas de metadato

Operaciones estadísticas por mejorar Oficina Asesora de Planeación

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	BASE DE DATOS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN
OBJETIVOS	REGISTRAR PROYECTOS VIABLES DE INVERSIÓN
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; ADMINISTRATIVOS
COSTO APROXIMADO	\$4.000.000.
OBSERVACIONES	



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	BASE DE DATOS DE LA RED
OBJETIVOS	LLEVAR UN REGISTRO DEL ESTADO VIAL
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS Y SOLUCIONES	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; DIFUSIÓN; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$12.000.000
OBSERVACIONES	

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO DE LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS PARA CESIONES Y/O COMPRAS DE TERRENOS
OBJETIVOS	ENTREGAR A DIRECCIÓN JURÍDICA LOS DATOS TECNICOS NECESARIOS PARA LA ELABORACIÓN DE LAS MINUTAS
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; DIFUSIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$ 7.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO DE PARAMENTOS
OBJETIVOS	CRUZAR LA INFORMACIÓN CON EL MAPA DIGITAL PREDIAL Y ASÍ IDENTIFICAR DATOS SOBRE PREDIOS Y VÍAS
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; DIFUSIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$7.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	BASE DE DATOS DE ESTRATIFICACION SOCIO ECONOMICA
OBJETIVOS	CLASIFICAR SOCIOECONOMICAMENTE LA POBLACIÓN A TRAVÉS DE LA VIVIENDA
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	DIFUSIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO;
COSTO APROXIMADO	\$2.000.000



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.
---------------	---

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	BASE DE DATOS DEL SISBEN
OBJETIVOS	IDENTIFICAR LA POBLACIÓN POBRE Y VULNERABLE DEL MUNICIPIO
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$ 10.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO DE LICENCIAS DE CONSTRUCCION, URBANISMO Y SUS MODALIDADES
OBJETIVOS	IDENTIFICAR Y CUANTIFICAR CONSTRUCCIÓN URBANISMO Y SUS MODALIDADES
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; DIFUSIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$5.000.000.
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO DE SOLICITUDES DEL USO DEL SUELO
OBJETIVOS	REGULACIÓN Y USO DEL SUELO ACORDE A LAS NORMAS
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; DIFUSIÓN;
COSTO APROXIMADO	\$5.000.000.
OBSERVACIONES	

Proyectos estadísticos nuevos Oficina Asesora de Planeación

NOMBRE DEL PROYECTO	CENSO DE POBLACIÓN 2005
----------------------------	-------------------------



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

ESTADÍSTICO	
OBJETIVO	REALIZAR UN CENSO DE TIPO GENERAL QUE PERMITA DISPONER DE INFORMACIÓN PRECISA, OPORTUNA, CONFIABLE E INTEGRADA SOBRE EL VOLUMEN Y COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN, LOS HOGARES Y LAS VIVIENDAS, ASÍ COMO LOS MARCOS CENSALES BÁSICOS DE LOS ESTABLECIMIENTOS ECONÓMICOS Y LAS UNIDADES AGROPECUARIAS.
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> • BASE DE REFERENCIA DEMOGRÁFICA (PERSONAS, HOGARES, VIVIENDA, HOGARES POR VIVIENDA, VIVIENDAS SEGÚN CONDICIÓN DE OCUPACIÓN, PERSONAS POR EDAD, PERSONAS POR SEXO, PERSONAS POR PERTINENCIA ÉTNICA, OCUPACIÓN, RELACIÓN NIÑOS POR MUJER, ÍNDICE DE MASCULINIDAD, TOTAL NACIMIENTOS ÚLTIMO AÑO) • BASE DE REFERENCIA ECONÓMICA (NIVEL DE INDUSTRIALIZACIÓN DEL MUNICIPIO, NIVEL DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DEL MUNICIPIO, NIVEL DE COMERCIALIZACIÓN DEL MUNICIPIO, <ul style="list-style-type: none"> • BASE DE REFERENCIA AGROPECUARIA (USO DE LA TIERRA POR PISO TÉRMICO, USO DE LA TIERRA POR ESTRUCTURA AGRONÓMICA, VIVIENDA CON UNIDADES AGROPECUARIAS). • BASE DE REFERENCIA DEL ENTORNO DE LA VIVIENDA, (PRESENCIA DE CONDICIONES PRECARIAS).
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	UNICA
ENTIDAD RESPONSABLE	DANE
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	TODAS LA SECRETARÍAS E INSTITUTOSD DESCTRALIZADOS.
ACCIONES	SOLICITAR LA INFORMACIÓN AL DANE SISTEMATIZAR LA INFORMACIÓN EXISTENTE GENERAR REPORTES
COSTO APROXIMADO	\$00
NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO DE VIVIENDAS Y DE PREDIOS



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

OBJETIVO	ESTABLECER EL NUMERO Y AREAS DE VIVIENDAS Y PREDIOS URBANOS Y RURALES DEL MUNICIPIO
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> • NUMERO DE PREDIOS URBANOS Y RURALES • NUMERO DE VIVIENDAS URBANOS Y RURALES • AREAS DE PREDIOS URBANOS Y RURALES • AREAS DE VIVIENDAS URBANOS Y RURALES • LICENCIAS DE CONSTRUCCION
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE	OFICINA ASESORA DE PLANEACION
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	OFICINA ASESORA DE PLANEACION SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION COSERVICIOS S.A.
ACCIONES	RECOPIRAR LA INFORMACION DE LAS DIFERENTES FUENTES PARA CONSOLIDAR Y SISTEMATIZAR UNA BASE DE DATOS UNIFICADA GENERAR REPORTES APOYO CON PERSONAL TECNICO EN EL MANEJO DE INFORMACION ESTADISTICA
COSTO APROXIMADO	\$4.000.000

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO AVALUO DE BIENES INMUEBLES FISCALES Y DE ESPACIO PÚBLICO
OBJETIVO	ESTABLECER LOS AVALUOS BIENES INMUEBLES FISCALES Y DE ESPACIO PUBLICO DEL MUNICIPIO
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> • VALOR • TIPO DE SUELO
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE	OFICINA ASESORA DE PLANEACION



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	OFICINA ASESORA DE PLANEACION
ACCIONES	ESTUDIO DE LA DOCUMENTACION VISITA AL SITIO PARA INSPECCION DEL CONTEXTO SONDEO/ ENCUESTA CON LOS VECINOS ACERCA DEL COSTO DE LA TIERRA VERIFICAR ESTADO Y ANTIGUEDAD DE LA CONSTRUCCION ESTABLECER MECANISMOS DE DIFUSION DE LA INFORMACION ESTADISTICA HACIA LAS DEPENDENCIAS USUARIAS
COSTO APROXIMADO	\$00. ACCIONES PROPIAS DE ORGANIZACIÓN FUNCIONAL DE LA DEPENDENCIA.

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO DE UTILIZACION DEL ESPACIO PÚBLICO
OBJETIVO	IDENTIFICAR Y ESTABLECER INFORMACION COMPLETA DE LOS DIFERENTES ESPACIOS PÚBLICOS ESPECIALMENTE LOS ADECUADOS PARTA LA REALIZACIÓN DE EVENTOS.
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> • AREAS ASIGNADAS A EVENTOS PUBLICOS • PLAZAS Y ESPACIOS PUBLICOS • UBICACIÓN • VIAS DE ACCESO • TIPO DE EVENTO QUE SE PUEDEN DESARROLLAR • CAPACIDAD
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL SEMESTRAL TRIMESTRAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE	OFICINA ASESORA DE PLANEACION SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACION COMUNITARIA
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	OFICINA ASESORA DE PLANEACION SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACION COMUNITARIA SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SECRETARIA LOCAL DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL
ACCIONES	GENERAR REPORTES ESTABLECER MECANISMOS DE DIFUSION DE LA INFORMACION ESTADISTICA HACIA LAS DEPENDENCIAS USUARIAS



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

COSTO APROXIMADO	\$6.000.000
------------------	-------------

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO DE ÁREAS DE PRODUCCIÓN AGRICOLA POR PRODUCTO
OBJETIVO	DETERMINAR LAS DIFERENTES AREAS DE CULTIVOS EN EL MUNICIPIO PARA ESTABLECER DEMANDANTES DE COMPOST
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none">• AREAS DE CULTIVOS DE CEBOLLA• AREAS DE CULTIVOS DE HORTALIZAS• AREAS DE CULTIVOS DIVERSOS
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL SEMESTRAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE	OFICINA ASESORA DE PLANEACION
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	OFICINA ASESORA DE PLANEACION SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE COSERVICIOS S.A.
ACCIONES	ACTUALIZAR INFORMACION DE LAS VARIABLES DEL REGISTRO GENERAR REPORTES REVISAR LA INFORMACIÓN DEL CONSENSO Y TOMAR DE ALLI LA QUE SIRVA.
COSTO APROXIMADO	\$00.

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO DE INSTRUMENTOS DE GESTION DEL SUELO
OBJETIVO	DETERMINAR CUALES SON LOS PREDIOS URBANOS Y RURALES OBJETO DE LOS INSTRUMENTOS DE GESTION.
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none">• HECHO GENERADOR• CAMBIO DE ALTURA• CAMBIO DE USO• CAMBIO DE PERIMETRO• CAMBIO EN EL TIPO DE SUELO• OBRA PUBLICA



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE	OFICINA ASESORA DE PLANEACION
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	OFICINA ASESORA DE PLANEACION SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTIÓN FINANCIERA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACIÓN
ACCIONES	RECOPILAR, CLASIFICAR Y SISTEMATIZAR LA INFORMACION GENERAR REPORTES DIFUNDIR LOS RESULTADOS
COSTO APROXIMADO	\$5.000.000

NOMBRE DEL PROYECTO	REGISTRO DE SANCIONES URBANISTICAS
OBJETIVO	ESTABLECER PROCESOS POR INFRACCIONES URBANISTICAS ADELANTADOS POR EL MUNICIPIO Y ESTADO DE AVANCE
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> • NOMBRE DEL INFRACTOR • NUMERO DEL PROCESO • TIPO DE INFRACCION • DIRECCION • ACTUACION QUE SE ESTA ADELANTANDO
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE	OFICINA ASESORA DE PLANEACION SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACION COMUNITARIA
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	OFICINA ASESORA DE PLANEACION SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACION COMUNITARIA DIRECCION JURIDICA
ACCIONES	ASIGNAR RESPONSABLE DEL DISEÑO DE LA BASE DE DATOS. ESPECIFICAR Y SISTEMATIZAR LA INFORMACIÓN EXISTENTE GENERAR REPORTES
COSTO APROXIMADO	\$5.000.000.

NOMBRE DEL PROYECTO	BASE DE DATOS BANCO INMOBILIARIO
OBJETIVO	ESTABLECER UN INVENTARIO DE LOS BIENES INMUEBLES DEL MUNICIPIO PARA ORIENTAR PROCESOS URBANISTICOS, Y REUBICACION EN CASOS DE CATASTROFE O DESASTRES



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> • UBICACIÓN DE LOS PREDIOS • AREA DE LOS PREDIOS • CODIGO CATASTRAL • CARACTERIZACION (BIENES FISCALES, BIENES PARAFISCALES, BIENES DE USO PUBLICO) • ESTADO DE LEGALIDAD • USO • VALOR
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE	OFICINA ASESORA DE PLANEACION
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	OFICINA ASESORA DE PLANEACION SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION FONDO DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL, FONVISOG DIRECCION JURIDICA
ACCIONES	RECOPILAR, CLASIFICAR Y SISTEMATIZAR LA INFORMACION GENERAR REPORTES DIFUNDIR LOS RESULTADOS
COSTO APROXIMADO	\$00. ACCIONES PROPIAS DE ORGANIZACIÓN FUNCIONAL DE LA DEPENDENCIA.

NOMBRE DEL PROYECTO	BASE DE DATOS DE LAS CURADURIA
OBJETIVOS	ACTUALIZACION DE INFORMACION SOBRE LICENCIAS DE CONSTRUCCION Y URBANISMO
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> • NOMENCLATURA ALFANUMÉRICA • DIRECCION • CODIGO CATASTRAL • AREA LICENCIADA • NOMBRE PROPIETARIO • NUMERO DE LICENCIA • TIPO LICENCIA • USO
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
FUENTE PRODUCTORA	CURADURIAS URBANAS
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTIÓN FINANCIERA OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN COSERVICIOS S.A.
ACCIONES	COORDINAR CON LA FUENTE PRODUCTORA LOS MECANISMOS DE ENTREGA DE LA INFORMACION



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

	REQUERIDA
COSTO APROXIMADO	\$00

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	BASE DE DATOS CATASTRAL ACTUALIZADA
OBJETIVOS	CONTAR CON INFORMACION PARA ACTUALIZACIONES DE COBROS DE IMPUESTO PREDIAL Y CRUCE DE DATOS CON EL SISTEMA DE INFORMACION GEORREFERENCIADA
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> • PROPIETARIOS • CODIGOS CATASTRALES • DIRECCION DEL PREDIO • AREA DEL PREDIO • AREA CONSTRUIDA
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
FUENTE PRODUCTORA	CATASTRO
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN, SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTIÓN FINANCIERA OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN COSERVICIOS S.A.
ACCIONES	COORDINAR CON LA FUENTE PRODUCTORA LOS MECANISMOS DE ENTREGA DE LA INFORMACION REQUERIDA
COSTO APROXIMADO	\$00 ACCIONES PROPIAS DE ORGANIZACIÓN FUNCIONAL DE LA DEPENDENCIA.

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	BASE DE DATOS DE OFICINA DE INSTRUMENTOS PUBLICOS
OBJETIVOS	CONOCER FOLIOS DE MATRICULA PREDIAL Y VERIFICAR EL ESTADO DE LA TENENCIA
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> • PROPIETARIO • DIRECCION • AREAS • TRADICION DEL INMUEBLE
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
FUENTE PRODUCTORA	OFICINA DE INSTRUMENTOS PUBLICOS
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN COSERVICIOS S.A.
ACCIONES	COORDINAR CON LA FUENTE PRODUCTORA LOS MECANISMOS DE ENTREGA DE LA INFORMACION REQUERIDA



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA**

COSTO APROXIMADO	\$00. ACCIONES PROPIAS DE ORGANIZACIÓN FUNCIONAL DE LA DEPENDENCIA.
------------------	---

7.6 SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA

7.6.1 Directorio de operaciones seleccionadas Secretaria de Hacienda y Gestión Financiera

NOMBRE DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA	CATEGORÍA
---	------------------



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

O PROYECTO	
BASE DE DATOS DE CONTABILIDAD	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINUA
BASE DE DATOS DE PRESUPUESTO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE DEUDA PUBLICA INTERNA	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINUA
BASE DE DATOS IMPUESTO PREDIAL	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
BASE DE DATOS DE INDUSTRIA Y COMERCIO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE OTROS IMPUESTOS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINUA
REGISTRO DE MEDIDAS Y COBROS COHERCITIVOS	PROYECTO NUEVO
REGISTRO DE LA PARTICIPACION DE LOS ENTES DESCENTRALIZADOS	PROYECTO NUEVO
REGISTRO DE LAS TRANSFERENCIAS DE LA NACIÓN AL MUNICIPIO	PROYECTO NUEVO
BASE DE DATOS CONTRIBUYENTES REGISTRADOS EN LA CAMARA DE COMERCIO	PROYECTO NUEVO
REGISTRO CONTRIBUYENTES DE LA DIAN	PROYECTO NUEVO

7.6.2 Fichas de metadato

Operaciones estadísticas por mejorar Secretaria de Hacienda y Gestión Financiera



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

NOMBRE	BASE DE DATOS DE PRESUPUESTO
OBJETIVOS	ORGANIZAR Y REGISTRAR DIFERENTES MOVIMIENTOS PRESUPUESTALES QUE DETERMINAN LA EJECUCIÓN DE INGRESOS Y GASTOS DENTRO DE UNA VIGENCIA FISCAL.
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS Y SOLUCIONES	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; DIFUSIÓN.
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	

NOMBRE	BASE DE DATOS IMPUESTO PREDIAL
OBJETIVOS	CONTAR CON TODA LA INFORMACION DE LOS PREDIOS DEL MUNICIPIO Y SUS PROPIETARIOS PARA ESTABLECER EL COBRO DEL IMPUESTO, SU CONTROL Y EFECTIVO RECAUDO
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	ADMINISTRATIVOS; COMPONENTE TECNOLÓGICO.
COSTO APROXIMADO	\$00.
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE	BASE DATOS INDUSTRIA Y COMERCIO
OBJETIVOS	ESTABLECER DATOS PARA REALIZAR EL RECAUDO POR IMPUESTO DE INDUSTRIA Y COMERCIO
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$10.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

Proyectos estadísticos nuevos Secretaria de Hacienda y Gestión Financiera

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO DE MEDIDAS Y COBROS COERCITIVOS
OBJETIVO	CONTAR CON UN REGISTRO DE LOS COBROS



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

	COERCITIVOS PARA EJERCER UNA ACTIVIDAD PERMANENTE DE FISCALIZACION Y COBRO DE OBLIGACIONES PENDIENTES Y MEDIDAS SANCIONATORIAS PARA CONTROLAR LA EVASION Y ELUSION DEL PAGO DE IMPUESTOS
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> • NOMBRE DEL INVESTIGADO • MONTO • FECHA DE INICIACION DEL PROCESO • RECURSOS PRESENTADOS • RESPUESTAS A LOS RECURSOS • FALLOS • MEDIDAS DE EMBARGO • SECUESTRO • PAGOS • ACUERDOS DE PAGOS • GARANTIAS OFRECIDAS
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTIÓN FINANCIERA
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTIÓN FINANCIERA DIRECCIÓN JURÍDICA
ACCIONES Y COSTO APROXIMADO	LEVANTAR Y ACTUALIZAR LA INFORMACIÓN SISTEMATIZAR LA INFORMACIÓN EXISTENTE GENERAR REPORTES
COSTO TOTAL	\$00.

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO DE LA PARTICIPACIÓN EN EL PATRIMONIO DEL MUNICIPIO, DE LOS ENTES DESCENTRALIZADOS
OBJETIVO	ESTABLECER UN CONTROL DE LOS INGRESOS, GASTOS, PATRIMONIO Y PORCENTAJE DE PARTICIPACION DE LOS ESTABLECIMIENTOS PUBLICOS, EMPRESAS INDUSTRIALES Y COMERCIALES DEL ESTADO Y EMPRESAS DE ECONOMIA MIXTA DEL MUNICIPIO PARA MANTENER EL PATRIMONIO DEL MUNICIPIO
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> • PARTICIPACION DE LOS ENTES DESCENTRALIZADOS EN LOS GASTOS DEL MUNICIPIO • PARTICIPACION DE LOS ENTES DESCENTRALIZADOS EN LOS INGRESOS DEL MUNICIPIO • PARTICIPACION DE LOS ENTES



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

	DESCENTRALIZADOS EN EL PATRIMONIO DEL MUNICIPIO
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTIÓN FINANCIERA
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTIÓN FINANCIERA
ACCIONES Y COSTO APROXIMADO	ASIGNAR RESPONSABLE DEL DISEÑO DE LA BASE DE DATOS DETERMINAR VARIABLES A INCLUIR EN LA BASE DE DATOS. LEVANTAR LA INFORMACIÓN SISTEMATIZAR LA INFORMACIÓN EXISTENTE GENERAR REPORTES
COSTO TOTAL	\$00 ACCIONES PROPIAS DE ORGANIZACIÓN FUNCIONAL DE LA DEPENDENCIA.

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO DE LAS TRANSFERENCIAS DE LA NACIÓN AL MUNICIPIO
OBJETIVO	DETERMINAR EL MONTO DE LAS TRANSFERENCIAS DE LA NACIÓN AL MUNICIPIO
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> • TRANSFERENCIAS DE LA NACIÓN • INGRESOS TOTALES
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTIÓN FINANCIERA
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE
ACCIONES Y COSTO APROXIMADO	ASIGNAR RESPONSABLE DEL DISEÑO DE LA BASE DE DATOS. DETERMINAR VARIABLES A INCLUIR EN LA BASE DE DATOS. LEVANTAR LA INFORMACIÓN SISTEMATIZAR LA INFORMACIÓN EXISTENTE <ul style="list-style-type: none"> • GENERAR REPORTES
COSTO TOTAL	\$00 ACCIONES PROPIAS DE ORGANIZACIÓN FUNCIONAL DE LA DEPENDENCIA.

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	BASE DE DATOS CONTRIBUYENTES REGISTRADOS EN LA CAMARA DE COMERCIO
OBJETIVOS	ACTUALIZACION Y CRUCE DE LA INFORMACION



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

	DE LA BASE DE DATOS DE INDUSTRIA Y COMERCIO
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> • RAZON SOCIAL • DIRECCION • SECTOR ECONOMICO • SERVICIOS PRESTADOS • PROPIETARIOS • NIT
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
FUENTE PRODUCTORA	CAMARA DE COMERCIO
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN, SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTIÓN FINANCIERA OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE, ORGANISMOS DEL CLOPADE
ACCIONES	COORDINAR CON LA FUENTE PRODUCTORA LOS MECANISMOS DE ENTREGA DE LA INFORMACION REQUERIDA
COSTO APROXIMADO	\$00

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO CONTRIBUYENTES DE LA DIAN
OBJETIVOS	ACTUALIZACION Y CRUCE DE INFORMACION CON LA BASE DE DATOS PREDIAL MUNICIPAL
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> • RAZON SOCIAL • DIRECCION • PROPIETARIO • SECTOR • NIT
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
FUENTE PRODUCTORA	DIAN
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTIÓN FINANCIERA OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
ACCIONES	COORDINAR CON LA FUENTE PRODUCTORA LOS MECANISMOS DE ENTREGA DE LA INFORMACION REQUERIDA
COSTO APROXIMADO	\$00

7.7 SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

7.7.1 Directorio de operaciones seleccionadas Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente

NOMBRE DE LA OPERACIÓN ESTADISTICA O PROYECTO	CATEGORIA
INVENTARIO ATRACTIVOS CULTURALES Y TURISTICOS DEL MUNICIPIO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE PERSONAS CAPACITADAS DIVERSAS ACTIVIDADES	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE PRESTADORES DE SERVICIOS TURÍSTICOS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE SOLICITUD DE CREDITO	OPERACIÓN NO SE TUVO EN CUENTA POR LO QUE NO OPERA EL PROYECTO
REGISTRO DE SOLICITUDES DE CAPACITACION	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE USUARIOS DE SOGABASTOS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE SERVICIOS PRESTADOS SOGABASTOS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE ASOCIACIONES AGROPECUARIAS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE USUARIOS CAPACITADOS AREA AGROPECUARIA	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE CALIDAD DE AIRE	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE CAPACITACIONES	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE PREDIOS DE PARAMO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE PREDIOS A REFORESTAR	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO MINERO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE VACUNACION BOVINA	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE CONSULTA VETERINARIA	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO INSEMINACION ARTIFICIAL	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO CONSTRUCCION POZOS RESERVORIOS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE CONSULTA AGRÍCOLA	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE PRODUCCION DE PAPA	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE PRODUCCION DE HORTALIZAS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE PLANIFICACION DE FINCAS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE AREAS REFORESTADAS Y RECUPERADAS	PROYECTO NUEVO
REGISTRO DE PRODUCTORES POR ACTIVIDAD AGROPECUARIA Y POR TAMAÑO	PROYECTO NUEVO
REGISTRO DE PRODUCTORES POR	PROYECTO NUEVO



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

ACTIVIDAD AGROPECUARIA POR TAMAÑO	
-----------------------------------	--

7.7.2 Fichas de metadato

Operaciones estadísticas por mejorar. Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente

NOMBRE	INVENTARIO ATRACTIVOS TURISTICOS Y CULTURALES DEL MUNICIPIO
OBJETIVOS	RELACIONAR LOS ATRACTIVOS CULTURALES Y TURÍSTICOS DEL MUNICIPIO PARA FORTALECER EL PRODUCTO TURÍSTICO
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	DIFUSIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$5.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE	REGISTRO DE PERSONAS CAPACITADAS DIVERSAS ACTIVIDADES
OBJETIVOS	IDENTIFICAR LAS PERSONAS CAPACITADAS EN LAS DIFERENTES ÁREAS QUE CONTRIBUYAN A LA GENERACIÓN DE EMPLEO Y AL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANÁLISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; DIFUSIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000.
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE	REGISTRO DE PRESTADORES DE SERVICIOS TURISTICOS
OBJETIVOS	IDENTIFICAR Y CLASIFICAR LOS PRESTADORES DE SERVICIOS TURÍSTICOS
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANÁLISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; DIFUSIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

NOMBRE	REGISTRO DE SOLICITUDES DE CAPACITACION
OBJETIVOS	IDENTIFICAR LAS NECESIDADES DE CAPACITACIÓN DE ACUERDO A LA DEMANDA SOCIAL EXISTENTE Y GESTIONAR EL CUBRIMIENTO DE LOS MISMOS.
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; DIFUSIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO.
COSTO APROXIMADO	\$00
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE	REGISTRO DE USUARIOS DE SOGABASTOS
OBJETIVOS	ESTABLECER EL NUMERO DE USUARIOS PRESTADORES DE SERVICIOS FRENTE A LA CAPACIDAD INSTALADA.
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$00.
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE	REGISTRO DE SERVICIOS PRESTADOS EN SOGABASTOS
OBJETIVOS	DETERMINAR LOS SERVICIOS COMPLEMENTARIOS DE SOGABASTOS ASÍ COMO EJERCER CONTROL SOBRE EL PAGO DE LOS MISMOS
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$10.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE	REGISTRO DE ASOCIACIONES AGROPECUARIAS
OBJETIVOS	IDENTIFICAR LAS ORGANIZACIONES AGROPECUARIAS POR ACTIVIDAD
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; DIFUSIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$3.000.000



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.
---------------	---

NOMBRE	REGISTRO DE USUARIOS CAPACITADOS AREA AGROPECUARIAS
OBJETIVOS	DETERMINAR EL NUMERO DE USUARIOS CAPACITADOS POR ÁREA
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$00
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE	REGISTRO DE CALIDAD DEL AIRE
OBJETIVOS	OBTENER INFORMACIÓN CONTINUA Y ACTUALIZADA DE LA CONTAMINACIÓN DEL VALLE DE SOGAMOSO
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO.
COSTO APROXIMADO	\$5.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE	REGISTRO DE CAPACITACIÓN
OBJETIVOS	EVALUACIÓN IMPACTO DE LAS CAPACITACIONES SOBRE LA POBLACION OBJETO DE CAPACITACION
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO;
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE	REGISTRO DE PREDIOS DE PARAMOS
OBJETIVOS	PROYECCIÓN DE PREDIOS DE PÁRAMO PARA COMPRA Y/O ADQUISICIÓN TENDIENTES A LA PROTECCIÓN DEL ECOSISTEMAS
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN.
COSTO TOTAL	\$1.000.000.
OBSERVACIONES	



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

NOMBRE	REGISTRO DE PREDIOS A REFORESTAR
OBJETIVOS	IDENTIFICAR LOS PREDIOS A REFORESTAR Y DETERMINAR LAS INVERSIONES ESTABLECIDAS POR EL ESTADO
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	

NOMBRE	REGISTRO MINERO
OBJETIVOS	DETERMINAR LAS DIFERENTES ACTIVIDADES POR EXPLOTACIÓN MINERA EXISTENTE EN EL MUNICIPIO
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; DIFUSIÓN; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$10.000.000.00.
OBSERVACIONES	

NOMBRE	REGISTRO DE VACUNACIÓN BOVINA
OBJETIVOS	DETERMINAR EL TOTAL DE BOVINOS EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO Y LOGRAR EL 100% DE COBERTURA CON LA VACUNACIÓN
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$00.
OBSERVACIONES	

NOMBRE	REGISTRO DE CONSULTA VETERINARIA
OBJETIVOS	DETERMINAR LA CONSULTA POR TIPO DE NECESIDAD DE SANIDAD ANIMAL DEL MUNICIPIO
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	

NOMBRE	REGISTRO DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL
OBJETIVOS	DETERMINAR EL NUMERO DE HEMBRAS INCLUIDAS EN EL PROGRAMA Y DE PROCESOS EFECTIVOS
TIPOS DE PROBLEMAS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

PRESENTADOS	INFORMACIÓN; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	

NOMBRE	REGISTRO DE CONSTRUCCION DE POZOS RESERVORIOS
OBJETIVOS	DEFINIR LA CONSTRUCCIÓN DE POZOS RESERVORIOS PARA LA CAPTACIÓN Y ABASTECIMIENTO DEL RECURSO HÍDRICO
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; DIFUSIÓN.
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	

NOMBRE	REGISTRO DE CONSULTA AGRICOLA
OBJETIVOS	DETERMINAR, ATENDER Y MANTENER LAS CONDICIONES FITOSANITARIAS ADECUADAS PARA GARANTIZAR LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; DIFUSIÓN; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	

NOMBRE	REGISTRO DE PRODUCCIÓN DE PAPA
OBJETIVOS	DETERMINAR LA PRODUCCIÓN DE PAPA EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE	REGISTRO DE PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS
OBJETIVOS	DETERMINAR LA PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS Y SOLUCIONES	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

	TECNOLÓGICO.
--	--------------

NOMBRE	REGISTRO DE PLANIFICACIÓN DE FINCAS
OBJETIVOS	ORGANIZAR Y PLANIFICAR LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD ALIMENTARIA
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; DIFUSIÓN.
COSTO APROXIMADO	\$10.000.000.
OBSERVACIONES	

Proyectos estadísticos nuevos. Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO DE AREAS REFORESTADAS Y RECUPERADAS
OBJETIVO	IDENTIFICAR, CLASIFICAR Y DETERMINAR LAS ÁREAS FORESTALES Y SU ESTADO ACTUAL.
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> • NOMBRE • IDENTIFICACIÓN • ÁREA • UBICACIÓN • CANTIDAD • PRODUCCIÓN • CAUDALES • % DE DISMINUCIÓN DE LA EROSIÓN
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	OFICINA ASESORA DE PLANEACION, SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTIÓN FINANCIERA
ACCIONES	DISEÑO DE PROGRAMA DIAGNOSTICO POR FOTOGRAFIA AREA, CARTOGRAFIA PERSONAL ESPECIALIZADO DE APOYO RECOPIACIÓN DE LA INFORMACIÓN SISTEMATIZACIÓN
COSTO APROXIMADO	\$200.000.000.

NOMBRE DEL PROYECTO	REGISTRO DE PRODUCTORES POR ACTIVIDAD
----------------------------	---------------------------------------



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

ESTADÍSTICO	AGROPECUARIA Y POR TAMAÑO.
OBJETIVO	DETERMINAR EL NUMERO DE PRODUCTORES DE ACUERDO A SU ACTIVIDAD Y ÁREA DE LAS FINCAS
VARIABLES	UBICACIÓN, VEREDA, NOMBRE, ÁREA, ACTIVIDAD
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE OFICINA ASESORA DE PLANEACION
ACCIONES	LEVANTAMIENTO DE LA INFORMACIÓN EN CAMPO (APOYO PERSONAL ESPECIALIZADO, TRANSPORTE, PAPELERIA, DOTACIÓN) SISTEMATIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN
COSTO APROXIMADO	\$10.000.000.00.

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO DE PRODUCTORES POR ACTIVIDAD AGROPECUARIA POR TAMAÑO
OBJETIVOS	DEFINIR LAS POTENCIALIDADES DEL SECTOR AGROPECUARIO DEL MUNICIPIO
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> • PROPIETARIO POR ACTIVIDAD • SECTOR • ZONA GEOECONOMICA • AREA PREDIOS • NOMBRE PROPIETARIO • MARGEN DE PRODUCCION PRODUCTIVA
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
FUENTE PRODUCTORA	CAMARA DE COMERCIO
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	OFICINA ASESORA DE PLANEACION SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE
ACCIONES	COORDINAR CON LA FUENTE PRODUCTORA LOS MECANISMOS DE ENTREGA DE LA INFORMACIÓN REQUERIDA LEVANTAR LA INFORMACIÓN SISTEMATIZAR Y AJUSTAR LA INFORMACIÓN EXISTENTE. GENERAR REPORTES
COSTO APROXIMADO	\$00



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

7.8 SECRETARIA DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL

7.8.1 Directorio de operaciones seleccionadas, Secretaria local de salud y seguridad social

NOMBRE DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA O PROYECTO	CATEGORÍA
BASE DE DATOS DE AFILIADOS A REGIMEN SUBSIDIADO Y VINCULADOS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
CENSO DE GESTANTES	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
CENSO DE UNIDADES PRIMARIAS GENERADORAS DE DATOS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
ENCUESTA DE MORBIMORTALIDAD SENTIDA	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINUA
REGISTRO DE ABORTOS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE BENEFICIARIOS DE PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACION PARA EL ADULTO MAYOR	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE FUMIGACIONES	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA DE PROTECCION SOCIAL DEL ADULTO MAYOR	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE MORBILIDAD POR EDAD Y GENERO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE PROYECTOS DEL PLAN DE ATENCION BASICA	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE VISITAS HIGIENICO SANITARIAS A ESTABLECIMIENTOS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
BASE DE DATOS DE DEFUNCIONES	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINUA
BASE DE DATOS DE NACIDOS VIVOS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINUA
BASE DE DATOS DE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINUA
BASE DE DATOS DE EVENTOS EN SALUD PUBLICA - FUENTE COMUN	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINUA
REGISTRO DE EVENTO EN MORTALIDAD EVITABLE	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINUA
REGISTRO DE FAMILIAS CON NIÑOS EN SITUACION DE TRABAJO INFANTIL	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE TAMIZAJES ESCOLARES	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DEL PROGRAMA DE	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

ALIMENTACION ESCOLAR	
REGISTRO DE ENTREGA DE MEDICAMENTOS	PROYECTO NUEVO

7.8.2 Fichas de metadato

Operaciones estadísticas por mejorar. Secretaria Local de Salud y Seguridad Social

NOMBRE	BASE DE DATOS DE AFILIADOS A REGIMEN SUBSIDIADO Y VINCULADOS
OBJETIVOS	ESTABLECER LAS PERSONAS AFILIADAS AL RÉGIMEN SUBSIDIADOS Y LOS VINCULADOS
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$30.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE	CENSO DE GESTANTES
OBJETIVOS	DETERMINAR EL NÚMERO DE MUJERES EMBARAZADAS EN EL AÑO Y CUANTAS TIENEN SEROLOGÍA POSITIVA, CUANTAS HAN RECIBIDO TRATAMIENTO Y CUANTAS HAN LLEGADO A TENER SÍFILIS CONGÉNITA
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$1.500.000
OBSERVACIONES	

NOMBRE	CENSO DE UNIDADES PRIMARIAS GENERADORAS DE DATOS
OBJETIVOS	ESTABLECER EL NUMERO DE UNIDADES NOTIFICADORAS DE EVENTOS DE INTERÉS DE SALUD PUBLICA
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; DIFUSIÓN
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

NOMBRE	REGISTRO DE ABORTOS
OBJETIVOS	ESTABLECER EL NUMERO DE ABORTOS QUE SE PRESENTAN EN EL MUNICIPIO
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	

NOMBRE	REGISTRO DE BENEFICIARIOS DE PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACION PARA EL ADULTO MAYOR
OBJETIVOS	ESTABLECER LA CANTIDAD DE ADULTOS MAYORES BENEFICIADOS CON EL PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACIÓN
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	

NOMBRE	REGISTRO DE FUMIGACIONES
OBJETIVOS	DETERMINAR EL NÚMERO DE QUEJAS POR INFESTACIONES DE PLAGAS QUE AFECTEN LA SALUD Y REALIZAR LA FUMIGACIÓN O DESRATIZACIÓN
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN.
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	

NOMBRE	REGISTRO DE BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA DE PROTECCION SOCIAL DEL ADULTO MAYOR
OBJETIVOS	ESTABLECER LA CANTIDAD DE ADULTOS MAYORES BENEFICIADOS A TRAVÉS DE SUBSIDIOS Y PROGRAMAS COMPLEMENTARIOS
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; DIFUSIÓN.
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

NOMBRE	REGISTRO DE MORBILIDAD POR EDAD Y GENERO
OBJETIVOS	ESTABLECER UN REGISTRO QUE DETERMINE CUALES SON LAS CAUSAS DE ENFERMEDAD DE MAS FRECUENCIA Y A QUE GRUPO POBLACIONAL AFECTA
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; DIFUSIÓN.
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	

NOMBRE	REGISTRO DE PROYECTOS DEL PLAN DE ATENCIÓN BÁSICA
OBJETIVOS	ESTABLECER UN CONTROL QUE SIRVA DE GUÍA A LOS PROYECTOS PARA HACER SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE CADA PROYECTO
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	DIFUSIÓN
COSTO APROXIMADO	\$2.500.000
OBSERVACIONES	

NOMBRE	REGISTRO DE VISITAS HIGIENICO SANITARIAS A ESTABLECIMIENTOS
OBJETIVOS	REALIZAR UN CONTROL PARA VERIFICAR QUE LOS DUEÑOS DE LOS ESTABLECIMIENTOS CUMPLAN CON LAS NORMAS HIGIÉNICO SANITARIAS PARA MEJORAR SU SERVICIO Y CALIDAD
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; DIFUSIÓN.
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	

NOMBRE	REGISTRO DE FAMILIAS CON NIÑOS EN SITUACION DE TRABAJO INFANTIL
OBJETIVOS	TENER UN REGISTRO DE LOS MENORES TRABAJADORES PARA PROMOVER LA SALUD INTEGRAL DE LOS MENORES DE 14 AÑOS QUE DESEMPEÑAN ALGUNA ACTIVIDAD LABORAL Y DE LOS



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

	JÓVENES TRABAJADORES
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN.
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	

NOMBRE	REGISTRO DE TAMIZAJES ESCOLARES
OBJETIVOS	DETERMINAR LA SITUACIÓN NUTRICIONAL, VISUAL, BUCAL, AUDITIVA Y COGNITIVA DE LOS NIÑ@S EN EDAD ESCOLAR DEL MUNICIPIO, POR MEDIO DE LA REALIZACIÓN DE TAMIZAJES ESCOLARES.
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN.
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	

NOMBRE	REGISTRO DEL PROGRAMA DE ALIMENTACION ESCOLAR
OBJETIVOS	CONTROLAR EL PROGRAMA DE ALIMENTACION ESCOLAR PARA GARANTIZAR LOS REQUERIMIENTOS NECESARIOS DE NUTRICIÓN A NIÑ@S DE POBLACIÓN VULNERABLE, NIVELES DEL SISBEN 1 Y 2, DE 5 A 12 AÑOS
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN.
COSTO TOTAL	\$1.000.000
OBSERVACIONES	

Proyectos estadísticos nuevos. Secretaria Local de Salud y Seguridad Social

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO DE ENTREGA DE MEDICAMENTOS
OBJETIVO	ESTABLECER UN REGISTRO QUE PERMITA EL CONTROL SOBRE EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE MEDICAMENTOS, OBTENIENDO INFORMACIÓN SOBRE LA CANTIDAD Y TIPO DE MEDICAMENTOS QUE SE AUTORIZAN Y EL COSTO DE LOS MISMOS.
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> • FECHA • CANTIDAD • DESCRIPCIÓN MEDICAMENTO



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA**

	<ul style="list-style-type: none">• NOMBRE USUARIO• IDENTIFICACIÓN USUARIO• RÉGIMEN DE SEGURIDAD SOCIAL• ARS• VALOR
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE	SECRETARIA LOCAL DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	EMPRESA SOCIAL DE ESTADO, SALUD SOGAMOSO
ACCIONES	ASIGNAR RESPONSABLE DEL DISEÑO DE LA BASE DE DATOS. DETERMINAR VARIABLES A INCLUIR EN LA BASE DE DATOS. COORDINAR CON LAS DIFERENTES ENTIDADES PRESTADORAS DE SALUD LA ENTREGA DE LA INFORMACION LEVANTAR LA INFORMACIÓN SISTEMATIZAR LA INFORMACIÓN EXISTENTE GENERAR REPORTES
COSTO APROXIMADO	\$5.000.000



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

7.9 SECRETARIA DE EDUCACIÓN Y CULTURA

7.9.1 Directorio de operaciones seleccionadas, Secretaria de Educación y Cultura

NOMBRE DE LA OPERACIÓN ESTADISTICA O PROYECTO	CATEGORIA
INVENTARIO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE ESTUDIANTES MATRICULADOS EN INSTITUCIONES DE EDUCACION FORMAL Y NO FORMAL	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINÚA
REGISTRO DE INSTITUCIONES DE EDUCACION FORMAL Y NO FORMAL	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINÚA
REGISTRO DE NECESIDADES DE CAPACITACION DEL SECTOR EDUCATIVO OFICIAL	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINÚA
REGISTRO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DEL SECTOR EDUCATIVO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINÚA
REGISTRO DE PROYECTOS EDUCATIVOS INSTITUCIONALES Y REGLAMENTO PEDAGÓGICO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE COBERTURA Y CALIDAD EN ESCUELAS DE FORMACIÓN ARTÍSTICA	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINÚA
REGISTRO DE EVENTOS INSTITUCIONALES CULTURALES	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINÚA
REGISTRO DE USUARIOS DE BIBLIOTECA	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINÚA
REGISTRO DE USUARIOS DE AULA VIRTUAL	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINÚA
REGISTRO DE ORGANIZACIONES CULTURALES, ARTESANALES Y GESTORAS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
BASE DE DATOS DE PERSONAL DIRECTIVO, DOCENTE Y	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

ADMINISTRATIVOS	
REGISTRO DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL SECTOR EDUCATIVO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE PROYECCION DE CUPOS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINÚA
REGISTRO HUERTAS ESCOLARES	PROYECTO NUEVO
BASE DE DATOS DEL SECTOR EDUCATIVO NO FORMAL E INFORMAL	PROYECTO NUEVO
BASE DE DATOS DE EDUCACION SUPERIOR MUNICIPAL	PROYECTO NUEVO
REGISTRO DE POBLACION DISCAPACITADA	PROYECTO NUEVO
REGISTRO DE POBLACIÓN DESPLAZADA	PROYECTO NUEVO

7.9.2 Fichas de metadato

Proyectos estadísticos por mejorar Secretaria de Educación y Cultura

NOMBRE	INVENTARIO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS
OBJETIVOS	CONTROLAR Y VIGILAR Y SALVAGUARDAR LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$36.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE	REGISTRO DE PROYECTOS EDUCATIVOS INSTITUCIONALES Y REGLAMENTO PEDAGÓGICO
OBJETIVOS	CONTAR CON UN REGISTRO PARA ESTABLECER EL CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DE EDUCACIÓN FORMAL, NO FORMAL E INFORMAL EN NIVELES DE PREESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA.
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; DIFUSIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$6.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

	TECNOLÓGICO.
--	--------------

NOMBRE	REGISTRO DE ORGANIZACIONES CULTURALES, ARTESANALES Y GESTORAS
OBJETIVOS	ESTABLECER INFORMACION SOBRE EL FUNCIONAMIENTO DE LAS DIFERENTES ORGANIZACIONES CULTURALES Y GESTORES Y ARTESANALES DEL MUNICIPIO
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$8.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE	BASE DE DATOS DE PERSONAL DIRECTIVO, DOCENTE Y ADMINISTRATIVOS
OBJETIVOS	REGISTRAR Y ESPECIFICAR INFORMACIÓN DE LA PLANTA DE PERSONAL AL SERVICIO EDUCATIVO OFICIAL
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$6.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE	REGISTRO DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL SECTOR EDUCATIVO
OBJETIVOS	ESTABLECER EL COSTO DEL PERSONAL DOCENTE, DIRECTIVO DOCENTE Y ADMINISTRATIVO E INVERSIONES DE CALIDAD.
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; DIFUSIÓN.
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Proyectos estadísticos nuevos. Secretaria de Educación y Cultura

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO DE HUERTAS ESCOLARES
OBJETIVO	ESTABLECER UN REGISTRO CON INFORMACIÓN COMPLETA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS QUE CUENTAN CON HUERTAS ESCOLARES PARA EVALUAR SU IMPACTO EN LA POBLACION ESCOLAR.
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none">• INSTITUCIÓN EDUCATIVO• TIPO DE CULTIVO QUE SE MANEJA (TRADICIONAL O AGROECOLÓGICO)• POBLACIÓN BENEFICIADA
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	SECRETARIA DE EDUCACIÓN Y CULTURA SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
ACCIONES	LEVANTAR LA INFORMACIÓN SISTEMATIZAR LA INFORMACIÓN EXISTENTE GENERAR REPORTES
COSTO APROXIMADO	\$5.000.000

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	BASE DE DATOS DEL SECTOR EDUCATIVO NO FORMAL E INFORMAL
OBJETIVO	CONSOLIDAR LA INFORMACION DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN NO FORMAL E INFORMAL DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> • NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN • DIRECCIÓN • TELÉFONO • NOMBRE DEL DIRECTOR • ESPECIALIDADES CON QUE CUENTA • NUMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS • EGRESADOS • POBLACIÓN BENEFICIADA • MODALIDADES O ESPECIALIDADES • GRADOS EXISTENTES • NUMERO DE DOCENTES • PROGRAMAS QUE OFRECE.... • JORNADAS • HORAS POR JORNADAS • DURACIÓN DE CLASES
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	SECRETARIA DE EDUCACIÓN, OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
ACCIONES	ASIGNAR RESPONSABLE DEL DISEÑO DE LA BASE DE DATOS. DETERMINAR VARIABLES A INCLUIR EN LA BASE DE DATOS. LEVANTAR LA INFORMACIÓN SISTEMATIZAR LA INFORMACIÓN EXISTENTE GENERAR REPORTES
COSTO APROXIMADO	\$4.000.000.

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	BASE DE DATOS DE EDUCACION SUPERIOR MUNICIPAL
OBJETIVO	ESTABLECER INFORMACION DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> • NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN. • DIRECCIÓN. • TELÉFONO. • NOMBRE DEL DIRECTOR. • MODALIDADES O ESPECIALIDADES. • GRADOS EXISTENTES. • NUMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS • NUMERO DE DOCENTES



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

	<ul style="list-style-type: none"> • DEPARTAMENTOS EXISTENTES • JORNADAS • HORAS POR JORNADAS • DURACIÓN DE CLASES • EGRESADOS
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	SECRETARIA DE EDUCACIÓN, OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
ACCIONES	ASIGNAR RESPONSABLE DEL DISEÑO DE LA BASE DE DATOS. DETERMINAR VARIABLES A INCLUIR EN LA BASE DE DATOS. LEVANTAR LA INFORMACIÓN SISTEMATIZAR LA INFORMACIÓN EXISTENTE GENERAR REPORTES
COSTO APROXIMADO	\$4.000.000.

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO DE POBLACION DISCAPACITADA
OBJETIVO	CONSOLIDAR EL REGISTRO DE LA POBLACIÓN DISCAPACITADA EN EDAD ESCOLAR DENTRO Y FUERA DEL SISTEMA EDUCATIVO.
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> • NOMBRE Y APELLIDOS. • GÉNERO. • IDENTIFICACIÓN. • EDAD. • TIPO DE DISCAPACIDAD. • LUGAR DE NACIMIENTO. • DIRECCIÓN. • TELÉFONO. • GRADO. • ESTRATO. • JORNADA.
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	SECRETARIA DE EDUCACIÓN, OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN.
ACCIONES	ASIGNAR RESPONSABLE DEL DISEÑO DE LA BASE



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA**

	DE DATOS. LEVANTAR LA INFORMACIÓN SISTEMATIZAR LA INFORMACIÓN EXISTENTE GENERAR REPORTES
COSTO APROXIMADO	\$5.000.000

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO DE POBLACIÓN DESPLAZADA
OBJETIVOS	ESTABLECER EL NIVEL DE ESCOLARIDAD Y LA EDAD DE LA POBLACION DESPLAZADA PARA INCORPORARLA EN EL SISTEMA EDUCATIVO DEL MUNICIPIO
VARIABLES	NIVEL DE ESCOLARIDAD DE LA POBLACION DESPLAZADA POBLACION DESPLAZADA POR RANGO DE EDAD TOTAL DE POBLACION DESPLAZADA DEL MUNICIPIO
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
FUENTE PRODUCTORA	RED DE SOLIDARIDAD
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN, OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN SECRETARIA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
ACCIONES	COORDINAR CON LA FUENTE PRODUCTORA LOS MECANISMOS DE ENTREGA DE LA INFORMACION REQUERIDA
COSTO APROXIMADO	\$00



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

7.10 TERMINAL DE TRANSPORTES

7.10.1 Directorio de operaciones seleccionadas Terminal de Transportes

NOMBRE DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA O PROYECTO	CATEGORÍA
REGISTRO DE EMPRESAS USUARIAS DEL TERMINAL DE TRANSPORTES	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINUA
REGISTRO DE RUTAS INTERDEPARTAMENTALES INTERMUNICIPALES	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINUA
REGISTRO DE MOVIMIENTO VEHICULAR POR EMPRESA	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINUA
REGISTRO DE MOVILIDAD DE PASAJEROS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE PRUEBAS DE ALCOLIMETRIA	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINUA
REGISTRO DEL INGRESO POR RECAUDO DE LA VENTA DE TASA DE USO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINUA
BASE DE DATOS DEL NUEVO TERMINAL	PROYECTO NUEVO

7.10.2 Fichas de metadato



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Operaciones estadísticas por mejorar. Terminal de Transportes de Sogamoso

NOMBRE	REGISTRO DE RUTAS INTERDEPARTAMENTALES E INTERMUNICIPALES
OBJETIVOS	ESTABLECER INFORMACIÓN COMPLETA DE LAS DIFERENTES RUTAS QUE EN LA ACTUALIDAD ESTÁN APROBADAS POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE PARA LAS EMPRESAS QUE TRABAJAN DESDE LA TERMINAL.
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS Y SOLUCIONES	RECOLECCIÓN, ANÁLISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; DIFUSIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO.
COSTO APORXIMADO	\$7.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE	REGISTRO DE MOVILIDAD DE PASAJEROS
OBJETIVOS	ESTABLECER LA INFORMACIÓN COMPLETA DE LA CANTIDAD DE USUARIOS DE LA TERMINAL DE TRANSPORTES QUE HACEN USO DE LAS INSTALACIONES TANTO DE SALIDA COMO DE ENTRADA EN PERIODOS PREDETERMINADOS
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS Y SOLUCIONES	RECOLECCIÓN, ANÁLISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO.
COSTO APROXIMADO	\$12.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Proyectos estadísticos nuevos. Terminal de Transportes de Sogamoso

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	BASE DE DATOS DEL NUEVO TERMINAL
OBJETIVO	REGISTRAR INFORMACIÓN REQUERIDA PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL NUEVO TERMINAL TERRESTRE DE TRANSPORTES DE PASAJEROS A NIVEL REGIONAL.
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none">• NUEVOS ESTABLECIMIENTO COMERCIALES Y FINANCIEROS• NUEVOS SERVICIOS COMPLEMENTARIOS• NUEVAS EMPRESAS USUARIAS• UBICACIÓN• TAMAÑO• CAPACIDAD
COBERTURA GEOGRAFICA	REGIONAL
PERIODICIDAD	ANUAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE	GERENCIA TERMINAL
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	DIRECCIÓN OPERATIVA DIRECCIÓN CONTABLE Y FINANCIERA
ACCIONES	ASIGNAR RESPONSABLE DEL DISEÑO DE LA BASE



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

	DE DATOS. LEVANTAR LA INFORMACIÓN CAPACITACION DEL PERSONAL DE LA DEPENDENCIA EN EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN ESTADISTICA SISTEMATIZAR LA INFORMACIÓN EXISTENTE GENERAR REPORTES
COSTO APROXIMADO	\$5.000.000.

7.11 INSTITUTO DE RECREACIÓN Y DEPORTE; IRDS

7.11.1 Directorio de operaciones seleccionadas Instituto de Recreación y Deporte

NOMBRE DE LA OPERACIÓN ESTADISTICA	CATEGORIA
REGISTRO DE IMPLEMENTACION DEPORTIVA	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIOS DEPORTIVOS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE ORGANISMOS DEPORTIVOS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE EVENTOS DEPORTIVOS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE ESCUELAS DE FORMACION DEPORTIVA	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE SEMINARIOS Y FOROS REALIZADOS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE CALIDAD Y COBERTURA DEL SISTEMA DEPORTIVO Y RECREATIVO	PROYECTO NUEVO
REGISTRO DE EVENTOS DE LA TERCERA EDAD	PROYECTO NUEVO



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

REGISTRO DE EVENTOS CON NIÑOS DE ESCASOS RECURSOS	PROYECTO NUEVO
REGISTRO DE AREA RECREATIVA POR INSTITUCIÓN EDUCATIVA	PROYECTO NUEVO

7.11.2 Fichas de metadato

Operaciones estadísticas por mejorar, Instituto de Recreación y Deporte

NOMBRE	REGISTRO DE IMPLEMENTACIÓN DEPORTIVA
OBJETIVOS	TENER CONOCIMIENTO CON LA IMPLEMENTACIÓN DEPORTIVA CON QUE SE CUENTA EN EL INSTITUTO.
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$ 5, 000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE	REGISTRO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIOS DEPORTIVOS
OBJETIVOS	TENER CONOCIMIENTO DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVO CON QUE CUENTA EL MUNICIPIO.
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$4.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE	REGISTRO DE ORGANISMOS DEPORTIVOS
OBJETIVOS	CONOCIMIENTO DE LOS ORGANISMOS DEPORTIVOS.
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; DIFUSIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$5.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

NOMBRE	REGISTRO DE EVENTOS DEPORTIVOS
OBJETIVOS	REALIZAR UN CRONOGRAMA DE TODAS LAS ACTIVIDADES DEPORTIVAS A REALIZAR.
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; DIFUSIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$4.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE	REGISTRO DE ESCUELAS DE FORMACIÓN DEPORTIVA
OBJETIVOS	PROMOVER EL DESARROLLO INTEGRAL DE NIÑOS NIÑAS Y JÓVENES A TRAVÉS DE LA ORIENTACIÓN, APRENDIZAJE Y PRACTICA DEPORTIVA MEDIANTE FOMENTO EDUCATIVO Y TÉCNICO DEPORTIVO.
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$4.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE	REGISTRO DE SEMINARIOS Y FOROS REALIZADOS
OBJETIVOS	PROMOVER LA CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LOS ENTRENADORES Y DOCENTES EN EL ÁMBITO EDUCATIVO
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; DIFUSIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

Proyectos estadísticos nuevos. Instituto de Recreación y Deporte

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO DE CALIDAD Y COBERTURA DEL SISTEMA DEPORTIVO Y RECREATIVO
OBJETIVO	CONTABILIZAR LA POBLACIÓN QUE REALIZA ACTIVIDADES FÍSICAS, CULTURALES Y RECREATIVAS EN EL MUNICIPIO
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> • NUMERO DE POBLACIÓN BENEFICIADA • EDAD



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

	<ul style="list-style-type: none"> • SEXO • ESTRATO SOCIAL • CALIDAD DEL ESCENARIO • TIEMPO Y ESPACIO UTILIZADO
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE	I.R.D.S.
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	OFICINA ASESORA DE PLANEACION SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SECRETARIA LOCAL DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL
ACCIONES	ESTABLECER LAS VARIABLES A INCLUIR EN LA BASE DE DATOS LEVANTAR LA INFORMACION SISTEMATIZAR LA INFORMACION GENERAR REPORTES
COSTO APROXIMADO	\$2,000.000

NOMBRE DEL PROYECTO	REGISTRO DE EVENTOS DE LA TERCERA EDAD
OBJETIVO	LLEVAR UN CONTROL DE TODAS LAS ACTIVIDADES DEPORTIVAS REALIZADAS A PERSONAS DE LA TERCERA EDAD
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> • EDAD • SEXO • ESTRATO SOCIAL • ESPACIO • TIEMPO • CANTIDAD
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE	I.R.D.S.
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	OFICINA ASESORA DE PLANEACION SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SECRETARIA LOCAL DE SALUD Y SEGURIDAD



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

ACCIONES	SOCIAL ESTABLECER LAS VARIABLES A INCLUIR EN LA BASE DE DATOS LEVANTAR LA INFORMACION SISTEMATIZAR LA INFORMACION GENERAR REPORTES
COSTO APROXIMADO	\$2.000.000

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO DE EVENTOS CON NIÑOS DE ESCASOS RECURSOS
OBJETIVO	LLEVAR UN CONTROL DE TODAS LAS ACTIVIDADES DEPORTIVAS REALIZADAS CON NIÑOS DE ESCASOS RECURSOS
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none">• EDAD• SEXO• ESTRATO SOCIAL• ESPACIO• TIEMPO• CANTIDAD• CAPACIDAD Y NIVEL
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE	I.R.D.S.
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	OFICINA ASESORA DE PLANEACION SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SECRETARIA LOCAL DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACION COMUNITARIA
ACCIONES	ESTABLECER LAS VARIABLES A INCLUIR EN LA BASE DE DATOS LEVANTAR LA INFORMACION SISTEMATIZAR LA INFORMACION GENERAR REPORTES
COSTO APROXIMADO	\$2.000.000

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO DE AREA RECREATIVA POR INSTITUCIÓN EDUCATIVA
OBJETIVO	TENER CONOCIMIENTO DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL SECTOR EDUCATIVO Y SABER SI CUENTAN CON EL SUFICIENTE ESPACIO PARA LA RECREACIÓN Y LA PRACTICA DEPORTIVA



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> • CANTIDAD. AREA DEDICADA PARA LA PRACTICA DEPORTIVA EN METROS CUADRADOS • CALIDAD • USO • TAMAÑO • CLASE • NOMBRE INSTITUCIÓN EDUCATIVA • UBICACIÓN Y CAPACIDAD DEL AREA RECREATIVA
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE	I.R.D.S.
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA
ACCIONES	ESTABLECER LAS VARIABLES A INCLUIR EN LA BASE DE DATOS LEVANTAR LA INFORMACION SISTEMATIZAR LA INFORMACION GENERAR REPORTES
COSTO APROXIMADO	\$2.000.000

7.12 SALUD SOGAMOSO E.S.E. EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

7.12.1 Directorio de operaciones seleccionadas, Salud Sogamoso Empresa Social del Estado

NOMBRE DE LA OPERACIÓN ESTADISTICA O PROYECTO	CATEGORÍA
REGISTRO DE CONSULTAS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE ACTIVIDADES P.A.B.	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINUA
REGISTRO DE PROCEDIMIENTOS ASISTENCIALES	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINUA
REGISTRO DE SALUD PUBLICA	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINUA
REGISTRO DE ACTIVIDADES DE PROMOCION Y PREVENCIÓN	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINUA
BASE DE DATOS DE USUARIOS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINUA
INVENTARIO SOCIAL DE SALUD SOGAMOSO	PROYECTO NUEVO



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

7.12.2 Fichas de metadato

Operaciones estadísticas por mejorar, Salud Soğamoso Empresa Social del Estado

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTROS DE CONSULTAS DE ATENCION EN SALUD
OBJETIVOS	DETERMINAR LA CANTIDAD Y LAS CARACTERISTICAS DE LOS USUARIOS ATENDIDOS EN SALUD SOGAMOSO PARA GENERAR DATOS ESTADISTICOS, FACTURACIÓN Y ESTABLECER GRADOS DE RENDIMIENTO.
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; COMPONENTE TECNOLÓGICO;
COSTO APROXIMADO	\$40.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

Proyectos estadísticos nuevos, Salud Soğamoso Empresa Social del Estado

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	INVENTARIO SOCIAL SALUD SOGAMOSO
OBJETIVOS	ESTABLECER E IDENTIFICAR EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO MEDIANTE MAPEO Y GEORREFERENCIACION LA COMPOSICION SOCIOCULTURAL DE LOS USUARIOS DE SALUD SOGAMOSO
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none">• EDAD.• NOMBRE Y APELLIDOS• SEXO• ESTADO CIVIL• DOMICILIO• OCUPACIÓN• PROFESIÓN



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

	<ul style="list-style-type: none"> • SITUACIÓN SOCIO ECONOMICA DE LA FAMILIA • NUMERO DE HIJOS • NIVELES DE RIESGO • VULNERABILIDAD EN SALUD
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL, TRIMESTRAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE	SALUD SOGAMOSO
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	DESPACHO ALCALDE SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE ORGANISMOS DEL CLOPADE CREPAD SECRETARIA LOCAL DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL
ACCIONES	ACTUALIZACION DE LA BASE DE DATOS DEL SISBEN DETERMINAR VARIABLES A INCLUIR EN LA BASE DE DATOS. LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN EN CAMPO CON EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE LAS NUEVAS VARIABLES SISTEMATIZAR LA INFORMACIÓN EXISTENTE GENERACION DE REPORTES Y ANALISIS DE LA INFORMACION FORMULACION DEL PLAN DE ACCION GEORREFERENCIAR LA INFORMACION
COSTO APROXIMADO	\$63.000.000

7.13 COSERVICIOS S.A.

7.13.1 Directorio de operaciones seleccionadas, COSERVICIOS S.A.

NOMBRE DE LA OPERACIONES ESTADÍSTICAS O PROYECTO	CATEGORÍA
REGISTRO DE EXISTENCIA DE LUMINARIAS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE LIQUIDACIÓN DE ENERGÍA DEL ALUMBRADO PÚBLICO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE MATERIALES POR MANTENIMIENTO DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE QUEJAS Y RECLAMOS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE USO, ESTRATO DE LOS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINUA



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

USUARIOS	
REGISTRO DE CONSUMO DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINUA
REGISTRO CALIDAD DE AGUA , PLANTAS DE TRATAMIENTO Y EN LA RED	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE CATASTRO DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE PRODUCCION DE AGUA TRATADA POR LAS DIFERENTES PLANTAS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE CAPACITACIONES	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINUA
REGISTRO DE HORAS EXTRAS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINUA
REGISTRO DE NOMINA, SISTEMA SALARIAL Y PRESTACIONAL	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINUA
REGISTRO DE AUSENTISMO EXTERNO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINUA
REGISTRO DE ACCIDENTES DE TRABAJO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE SEVERIDAD DE ACCIDENTES DE TRABAJO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINUA
ESTADISTICAS DE FACTURACION, SUSCRIPTORES MATRICULADOS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINUA
ESTADISTICAS DE PETICIONES QUEJAS Y RECURSOS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINUA
BASE DE DATOS DE CONTABILIDAD, TESORERIA Y PRESUPUESTO	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
BASE DE DATOS DE COMPRAS, ALMACEN Y CORRESPONDENCIA	OPERACIÓN ESTADÍSTICA QUE CONTINUA
REGISTRO DE ESTUDIOS TECNICOS DE COSERVICIOS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE ESTUDIANTES CAPACITADOS EN EL PGIRS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
BASE DE DATOS DE CONTRATOS DE COSERVICIOS	OPERACIÓN ESTADÍSTICA POR MEJORAR
REGISTRO DE LA DISMINUCIÓN DE LA EROSIÓN	PROYECTO NUEVO

7.13.2 Fichas de metadato

Operaciones estadísticas por mejorar, COSERVICIOS S.A.

NOMBRE	REGISTRO DE EXISTENCIA DE LUMINARIAS
OBJETIVOS	CALCULAR LOS COSTOS DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	DIFUSIÓN.
COSTO APROXIMADO	\$5.000.000
OBSERVACIONES	



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

NOMBRE	REGISTRO DE LIQUIDACIÓN DE ENERGÍA DEL ALUMBRADO PÚBLICO
OBJETIVOS	CALCULAR Y CANCELAR EL VALOR DE ENERGÍA CONSUMIDA EN ALUMBRADO PUBLICO EN UN DETERMINADO MES
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	DIFUSIÓN
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	

NOMBRE	REGISTRO DE MATERIALES POR MANTENIMIENTO DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO
OBJETIVOS	CALCULAR LAS CANTIDADES Y COSTOS PARA EL CONTROL INTERNO DEL MANTENIMIENTO DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	DIFUSIÓN.
COSTO APROXIMADO	\$5.000.000
OBSERVACIONES	

NOMBRE	REGISTRO DE QUEJAS Y RECLAMOS
OBJETIVOS	SERVIR DE BASE PARA MEDIR EL INDICADOR DE EFICIENCIA
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	DIFUSIÓN.
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	

NOMBRE	REGISTRO CALIDAD DE AGUA , PLANTAS DE TRATAMIENTO Y EN LA RED
OBJETIVOS	DETERMINAR VOLÚMENES Y CALIDAD DE AGUA
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; ADMINISTRATIVOS.
COSTO APROXIMADO	\$4.000.000
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE	REGISTRO DE CATASTRO DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
---------------	--



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

OBJETIVOS	DETERMINAR EL NUMERO DE REDES POR ESPECIFICACIÓN DE TUBERÍAS
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN.
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	

NOMBRE	REGISTRO DE PRODUCCION DE AGUA TRATADA POR LAS DIFERENTES PLANTAS
OBJETIVOS	DETERMINAR VOLÚMENES MENSUALES
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANALISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN.
COSTO APROXIMADO	\$2.000.000
OBSERVACIONES	

NOMBRE	BASE DE DATOS DE CONTABILIDAD Y PRESUPUESTO
OBJETIVOS	CONOCER INFORMACIÓN FINANCIERA DE LA EMPRESA
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	DIFUSIÓN.
COSTO APROXIMADO	\$1.000.000
OBSERVACIONES	

NOMBRE	REGISTRO DE ESTUDIOS TECNICOS DE COSERVICIOS
OBJETIVOS	SUMINISTRAR INFORMACIÓN TÉCNICA DE LOS ESTUDIOS ELABORADOS A LOS USUARIOS
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	COMPONENTE TECNOLÓGICO
COSTO APROXIMADO	\$00
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE	REGISTRO DE ESTUDIANTES CAPACITADOS EN EL
---------------	--



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

	PGIRS
OBJETIVOS	DETERMINAR EL NUMERO DE ESTUDIANTES CAPACITADOS POR CADA INSTITUCIÓN
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	COMPONENTE TECNOLÓGICO
COSTO APROXIMADO	\$00
OBSERVACIONES	POR ESTIMAR COSTO DEL COMPONENTE TECNOLÓGICO.

NOMBRE	BASE DE DATOS DE CONTRATOS DE COSERVICIOS
OBJETIVOS	COMPILAR INFORMACIÓN INTEGRAL DE ASPECTOS RELEVANTES DE LA CONTRATACIÓN DE COSERVICIOS S. A. ESP
TIPOS DE PROBLEMAS PRESENTADOS	RECOLECCIÓN, ANÁLISIS Y CONSOLIDACIÓN DE LA INFORMACIÓN; DIFUSIÓN.
COSTO APROXIMADO	1.000.000
OBSERVACIONES	

Proyectos estadísticos nuevos. COSERVICIOS S.A.

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO DE LA DISMINUCIÓN DE LA EROSIÓN
OBJETIVO	DETERMINAR Y CUANTIFICAR LAS ZONAS RECUPERADAS POR MEDIO DE REFORESTACION EN EL MUNICIPIO Y DETERMINAR LAS NUEVAS ZONAS A REFORESTAR
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> • TIPO DE PLANTAS • ÁREAS A REFORESTAR
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE COSERVICIOS S.A.
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE; OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN; COSERVICIOS S.A.
ACCIONES	COORDINAR CON LOS RESPONSABLES EL DISEÑO DE LA BASE DE DATOS. DETERMINAR VARIABLES A INCLUIR EN LA BASE DE DATOS.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA**

	LEVANTAR LA INFORMACIÓN SISTEMATIZAR LA INFORMACIÓN EXISTENTE GENERAR REPORTES
COSTO APROXIMADO	\$10.000.000

Indicadores nuevos

Los indicadores reportados a continuación se refieren a indicadores necesarios en el Municipio para el cumplimiento de sus funciones pero que son generados por entidades del orden Nacional o externas del cual se depende el acceso a dicha información.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	INDICADORES DE DESARROLLO HUMANO
OBJETIVO	DETERMINAR LOS DIFERENTES INDICADORES DE DESARROLLO HUMANO (INDICE DE CONDICIONES DE VIDA, NECESIDADES BASICAS INSATISFECHAS, LINEA DE POBREZA) DEL MUNICIPIO
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> • HOGARES EN VIVIENDAS INADECUADAS • HOGARES EN VIVIENDAS SIN SERVICIOS • HOGARES CON HACINAMIENTO CRITICO • HOGARES CON ALTA DEPENDENCIA ECONOMICA • NIVEL DE ESCOLARIDAD • GASTO TOTAL DE LOS HOGARES DENOMINADOS POBRES • GASTOS EN ALIMENTOS DE LOS HOGARES DENOMINADOS POBRES • INGRESOS DIARIOS POR PERSONA
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
FUENTE PRODUCTORA	DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACION, DNP
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	OFICINA ASESORA DE PLANEACION SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE SECRETARIA DE EDUCACION Y CULTURA SECRETARIA LOCAL DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL COSERVICIOS S.A.
ACCIONES	COORDINAR CON LA FUENTE PRODUCTORA LOS MECANISMOS DE ENTREGA DE LA INFORMACION REQUERIDA LEVANTAR LA INFORMACIÓN DE LAS VARIABLES QUE SE REQUIEREN PARA ESTABLECER LOS DIFERENTES INDICADORES GENERAR REPORTES ESTABLECER MECANISMOS DE DIFUSION DE LA INFORMACION ESTADISTICA HACIA LAS DEPENDENCIAS USUARIAS
COSTO APROXIMADO	\$00
OBSERVACIONES	PROYECTO QUE DEBE SER GESTIONADO ANTE EL DNP Y QUEDA SUJETO A LO DEFINIDO ENTRE EL MUNICIPIO Y LA ENTIDAD EN TERMINOS DE COSTOS.

NOMBRE DEL PROYECTO	INDICADORES DE MIGRACIÓN
---------------------	--------------------------



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

ESTADÍSTICO	
OBJETIVOS	CONTAR CON DATOS POBLACIONALES DE MIGRACION
VARIABLES	ESCOLARIDAD EDAD SEXO NUMERO DE CAUSAS DE MIGRACION NUMERO DE PERSONAS QUE INMIGRAN NUMERO DE PERSONAS QUE EMIGRAN
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
FUENTE PRODUCTORA	ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE MIGRACIONES RED DE SOLIDARIDAD
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE SECRETARIA DE EDUCACIÓN Y CULTURA SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN
ACCIONES	ESTABLECER CONVENIO CON LA FUENTE PRODUCTORA SOBRE LOS MECANISMOS DE ENTREGA DE LA INFORMACION REQUERIDA
COSTO APROXIMADO	\$00

NOMBRE DEL PROYECTO ESTADÍSTICO	REGISTRO DE COBERTURA EN SALUD REGIMEN CONTRIBUTIVO
OBJETIVO	DETERMINAR LA COBERTURA DEL RÉGIMEN CONTRIBUTIVO EN EL MUNICIPIO
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> • ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD • NÚMERO DE AFILIADOS • TOTAL DE LA POBLACION AFILIADA
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE	SECRETARIA LOCAL DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	SECRETARIA LOCAL DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE OFICINA ASESORA DE PLANEACION
ACCIONES	COORDINAR CON LAS DIFERENTES ENTIDADES PRESTADORAS DE SALUD LA ENTREGA DE LA INFORMACION LEVANTAR LA INFORMACIÓN SISTEMATIZAR LA INFORMACIÓN EXISTENTE GENERAR REPORTES
COSTO APROXIMADO	\$00.

NOMBRE DEL PROYECTO	REGISTRO DE MEDICAMENTOS ENTREGADOS
---------------------	-------------------------------------



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

ESTADÍSTICO	MENSUALMENTE POR INSTITUCIÓN, POR REGIMEN DE SEGURIDAD
OBJETIVO	OBTENER INFORMACIÓN SOBRE LA CANTIDAD Y TIPO DE MEDICAMENTOS QUE SE AUTORIZAN MENSUALMENTE POR RÉGIMEN DE SEGURIDAD SOCIAL.
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> • CANTIDAD • RÉGIMEN DE SEGURIDAD SOCIAL • DESCRIPCIÓN MEDICAMENTO
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL MENSUAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE	SECRETARIA LOCAL DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	EMPRESA SOCIAL DE ESTADO, SALUD SOGAMOSO
ACCIONES	ASIGNAR RESPONSABLE DEL DISEÑO DE LA BASE DE DATOS. DETERMINAR VARIABLES A INCLUIR EN LA BASE DE DATOS. COORDINAR CON LAS DIFERENTES ENTIDADES PRESTADORAS DE SALUD LA ENTREGA DE LA INFORMACION LEVANTAR LA INFORMACIÓN SISTEMATIZAR LA INFORMACIÓN EXISTENTE GENERAR REPORTES
COSTO APROXIMADO	\$00

NOMBRE DEL PROYECTO	EFICIENCIA DEL RECAUDO DE LA ELECTRIFICADORA DE BOYACA
OBJETIVOS	EVALUAR LA EFICIENCIA EN EL RECAUDO DEL IMPUESTO DE ALUMBRADO PUBLICO
VARIABLES	<ul style="list-style-type: none"> • FACTURACION • IMPUESTO DE ALUMBRADO PUBLICO • VALOR RECAUDADO • CARTERA MOROSA DISCRIMINADA POR USO Y PERIODOS VENCIDOS
COBERTURA GEOGRAFICA	MUNICIPAL
PERIODICIDAD	ANUAL
FUENTE PRODUCTORA	EMPRESA DE ENERGIA DE BOYACA ZONA SUGAMUXI
DEPENDENCIAS BENEFICIADAS	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE COSERVICIOS S.A.
ACCIONES	COORDINAR CON LA FUENTE PRODUCTORA LOS MECANISMOS DE ENTREGA DE LA INFORMACION REQUERIDA



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA**

COSTO APROXIMADO	\$00
------------------	------

8. PRIORIZACIÓN DE LAS OPERACIONES ESTADÍSTICAS

A continuación se presentan los proyectos en orden de importancia para su ejecución. Al priorizar dichos proyectos tanto operaciones por mejorar como de los proyectos nuevos se tienen en cuenta los usos de la información, la



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

normatividad, y el Plan de Desarrollo del Municipio de Sogamoso, obteniendo lo siguiente:

Operaciones estadísticas por mejorar con prioridad alta

Operación Estadística	Fuente de Información /Oficina productora	Dependencia
REGISTRO DE MORBILIDAD POR EDAD Y GENERO	Secretaria local de Salud y Seguridad social	Secretaria local de Salud y Seguridad social
REGISTRO CALIDAD DE AGUA , PLANTAS DE TRATAMIENTO Y EN LA RED	COSERVICIOS S.A.	COSERVICIOS S.A.
BASE DE DATOS DEL SISBEN	Oficina Asesora de Planeación	Oficina Asesora de Planeación
REGISTRO DE DENUNCIAS POR VIOLENCIA INTRAFAMILIAR	Secretaria de Gobierno y Participación	Secretaria de Gobierno y Participación
REGISTRO DE CALIDAD DEL AIRE	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente
REGISTRO DE ABANDONO A PERSONAS DE LA TERCERA EDAD	Secretaria de Gobierno y Participación	Secretaria de Gobierno y Participación
REGISTRO DE FAMILIAS CON NIÑOS EN SITUACION DE TRABAJO INFANTIL	Secretaria local de Salud y Seguridad social	Secretaria local de Salud y Seguridad social
REGISTRO DE CONCILIACIONES EN MATERIA DE ALIMENTOS A MENORES	Secretaria de Gobierno y Participación	Secretaria de Gobierno y Participación
REGISTRO DEL COMITE LOCAL PARA LA PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES Y EMERGENCIAS	Secretaria de Gobierno y Participación	Secretaria de Gobierno y Participación
CENSO DE GESTANTES	Secretaria local de Salud y Seguridad social	Secretaria local de Salud y Seguridad social
REGISTRO DE ABORTOS	Secretaria local de Salud y Seguridad social	Secretaria local de Salud y Seguridad social
REGISTRO DE MANTENIMIENTO, ADECUACION Y	Secretaria de Infraestructura y Valorización	Secretaria de Infraestructura y Valorización



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Operación Estadística	Fuente de Información /Oficina productora	Dependencia
CONSTRUCCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO.		
REGISTRO DE NECESIDADES DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL MUNICIPAL	Fondo de Vivienda de Interés Social	Fondo de Vivienda de Interés Social
REGISTRO DE PROYECTOS DEL PLAN DE ATENCIÓN BÁSICA	Secretaria local de Salud y Seguridad social	Secretaria local de Salud y Seguridad social
REGISTRO DE CUSTODIAS Y CUIDADOS PROVICIONALES DE MENORES	Secretaria de Gobierno y Participación	Secretaria de Gobierno y Participación
REGISTRO DE TAMIZAJES ESCOLARES	Secretaria local de Salud y Seguridad social	Secretaria local de Salud y Seguridad social
REGISTRO DEL PROGRAMA DE ALIMENTACION ESCOLAR	Secretaria local de Salud y Seguridad social	Secretaria local de Salud y Seguridad social
REGISTRO DE VACUNACIÓN BOVINA	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente
REGISTRO DE BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA DE PROTECCION SOCIAL DEL ADULTO MAYOR	Secretaria local de Salud y Seguridad social	Secretaria local de Salud y Seguridad social
REGISTRO DE BENEFICIARIOS DE PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTACION PARA EL ADULTO MAYOR	Secretaria local de Salud y Seguridad social	Secretaria local de Salud y Seguridad social
REGISTRO DE MALLA VIAL DEL MUNICIPIO	Secretaria de Infraestructura y Valorización	Secretaria de Infraestructura y Valorización
REGISTRO DE PROYECTOS EDUCATIVOS INSTITUCIONALES Y REGLAMENTO PEDAGÓGICO	Secretaria de Educación y Cultura	Secretaria de Educación y Cultura
REGISTROS DE CONSULTAS DE ATENCION EN SALUD	Salud Sogamoso Empresa Social del Estado	Salud Sogamoso Empresa Social del Estado
REGISTRO DE MANTENIMIENTO DE	Secretaria de Infraestructura y Valorización	Secretaria de Infraestructura y Valorización



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Operación Estadística	Fuente de Información /Oficina productora	Dependencia
EQUIPAMIENTOS		
REGISTRO DE SOLICITUDES DE CAPACITACIÓN	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente
REGISTRO DE CONSULTAS EN MATERIA DE FAMILIA	Secretaria de Gobierno y Participación	Secretaria de Gobierno y Participación
REGISTRO DE PERSONAS CAPACITADAS	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente
REGISTRO DE USUARIOS CAPACITADOS AREA AGROPECUARIAS	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente
REGISTRO DE DENUNCIAS	Secretaria de Gobierno y Participación	Secretaria de Gobierno y Participación
REGISTRO DE PERMISOS	Secretaria de Gobierno y Participación	Secretaria de Gobierno y Participación
REGISTRO DE VISITAS HIGIENICO SANITARIAS A ESTABLECIMIENTOS	Secretaria local de Salud y Seguridad social	Secretaria local de Salud y Seguridad social
REGISTRO DE PRODUCCION DE AGUA TRATADA POR LAS DIFERENTES PLANTAS	COSERVICIOS S.A.	COSERVICIOS S.A.
REGISTRO DE PROCESOS JUDICIALES	Dirección Jurídica	Dirección Jurídica
INVENTARIO DE ORGANIZACIONES POPULARES DE VIVIENDA INSCRITAS	Fondo de Vivienda de Interés Social	Fondo de Vivienda de Interés Social
BASE DE DATOS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	Oficina Asesora de Planeación	Oficina Asesora de Planeación
BASE DE DATOS INDUSTRIA Y COMERCIO	Secretaria de Hacienda y Gestión Financiera	Secretaria de Hacienda y Gestión Financiera
REGISTRO DE MOVILIDAD DE PASAJEROS	Terminal de Transportes	Terminal de Transportes
REGISTRO DE ORGANISMOS DEPORTIVOS	Instituto de Recreación y Deporte de Sogamoso.	Instituto de Recreación y Deporte de Sogamoso.
BASE DE DATOS DE CONTRATACIÓN	Dirección Jurídica	Dirección Jurídica
BASE DE DATOS DE LA RED VIAL	Oficina Asesora de Planeación	Oficina Asesora de Planeación
BASE DE DATOS DE PRESUPUESTO	Secretaria de Hacienda y Gestión Financiera	Secretaria de Hacienda y Gestión Financiera



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Operación Estadística	Fuente de Información /Oficina productora	Dependencia
REGISTRO DE PREDIOS DE PARAMOS	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente
BASE DE DATOS DE PERSONAL DIRECTIVO, DOCENTE Y ADMINISTRATIVOS	Secretaria de Educación y Cultura	Secretaria de Educación y Cultura
REGISTRO DE RUTAS INTERDEPARTAMENTALES E INTERMUNICIPALES	Terminal de Transportes	Terminal de Transportes
REGISTRO DE INFRAESTRUCTURA DE ESCENARIOS DEPORTIVOS	Instituto de Recreación y Deporte de Sogamoso.	Instituto de Recreación y Deporte de Sogamoso.
REGISTRO DE CATASTRO DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	COSERVICIOS S.A.	COSERVICIOS S.A.
REGISTRO DE DERECHOS DE PETICIÓN	Dirección Jurídica	Dirección Jurídica
INVENTARIO DE PROYECTOS DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL	Fondo de Vivienda de Interés Social	Fondo de Vivienda de Interés Social
BASE DE DATOS IMPUESTO PREDIAL	Secretaria de Hacienda y Gestión Financiera	Secretaria de Hacienda y Gestión Financiera
BASE DE DATOS DE AFILIADOS A REGIMEN SUBSIDIADO Y VINCULADOS	Secretaria local de Salud y Seguridad social	Secretaria local de Salud y Seguridad social

Operaciones estadísticas por mejorar con prioridad media

Operación Estadística	Fuente de Información /Oficina productora	Dependencia
REGISTRO DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL SECTOR EDUCATIVO	Secretaria de Educación y Cultura	Secretaria de Educación y Cultura
REGISTRO DE ESCUELAS DE FORMACIÓN DEPORTIVA	Instituto de Recreación y Deporte de Sogamoso.	Instituto de Recreación y Deporte de Sogamoso.
INVENTARIO BIENES MUEBLES E	Dirección Jurídica	Dirección Jurídica



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Operación Estadística	Fuente de Información /Oficina productora	Dependencia
INMUEBLES		
REGISTRO DE USO DE MAQUINARIA PARA INFRAESTRUCTURA.	Secretaria de Infraestructura y Valorización	Secretaria de Infraestructura y Valorización
REGISTRO DE HOGARES BENEFICIADOS DE PROYECTOS DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL	Fondo de Vivienda de Interés Social	Fondo de Vivienda de Interés Social
BASE DE DATOS DE ESTRATIFICACION SOCIO ECONOMICA	Oficina Asesora de Planeación	Oficina Asesora de Planeación
REGISTRO DE POBLACIÓN CAPACITADA	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente
INVENTARIO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	Secretaria de Educación y Cultura	Secretaria de Educación y Cultura
REGISTRO DE SEMINARIOS Y FOROS REALIZADOS	Instituto de Recreación y Deporte de Sogamoso.	Instituto de Recreación y Deporte de Sogamoso.
BASE DE DATOS DE CONTABILIDAD Y PRESUPUESTO	COSERVICIOS S.A.	COSERVICIOS S.A.
REGISTRO DE ACTUACIONES DE CONTROL DE ESPACIO PUBLICO	Secretaria de Gobierno y Participación	Secretaria de Gobierno y Participación
REGISTRO DE LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS PARA CESIONES Y/O COMPRAS DE TERRENOS	Oficina Asesora de Planeación	Oficina Asesora de Planeación
REGISTRO DE ORGANIZACIONES CULTURALES, ARTESANALES Y GESTORAS	Secretaria de Educación y Cultura	Secretaria de Educación y Cultura
REGISTRO DE EVENTOS DEPORTIVOS	Instituto de Recreación y Deporte de Sogamoso.	Instituto de Recreación y Deporte de Sogamoso.
REGISTRO DE ESTUDIOS TECNICOS DE COSERVICIOS	COSERVICIOS S.A.	COSERVICIOS S.A.
REGISTRO DE LICENCIAS DE CONSTRUCCION, URBANISMO Y SUS MODALIDADES	Oficina Asesora de Planeación	Oficina Asesora de Planeación
REGISTRO DE PLANIFICACIÓN DE FINCAS	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Operación Estadística	Fuente de Información /Oficina productora	Dependencia
	Ambiente	
REGISTRO DE IMPLEMENTACIÓN DEPORTIVA	Instituto de Recreación y Deporte de Sogamoso.	Instituto de Recreación y Deporte de Sogamoso.
REGISTRO DE ESTUDIANTES CAPACITADOS EN EL PGIRS	COSERVICIOS S.A.	COSERVICIOS S.A.
REGISTRO DE SOLICITUDES DEL USO DEL SUELO	Oficina Asesora de Planeación	Oficina Asesora de Planeación
REGISTRO DE ASOCIACIONES AGROPECUARIAS	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente
CENSO DE UNIDADES PRIMARIAS GENERADORAS DE DATOS	Secretaria local de Salud y Seguridad social	Secretaria local de Salud y Seguridad social
BASE DE DATOS DE CONTRATOS DE COSERVICIOS	COSERVICIOS S.A.	COSERVICIOS S.A.
REGISTRO DE SOLICITUDES DE ORDEN DE INSCRIPCION DE DEFUNCIONES	Secretaria de Gobierno y Participación	Secretaria de Gobierno y Participación
REGISTRO DE EXISTENCIA DE LUMINARIAS	COSERVICIOS S.A.	COSERVICIOS S.A.
REGISTRO DE CONTRAVENCIONES	Secretaria de Gobierno y Participación	Secretaria de Gobierno y Participación
REGISTRO DE LIQUIDACIÓN DE ENERGÍA DEL ALUMBRADO PÚBLICO	COSERVICIOS S.A.	COSERVICIOS S.A.
REGISTRO DE CONSULTA VETERINARIA	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente
REGISTRO DE MATERIALES POR MANTENIMIENTO DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PÚBLICO	COSERVICIOS S.A.	COSERVICIOS S.A.
REGISTRO DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente
REGISTRO DE QUEJAS Y RECLAMOS	COSERVICIOS S.A.	COSERVICIOS S.A.
REGISTRO DE QUEJAS, RECLAMOS Y ATENCION AL CLIENTE	Secretaria de Gobierno y Participación	Secretaria de Gobierno y Participación



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Operación Estadística	Fuente de Información /Oficina productora	Dependencia
	Participación	
INVENTARIO ATRACTIVOS TURISTICOS Y CULTURALES DEL MUNICIPIO	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente
REGISTRO DE FUMIGACIONES	Secretaria local de Salud y Seguridad social	Secretaria local de Salud y Seguridad social
REGISTRO DE PETICIONES, QUEJAS Y RECLAMOS	Secretaria de Gobierno y Participación	Secretaria de Gobierno y Participación
REGISTRO DE CONSTRUCCION DE POZOS RESERVORIOS	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente
REGISTRO COMISIONES DE JUZGADOS	Secretaria de Gobierno y Participación	Secretaria de Gobierno y Participación
REGISTRO DE CONSULTA AGRICOLA	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente
REGISTRO OPERATIVO POR ACTIVIDAD COMERCIAL	Secretaria de Gobierno y Participación	Secretaria de Gobierno y Participación
REGISTRO DE PRODUCCIÓN DE PAPA	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente
REGISTRO DE COMISIONES DE GOBIERNO Y OTRAS AUTORIDADES	Secretaria de Gobierno y Participación	Secretaria de Gobierno y Participación
REGISTRO DE PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente
REGISTRO DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL LEGALMENTE CONSTITUIDAS	Secretaria de Gobierno y Participación	Secretaria de Gobierno y Participación
REGISTRO DE PRESTADORES DE SERVICIOS TURISTICOS	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Operación Estadística	Fuente de Información /Oficina productora	Dependencia
REGISTRO DE USUARIOS DE SOGABASTOS	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente
REGISTRO DE PARAMENTOS	Oficina Asesora de Planeación	Oficina Asesora de Planeación
REGISTRO DE SERVICIOS PRESTADOS EN SOGABASTOS	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente
REGISTRO DE PREDIOS A REFORESTAR	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente
REGISTRO MINERO	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente	Secretaria de Desarrollo y Medio Ambiente
REGISTRO DE ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES	Secretaria de Gobierno y Participación	Secretaria de Gobierno y Participación
REGISTRO PROCESOS POLICIVOS DE NATURALEZA CIVIL	Secretaria de Gobierno y Participación	Secretaria de Gobierno y Participación



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Priorización de proyectos nuevos

Operación Estadística	Fuente de Información /Oficina productora	Dependencia
BASE DE DATOS DEL SECTOR EDUCATIVO NO FORMAL E INFORMAL	SECRETARIA DE EDUCACIÓN Y CULTURA	SECRETARIA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
REGISTRO POBLACIONAL	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
REGISTRO DE LA GEOMORFOLOGIA MUNICIPAL	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN
REGISTRO DE PLANES DE EMERGENCIA PUESTOS EN FUNCIONAMIENTO	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN
BASE DE DATOS DE LAS CURADURIA	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
BASE DE DATOS CATASTRAL ACTUALIZADA	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
BASE DE DATOS DE OFICINA DE INSTRUMENTOS PUBLICOS	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
REGISTRO CONTRIBUYENTES DE LA DIAN	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA
REGISTRO DE AREAS REFORESTADAS Y RECUPERADAS	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE
REGISTRO DE PRODUCTORES POR ACTIVIDAD AGROPECUARIA Y POR TAMAÑO	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE
REGISTRO DE PRODUCTORES POR ACTIVIDAD AGROPECUARIA POR TAMAÑO	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE
REGISTRO DE ENTREGA DE MEDICAMENTOS	SECRETARIA DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL	SECRETARIA DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL
REGISTRO HUERTAS ESCOLARES	SECRETARIA DE EDUCACIÓN Y CULTURA	SECRETARIA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
BASE DE DATOS DE EDUCACION SUPERIOR MUNICIPAL	SECRETARIA DE EDUCACIÓN Y CULTURA	SECRETARIA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
REGISTRO DE POBLACION DISCAPACITADA	SECRETARIA DE EDUCACIÓN Y CULTURA	SECRETARIA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
REGISTRO DE POBLACIÓN DESPLAZADA	SECRETARIA DE EDUCACIÓN Y CULTURA	SECRETARIA DE EDUCACIÓN Y CULTURA



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Operación Estadística	Fuente de Información /Oficina productora	Dependencia
REGISTRO DE CULTURA CIUDADANA	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN
REGISTRO DE DELITOS POR TIPO	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN
REGISTRO DE RED DE SEGURIDAD CIUDADANA	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN
REGISTRO DE ESPACIOS DE PARTICIPACION CIUDADANA	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN
ENCUESTA DE MENORES EN Y DE LA CALLE	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN
REGISTRO DE ÁREAS DE PRODUCCIÓN AGRICOLA POR PRODUCTO	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
REGISTRO DE INSTRUMENTOS DE GESTION DEL SUELO	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
REGISTRO DE SANCIONES URBANISTICAS	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
BASE DE DATOS BANCO INMOBILIARIO	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
REGISTRO DE MENORES INFRACTORES REMITIDOS A LA CASA DEL MENOR M.F.S.	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN
REGISTRO DE LAS REDES DE GAS	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN
REDES ELECTRICAS SUBTERRÁNEAS	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN
REGISTRO DE MEDIDAS Y COBROS COHERCITIVOS	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA
PORCENTAJE DE PARTICIPACION DE LOS ENTES DESCENTRALIZADOS	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA
LISTADO CENSAL DEL INSTITUTO DEL BIENESTAR FAMILIAR, ICBF RED SOLIDARIA DEL ANCIANATO	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN	SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN
BASE DE DATOS DE	DIRECCION JURIDICA	DIRECCION JURIDICA



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Operación Estadística	Fuente de Información /Oficina productora	Dependencia
CONTRATISTAS		
REGISTRO DE CONVENIOS	DIRECCION JURIDICA	DIRECCION JURIDICA
REGISTRO DE LAS TRANSFERENCIAS DE LA NACIÓN AL MUNICIPIO	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA
BASE DE DATOS CONTRIBUYENTES REGISTRADOS EN LA CAMARA DE COMERCIO	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA	SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA
REGISTRO DE RED ELECTRICA ANTIFRAUDE	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACIÓN	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACIÓN
REGISTRO DE VIVIENDAS Y DE PREDIOS	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
REGISTRO DE AVALUOS DE BIENES INMUEBLES FISCALES Y DE ESPACIO PUBLICO	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
REGISTRO DE UTILIZACION DEL ESPACIO PÚBLICO	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL	OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
BASE DE DATOS DELNUEVO TERMINAL	TERMINAL DE TRANSPORTES	TERMINAL DE TRANSPORTES
CALIDAD Y COBERTURA DEL SISTEMA DEPORTIVO Y RECREATIVO	INSTITUTO DE RECREACIÓN Y DEPORTE; IRDS	INSTITUTO DE RECREACIÓN Y DEPORTE; IRDS
REGISTRO DE EVENTOS DE LA TERCERA EDAD	INSTITUTO DE RECREACIÓN Y DEPORTE; IRDS	INSTITUTO DE RECREACIÓN Y DEPORTE; IRDS
REGISTRO DE EVENTOS CON NIÑOS DE ESCASOS RECURSOS	INSTITUTO DE RECREACIÓN Y DEPORTE; IRDS	INSTITUTO DE RECREACIÓN Y DEPORTE; IRDS
REGISTRO DE AREA RECREATIVA POR INSTITUCIÓN EDUCATIVA	INSTITUTO DE RECREACIÓN Y DEPORTE; IRDS	INSTITUTO DE RECREACIÓN Y DEPORTE; IRDS
INVENTARIO SOCIAL DE SALUD SOGAMOSO	SALUD SOGAMOSO E.S.E. EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	SALUD SOGAMOSO E.S.E. EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
CUANTIFICACIÓN DE LA DISMINUCIÓN DE LA EROSIÓN	COSERVICIOS S.A	COSERVICIOS S.A



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

9. COSTOS DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN ESTADÍSTICO

A partir de las fichas de metadatos presentadas, se construye un cuadro resumen de los proyectos nuevos y por mejorar con sus respectivos costos agrupados por dependencia.

Vale la pena aclarar, que los costos presentados en la problemática expuesta en la sección 7 (Clasificación de los problemas técnicos más comunes y soluciones propuestas) no fueron tenidos en cuenta, y son los que el DANE sugiere en la metodología basados en las investigaciones (operaciones estadísticas) que se desarrollan en dicha entidad.

Por lo anterior, el cuadro que se encuentra a continuación presenta costos sobre aproximaciones hechas por el grupo de expertos locales de información estadística del Municipio a partir de las necesidades y los recursos con que cuenta cada una de las dependencias, los cuales pueden ser ajustados de acuerdo a las necesidades.

En lo referente a costos de implementación de la plataforma técnica y tecnológica no se proyectan dado que obedece a un estudio el técnico que permita definir los requerimientos.

Es importante tener en cuenta las tablas de prioridades presentadas en la sección anterior, pues estas nos permiten definir cuales son los proyectos perentorios para mejorar o implementar el Plan Estadístico del Municipio de Sogamoso, presentado en este documento, pues este se puede implementar por fases de acuerdo a los recursos que se tengan, este trabajo se puede hacer en forma gradual.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

DEPENDENCIAS	NÚMERO DE PROYECTOS NUEVOS	COSTO APROX. MUNICIPIO (PESOS)	NÚMERO DE OPERACIONES POR MEJORAR	COSTO APROX. MUNICIPIO (PESOS)	COSTO TOTAL APROX. MUNICIPIO (PESOS)
1. SECRETARIA DE GOBIERNO Y PARTICIPACIÓN	11	107.000.000	19	30.000.000	60.000.000
2. DIRECCION JURIDICA	2	00	4	8.000.000	10.000.000
3. SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACIÓN	1	6.000.000	4	8.000.000	10.000.000
4. FONDO DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL: FONVISOG	0	00	4	20.000.000	20.000.000
5. OFICINA ASESORA DE PLANEACION	11	20.000.000	8	49.000.000	56.000.000
6. SECRETARIA DE HACIENDA Y GESTION FINANCIERA	5	00	3	15.000.000	15.000.000
7. SECRETARIA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	3	210.000.000	21	54.000.000	464.000.000
8. SECRETARIA DE SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL	1	5.000.000	13	50.000.000	52.000.000
9. SECRETARIA DE EDUCACIÓN Y CULTURA	5	18.000.000	5	62.000.000	70.000.000
10. TERMINAL DE TRANSPORTES DE SOGAMOSO	1	5.000.000	2	20.000.000	22.000.000
11. INSTITUTO DE RECREACIÓN Y DEPORTE; IRDS	4	8.000.000	6	20.000.000	28.000.000
12. EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO; SALUD SOGAMOSO	1	63.000.000	1	103.000.000	166.000.000
13. COSERVICIOS S.A. E.S.P	1	10.000.000	12	2.000.000	20.000.000
TOTAL	46	442.000.000	102	459.000.000	891.000.000



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

HACIA LA CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

El plan estadístico es el instrumento de determinación y priorización de la información estadística y demás resultados que se requieren o desean generar en un ámbito institucional (entidad/sectorial/territorial); contiene la información estratégica que se requiere para la formulación de políticas públicas, la planeación, la toma de decisiones así como para la evaluación y seguimiento a los planes de desarrollo.

Algunos beneficios que ofrece la formulación del plan son: 1) Identifica y prioriza la oferta y demanda de información que requiere un Departamento, Municipio, sector o Institución, para el cumplimiento de sus fines. 2) Facilita el acceso a la información existente y contribuye a identificar y resolver problemas de calidad de la misma. 3) Establece las bases para la consolidación de sistemas de información. 4) Contribuye a racionalizar costos en la generación, uso y difusión de información. 5) Permite fortalecer las estructuras estadísticas existentes 6) Brinda elementos para la formulación de nuevas operaciones estadísticas. 7) Determina los aspectos técnicos, tecnológicos e institucionales que influyen positiva o negativamente en la producción, flujo y transferencia de información.

De acuerdo con lo anterior, en el plan estadístico del Municipio de Sogamoso se determinaron las existencias y necesidades de información igualmente se evidenciaron los problemas que se tienen para la producción, difusión y uso de ésta, estos insumos sumados a la necesidad de diseñar e implementar el sistema de información para el municipio, abonan el camino para dar inicio a la estructuración del sistema.

A continuación se presentan algunas consideraciones conceptuales de lo que es un sistema de información y ciertos parámetros que se deben tener en cuenta para su diseño.

SISTEMA DE INFORMACIÓN

Existen muchas definiciones de Sistema de Información, para éste propósito se adoptará la siguiente “Disposición de personas, actividades, datos, redes y tecnología integrados entre sí con el propósito de apoyar y mejorar las



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

operaciones cotidianas de una empresa, así como satisfacer las necesidades de información para la resolución de problemas y la toma de decisiones por parte de los directivos de la empresa”¹⁴

Se involucran aquí especialmente cinco elementos a saber: personas, datos, actividades, redes y tecnología. Cada uno de ellos a su vez se puede describir así:

- **Personas:** usuarios, directivos y miembros de los grupos de desarrollo de los sistemas de información.

Son aquellos cuyo trabajo tiene que ver con la creación, captura, distribución y uso de la información.

- **Datos:** Materia prima empleada para crear información útil.

Los datos pueden, y deberían interpretarse como la materia prima utilizada para producir información. Generalmente se usan indistintamente estos dos conceptos, pero existe una gran diferencia.

Dato: es una colección de hechos considerados de forma aislada. Los datos describen la organización. Estos hechos aislados portan un significado, pero en general no son de utilidad por sí solos.

Información: es un dato que ha sido manipulado, con lo que resulta de utilidad para alguien. En otras palabras, la información debe tener valor, o en caso contrario sería un dato.

- **Actividades:** actividades de empresa (incluidas las de tipo directivo) y actividades de proceso de datos y generación de información que apoyan las actividades de empresa.

Actividades de la empresa: son procesos cotidianos que sirven para apoyar sus metas y objetivos.

Actividades de los sistemas de información: son procesos que apoyan las actividades de empresa por medio de: 1) el suministro de datos y el proceso de información, y 2) la mejora y la simplificación de las actividades de

¹⁴ Whitten Jeffrey L. Bentley Lonnie. Barlow Victor. Análisis y Diseño de Sistemas de Información. Tercera Ed. 1996.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

empresa. Algunas actividades pueden implantarse en forma de software. Otras han de ser realizadas por personas.

- **Redes:** descentralización de la empresa, distribución de los restantes elementos en los lugares mas útiles y comunicación y coordinación entre dichos lugares.

Las redes son: estructuras de distribución de personas, datos, actividades y tecnología en los lugares adecuados de la empresa y son movimientos de datos entre dichos lugares.

- **Tecnología:** hardware y software que sostienen los restantes elementos. Esta es la base de la pirámide de los sistemas de información.

Tecnología de información: designa la moderna combinación de tecnologías informáticas y tecnologías de telecomunicaciones. En esta se incluyen los computadores, los periféricos, las redes, los teléfonos, las impresoras y otros tipos de dispositivos tecnológicos que apoyan el proceso de información y comunicaciones de la empresa.

Tecnología de datos: Incluye todo el hardware y software requerido para capturar, almacenar y gestionar los recursos de datos.

Tecnología de procesos: Incluye todo el hardware y software requerido para apoyar las actividades de los sistemas de información, que consisten en transformar los datos (entradas) en información útil (salidas). Incluye los computadores, los periféricos de entrada/salida, así como los aplicativos y comprende también los sistemas operativos.

Tecnología de comunicaciones: llamada también tecnología de diseño de redes o de telecomunicaciones, incluye el hardware y software usado para interconectar la tecnología de datos y de procesos en diferentes lugares.

En resumen, el Sistema de Información es la disposición de componentes integrados entre sí cuyo objetivo es satisfacer las necesidades de información de una organización.

Por otra parte, los sistemas de información deben cumplir con una serie de parámetros como los que se describen a continuación:



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

- **Veracidad:** la información producida debe ser confiable, fruto de un proceso científicamente demostrado, no subjetivo.
- **Homogeneidad:** la metodología, forma de recolección, procesamiento, periodicidad y desagregación de la información, deben originarse con una metodología que les dé coherencia y consistencia a los resultados.
- **Neutralidad:** la información que arroje el sistema debe ser de carácter público. La disposición y difusión debe ser simétrica a los diferentes agentes o usuarios del mismo.
- **Permanencia:** como la toma de decisiones es un proceso continuo, de igual forma debe serlo el sistema que lo alimenta. En este sentido, no son permisibles ni técnicamente aceptables, interrupciones constantes y prolongadas del flujo de información.
- **Amplia cobertura:** en términos espaciales, la calidad de la información debe conducir a la configuración de la realidad geográfica o territorial en donde el Estado toma sus decisiones.
- **Flexibilidad:** el sistema debe adaptarse a los posibles cambios institucionales, políticos, jurídicos y económicos que se presenten a todo nivel. También debe ajustarse a nuevas necesidades de información.
- **Adaptabilidad:** debe tener capacidad de adaptarse a nuevas tecnologías, desarrollo informático, marcos de muestreo de propósitos múltiples, técnicas de los estimadores sintéticos, etc.
- **Descentralización:** su operación debe concebirse con la participación de los entes territoriales, bajo la vigilancia de una metodología hacia el centro, para evitar disparidades y descoordinación.
- **Participación:** durante todo el proceso y en los diferentes niveles, debe contar con la participación activa de los usuarios, ya sea en el aspecto logístico, técnico, económico o de control.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

- **Eficiencia:** debe mostrar que es la mejor alternativa respecto a otras existentes con igual grado de confiabilidad. . Debe asegurarse también el buen uso de los recursos en el tiempo y en el espacio.
- **Retroalimentación:** el sistema debe ajustarse con base en los procesos de control y evaluación.

Para abordar de manera integral la solución al problema de información del Municipio de Sogamoso, se hace necesario considerar aspectos fundamentales que se proponen desde la revisión del marco teórico a tener en cuenta para el adecuado funcionamiento de los sistemas de información, como son el desarrollo organizacional, la teoría de sistemas, la ingeniería de la información, la planeación estratégica de tecnología e informática y la gerencia de proyectos, entre otros.

De allí la gran importancia de poder contar con el compromiso decidido de la alta dirección del Municipio y de todos sus funcionarios, de modo que pueda emprenderse un proceso planificado, sistemático y dirigido, que permita cambiar la cultura, los sistemas y el comportamiento de la entidad, con el propósito de mejorar la eficacia de la misma en la resolución de sus problemas y en el logro de sus objetivos.

Se propone, entonces, establecer de manera prioritaria el trabajo fundamentado en procesos bien definidos, de acuerdo con las competencias de cada una de las dependencias de la administración municipal, de modo que pueda contarse con una mejor coordinación entre ellas y una clara definición de las responsabilidades, y considerando la importancia de la información como soporte de los procesos mencionados.

Desde este punto de vista, una organización no es simplemente un sistema técnico o social, sino más bien la estructuración e integración de las actividades humanas alrededor de distintas tecnologías. Las tecnologías afectan el tipo de insumos requeridos por la organización, la naturaleza de los procesos de transformación y los productos obtenidos del sistema. Sin embargo, el sistema social determina la efectividad y eficiencia de la utilización de la tecnología.

De acuerdo con este análisis y para poder contribuir a que Sogamoso sea un municipio generador de información útil para apoyar el proceso de toma de



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

decisiones en todos los niveles de la organización, el municipio debe empezar a organizarse internamente, con base en las prioridades siguientes:

- Definición, adaptación y adopción de políticas para el manejo de la información en el municipio y otras entidades de interés.
- Estructuración e implementación del proceso de gestión de información, en el que se determine cómo y con qué recursos se va a administrar, desarrollar y operar el sistema de información, y cómo se va a analizar y difundir la información generada por éste.
- Actualización de la infraestructura de software, hardware y comunicaciones, junto con la apropiación debida de las últimas tecnologías para el manejo de la información y definición de la arquitectura de aplicaciones, red e información del municipio.

Para que la información estadística se convierta en la herramienta indispensable que garantice el seguimiento, evaluación y ajustes a los planes de desarrollo, y en general sea de gran utilidad para la gestión de cada una de las dependencias, se plantean las siguientes actividades, no sin antes anotar que algunas de ellas ya han sido ejecutadas o se encuentran en proceso de ejecución:

- Conformar y capacitar los equipos de trabajo en el tema de Sistemas de Información de las diferentes dependencias del municipio.

Conformar el equipo de trabajo para la implementación del Plan estadístico.

- Determinar requerimientos de Información.

Análisis de funciones de las entidades-base legal.

Levantamiento y análisis de los procesos y procedimientos.

La identificación de los requerimientos de información, ya se logró con la formulación del Plan Estadístico.

Diseño de los subsistemas.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Cultura de la información asociada a procesos y personas.

Conexión en línea de usuarios internos y externos a la información disponible en el municipio.

- Diseñar el Sistema.

Modelo Entidad-Relación.

Diagrama de flujo de datos.

Modelo funcional.

Determinar los datos, identificar las fuentes y desarrollar la metodología para su recolección.

Estructurar y mantener adecuadamente la fase de procesamiento de los datos en sus actividades de evaluación, crítica, codificación, grabación y clasificación.

Estructurar y depurar los bancos de datos.

Clasificar y actualizar el inventario de entidades y usuarios.

Determinar las políticas y los procedimientos para utilizar los medios y técnicas adecuadas para la consulta y divulgación de la información.

- Modernizar la plataforma tecnológica.

Igualmente el sistema de información debe basarse en la definición y desarrollo de un conjunto de indicadores que ayuden a la descripción, selección y seguimiento de los planes, programas y proyectos, así como al monitoreo de su gestión y manejo eficiente.

La definición de indicadores va ligada a la identificación de los problemas para los cual se debe elaborar información, a la definición de temas y variables y a la explicación y conocimiento de las fronteras espaciales para delimitar unidades



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

políticas, económicas, sociales, geográficas y ecológicas en el seguimiento y vigilancia del desarrollo municipal.

Además de contar con indicadores, el sistema de información debe basarse en la utilización de otras herramientas, como son los sistemas de información geográfica, y modelos que permitan identificar y analizar las relaciones causa – efecto entre variables y componentes del desarrollo. La estructuración del sistema debe enmarcarse en los siguientes argumentos:

- Se deben establecer sólidas relaciones interinstitucionales que permitan estructurar y articular el Sistema de Información.
- Se debe contar con un modelo conceptual materializado de Sistema de Información.
- Se debe contar con una plataforma teleinformática que soporte al sistema.
- Se debe responder a los problemas encontrados en materia de información, apoyados en una política de gestión de datos, a partir de del diseño de una estrategia que permita construir una estructura de sistema de información, como una combinación de habilidades humanas y técnicas, que trasciendan la visión puntual y aislada del manejo de información de las dependencias municipales.
- Se debe establecer una dinámica interinstitucional de trabajo alrededor de la planeación de la información estadística oficial; estrategia que debe permitir establecer una propuesta de trabajo de carácter Municipal.
- Se debe construir un modelo que mire de manera integral los siguientes elementos básicos: usuarios, servicios, procesos, participantes, información y tecnología, los cuales deben fundamentarse en tres pilares: la estructura organizativa, el contexto en el cual se mueve el municipio y las estrategias institucionales, todos ellos presentes en los tres momentos de un sistema de trabajo: análisis del estado actual, problemas y oportunidades para mejorar y exploración de los efectos de cambio en el sistema propuesto.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

- Igualmente el sistema de información municipal debe basarse en la definición y desarrollo de un conjunto de indicadores que ayuden a la descripción, selección y seguimiento de los planes, programas y proyectos, así como al monitoreo de su gestión y manejo eficiente.

CONCLUSIONES

El Plan Estadístico del Municipio de Sogamoso como insumo del Sistema Estadístico Unificado del Municipio, se debe constituir como herramienta primordial para la formulación de políticas públicas y de evaluación del Plan de Desarrollo y del Plan de Ordenamiento Territorial.

Del desarrollo de cada una de las etapas de formulación del Plan Estadístico Municipal se concluye lo siguiente:

En cuanto se desconoce la importancia que tiene la información estadística por parte de los funcionarios de la administración Municipal, se limitan las acciones orientadas al mejoramiento en proceso producción de información estadística.

En la actividad administrativa de la información estadística del municipio no existen lineamientos (procesos, procedimientos o metodologías) estandarizados que permitan la producción de información de manera oportuna, disponible y accesible que faciliten la toma de decisiones.

Se carece de personal capacitado en cada una de las dependencias que garantice la producción de información estadística con las condiciones técnicas requeridas para la toma de decisiones.

En cuanto a producción de información, cada dependencia actúa de manera aislada y bajo sus propios parámetros.

La calidad de la información estadística producida por el Municipio de Sogamoso no cumple con las condiciones requeridas para su utilización en la medida en que no se soportan en procesos preestablecidos, no se encuentra disponible cuando se requiere ni se produce para atender las necesidades de la misma administración Municipal de manera articulada.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

No existe Sistema de Información Integral que atienda las necesidades de manejo de la información estadística y los existentes funcionan como aplicativos independientes y desarticulados.

En el Municipio no se han determinado ni estandarizado los datos a ser georeferenciados por el sistema de información geográfica SIG.

Algunos de los proyectos nuevos planteados obedecen a la necesidad de las dependencias de ajustarse a las funciones asignadas o como mecanismos para el seguimiento y control a las diferentes políticas contenidas dentro del Plan de Desarrollo y el Plan de Ordenamiento Territorial.

Aunque inicialmente se contemplo como proyecto el denominado Observatorio Económico, se define que debe contemplarse como un macro proyecto dados los requerimientos de información y las variables.

RECOMENDACIONES

Identificar en cada dependencia los funcionarios que producen información estadística y desarrollar con ellos procesos de formación y capacitación en el tema, permitirá fortalecer el grupo de expertos locales de información estadística creado mediante acto administrativo, ampliar el grado de responsabilidad en el proceso de administración de la información estadística del Municipio en cada una de las dependencias.

Se deben establecer y estandarizar procesos y procedimientos para la producción de la información estadística, en cuya formulación deben participar tanto funcionarios responsables de la producción de información como jefes, directores y gerentes de institutos descentralizados.

Es importante definir un sistema de indicadores por dependencias de la administración central y descentralizada, para la generación de información acorde a las necesidades del Municipio.

Es primordial el diseño y puesta en funcionamiento de una plataforma estratégica técnica y tecnológica que garanticen el proceso de administración de la información, pero como producto de un estudio técnico.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA**

Es indispensable fortalecer el sistema de información georeferenciado del municipio, el cual articulado al sistema de información estadístico se convertiría en una herramienta más para la toma de decisiones.

El observatorio Económico como macroproyecto debe ser objeto de un estudio que garantice las condiciones técnicas para la toma de decisiones y la formulación de políticas públicas hacia el desarrollo sostenible y sustentable, y para la generación de empleo en el Municipio.

Articular acciones entre el Municipio el Departamental y la Nacional para facilitar el acceso a la información estadística.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

GLOSARIO DE TÉRMINOS Planificación Estadística -PLES-

Actividad Estadística: conjunto de acciones dirigidas a la recopilación u obtención, elaboración y ordenación, almacenamiento, análisis, difusión, publicación de información estadística y cualquier otra actividad de similar naturaleza, de acuerdo con metodologías preconcebidas y elaboradas para tal fin y realizadas a través de cualquier medio técnico o tecnológico reconocido.

Censo: método que estudia un universo, mediante la enumeración de todas sus unidades. Ejemplo: Censo Nacional de Población y Vivienda.

Cruce oferta demanda: identifica si los requerimientos de información estadística de las diferentes dependencias, están siendo satisfechos por la actual producción de información.

Cultura Estadística: conocimiento que tiene los integrantes de la institución, sector o área temática sobre el manejo y utilización de la información disponible, así como de las necesidades de información que se generan a partir de las propias funciones, marcos legales y misión institucional.

Cultura Informática: utilización óptima de los recursos (software y hardware) existentes y la identificación de la obsolescencia o desaprovechamiento de los mismos, así como el conocimiento sobre la tecnología disponible en el entorno, para potenciar su capacidad de procesamiento, de comunicaciones y transferencia electrónica de información.

Demanda de Información: hace referencia a aquella información requerida por las diferentes áreas técnicas y gerenciales, que es prioritaria para cumplir con el objeto misional de las dependencias pero no está siendo satisfecha en la actualidad.

Diagnóstico de información: evalúa a través de criterios establecidos el estado de la oferta de información estadística y la relevancia de los requerimientos de información para desarrollar con eficacia la gestión institucional y dar cumplimiento a los programas presentes en el plan de desarrollo.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Formulación del plan: organiza y prioriza la actividad estadística de la institución sector o tema, determinando las estadísticas que deben producirse en un periodo determinado y asignando responsabilidades para su desarrollo.

Indicador: es una expresión cuantitativa que permite describir características, comportamientos o fenómenos de la realidad en un momento determinado, tomando como base un resultado estadístico o el cruce de varios resultados estadísticos. Ejemplo: Indicador Tasa de desempleo. Relaciona la población desocupada frente a la población total y la resultada lo expresa en porcentaje.

Información Estadística: conjunto de resultados cuantitativos y/o cualitativos, que se obtienen a partir de operaciones estadísticas mediante el tratamiento sistemático de datos para medición y estudio de fenómenos de interés.

Metadato: datos acerca del contenido, calidad, condición u otras características de los datos. Es la documentación de los datos.

Muestreo: método por el cual se estiman y analizan las características del universo, mediante la selección y enumeración de una parte o muestra de sus unidades.

Muestreo probabilístico: método estadístico específico de selección de muestra, que cumple las siguientes condiciones: i) se puede definir el conjunto de muestras posibles que se deriven del proceso de selección propuesto; ii) a cada muestra posible le corresponde una probabilidad de selección conocida; iii) el proceso de selección garantiza que todo elemento del universo tiene una probabilidad positiva, diferente de cero, de ser incluida en una muestra y iv) el proceso de selección propuesto consiste en un mecanismo aleatorio que cada muestra recibe exactamente la probabilidad de ser seleccionada.

Muestreo no probabilístico: método por el cual las unidades a observar son elegidas por medio de procedimientos no aleatorios.

Oferta de Información: es el registro o inventario de información que se produce en cada dependencia.

Operación Estadística: conjunto de actividades que comprenden el diseño, producción y difusión de información estadística sobre un determinado tema que se originan en censos, muestras y/o registros administrativos. La operación



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

estadística debe contar con un formato específico para recolección de datos y debe realizarse con una periodicidad determinada.

Organización de información: ordena y procesa la información recolectada, de forma tal que se puedan hacer consultas, generar reportes y disponer de una base inicial de sistema de información en la perspectiva de los metadatos.

Plan Estadístico: es el instrumento de determinación y priorización de la información estadística y demás resultados que se requieren o desean generar en un ámbito institucional específico (territorial, nacional, sectorial); contiene la información estratégica que se requiere para la formulación de políticas públicas, la planeación, la toma de decisiones, así como para la evaluación y el seguimiento a los planes de desarrollo en los aspectos atinentes. En este sentido, define y acota las temáticas de información a priorizar, sus objetivos, sus responsables, el tiempo previsto para su desarrollo y los costos asociados.

Planificación estadística: conjunto de actividades a desarrollar por organismos oficiales tendientes a compilar y facilitar en forma imparcial estadísticas oficiales de comprobada utilidad para el estado y la sociedad.

Recolección de información: obtención de información, acerca de la actividad estadística de las entidades: oferta y demanda de información.

Registro Administrativo: método que utiliza datos recogidos con fines administrativos, para propósitos estadísticos particulares mediante un adecuado tratamiento de los mismos.

Registro Único: mecanismo mediante el cual se simplifica y unifican registros administrativos.

Sensibilización y espacio de negociación: actividades que orientan a los directivos y técnicos de las entidades oficiales, sobre la importancia y necesidad de formular un plan estadístico.

CAMPOS Y CRITERIOS DE ANÁLISIS PARA OPERACIONES INDIVIDUALES PROPIAS

Calidad estadística: se refiere al conjunto de condiciones o características de la información estadística, que le otorgan o no idoneidad para su utilización.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Confiabledad: evalúa si las operaciones estadísticas están soportadas en procesos adecuados de recolección y procesamiento de la información.

Oportunidad: evalúa el cumplimiento de los tiempos establecidos para la producción y difusión de la información.

Disponibilidad-Accesibilidad: examina la forma como la información se entrega a los usuarios e identifica si los medios utilizados permiten su consulta.

Conformidad: analiza la correspondencia entre las características y usos de las operaciones estadísticas y el deber funcional de las entidades, dependencias o instituciones.

Utilidad: mide el nivel de aprovechamiento que se obtiene de la información estadística.

Coherencia: examina la congruencia entre: 1) Los objetivos planteados para la planificación y el diseño de la operación estadística evaluada y las funciones de las dependencias, oficinas/áreas/grupos de trabajo encargadas de la misma; 2) Los objetivos de la operación estadística evaluada y los elementos que determinan las características de la operación.

Gestión: con respecto a la información, la gestión se refiere a formas eficientes de producción, difusión y uso de la información estadística.

CAMPOS Y CRITERIOS DE ANÁLISIS PARA OPERACIONES INDIVIDUALES PRODUCIDAS POR OTRAS FUENTES.

Nivel de satisfacción: medición del grado en que una operación estadística responde o cumple con las condiciones de uso requeridas por los demandantes.

Normativo-Institucional: coherencia entre las normas, funciones y/o procesos que desarrolla la entidad y las operaciones estadísticas e indicadores que utilizan para el cumplimiento de los mismos.

Confiabledad: determina la utilidad o bondad de las estadísticas e indicadores que demandan y utilizan las entidades.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Oportunidad: valora la percepción de los usuarios respecto a cumplimientos o retrasos en la producción de resultados y la difusión de estadísticas requeridas.

Disponibilidad- accesibilidad: examina la forma en que los resultados de las operaciones estadísticas pueden ser utilizados y evalúa si la difusión se hace en los medios más eficientes y si existen restricciones para su posible uso.

Pertinencia: establece si existe coherencia, congruencia o compatibilidad entre las variables utilizadas por las dependencias y sus funciones.

CAMPOS Y CRITERIOS DE ANÁLISIS DE OFERTA POR GRUPO DE OPERACIONES

Potencialidad: examina la posibilidad de integrar o agregar dos o más operaciones estadísticas por sector o tema.

Agregabilidad-Duplicidad: permite detectar si las operaciones estadísticas están siendo generadas por más de un productor y establece si es factible su integración.

CAMPOS Y CRITERIOS DE ANÁLISIS PARA ANÁLISIS DE INDICADORES PROPIOS

Calidad estadística: se refiere al conjunto de condiciones o características de los indicadores, que le otorgan o no idoneidad para su producción y difusión.

Confiabledad: evalúa si los indicadores están soportados en procesos idóneos de recolección y procesamiento de la información.

Funcionalidad: verifica que el indicador sea calculable y sensible a la situación o tendencia del fenómeno objeto de investigación.

Conformidad: analiza la correspondencia entre las características y usos de los indicadores y el deber funcional de las entidades, dependencias, instituciones.

Coherencia: mide la congruencia, compatibilidad o pertinencia de los indicadores, sobre determinado sector o tema, examinando en especial si responden al marco conceptual y estadístico formulado para las operaciones estadísticas de las cuales se originan.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Aplicabilidad: verifica que los resultados y los análisis con base en los indicadores permitan tomar decisiones, adoptar líneas de acción y responder a la evaluación de los procesos que ejecuta la organización.

CAMPOS Y CRITERIOS DE ANÁLISIS PARA INDICADORES DE OTRAS FUENTES

Normativo-Institucional: coherencia entre la normas, funciones y/o procesos que desarrolla la entidad y las operaciones estadísticas e indicadores que utilizan para el cumplimiento de los mismos

Pertinencia: establece si existe coherencia, congruencia o compatibilidad entre los indicadores utilizados por las dependencias y sus funciones.

CAMPOS Y CRITERIOS DE ANÁLISIS PARA INDICADORES POR GRUPO

Coordinación: muestra el nivel de organización de la entidad asociado a la generación de indicadores de acuerdo con las funciones de las áreas/ dependencias/ oficinas productoras de la información.

Duplicidad: permite detectar si los indicadores están siendo generados por más de un productor.

CAMPOS Y CRITERIOS DE ANÁLISIS PARA OPERACIONES INDIVIDUALES, INDICADORES- DEMANDA

Origen de necesidades: indica en que se fundamenta la demanda de información estadística por parte de los actores de las dependencias.

Utilidad: evalúa el nivel de aprovechamiento sobre cada requerimiento de información.

Correspondencia con funciones o procesos: relación de la demanda de información estadística con el que hacer y por ende con el cumplimiento de las funciones de un área de trabajo específica.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Correspondencia con Plan de desarrollo: relación que existe entre las demandas de información planteadas desde los niveles gerencial y técnico, frente a los programas y subprogramas del Plan de Desarrollo.

GLOSARIO DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y ESPACIAL

Clima: condiciones atmosféricas predominantes en un lugar durante un lapso de tiempo mas largo. Es el conjunto de los fenómenos meteorológicos que caracterizan el estado medio de la atmósfera en un punto de la superficie terrestre. En esta definición hay tres puntos importantes: 1- El clima no es la temperatura, ni la lluvia, ni el viento, sino el conjunto de todos esos fenómenos meteorológicos. 2- Los valores meteorológicos correspondientes a lluvia, humedad del aire, temperatura, velocidad del viento etc. oscilan continuamente, pero la climatología se basa en datos promedios resultantes de muchos años de observación regulares y continuos. 3- El clima corresponde al estado de la atmósfera registrado no en cualquier nivel de la misma, sino solo en las capas de aire en contacto inmediato con la superficie terrestre. El clima es la influencia media que ejercen los factores humedad, temperatura, luz solar, viento y presión atmosférica y cuya manifestación diaria constituye el tiempo.

Geomorfología: tiene por objeto la descripción de las formas del terreno (geoformas), la explicación de su génesis, o sea de su origen y evolución a través del tiempo geológico, la definición de la naturaleza de los materiales que constituyen las geoformas, la clasificación de los paisajes, principalmente con base en su morfología, origen, edad y composición y la explicación y descripción de los agentes y procesos geomorfológicos modeladores.

Suelo: el suelo es un cuerpo natural organizado, evolucionado este concepto a colección de cuerpos naturales, (Soil Survey Staff, 1975), se asocia con el desarrollo en su conocimiento tanto genético como espacial. El cambio en la definición del suelo como cuerpo o unidad bidimensional (perfil) en el espacio, al de colección geográfica de cuerpos tridimensionales (polipedones) marca un cambio conceptual importante y define tanto el estado actual sobre su conocimiento, como las entidades que lo tipifican puntual (pedón) y espacialmente (polipedón) razones por las cuales se han denominado Entidades Básicas del Suelo. De estos aspectos se puede derivar la consideración de las 5 dimensiones



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

del suelo: largo, ancho y profundo sumándole a éstas, las dimensiones económica – social y la espacial – temporal.

El suelo es el resultado de la interacción de los factores formadores como el clima, organismos, material parental, el relieve y el tiempo. Igualmente interactúan los procesos formadores como las transformaciones, ganancias, pérdidas y translocaciones.

Clasificación agrológica: se define a través de la clasificación por Capacidad de Uso, cuyo propósito fundamental es el de evaluar las características y propiedades permanentes de las tierras y conocer el grado de sus limitaciones, para conformar clases acerca de las cuales se pueden definir sus usos más adecuados, de tal manera que el recurso conserve o incremente su calidad en el tiempo. La clasificación está integrada por ocho clases (I a VIII), en las cuales a medida que aumentan las limitaciones o la suma de ellas también lo hace su valor numérico.

Conflictos de uso de la tierra: se enmarca dentro de los conflictos o divergencias de uso de las tierras. Cruzando la capacidad de uso con la cobertura y uso actual del suelo, obtenemos los conflictos de uso. Estos aspectos nos permite determinar las zonas de discrepancia entre los usos actual y potencial o aquellas de alerta (en las cuales hay un equilibrio precario), debido a que el uso actual no es el más adecuado, causan erosión y degradación de las tierras.

Fauna y flora: conjunto de todas las plantas y animales que viven en un territorio o país. Estudio sistemático escrito sobre la vegetación y especies animales de un país o un área más o menos extensa, en el cual se analizan las diversas entidades vegetales y animales mediante descripciones y claves.

Cobertura vegetal o vegetación: puede ser definida como el resultado de asociación espacio - temporal de elementos biológicos vegetales característicos, los cuales conforman unidades estructurales y funcionales.

La vegetación es un cuerpo tridimensional compuesto de individuos y asociaciones de plantas. La ubicación y distribución espacial de la vegetación sobre la superficie de la tierra le da el carácter de “tipo de cobertura”, que según el tipo y grado de afectación antrópica puede ser: natural, seminatural y cultural.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Cobertura de la tierra: el término cobertura se aplica en un todo o en parte a algunos de los atributos de la tierra y que en cierta forma ocupan una porción de su superficie, por estar localizados sobre ésta. Algunos tipos de cobertura son: bosques, vegetación, (otros tipos) fuentes hídricas, afloramientos rocosos, obras humanas, etc.

Uso de la tierra: el término uso se aplica al empleo que el hombre da a los diferentes tipos de cobertura, “cíclica o permanente, para satisfacer sus necesidades materiales o espirituales” (Vink). Las características del uso de la tierra son el resultado de la interacción entre los factores físicos o naturales (atributos de la tierra) y los factores culturales o humanos.

Ecosistema: los ecosistemas son complejos dinámicos de comunidades vegetales, animales y de microorganismos y su medio no viviente que interactúan como una unidad funcional en un medio terrestre o marino incluyendo una superficie común de drenaje o cuenca hidrográfica. Un ecosistema presenta agrupaciones características de especies animales y vegetales. El ecosistema es la unidad básica de interacción organismos - ambiente que resulta de las complejas relaciones existentes entre los elementos vivos e inanimados de un área dada.

Zonas de vida: el criterio más usado y difundido, para determinar zonas de vida es la clasificación de Holdridge (1982). El objetivo de la clasificación es el de determinar áreas en donde las condiciones ambientales sean similares, con el fin de poder agrupar y analizar las diferentes poblaciones y comunidades bióticas. Los parámetros que intervienen en la definición de zonas de vida son los siguientes: biotemperatura, precipitación pluvial y evapotranspiración, los cuales establecen condiciones similares de la vegetación natural, como respuesta a ellas.

Zonificación agroecológica: la zonificación agroecológica, se elabora con base en el criterio de áreas agroecológicas relativamente homogéneas. Las áreas agroecológicas relativamente homogéneas conforman espacios claramente delimitados, en donde interactúan variables agrofísicas (clima, geomorfología, material parental y suelos) poco modificables a corto o mediano plazo, dentro de las condiciones técnico – sociales promedio de manejo actual, las cuales influyen en los objetivos, tendencias y desempeño del proceso de producción de cultivos, especies animales y planificación y uso de la tierra.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Zonificación ambiental: se define como el proceso de sectorización de un área compleja, en unidades relativamente homogéneas, caracterizadas con respecto a factores físicos (clima, suelos, formas de la tierra, etc.), biológicos (vegetación, fauna, etc.) y socioeconómicos (recursos de valor económico, la presencia del hombre y sus actividades) y su evaluación con relación a su potencial de uso sostenible para algunos fines específicos.

La zonificación ambiental cuenta con dos vertientes: la biofísica, que define los paisajes que integran un área determinada, y la socioeconómica-cultural, que contempla aspectos legales, administrativos y geopolíticos del territorio. Ambas vertientes se conjugan por medio de un sistema de evaluación de tierras que tome en cuenta los tipos de uso más apropiados (según las particularidades de cada paisaje) y los sistemas productivos que resulten más adecuados (de acuerdo con los usuarios de la tierra), todo esto dentro de un marco de sostenibilidad cultural, social, económica y ambiental.

Amenaza: es la probabilidad de que un evento amenazante potencialmente desastroso y de cierta intensidad, se materialice en un lugar y durante un período de tiempo determinados, sin embargo el evento representa al fenómeno en términos de sus características, dimensión y ubicación geográfica, y el hecho de que sea "potencialmente desastroso", implica que es "amenazante".

Vulnerabilidad: es una medida porcentual expresada en una escala desde 0 o sin daño, a 1 o pérdida total, del nivel de daño que puede sufrir un elemento o grupo de elementos bajo riesgo, como resultado de la probable ocurrencia de un evento desastroso, para dar una idea del grado de exposición de los elementos del sistema de interés.

Riesgo: puede ser explicado como las pérdidas esperadas a partir de una amenaza y de la vulnerabilidad de los elementos expuestos, y que se puede calcular por la convolución de la probabilidad de ocurrencia de eventos peligrosos y de la vulnerabilidad de los elementos expuestos a tales amenazas.

Atmósfera: capa gaseosa que rodea la tierra. Esta compuesta por oxígeno, nitrógeno en un 90% y el restante en helio y dióxido de carbono. La atmósfera esta compuesta por: gases, aerosoles y partículas orgánicas en suspensión.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

Gases: Oxígeno 20%, hidrógeno, ozono O₃, nitrógeno 18%, metano CH₄, dióxido de nitrógeno NO₂, argón 0.9%, helio, clorofluocarbonados (CFC) y vapor de agua.

Los gases más constantes son el oxígeno, nitrógeno, argón, hidrógeno y helio; el más variable es el vapor de agua (desde 0.1 % a 4.0%).

Los gases que no permiten que el calor se vaya tan rápido son: metano, dióxido de nitrato NO₂, clorofluocarbonados (CFC).

Meteorología: ciencia que estudia la atmósfera, su composición, su estado, dinámica y procesos que en ella ocurren. La atmósfera se estudia para prever sus comportamientos.

Aplicaciones:

- Ciencias fundamentales: química - física
- Ciencias aplicadas: medicina- economía
- Ciencias humanas

Diversidad biológica: “La expresión diversidad biológica” (o biodiversidad) hace referencia a la cantidad y variedad de los organismos vivos que hay en el planeta. Se define en términos de genes, especies y ecosistemas que son el resultado de más de 3.000 millones de años de evolución. Hasta el momento se han identificado alrededor de 1.7 millones de especies de plantas, animales y microorganismos. Sin embargo, se desconoce el número total de especies en nuestro planeta y los estimativos van desde 5 millones hasta 100 millones de especies.

Tierra: es equivalente en significado al término “paisaje”, esto es, impresión visual que se tiene de los elementos que se encuentran en un espacio determinado de la superficie del planeta en que habita el hombre. Establecida la igualdad anterior, bien puede aplicarse al concepto tierra, las definiciones siguientes dadas al término paisaje:

“Una entidad formada por la mutua interacción de la naturaleza viviente y no viviente en una porción reconocible de la superficie terrestre” (Zonneveld, 1979).

Es una porción de la superficie terrestre con patrones de homogeneidad, consistente en un complejo de sistemas conformados por la actividad de las rocas,



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA

los suelos, el agua el aire, las plantas, los animales y el hombre, la cual por su fisionomía es una entidad reconocible y diferenciable de otras vecinas. (Etter, 1989).

Desastre: puede interpretarse como el resultado de la ocurrencia de un fenómeno cuyas consecuencias son el reflejo del alto grado de afectación que sufre un sistema o los elementos que lo constituyen.

Cartografía básica: se refiere a los mapas topográficos o mapas base de referencia. Son mapas donde se representan los rasgos del terreno por medio de símbolos, que muestran los elementos naturales y su ubicación dentro de un espacio geográfico, tales como: ríos, lagunas, embalses, relieve, drenajes, superficies acuáticas, bosques y los elementos culturales como casas, escuelas, puentes, carreteras, caminos, vías férreas y nombres de sitios y lugares. Este mapa normalmente es elaborado en escalas standard: 1:10.000, 1:25.000 y 1:100.000.

Cartografía temática: es la representación de hechos o fenómenos realizables, mediante símbolos sobre una base o fondo de referencia. Se centra en reflejar las variaciones espaciales de un atributo con relación a otros, así como su distribución espacial, ilustrando las características de determinada variable.

Bases de datos cartográficas: almacena la información de los mapas que representan diferentes clases de información de un área específica. Cada plano que almacena un tipo de información específica se llama cobertura o capa de información; por ejemplo, un mapa de uso de suelos es una cobertura, ya que sólo almacena información referente al uso de la tierra en una región determinada. Los datos de cada una de las coberturas son almacenados en dos grupos de archivos: información gráfica georreferenciada e información topológica.

Información topológica: es la relación espacial entre entidades (conectadas o adyacentes) de una misma cobertura. Por ejemplo la topología de una línea incluye el punto inicial, el final y las áreas adyacentes a izquierda y derecha. Son formas de representar los elementos del paisaje, por ejemplo, un predio se representa por un polígono y un río por una línea.



MUNICIPIO DE SOGAMOSO
OFICINA ASESORA DE PLANEACION



**DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
NACIONAL DE ESTADISTICA**