

## Subíndice de Gestión Ambiental - Finalizado - SGA

---



### Tema

## Gestión Ambiental Empresarial



### Localidad

## La Ciudad



Descargar

---

### Descripción

Cuantifica y caracteriza las acciones de gestión de la Secretaría Distrital de Ambiente que se orientan a que el ambiente conserve unas condiciones adecuadas, para la vida de las personas y la funcionalidad de los ecosistemas. Está conformado por seis indicadores simples, relacionados con la gestión que se lleva a cabo en el Distrito para la reducción de vertimientos y residuos peligrosos; así como el ahorro en el consumo de los recursos naturales. Muestra también la gestión para la concienciación de empresas en el desarrollo de programas de autogestión ambiental. También se puede obtener mayor información en la página del Programa de Gestión Ambiental Empresarial de la Secretaría Distrital de Ambiente.

---

### Características

#### Nombre del indicador

Subíndice de Gestión Ambiental - Finalizado

#### Sigla

SGA

#### Tema

Gestión Ambiental Empresarial

#### Descripción técnica

Cuantifica y caracteriza las acciones de gestión de la SDA, que se orientan a que el ambiente conserve unas condiciones adecuadas, para la vida de las personas y la funcionalidad de los ecosistemas. Está conformado por seis indicadores simples, relacionados con la gestión que se lleva a cabo en el Distrito para la reducción de vertimientos y residuos peligrosos; así como el ahorro en el consumo de los recursos naturales. Muestra también la gestión para la concientización de empresas en el desarrollo de programas de autogestión ambiental.

#### Objeto del indicador

Cuantifica y caracteriza las acciones de gestión de la SDA, que se orientan a que el ambiente conserve unas condiciones adecuadas, para la vida de las personas y la funcionalidad de los ecosistemas.

---

### Cálculo del Indicador

#### Fórmula (expresión matemática del indicador)

$$SGA = (31.4 * SEGAE + 21.9 * SSB + 1.1 * (100 * \text{Math.exp}((AUM - 3221689.4) / 295135.194073137) / (1 + \text{Math.exp}((AUM - 3221689.4) / 295135.194073137)))) + 6.5 * (100 * \text{Math.exp}((CCMEkm - 8.11400000000001) / 0.99365563323206) / (1 + \text{Math.exp}((CCMEkm - 8.11400000000001) / 0.99365563323206)))) + 12.4 * SEAP + 3.9 * (100 * \text{Math.exp}((1.92 - PIGAAGUA) / 0.268555576549207) / (1 + \text{Math.exp}((1.92 - PIGAAGUA) / 0.268555576549207)))) + 3.9 * (100 * \text{Math.exp}((82.92 - PIGAENERGIA) / 2.62846345208194) / (1 + \text{Math.exp}((82.92 - PIGAENERGIA) / 2.62846345208194)))) + 15.1 * SGAU + 3.9 * (100 * \text{Math.exp}((ESTEDAM / VP - 0.529811320754717) / 0.0680766429841731) / (1 + \text{Math.exp}((ESTEDAM / VP - 0.529811320754717) / 0.0680766429841731)))) / (31.4 + 21.9 + 1.1 + 6.5 + 12.4 + 3.9 + 3.9 + 15.1 + 3.9)$$

### Variables necesarias para construir el indicador

Código	Nombre	Unidad	Descripción
SEAP	Subíndice de Ecosistemas y Áreas Protegidas	Adimensional	Subíndice de Ecosistemas y Áreas Protegidas
SEGAE	Subíndice de Ecorbanismo y Gestión Ambiental Empresarial	Adimensional	Subíndice de Ecorbanismo y Gestión Ambiental Empresarial
AUM	Aceites Usados Movilizados	Gal	Aceites Usados Movilizados
SGAU	Subíndice de Gestión de Arbolado Urbano	Adimensional	Subíndice de Gestión de Arbolado Urbano
CCMEkm	Kilómetros de Río con Calidad Mejorada	Km	Kilómetros de Río con Calidad Mejorada
SSB	Subíndice de Saneamiento Básico	Adimensional	Subíndice de Saneamiento Básico
ESTEDAM	Personas Vinculadas a Estrategias de Educación Ambiental Unidad: Personas	Número de personas	Personas Vinculadas a Estrategias de Educación Ambiental Unidad: Personas
VP	Valor Programado	Adimensional	Valor Programado
PIGAAGUA	Consumo Promedio Per Cápita de Agua en el Sector Público Distrital	m <sup>3</sup>	Consumo Promedio Per Cápita de Agua en el Sector Público Distrital

### Unidad del indicador

Adimensional

### Frecuencia de toma de datos

Anual

### Tipo de Normatividad o Valor de Referencia

## Entorno

### Cobertura Geográfica

Distrito

### Area de Recolección de Datos

Distrito

### Estrato

No estratificable

### Sector

Industrial

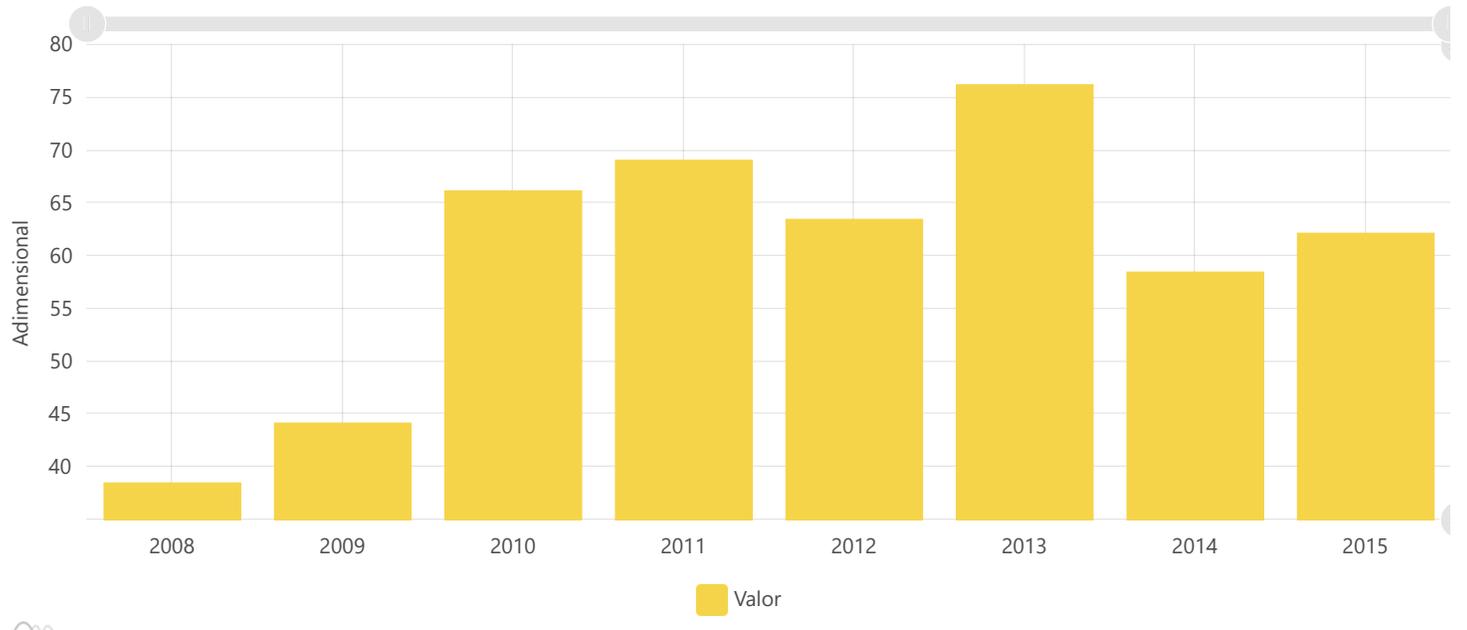
## Información Base

### Sistema de medición

se puede obtener mayor información en la página del Programa de Gestión Ambiental Empresarial de la Secretaría Distrital de Ambiente

## Adicionales

### Fuente bibliográfica



Periodo	Subíndice de Ecosistemas y Áreas Protegidas - SEAP (Adimensional)	Subíndice de Ecurbanismo y Gestión Ambiental Empresarial - SEGAE (Adimensional)	Aceites Usados Movilizados - AUM (Gal)	Subíndice de Gestión de Arbolado Urbano - SGAU (Adimensional)	Kilómetros de Río con Calidad Mejorada - CCMEKm (Km)	Subíndice de Saneamiento Básico - SSB (Adimensional)	Personas Vinculadas a Estrategias de Educación Ambiental Unidad: Personas - ESTEDAM (Número de personas)	Valor Programado - VP (Adimensional)	Consumo Promedio Per Cápita de Agua en el Sector Público Distrital - PIGAAGUA (m <sup>3</sup> )	Subíndice de Gestión Ambiental - Finalizado - SGA (Adimensional)
2008	62,12	11,79	2.519.270	7,26	0	98,88	40.177	12.500	2,70	38,63
2009	20,58	28,81	2.936.070	16,43	7,30	99,28	40.035	40.035	2,10	44,53
2010	94,85	50,02	3.133.240	33,41	7,30	99,51	12.933	12.500	1,50	67,45
2011	31,37	68,74	3.701.262	47,60	11,37	99,26	5.530	5.500	1,60	70,47
2012	14,31	86,48	3.818.605	13,80	7,30	99,18	25.341	1.325	1,70	64,63
2013	18,40	88,25	3.842.432	48,83	11,40	99,36	143.471	150.000	0,86	77,92
2014	91,81	7,27	4.386.280	49,42	24,21	99,44	170.185	150.000	0,68	59,43
2015	95,67	9,48	4.012.030	49,89	24,21	99,52	493.627	150.000	0,57	63,26

Secretaría Distrital de Ambiente Avenida Caracas No. 54 - 38 Conmutador: 377 8899 Horario de atención: lunes a viernes 8:00 am a 5:00 pm Bogotá - Colombia. El Observatorio Ambiental de Bogotá es la expresión del Sistema de Indicadores de Gestión Ambiental (SIGA) de Bogotá D.C. en desarrollo del Artículo 16 del Decreto 456 de 2008, por el cual se reforma el plan de gestión ambiental del Distrito Capital y de los indicadores básicos de seguimiento exigidos en el Acuerdo 67 de 2002.