

Número de predios de sitios contaminados, suelos degradados y pasivos ambientales diagnosticados y controlados - NPDC - PACA

Descripción

Este indicador reporta el avance de la meta “219_Realizar el diagnóstico y control ambiental a 1000 predios de sitios contaminados, suelos degradados y pasivos ambientales” del proyecto de inversión 7743 “Control, evaluación y seguimiento a predios de sitios contaminados, suelos degradados y pasivos ambientales para el diagnóstico de las condiciones del suelo y el acuífero somero en Bogotá” de la Secretaría Distrital de Ambiente -SDA, en el marco del Plan de Acción Cuatrienal Ambiental 2020-2024.

Este indicador hace parte de la batería de indicadores priorizados para el PACA del cuatrienio descrito, el cual es el instrumento de planificación estratégica de corto plazo de Bogotá, D.C., en el área de su jurisdicción, que integra las acciones de gestión ambiental de los ejecutores principales del Sistema Ambiental del Distrito Capital -SIAC, durante cada período de gobierno.

El indicador establece el número de predios de sitios contaminados, suelos degradados y pasivos ambientales que han sido diagnosticados y controlados.

Características

- Nombre del indicador**
Número de predios de sitios contaminados, suelos degradados y pasivos ambientales diagnosticados y controlados
- Sigla**
NPDC - PACA
- Tema**
Control para la Calidad Ambiental
- Recurso**
Suelo / Usos
- Tipo de indicador**
Estado
- Ambito**
Distrital

Descripción técnica

Este indicador reporta el avance de la meta “219_Realizar el diagnóstico y control ambiental a 1000 predios de sitios contaminados, suelos degradados y pasivos ambientales” del proyecto de inversión 7743 “Control, evaluación y seguimiento a predios de sitios contaminados, suelos degradados y pasivos ambientales para el diagnóstico de las condiciones del suelo y el acuífero somero en Bogotá” de la Secretaría Distrital de Ambiente -SDA, en el marco del Plan de Acción Cuatrienal Ambiental 2020-2024.

- **DEGRADACIÓN DE LOS SUELOS Y LAS TIERRAS:** hace referencia a la disminución de la producción, de su calidad y de su capacidad para cumplir con las funciones y servicios ecosistémicos (IDEAM, Pag web)

- **PREDIO:** Es un inmueble no separado por otro predio público o privado, con o sin construcciones y/o edificaciones, perteneciente a personas naturales o jurídicas. El predio mantiene su unidad aunque esté atravesado por corrientes de agua pública. Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital.
- **PASIVO AMBIENTAL:** la obligación legal de hacer un gasto en el futuro por actividades realizadas en el presente y el pasado sobre la manufactura, uso, lanzamiento, o amenazas de lanzar, sustancias particulares o actividades que afectan el medio ambiente de manera adversa". (La Agencia de Protección Ambiental (EPA) de los EE.UU)"

Para el cumplimiento de esta meta se actuará desde diferentes áreas según las actividades industriales, comerciales o de servicios:

- **GRUPO SUELOS CONTAMINADOS.** Realizar 215 actividades de evaluación, control y seguimiento como mínimo, a predios identificados como sitios potencialmente contaminados, sitios contaminados o con pasivos ambientales en el Distrito Capital.
- **GRUPO HIDROCARBUROS.** Ejecutar 567 actividades de evaluación, control y seguimiento como mínimo, a predios que realizan o realizaron almacenamiento y distribución de hidrocarburos líquidos derivados del petróleo en el Distrito Capital
- **GRUPO MINERIA.** Realizar 218 actividades de evaluación, control y seguimiento como mínimo, a predios afectados por la actividad extractiva de minerales en el Distrito Capital.

También están las actividades de Atender 100% de los conceptos técnicos que recomiendan actuaciones administrativas sancionatorias durante la vigencia para mejorar la eficiencia del proceso sancionatorio ambiental y Desarrollar e implementar el 100% de un modelo conceptual de captura de información sobre características del suelo en sitios con afectación (potencial y configurada) al suelo y/o agua subterránea del acuífero somero.

Objeto del indicador

Este indicador reporta el avance de la meta "219 Realizar el diagnóstico y control ambiental a 1000 predios de sitios contaminados, suelos degradados y pasivos ambientales".

Cálculo del Indicador

Fórmula (expresión matemática del indicador)

NPDC - PACA = PSCGS+PSCGH+PSCGM+PSCA

Dado que el indicador es un valor específico se considera que es la suma de predios asociados a estaciones de servicio y plantas de transferencia de combustibles + predios con antecedentes de extracción minera + predios asociados con investigación de sitio y sospecha de contaminación asociados a actividades industriales y de servicios. Que cuenten con documentos de instrumentos técnicos de evaluación y seguimiento ambiental realizados

Variables necesarias para construir el indicador

Código	Nombre	Unidad	Descripción
PSCGS	Predios de sitios contaminados, suelos degradados y pasivos ambientales diagnosticados y controlados del grupo suelos	Número	Predios asociados a e predios con antecedentes de extracción minera que cuenten con Documentos de instrumentos técnicos de evaluación y seguimiento ambiental realizados
PSCGH	Predios de sitios contaminados, suelos degradados y pasivos ambientales diagnosticados y controlados del grupo hidrocarburos	Número	Predios asociados a estaciones de servicio y plantas de transferencia de combustible que cuenten con Documentos de instrumentos técnicos de evaluación y seguimiento ambiental realizados
PSCGM	Predios de sitios contaminados, suelos degradados y pasivos ambientales diagnosticados y controlados del grupo Minería.	Número	Predios asociados con investigación de sitio y sospecha de contaminación asociados a actividades industriales y de servicios. Que cuenten con Documentos de instrumentos técnicos de evaluación y seguimiento ambiental realizados
PSCA	Predios de sitios contaminados, suelos degradados y pasivos ambientales diagnosticados y controlados acumulados	Número	Predios asociados a predios asociados con investigación de sitio y sospecha de contaminación asociados a actividades industriales y de servicios. Que cuenten con Documentos de instrumentos técnicos de evaluación y seguimiento ambiental realizados acumulados.

Unidad del indicador

Número

Frecuencia de toma de datos

Anual

Tiempo de rezago

30 días

Tipo de Normatividad o Valor de Referencia

A nivel internacional:

Descripción
Objetivo de Desarrollo Sostenible 11. Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles

A nivel nacional:

Descripción
Convenio Interadministrativo Número 25 de 2013 suscrito entre el MADS y la Universidad Nacional. Política para la Gestión Integral Ambiental del Suelo.

A nivel local:

Valor	Unidad	Descripción
		Plan Distrital de Desarrollo -PDD “Un nuevo contrato social y ambiental para el siglo XXI”. Propósito 02: Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática. Programa 29: Asentamientos y entornos protectores
1000	Número	Decreto 456 de 2008 Por el cual se reforma el Plan de Gestión Ambiental del Distrito Capital y se dictan otras disposiciones"
		Decreto 815 de 2017 Por medio del cual se establecen “Lineamientos para la formulación e implementación de los instrumentos operativos de planeación ambiental del Distrito PACA, PAL y PIGA y se dictan otras disposiciones”.
		RESOLUCIÓN 3514 DE 2010 Por la cual se adopta el Documento Técnico del Plan de Gestión Ambiental PGA del Distrito Capital 2008-2038"

Valor objetivo:

Valor	Unidad	Descripción
1000	Número	Corresponde al valor concertado para la meta del indicador en el cuatrienio 2020-2024 en el marco del instrumento PACA.

Entorno

Cobertura Geográfica

Distrito

Area de Recolección de Datos

Distrito

Estrato

No estratificable

Sector

No sectorial

Información Base

Fuente de Datos

Reportes de seguimiento del proyecto de inversión 7743, cuyas actividades están distribuidas en los grupos internos de trabajo de la SRHS: suelos contaminados, Hidrocarburos y minería)

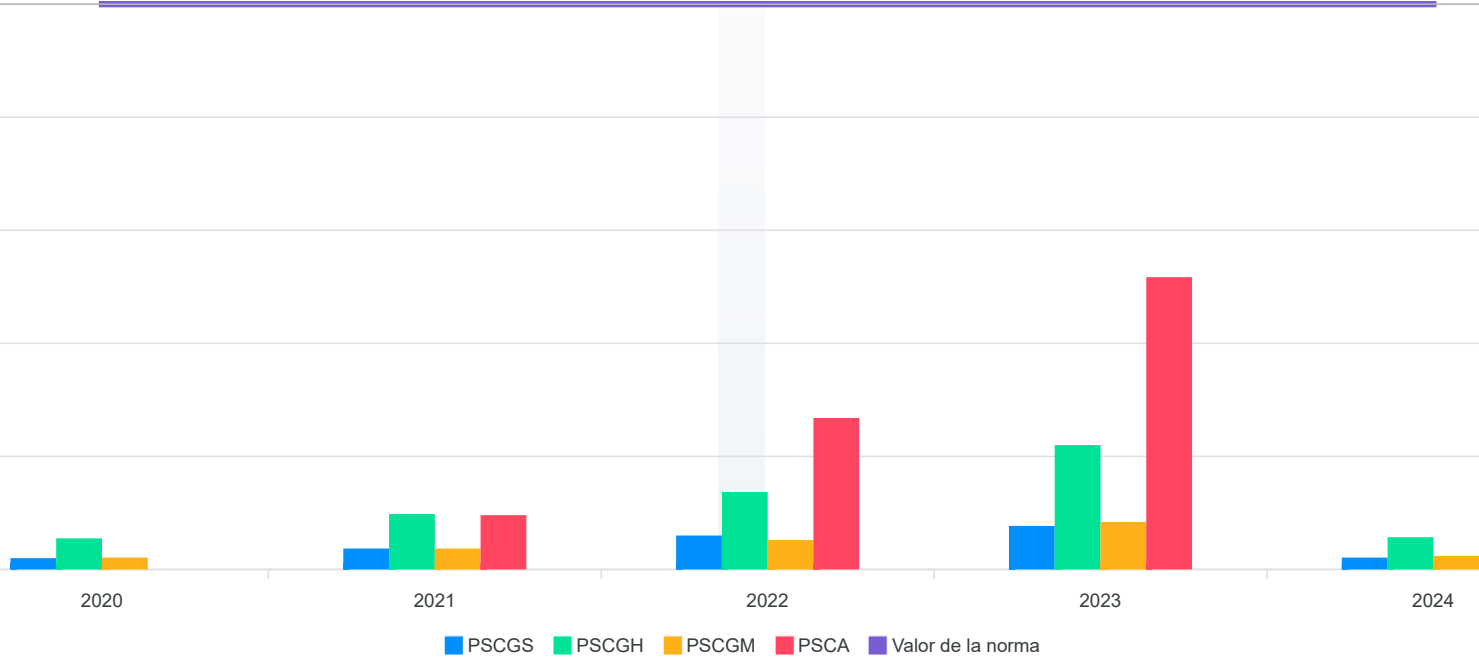
Sistema de medición

Se contabilizan los predios que cuentan con documentos de instrumentos técnicos resultado del proceso de evaluación seguimiento y control por parte del equipo técnico y jurídico de la SDA a las diferentes actividades relacionadas con predios de sitios contaminados, suelos degradados y pasivos ambientales que han sido diagnosticados y controlados, que son registrado en la base de datos de la SRHS.

Adicionales

Fuente bibliográfica

Proyecto de inversión 7743 "Control, evaluación y seguimiento a predios de sitios contaminados, suelos degradados y pasivos ambientales para el diagnóstico de las condiciones del suelo y el acuífero somero en Bogotá" de la Secretaría Distrital de Ambiente -SDA.



Periodo	Predios de sitios contaminados, suelos degradados y pasivos ambientales diagnosticados y controlados del grupo suelos - PSCGS (Número)	Predios de sitios contaminados, suelos degradados y pasivos ambientales diagnosticados y controlados del grupo hidrocarburos - PSCGH (Número)	Predios de sitios contaminados, suelos degradados y pasivos ambientales diagnosticados y controlados del grupo Minería. - PSCGM (Número)	Predios de sitos contaminados, suelos degradados y pasivos ambientales diagnosticados y controlados acumulados - PSCA (Número)	Número de predios de sitios contaminados, suelos degradados y pasivos ambientales diagnosticados y controlados - NPDC - PACA (Número)
2020	20	55	21	0	96
2021	37	98	37	96	268

Periodo	Predios de sitios contaminados, suelos degradados y pasivos ambientales diagnosticados y controlados del grupo suelos - PSCGS (Número)	Predios de sitios contaminados, suelos degradados y pasivos ambientales diagnosticados y controlados del grupo hidrocarburos - PSCGH (Número)	Predios de sitios contaminados, suelos degradados y pasivos ambientales diagnosticados y controlados del grupo Minería. - PSCGM (Número)	Predios de sitios contaminados, suelos degradados y pasivos ambientales diagnosticados y controlados acumulados - PSCA (Número)	Número de predios de sitios contaminados, suelos degradados y pasivos ambientales diagnosticados y controlados - NPDC - PACA (Número)
---------	--	---	--	---	---

2022	60	137	52	268	517
------	----	-----	----	-----	-----

2023	77	220	84	517	898
------	----	-----	----	-----	-----

2024	21	57	24	898	1.000
------	----	----	----	-----	-------

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.