

Índice de Calidad Ambiental de Bogotá - Finalizado - ICAB



Tema

Control para la Calidad Ambiental



Localidad

La Ciudad



Descripción

El Índice de Calidad Ambiental mide el estado de los componentes básicos del ambiente y sus características y modificaciones, ocurridas debido a procesos sociales y económicos subyacentes. Uso e interpretación El índice toma valores entre 0 y 100, siendo 0 el peor desempeño del índice y 100 el mejor desempeño del mismo. Se podrá usar en la toma de decisión como señal sobre el estado y la presión del ambiente en Bogotá Significado de las tendencias El índice de calidad ambiental de Bogotá presenta una tendencia a mejorar en el último año, después de traer un desempeño regular en el período 2010-2011 Información adicional y comentarios Podrá ser complementado con un subíndice de estado del espacio público más robusto, según indicadores generados dentro del diagnóstico del Espacio Público de Bogotá. Documento técnico 2013. Departamento administrativo de la defensoría del espacio público

Características

Nombre del indicador

Índice de Calidad Ambiental de Bogotá - Finalizado

Sigla

ICAB

Tema

Control para la Calidad Ambiental

Ambito

Rural

Descripción técnica

* Es el conjunto de características (ambientales, sociales, culturales y económicas) que califican el estado, disponibilidad y acceso a componentes de la naturaleza y la presencia de posibles alteraciones en el ambiente, que estén afectando sus derechos o puedan alterar sus condiciones y los de la población de una determinada zona o región (Proyecto CEPF FUNDESNAPE (http://fundesnap.org/files/comites_locales_cepf.pdf). Consultado en mayo de 2013. Fundación para el Desarrollo del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (la Paz, Bolivia)) * Desde el enfoque ecológico, un ecosistema tiene calidad ambiental cuando muestra una coincidencia plena entre la calidad que presenta en el momento del análisis y la calidad que se considera propia de cada ecosistema en términos ecológicos llamados estados de clímax. Derivado de ello, cualquier intervención humana modifica ese equilibrio y no es aceptable (presión). * Desde el enfoque antropológico, un ecosistema tiene calidad ambiental cuando satisface las expectativas que genera sobre habitantes y visitantes de ese espacio desde el punto de vista de disponibilidad y facilidad de acceso a los recursos naturales y la presencia o ausencia de agentes nocivos4 (abarca aspectos de estado y presión). Con base en las definiciones de calidad ambiental presentadas, se puede observar que el concepto abarca

tanto aspectos del estado del ambiente, como aquellos de presión debidos a procesos sociales y económicos subyacentes que originan los problemas ambientales. De allí que el índice global de calidad ambiental de Bogotá abarcará ambos componentes (estado y presión).

Objeto del indicador

Los indicadores e índices vienen a jugar un papel primordial al servir como medio de reducción de la complejidad de las interacciones sociedad-ecosistema, para que sean leídas interpretadas y usadas en la toma de decisión en forma más certera y operativa.

Cálculo del Indicador

Variables necesarias para construir el indicador

Código	Nombre	Unidad	Descripción
SPAm	Subíndice de Presión Ambiental	Adimensional	Subíndice de Presión Ambiental
SEAm	Subíndice del Estado Ambiental	Adimensional	Subíndice del Estado Ambiental- SEAm

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

No sectorial

Información Base

Fuente de Datos

La hoja con la metodología de cálculo se puede revisar en la siguiente dirección electrónica <http://oab.ambientebogota.gov.co/es/documentacion-e-investigaciones/resultado-busqueda/hoja-metodologica-indice-de-calidad-ambiental>.

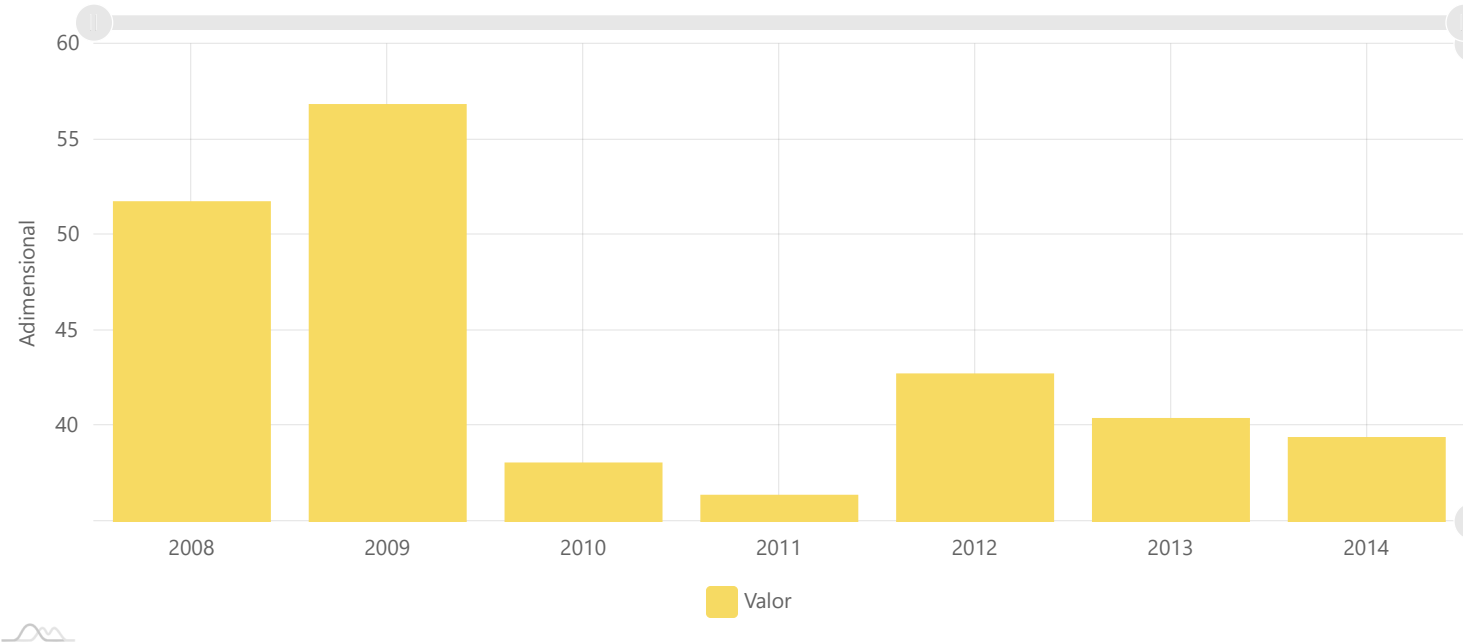
Sistema de medición

Procedimiento de cálculo Cada variable que compone el indicador se estandariza utilizando una transformación, posteriormente los valores estandarizados son agregados utilizando como ponderadores los pesos construidos a partir de criterios establecidos: juicio de expertos, sostenibilidad de los datos, calidad de los datos subyacentes, importancia social e información útil que brinda cada indicador. La hoja con la metodología de cálculo se puede revisar en la siguiente dirección electrónica <http://oab.ambientebogota.gov.co/es/documentacion-e-investigaciones/resultado-busqueda/hoja-metodologica-indice-de-calidad-ambiental> de Bogotá

Adicionales

Fuente bibliográfica

La hoja con la metodología de cálculo se puede revisar en la siguiente dirección electrónica <http://oab.ambientebogota.gov.co/es/documentacion-e-investigaciones/resultado-busqueda/hoja-metodologica-indice-de-calidad-ambiental>. Convenio 016 de 2012 Alcance 1. Objetivo 2: “Batería de Índices Sintéticos de Calidad y de Gestión, Ambiental y Rural. Indicadores e Índices Sintéticos de 2ª y 3ª Generación, con su Respectiva Hoja Metodológica y Formulación Técnica” Documento implementación de índices sintéticos (con correcciones) Septiembre de 2013



Periodo	Subíndice de Presión Ambiental - SPAm (Adimensional)	Subíndice del Estado Ambiental - SEAm (Adimensional)	Índice de Calidad Ambiental de Bogotá - Finalizado - ICAB (Adimensional)
2008	85,48	39,73	53,70
2009	72,68	53,57	59,39
2010	45,87	35,13	38,41
2011	33,65	37,79	36,52
2012	51,56	40,14	43,62
2013	43,98	39,72	41,01
2014	47,21	36,70	39,90

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.