

Índice para la Mitigación del Cambio Climático - Finalizado - CCPI



Tema

Cambio Climático



Localidad

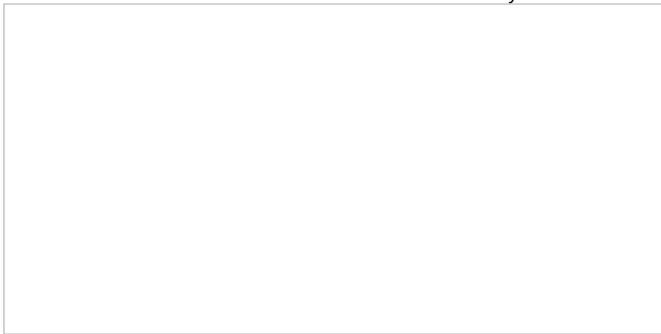
La Ciudad



Descargar

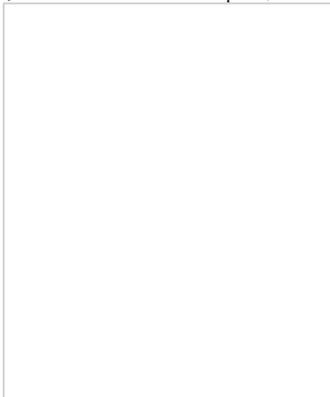
Descripción

El Índice para la Mitigación del Cambio Climático (Climate Change Performance Index CCPI) compara las Localidades respecto a sus emisiones, a su desarrollo energético y económico, al desarrollo de energías renovables y a las políticas asociadas con ello. Así, se construye un índice sintético para medir el desempeño que tienen las Localidades de Bogotá para focalizar acciones públicas como la planeación, programación y ejecución de proyectos tendientes a reducir las causas del cambio climático con mayor efectividad. Todos están clasificados entre el valor numérico de -1 hasta el valor numérico



de 1. Se puede ampliar la gráfica usando el botón derecho del ratón Fuente: Elaboración propia con datos del Inventario Gases Efecto Invernadero GEI - Secretaría Distrital de Ambiente 2013 y estadísticos Secretaría Distrital de Planeación 2013 [El documento ÍNDICES DE CIUDAD se puede consultar aquí](#) Con base en los datos del inventario Gases Efecto Invernadero GEI de la Secretaría Distrital de Ambiente y de las otras fuentes indicadas, se observa en un extremo a las localidades de Kennedy, Fontibón y Mártires, junto a otras, como las localidades más deficientes en términos de desempeño-comportamiento en cambio climático. Mientras que en el otro extremo se observan la localidad de Sumapaz junto a San Cristóbal, Rafael Uribe Uribe y Tunjuelito, entre otras, como las localidades menos deficientes. Entre tanto, las localidades de Usaquén, Chapinero y Engativá se encuentran en una franja intermedia, enseguida de Usme y Barrios Unidos. No obstante lo anterior, los resultados del índice quedan a consideración de expertos e interesados en el tema, considerando que se trata de una primera versión inédita del mismo a escala local e inclusive de ciudad, y que hasta ahora este índice no se había construido sino a escalas nacionales. Así mismo, se prevé un examen analítico más específico en lo que respecta a la posición de cada localidad según los correspondientes indicadores, en tanto ello permitiría que las acciones de interés público sean más precisas y efectivas. Por otra parte, se espera que en una nueva versión actualizada se corroboren y/o ajusten los correspondientes datos y se avance en una clasificación comparada por puntajes tal como se realiza con el Índice para la Mitigación del Cambio Climático

(Climate Change Performance Index CCPI) a escala internacional para, en consecuencia, brindar un modelo de información más amplio para la toma de



decisiones respecto al cambio climático.

Se puede ampliar la gráfica usando el botón derecho del ratón

Características

Nombre del indicador

Índice para la Mitigación del Cambio Climático - Finalizado

Sigla

CCPI

Tema

Cambio Climático

Tipo de indicador

Estado

Ambito

Distrital

Descripción técnica

Se construye un índice sintético para medir el desempeño que tienen las localidades de Bogotá para focalizar acciones públicas como la planeación, programación y ejecución de proyectos tendientes a reducir las causas del cambio climático con mayor efectividad.

Objeto del indicador

En este estudio se acoge y adapta el modelo de Índice de Cambio Climático denominado Índice de Desempeño en Cambio Climático (CCPI por su sigla en inglés, Climate Change Performance Index), desarrollado por la organización alemana Germanwatch y por la CAN, (Climate Action Network, Europe <http://germanwatch.org/en/5698> octubre 2013), que desde hace años vienen perfilando, para todos los países del mundo que cuenten con la información suficiente y que permite la clasificación y comparación entre ellos, una escala ponderada para observar el desempeño de los países e inducir mejoras en las acciones pertinentes. El Índice de Desempeño en Cambio Climático (CCPI por su sigla en inglés, Climate Change Performance Index) compara los países respecto a sus emisiones, a su desarrollo energético y económico, al desarrollo de energías renovables y a las políticas asociadas con ello.

Cálculo del Indicador

Fórmula (expresión matemática del indicador)

$CCPI = \text{Sumatoria de la ponderación } w_i \text{ de cada indicador simple } x_i / \text{Sumatoria de los pesos ponderados de cada indicador simple}$

Variables necesarias para construir el indicador

Código	Nombre	Unidad	Descripción
15ant	Antonio Nariño	Adimensional	Antonio Nariño
6tun	Tunjelito	Adimensional	Tunjelito
16pue	Puente Aranda	Adimensional	Puente Aranda
7bos	Bosa	Adimensional	Bosa
17can	La Candelaria	Adimensional	La Candelaria
8ken	Kennedy	Adimensional	Kennedy
18raf	Rafael Uribe Uribe	Adimensional	Rafael Uribe Uribe
9fon	Fontibón	Adimensional	Fontibón
19bol	Ciudad Bolívar	Adimensional	Ciudad Bolívar
1usa	Usaquén	Adimensional	Usaquén
10eng	Engativá	Adimensional	Engativá
11sub	Suba	Adimensional	Suba
20sum	Sumapaz	Adimensional	Sumapaz
2chap	Chapinero	Adimensional	Chapinero
12bar	Barrios Unidos	Adimensional	Barrios Unidos

3san	SantaFe	Adimensional SantaFe
13teu	Teusaquillo	Adimensional Teusaquillo
4san	San Cristóbal	Adimensional San Cristóbal
14mar	Los Mártires	Adimensional Los Mártires
5usm	Usme	Adimensional Usme

Unidad del indicador

Adimensional

Frecuencia de toma de datos

Anual

Tipo de Normatividad o Valor de Referencia**Valor objetivo:**

Valor	Unidad	Descripción
-1	Adimensional	La siguiente fórmula se utiliza para calcular el índice: Donde, I: Índice de desempeño en cambio climático; Xi: indicador normalizado. Donde, Wi: ponderación de Xi; i: 1, ..., n: número de indicadores (17) (ver: http://germanwatch.org/en/5698).

Entorno

Cobertura Geográfica

Distrito

Area de Recolección de Datos

Distrito

Estrato

No estratificable

Sector

No sectorial

Información Base

Fuente de Datos

Índices de ciudad Capítulo 12. Índice para la Mitigación del Cambio Climático, Camilo Enrique Gaitán Victoria (Secretaría Distrital de Planeación) y Edwin Alberto Cuevas Chaves (Secretaría Distrital de Planeación) <http://oab.ambientebogota.gov.co/es/documentacion-e-investigaciones/resultado-busqueda/indices-de-ciudad>

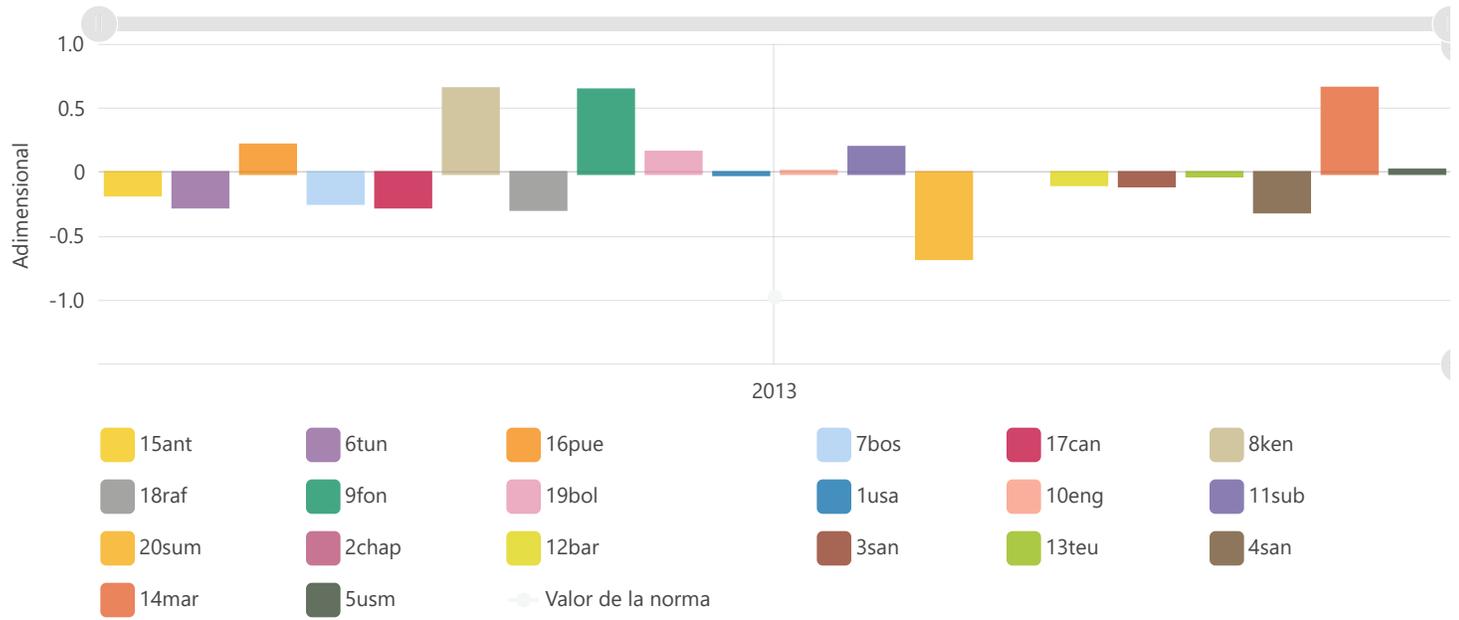
Sistema de medición

Se observan los valores resultantes para cada localidad ordenados de mayor a menor. Todos están clasificados entre el valor numérico de -1 hasta el valor numérico de 1, los que están por encima de cero corresponden a las localidades más deficientes y los valores por debajo de cero corresponden a las localidades con menores deficiencias, en términos de causa-efecto del cambio climático.

Adicionales

Fuente bibliográfica

<http://oab.ambientebogota.gov.co/es/documentacion-e-investigaciones/resultado-busqueda/indices-de-ciudad> La mayor parte de los datos se obtuvieron del inventario de gases efecto invernadero (GEI) 2013 de la Secretaría Distrital de Ambiente, los demás se construyeron con base en la información estadística de la Secretaría Distrital de Planeación.



Periodo	Antonio Nariño - 15ant (Adimensional)	Tunjelito - 6tun (Adimensional)	Puente Aranda - 16pue (Adimensional)	Bosa - 7bos (Adimensional)	La Candelaria - 17can (Adimensional)	Kennedy - 8ken (Adimensional)	Rafael Uribe Uribe - 18raf (Adimensional)	Fontibón - 9fon (Adimensional)	Ciudad Bolívar - 19bol (Adimensional)	Usaquén - 1usa (Adimensional)
2013	-0,18	-0,28	0,23	-0,25	-0,28	0,70	-0,30	0,69	0,17	-0,01

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.