

Subíndice de Ecosistemas y Áreas Protegidas - Finalizado - SEAP



Tema

Ecosistemas



Localidad

La Ciudad

[Descargar](#)

Descripción

Cuantifica las acciones de la Secretaría Distrital de Ambiente, en relación con la restauración, recuperación y conservación de áreas de la Estructura Ecológica Principal Subíndice de gestión de áreas protegidas Tiene que ver con las acciones de restauración, recuperación y rehabilitación que el Distrito emprende en los ecosistemas y las áreas protegidas. Indicadores simples Acciones de Restauración, Recuperación y Rehabilitación Ecológica en Áreas de la Estructura Ecológica Principal del Distrito Capital. Certificados de Conservación Ambiental Expedidos Áreas en Proceso de Restauración Ecológica

Características

Nombre del indicador

Subíndice de Ecosistemas y Áreas Protegidas - Finalizado

Sigla

SEAP

Tema

Ecosistemas

Tipo de indicador

Gestión - Respuesta

Ambito

Distrital

Descripción técnica

Subíndice de gestión de áreas protegidas Tiene que ver con las acciones de restauración, recuperación y rehabilitación que el Distrito emprende en los ecosistemas y las áreas protegidas. Uso e interpretación El índice toma valores entre cero y 100, siendo cero el peor desempeño del índice y 100 el mejor desempeño del mismo. Se podrá usar como señal del nivel de respuesta por parte de la SDA a la recuperación, restauración y rehabilitación de ecosistemas del Distrito y a la conservación a través de instrumentos económicos Significado de las tendencias.

El subíndice presenta desde el 2010 una tendencia hacia un bajo desempeño, alcanzando en el 2012 el más bajo de la serie analizada. Información adicional y comentarios "Este subíndice podrá ser complementado con propuestas de nuevos indicadores que plantea la DGA, en relación con

saneamiento de hectáreas en suelo de protección, recuperación en áreas de importancia ambiental con riesgo no mitigable y acciones en áreas de incendios forestales.

Para el indicador Certificados de Conservación Ambiental Expedidos faltaba el dato del año 2012. Para completar la serie se utilizó un modelo estadístico con la información histórica disponible desde el año 1999. El método empleado fue regresión local polinomial"

Objeto del indicador

Este indicador permite cuantifica las acciones de la SDA, en relación con la restauración, recuperación y conservación de áreas de la Estructura Ecológica Principal.

Cálculo del Indicador

Fórmula (expresión matemática del indicador)

$$SEAP = (5.8 * (100 * \text{Math.exp}((CRHE - 60.5) / 5.71903900832128)) / (1 + \text{Math.exp}((CRHE - 60.5) / 5.71903900832128))) + 1.9 * (100 * \text{Math.exp}((CECA - 248.048060724893) / 76.898416783639)) / (1 + \text{Math.exp}((CECA - 248.048060724893) / 76.898416783639))) + 4.6 * (100 * \text{Math.exp}((APRE - 57.61) / 20.9423462656957)) / (1 + \text{Math.exp}((APRE - 57.61) / 20.9423462656957))) / 12.3$$

Variables necesarias para construir el indicador

Código	Nombre	Unidad	Descripción
APRE	Áreas en Proceso de Restauración Ecológica	Número	Áreas en Proceso de Restauración Ecológica
CECA	Certificados de Conservación Ambiental Expedidos	Número	Certificados de Conservación Ambiental Expedidos
CRHE	Acciones de Restauración, Recuperación y Rehabilitación Ecológica en Áreas de la Estructura Ecológica	Número	Acciones de Restauración, Recuperación y Rehabilitación Ecológica en Áreas de la Estructura Ecológica Principal del Distrito Capital.

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

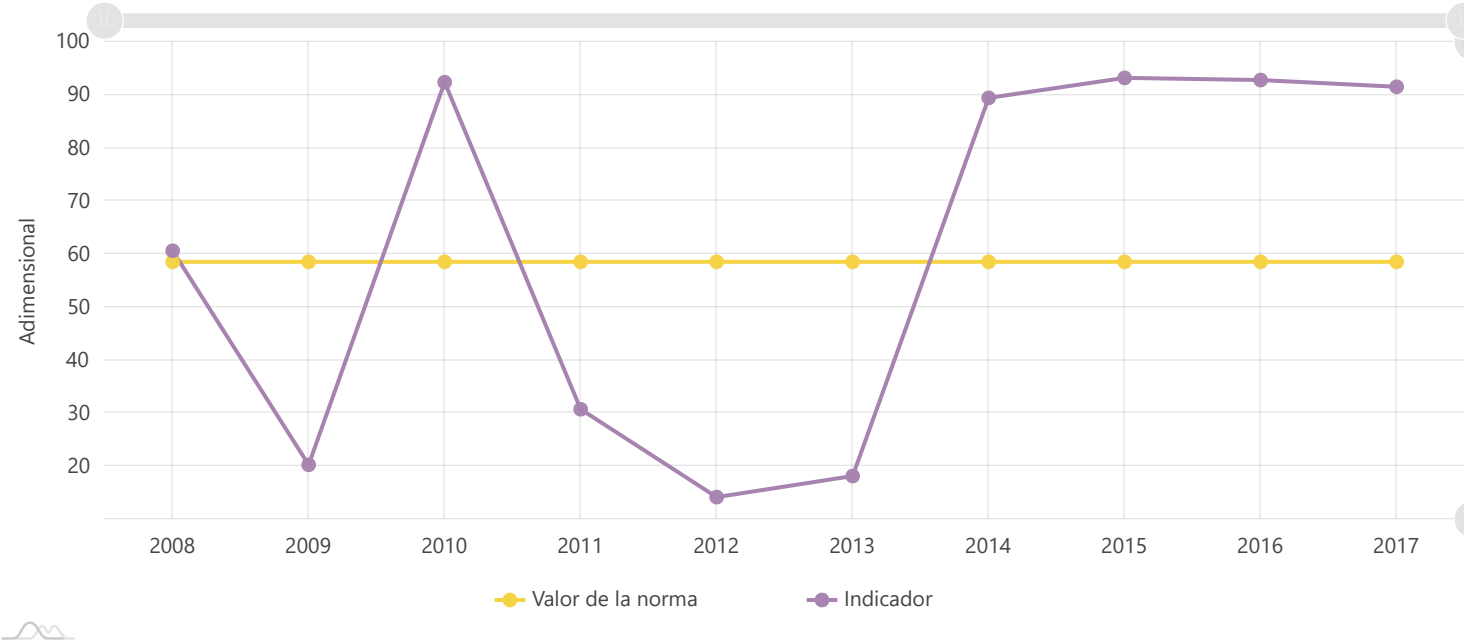
Sistema de medición

- AccionesRest CRHE (ha) <http://oab.ambientebogota.gov.co/index.shtml?s=l&id=514&v=l>
- CertifConservAmbien CECA (Certificados Emitidos/año) <http://oab.ambientebogota.gov.co/index.shtml?s=l&v=S&id=619#>
- AreasProcRestEcolog APRE (ha) <http://oab.ambientebogota.gov.co/index.shtml?s=l&id=250&v=l>

Adicionales

Fuente bibliográfica

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	Áreas en Proceso de Restauración Ecológica - APRE (Número)	Certificados de Conservación Ambiental Expedidos - CECA (Número)	Acciones de Restauración, Recuperación y Rehabilitación Ecológica en Áreas de la Estructura Ecológica - CRHE (Número)	Subíndice de Ecosistemas y Áreas Protegidas - Finalizado - SEAP (Adimensional)
2008	64,34	280	64,30	62,12
2009	33,11	326	33,10	20,58
2010	119,60	348	119,60	94,85
2011	50	285	50	31,37
2012	21	268	21	14,31
2013	33,40	275	33,07	18,40
2014	118,30	278	118,30	91,81
2015	134,61	345	134,61	95,67
2016	123,90	350	123,90	95,24
2017	106,88	364	106,88	93,94

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.