







# Número de empresas con índice de desempeño ambiental empresarial - IDAE - entre muy bueno y excelente. -Finalizado - NEIDAEMBYE



# **Tema**

# **Gestión Ambiental Empresarial**



# Localidad La Ciudad



# Descripción

El indicador muestra el número de empresas con índice de desempeño ambiental empresarial -IDAE - entre muy bueno y excelente.

El Índice de Desempeño Ambiental Empresarial - IDAE es una herramienta de medición que representa el mejoramiento ambiental de las organizaciones a partir de estrategias de prevención, implementadas para minimizar el impacto ambiental generado en la ciudad. Involucra empresas que participan en el Programa de Gestión Ambiental Empresarial – PGAE de la Secretaría Distrital de Ambiente y las que reportan un buen desempeño ambiental en el Registro Único Ambiental para el sector manufacturero – RUA.

La meta es lograr 500 empresas con -IDAE - entre muy bueno y excelente, durante la vigencia del Plan de Desarrollo económico, social, ambiental y de obras públicas para Bogotá D.C. 2016 - 2020 "Bogotá Mejor Para Todos".

Puede obtener mayor información en la página del Programa de Gestión Ambiental Empresarial de la Secretaría Distrital de Ambiente - IDAE

# Características

#### Nombre del indicador

Número de empresas con índice de desempeño ambiental empresarial -IDAE - entre muy bueno y excelente. -Finalizado

#### Sigla

**NEIDAEMBYE** 

#### Tema

Gestión Ambiental Empresarial

#### Tipo de indicador

Resultado

#### **Ambito**

Urbano

# Descripción técnica

about:blank 1/6

El Programa de Gestión Ambiental Empresarial de la Secretaría Distrital de Ambiente es una herramienta de acompañamiento gratuito y voluntaria para fortalecer la autogestión y autorregulación ambiental de las empresas. Se enmarca en la operación de varios programas que apoyan a las empresas para ir más allá del cumplimiento normativo, desarrollando actividades de carácter preventivo con la incorporación de la variable ambiental dentro de toda su estructura organizacional hasta obtener el reconocimiento por su gestión y desempeño ambiental en la ciudad. Para su evaluación se aplica Índice de Desempeño Ambiental Empresarial – IDAE, que es una herramienta de medición desde el cual se visualiza el mejoramiento ambiental de las organizaciones a partir de estrategias de prevención, que permitan minimizar el impacto ambiental generado en la ciudad. Para esto se tiene en cuenta el cumplimiento de los requisitos legales ambientales aplicables a las organizaciones, el mejoramiento en su desempeño ambiental a través del análisis de indicadores que evalúan su comportamiento, la implementación de sistemas de gestión ambiental y la gestión y ejecución de proyectos ambientales. Adicionalmente, el índice se aplica a las inscritas al Registro Único Ambiental para el sector manufacturero – RUA, luego de que la Secretaría Distrital de Ambiente verifica la información de aquellas que reportan un buen desempeño ambiental. El IDAE hace una valoración entre 0 y 100 puntos, distribuidos en los siguientes rangos: 0-20 ACEPTABLE: cumple con la norma e inicia a trabajar algunos indicadores o el sistema de gestión ambiental. 21-40 BUENO: cumple con la norma, tiene formulados sus indicadores ambientales o está en proceso de implementar su sistema de gestión ambiental. 41-70 MUY BUENO: tiene buen comportamiento en indicadores ambientales, tiene consolidado su sistema de gestión ambiental e inicia al menos la formulación de su proyecto ambiental. 71-100 EXCELENTE: tiene buen comportamiento en indicadores ambientales, tiene consolidado su sistema de gestión ambiental y demuestra resultados de su proyecto ambiental. El indicador muestra el número de empresas con índice de desempeño ambiental empresarial -IDAE - entre muy bueno y excelente. Puede obtener mayor información en la página del Programa de Gestión Ambiental Empresarial de la Secretaría Distrital de Ambiente, IDAE. IDAE

#### Objeto del indicador

Permite identificar el número de empresas en Bogotá con índice de desempeño ambiental empresarial -IDAE - entre muy bueno y excelente.

# Cálculo del Indicador

# Fórmula (expresión matemática del indicador)

NEIDAEMBYE = NEV+NEA

#### Variables necesarias para construir el indicador

Código	Nombre	Unidad	Descripción	
NEV	Número de empresas vigencia	Número de empresas	Suma del número de empresas que han obtenido índice de desempeño ambiental empresarial -IDAE - entre muy bueno y excelente durante todos los años reportados.	
NIFΔ	Número de empresas acumuladas	Número de empresas	Número de empresas que han obtenido índice de desempeño ambiental empresarial -IDAE - entre muy bueno y excelente en cada año reportado.	

#### Unidad del indicador

Número

#### Frecuencia de toma de datos

Anual

### Tipo de Normatividad o Valor de Referencia

#### A nivel internacional:

#### Descripción

Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. Organización de Naciones Unidas. Objetivo de Desarrollo Sostenible No 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.

### A nivel nacional:

#### Descripción

- Política Nacional de Producción y Consumo Sostenible (2011).
- CONPES 3918 de 2018. Estrategia para la implementación de los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) en Colombia.
- Resolución 1023 de 2010. Protocolo para el monitoreo y seguimiento del Subsistema de Información sobre Uso de Recursos Naturales Renovables SIUR para el sector manufacturero y establece el Registro Único Ambiental para el sector manufacturero RUA.

#### A nivel local:

Valor	Unidad	Descripción			
	- Decreto 482 de 2003, Política de Producción Sostenible para el Distrito Capital, la cual dentro de sus estrategias establece que el Programa de Excelencia Ambiental				
		Distrital - PREAD como mecanismo de reconocimiento a la autogestión empresarial con enfoque práctico y de excelencia en el desarrollo de procesos de Gestión			
500	Número de empresas	Ambiental.			
		- Acuerdo 645 de 2016 por el cual se adopta el Plan de Desarrollo económico, social, ambiental y de obras públicas para Bogotá, D.C., 2016-2020, La meta corresponde a			

500 empresas en el cuatrienio

# Valor objetivo:

Valor	Unidad	Descripción
500	Número de empresas	La meta total corresponde a 500 empresas en el cuatrienio

# **Entorno**

# Cobertura Geográfica

Urbano

about:blank 2/6

7/7/23, 19:31 OAB - Número de empresas con índice de desempeño ambiental empresarial -IDAE - entre muy bueno y excelente. -Finalizado - NEI...

#### Area de Recolección de Datos

Urbano

#### **Estrato**

No estratificable

#### Secto

No sectorial

# Información Base

#### **Fuente de Datos**

A partir del seguimiento a las empresas que se encuentran participando en el Programa de Gestión Ambiental Empresarial de la Secretaría Distrital de Ambiente y las que reportan un buen desempeño ambiental en el Registro Único Ambiental para el sector manufacturero – RUA. La información se consigna en la matriz de consolidación de empresas IDAE de la Secretaría Distrital de Ambiente y se reporta en el Informe semestral de SEGPLAN.

#### Sistema de medición

Cada una de las empresas es visitada, de acuerdo a la información suministrada y verificada se evalúa el IDAE que comprende la calificación de 3 componentes:

IDAE = Indicadores ambientales + Sistema de gestión + Proyectos ambientales.

1) Indicadores ambientales (40 puntos): agua, energía y residuos peligrosos, toda la información tiene como fuente las facturas de los servicios públicos y las actas de disposición de residuos peligrosos. Para determinar la ponderación y mejora de estas tres variables existen dos maneras: la primera es la comparación de cada indicador respecto a la media del sector. En este caso se requieren como mínimo 4 empresas del mismo sector para generar una ecuación que agrega estás tres variables. Esta ecuación se determina mediante el programa estadístico R.

La segunda manera de medir la mejora de estás tres variables es mediante la comparación de cada empresa respecto a sus indicadores del año anterior, verificando ahorros en los consumos de agua, energía y en la generación de residuos peligrosos. Esta opción se emplea cuando no hay grupos de más de 4 empresas para poder determinar la ecuación del sector.

- 2) Sistema de Gestión Ambiental SGA (30 puntos)): los criterios son:
- a. Política y objetivos, matriz ambiental y legal y programas ambientales: 8 puntos
- b. Empresa participante en los módulos del PGAE, en proceso de estructuración del sistema de gestión Ambiental: 15 puntos
- c. Empresa con SGA certificado ante un ente reconocido por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia ONAC o que se encuentre en el PREAD en la etapa de postulación o en la categoría denominada "En marcha hacia la excelencia ambiental": 25 puntos.
- d. Participante Reconocida por el PREAD en Nivel Excelencia: 28 puntos
- e. Participante Reconocida por el PREAD en Nivel Elite: 30 puntos
- 3) Gestión y proyectos ambientales (30 puntos máximo)
- a. Caso Exitoso (Buenas prácticas ambientales, según criterios PREAD): 10 puntos.
- b. Participación proyectos de la red o Desarrollo de Proyecto Ambiental Individual alineado a la política de PYCS: 20 puntos.
- c. Desarrollo de Proyecto Ambiental Asociativo (Proyecto desarrollado conjuntamente con dos o más empresas): 10 puntos adicionales.

Una vez medido el índice en las empresas del PREAD y del RUA se realiza la sumatoria de aquellas que tengan calificación muy buena y excelente.

# **Adicionales**

#### Fuente bibliográfica

DOCUMENTO METODOLÓGICO DEL ÍNDICE DE DESEMPEÑO AMBIENTAL EMPRESARIAL -IDAE - V.1. Grupo de Gestión Ambiental Empresarial. Subdirección Ecourbanismo y de Gestión Ambiental Empresarial. Secretaría Distrital de Ambiente.

#### **Comentarios**

Frente a otros sectores productivos con los cuales aún no se ha logrado agrupación y/o formulación, se planea la realización de actividades referentes a la unificación de la unidad de producción a través de mesas de trabajo y capacitaciones.

Para aquellas empresas que aún no cuentan con formulación y a las cuales, por sus propios procedimientos internos poseen dificultad en la similitud en actividades, serán valorados con respecto a su gestión interna hasta que logren asociarse a un sector productivo o en su defecto, logren ser comparadas con sectores similares a su comportamiento en indicadores."

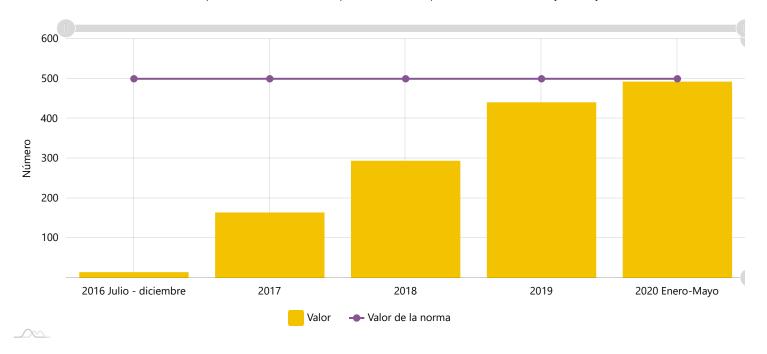
#### Limitaciones

Demoras en la remisión de la información para validación y verificación de los datos reportados. Adicionalmente, inconvenientes en la gestión de la calidad de información remitida por las empresas, considerando la variabilidad de escenarios que pueden presentarse de acuerdo a las condiciones de cada

about:blank 3/6

empresa.

about:blank 4/6



5/6 about:blank

7/7/23, 19:31 OAB - Número de empresas con índice de desempeño ambiental empresarial -IDAE - entre muy bueno y excelente. -Finalizado - NEI...

Periodo	Número de empresas vigencia - NEV (Número de empresas)	Número de empresas acumuladas - NEA (Número de empresas)	Número de empresas con índice de desempeño ambiental empresarial -IDAE - entre muy bueno y excelenteFinalizado - NEIDAEMBYE (Número)
2016 Julio - diciembre	13	0	13
2017	150	13	163
2018	130	163	293
2019	147	293	440
2020 Enero- Mayo	52	440	492

Secretaria 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.

about:blank 6/6