

Informe de resultados – segundo reporte del pacto

Unidos Por Un Nuevo Aire Pactemos por *Bogotá*



Claudia Nayibe López Hernández
Alcaldesa Mayor de Bogotá D.C.

Carolina Urrutia Vásquez
Secretaria Distrital de Ambiente

Julio César Pulido Puerto
Subsecretario Distrital de Ambiente

Rodrigo Alberto Manrique Forero
Director de Control Ambiental

Hugo Enrique Sáenz Pulido
Subdirector de Calidad del Aire, Auditiva y Visual

Elaborado por:

Grupo Pacto #UnidosPorUnNuevoAire

Mary Alejandra Mendoza Pérez
Coordinadora Plan Aire

Javier Camilo Redondo Vanegas
Joan Esteban Clavijo Gómez
Juan Felipe Bojacá Matiz
Lorena Catalina Bonilla Patiño
María Paula Ortiz Mantilla
Nubia Sofia Cancino Garnica
Sergio Stiven Peña Santos
Grupo Pacto #UnidosPorUnNuevoAire

Secretaría Distrital de Ambiente
– SDA –

© Diciembre 2022, Bogotá - Colombia
Informe de resultados segundo reporte Pacto #UnidosPorUnNuevoAire



INTRODUCCIÓN

El pacto **#UnidosPorUnNuevoAire** es un espacio de diálogo y participación entre los actores involucrados con la calidad del aire del Distrito Capital para que, con base en las corresponsabilidades y roles diferenciados, se definan compromisos voluntarios que garanticen la ejecución del Plan Aire 2030 y otras acciones que beneficien la calidad del aire, en ese sentido, este pacto es un llamado a la acción por un aire limpio para Bogotá.

El Plan Estratégico para la Gestión Integral de la Calidad del Aire de Bogotá – Plan Aire 2030, es el instrumento para reducir la concentración de contaminantes y lograr tener una ciudad más sostenible. Además, incluye una estrategia de gobernanza que busca generar un cambio de comportamiento en la ciudadanía.

Cabe resaltar que, el Pacto es un instrumento continuo y por lo tanto permite la constante integración de nuevos actores. Adicionalmente, cuenta con estrategias de participación y divulgación, que permitieron tener transparencia en el proceso de concertación y una mayor cobertura de acción.

Como resultado para el primer semestre del año 2022, se contó con 1.847 participantes, entre los que se encuentran los sectores públicos y privados, organizaciones sociales y academia con un total de 110, con sus compromisos institucionales, y por otro lado está la ciudadanía no organizada con un total de 1.737 entre las plataformas Bogotá Abierta (170) y encuestas virtuales y presenciales (1.566).

En ese sentido, el presente documento ilustra la metodología implementada en el pacto seguido de los compromisos individuales definidos por la ciudadanía no organizada, luego los resultados del segundo reporte de las acciones efectuadas en el primer semestre de 2022 de los compromisos institucionales consolidados para los actores como son: instituciones, colectivos y empresas de los sectores públicos, privados.

CONSIDERACIONES METODOLÓGICAS

En relación con lo expuesto en el título anterior, el Pacto **#UnidosPorUnNuevoAire** se define como un mecanismo de gobernanza voluntario que busca involucrar a los diferentes sectores para consolidar acciones al mejoramiento de la calidad del aire de la ciudad de Bogotá y la región. En ese sentido, el Pacto cuenta con una metodología cíclica contemplado en 4 fases que tienen inmerso un proceso permanente de vinculación y reporte de logros:

Figura 1. Consideraciones metodológicas



Fuente: elaboración propia, 2022.

A. Vinculación al Pacto



Hace referencia al proceso de vinculación al Pacto, el cual, se encuentra abierto desde el 14 de abril de 2021, para tal fin existen dos alternativas de vinculación:

→ **Compromisos ciudadanos (Ciudadanía no organizada)**

Como parte del instrumento y considerando la importancia de vincular en este proceso de gobernanza de calidad del aire a la ciudadanía que reside y se moviliza por la ciudad, se fortaleció el proceso de vinculación en los espacios de participación distritales, como se evidencia a continuación:

- Vinculación de compromisos de la ciudadanía mediante formulario de Google para su divulgación y diligenciamiento de manera virtual y presencial. <https://forms.gle/UK4zsT36qhEtjXdH8>.
- Recolección de compromisos de la ciudadanía mediante la herramienta virtual denominada Bogotá Abierta a través de la pregunta **¿Cuál es tu compromiso para mejorar la calidad del aire de Bogotá?**, <https://www.participacionbogota.gov.co/cual-es-tu-compromiso-para-mejorar-la-calidad-del-aire-de-bogota-el-reto-de-bogota-abierta>.

→ **Compromisos Institucionales**

Los sectores públicos y privados, organizaciones sociales y la academia, reconocen la necesidad de hacer un acuerdo en lo fundamental, denominado **“Compromisos fundamentales”**, y definir unos **“Compromisos particulares”**, que son las acciones que cada uno está dispuesto a hacer por su ciudad, que ayudarán a reducir las emisiones y tener un aire limpio.

En ese sentido, para la definición de los **compromisos particulares**, los actores involucrados diligenciaron el **Formato adjunto (Firma Pacto)** indicando los datos de la organización respectiva. Este formato se podrá descargar si usted se encuentra interesado en ser parte del Pacto y enviarlo al correo calidaddelaire@ambientebogota.gov.co. Adicionalmente, puede diligenciar el siguiente enlace <https://forms.gle/jZqEvLFXcHYHjzGt6> para ser contactado por el equipo del Pacto y conocer más al detalle el instrumento.

B. Consolidación de los compromisos

Una vez realizada la vinculación colectiva y voluntaria, se consolida la información en una base de datos general y se genera un formulario de reporte por cada uno de los pactantes para proceder con la consolidación de los avances y logros de los compromisos con una periodicidad semestral. Con respecto a la vinculación individual, se realiza la misma consolidación y analizan los compromisos según lo listado, en el territorio, entre otros.

C. Clasificación de los compromisos

Para los compromisos institucionales, se definió una clasificación de 6 temáticas que permitieron consolidar y visualizar los logros realizados por los pactantes: 1. Gobernanza del aire (Participación, empoderamiento ciudadano y transparencia de la información), 2. Movilidad sostenible, teletrabajo y ascenso tecnológico, 3. Medición, control y reducción de emisiones por calidad del aire y GEI, 4. Eficiencia y sustitución Energética, 5. Cobertura vegetal, 6. Residuo sólido y recurso hídrico.

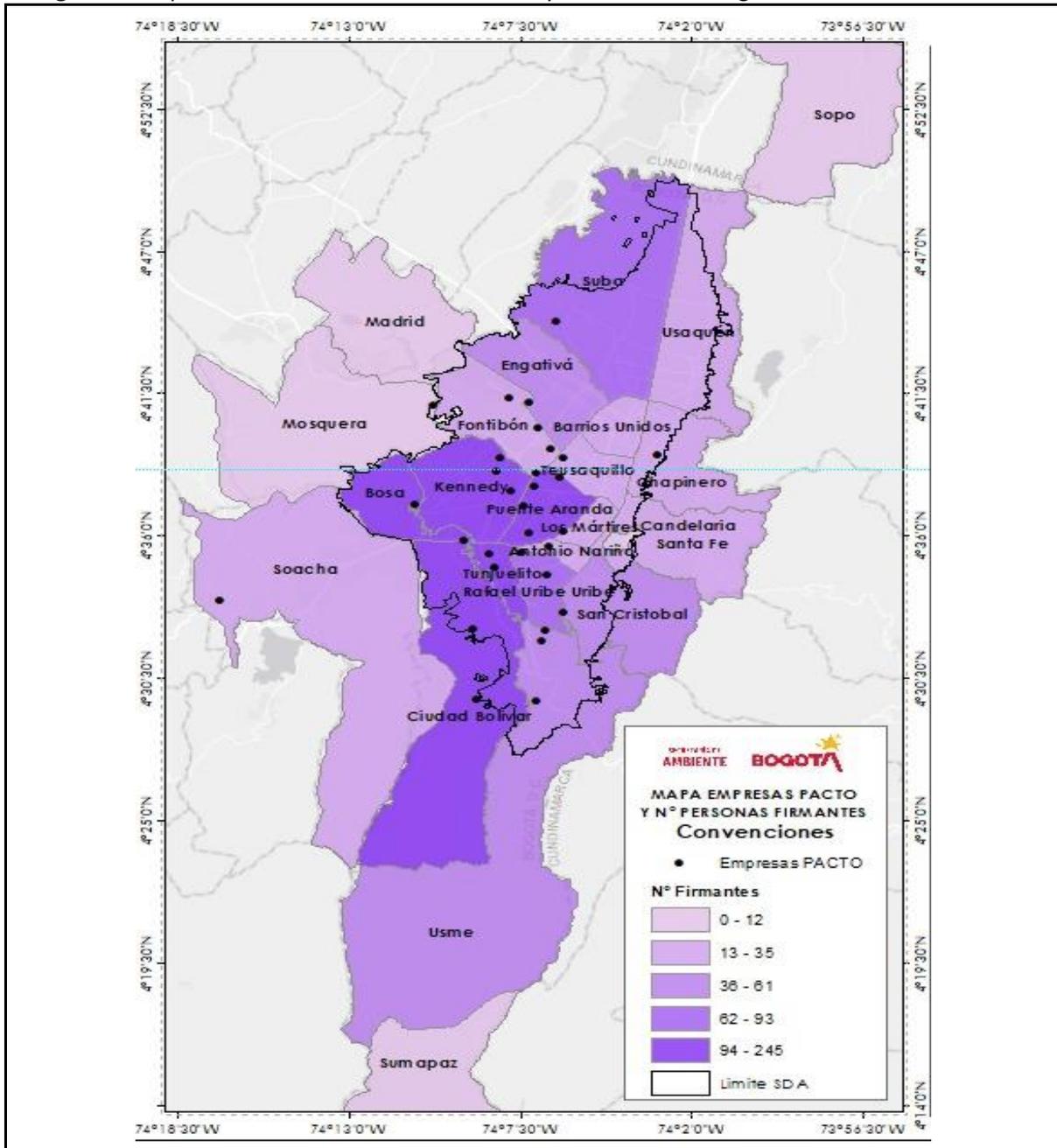
D. Consolidación y publicación



Posterior al reporte semestral de los avances a los compromisos institucionales, se mostrarán los resultados y logros obtenidos según la clasificación anterior, se procederá con la publicación en diferentes medios de comunicación e incluso se generarán comunicados específicos en redes sociales de la Secretaría Distrital de Ambiente resaltando los resultados de los Pactantes.

Finalmente, a continuación, queremos dar a conocer la localización de los actores vinculados al **Pacto #UnidosPorUnNuevoAire**, los cuales fueron ubicados espacialmente en Bogotá y la región según la información del lugar de residencia (localidad) aportada por la ciudadanía no organizada y en relación con los actores institucionales se ilustra la dirección de la sede principal.

Figura 2. Mapa de ubicación de las instituciones y ciudadanía no organizada firmante del Pacto



Fuente: Grupo de Sistemas de Alertas Tempranas Ambientales de Bogotá, Secretaría Distrital de Ambiente, 2022.



1. RESULTADOS

1.1 COMPROMISOS CIUDADANOS

La vinculación de los compromisos ciudadanos no organizados se realizó mediante el diligenciamiento del formulario virtual y presencial iniciada el 8 de marzo del 2021, se obtuvo como resultado de este proceso participativo un total de 1.566 ciudadanos que se comprometieron en la mejora de la calidad del aire, por medio de la aceptación de uno o más de los 12 compromisos relacionados en la encuesta, incluyendo propuestas por parte de los ciudadanos.

Adicionalmente, como resultado de la estrategia lanzada por medio de la plataforma de Bogotá Abierta definida por el Instituto Distrital de la Participación y Acción Comunal – IDPAC, se obtuvo un total de 171 compromisos aportados por la ciudadanía de manera anónima, los cuales fueron incluidos con los compromisos ciudadanos, para un total de 1.737 ciudadanos. A continuación, se presentan los resultados consolidados respecto a los 12 compromisos:

Tabla 1. Consolidación de compromisos de la ciudadanía

#	Compromisos de la ciudadanía	# Personas
1	Cambiar el uso del carro por medios de movilidad sostenible tales como: caminar, usar bici, usar el transporte público.	891
2	Mantener la revisión técnico-mecánica al día, e implementar prácticas de conducción sostenible.	416
3	Considerar la adquisición de vehículos con tecnologías recientes de cero y bajas emisiones.	427
4	Obtener productos y servicios locales y de temporada con etiquetados y/o certificaciones ecológicas.	449
5	Tener en cuenta los criterios de eficiencia energética a la hora de comprar elementos.	494
6	Apoyar y fomentar el uso de energías renovables, tales como: solar, eólica, entre otras.	698
7	Promover y/o realizar la siembra de árboles y la reforestación de zonas en el perímetro urbano.	941
8	Evitar realizar y, si es el caso, denunciar la quema indiscriminada de residuos y el uso ilegal de fuegos artificiales.	617
9	Acceder a las herramientas de información de la Secretaría de Ambiente para conocer la calidad del aire de la ciudad.	424
10	Unirse a proyectos de ciencia ciudadana en torno a la calidad del aire.	424
11	Enseñar a las nuevas generaciones la importancia de sus acciones para mejorar la calidad del aire.	843
12	Contribuir con el cuidado de la infraestructura de la ciudad que vigila las condiciones ambientales.	519
Total, de compromisos aceptados		7.143

Fuente: elaboración propia, 2022



Adicional a lo anterior, los ciudadanos no organizados propusieron 123 compromisos agrupados en 5 temáticas, los cuales se describen a continuación:

Tabla 2. Consolidación de compromisos de la ciudadanía

#	Temáticas	# de compromisos
1	Actualizaciones normativas	17
2	agricultura urbana y cobertura vegetal	11
3	Aprovechamiento de los residuos sólidos	48
4	Articulación con la academia, organizaciones, ciudadanía y apoyo a emprendimientos ambientales	20
5	Otros	27
Total, compromisos		123

Fuente: elaboración propia, 2022

1.2 COMPROMISOS INSTITUCIONALES

Como resultado del proceso enmarcado en el Pacto, hasta el 30 de junio de 2022 se contó con la participación de un total de 110 actores, los cuales se clasifican de la siguiente manera:

➤ Clasificación de los actores firmantes

Como resultado del proceso enmarcado en el Pacto, se obtuvo la participación de un total de 110 actores, se consideró la clasificación según su actividad económica, principalmente desagregada con el sector productivo, como se ilustra a continuación:

Tabla 3. Cantidad de actores por tipo de organización y por actividad

Tipo de organización	# de actores	Desagregación sector productivo	# de actores	
Academia	4	79 Sector Productivo divididos en:	Asociación de privados	9
Organización internacional	2		Distribución de tecnología y laboratorio	11
Sector Productivo	79		Energéticos	14
Sector Público	9		Financiera	3
Sector Público Regional	9		Industria, comercio y distribución	31
Sociedad Civil	7		Transporte de pasajeros	5
Total	110		Ensambladores y Fabricantes	6

Fuente: elaboración propia, 2022.



Se llevó un análisis de los compromisos institucionales de los sectores, clasificados en 6 temáticas, las cuales se están relacionadas con la estructura del Plan Aire 2030, para el seguimiento de los resultados a los indicadores de cumplimiento, a continuación, se evidencian las 6 temáticas con su respectiva descripción:

Tabla 4. Clasificación de compromisos

	Gobernanza del aire (Participación, empoderamiento ciudadano y transparencia de la información)
Consolida las acciones de participación, educación, divulgación, capacitaciones y similares realizadas de manera interna en la organización del Pactante y externa con otra entidad u organización, relacionado con temáticas de calidad del aire como, por ejemplo: Plan Aire, círculos de colaboración, entre otros.	
	Movilidad sostenible, teletrabajo y ascenso tecnológico
Establece las acciones relacionadas con la renovación de flota vehicular en la ciudad, orientado a tecnologías de cero y bajas emisiones, así como el cambio a medios de transporte sostenible como: transporte público colectivo, bicicletas, entre otros. Igualmente, contempla la implementación de tecnologías o estrategias de reducción de emisiones de las fuentes móviles, tales como: participación en programas con enfoque de sostenibilidad, modificaciones tecnológicas que mejoren el proceso de combustión. Por último, se considera el aporte a la gestión de la calidad del aire con el aumento y sostenibilidad en el tiempo del teletrabajo.	
	Medición, control y reducción de emisiones por calidad del aire y GEI
Hace referencia a las acciones que desarrollan los pactantes orientadas a las mediciones y controles para el cumplimiento a la reducción de emisiones de contaminantes atmosféricos y de GEI y que en ese sentido puedan aportar a la meta de mitigación de emisiones del Plan Aire 2030.	
	Eficiencia y sustitución Energética
Evidencia acciones e investigaciones de cambio de combustible en diferentes fuentes de combustión, como por ejemplo el cambio de combustibles fósiles y no fósiles en estado sólido y líquido a combustibles con mayor eficiencia energética en términos de impacto en la calidad del aire, como son los de gas, biodiésel, energía eléctrica o cualquier tipo de energía renovable.	
	Cobertura vegetal
Consolida las acciones de aumento, mantenimiento y conservación de la cobertura vegetal en la ciudad mediante la siembra y mantenimiento de árboles, mantenimiento de zonas verdes, entre otros relacionados.	
	Residuos sólidos y recurso hídrico
Fija las acciones de gestión integral a los residuos sólidos y líquidos, generando buenas prácticas en el uso y aprovechamiento de estos, así como acciones de menor impacto en la contaminación del recurso hídrico, aprovechamiento y uso eficiente del agua en los procesos productivos realizados.	

Fuente: elaboración propia, 2022.

Cabe mencionar, que, de los 110 firmantes, los 101 actores acogieron compromisos particulares correspondientes al 91.82 % y 9 actores firmaron únicamente los compromisos fundamentales correspondiente al 8.18 % restante, de acuerdo con lo consignado en la siguiente tabla:

**Tabla 5.** Número de compromisos en relación con su clasificación

Ícono	Clasificación de los compromisos particulares	# de compromisos
	Fundamentales	9
	Cobertura Vegetal	14
	Eficiencia y sustitución Energética	44
	Gobernanza del aire (Participación, empoderamiento ciudadano y transparencia de la información)	164
	Medición, control y reducción de emisiones por calidad del aire y GEI	66
	Movilidad sostenible, teletrabajo y Ascenso tecnológico	121
	Residuos sólidos y Recurso hídrico	6
Total		424

Fuente: elaboración propia, 2021.

De los 101 actores firmantes con compromisos particulares, se obtuvieron en total 415 compromisos particulares propuestos por los actores, consolidados y divididos en temáticas generales de los cuales diligenciaron el segundo reporte 73 actores, cabe mencionar que, a 6 actores no les aplicaba el reporte de acuerdo con las fechas indicadas en los compromisos.

Considerando la importancia de informar y comunicar a Bogotá y la región sobre los logros de los compromisos implementados por el Pacto #UnidosPorUnNuevoAire, a continuación, se muestra el resultado más relevante por cada uno de los actores:

- **Defensa para el transporte terrestre de carga - Defencarga**

Resultado relevante: de 4 compromisos, el más relevante es la promoción a nivel sectorial la implementación de programas de producción más limpia, operaciones logísticas carbono neutrales y planes empresariales de movilidad sostenible, donde realizó acciones pedagógicas con 338 personas y 141 empresas.

- **Capital Bus S.A.S**

Resultado relevante: de 6 compromisos, el más relevante es el seguimiento en el que evitaron 100 Kg de gases en emisión por la flota.

- **Cable Móvil**

Resultado relevante: de 4 compromisos, el más relevante es la siembra de 1.000 árboles para restaurar una zona de subpáramo en Quiba- Ciudad Bolívar.

- **Colcafé**

Resultado relevante: 1 compromiso, realizó la caracterización de emisiones para los parámetros HCT y NOX de acuerdo con el permiso de emisiones y en ambos casos los valores obtenidos superan el cumplimiento del 10 % por debajo de la norma.

- **ARTE LITOGRAFICO S.A.S**

Resultado relevante: 1 compromiso, solicitó la revisión tecno mecánica al gestor de RESPEL y a los conductores de la compañía.



- **POLYUPROTEC**

Resultado relevante: de 3 compromisos, el más relevante es el desarrollo de 1 charla de capacitación en donde se integraron las acciones referentes a la movilidad.

- **Banco de Bogotá**

Resultado relevante: de 4 compromisos, el más relevante es la promoción de la aplicación de Carpooling Try my ride y el préstamo gratuito de bicicletas (eléctricas y mecánicas) y patinetas, ambas iniciativas se manejan en las principales sedes a nivel nacional, se realiza seguimiento mensual y se incentiva constantemente a nuestros colaboradores para que la utilicen.

- **Super Ricas**

Resultado relevante: de 4 compromisos, el más relevante es el desarrollo de una jornada de sensibilización a los colaboradores de la compañía con acompañamiento de organizaciones externas como el Club Bacatá Bicicletas Clásicas y Antiguas, Transmilenio, Defensoría del Ciclista y el Peatón y Secretaría de Movilidad en la cual se trabajó en:

- Socialización a 235 personas de nuestro compromiso con el Pacto Unidos por un Nuevo Aire, promoviendo actividades de movilidad sostenible como las bicicletas y uso de transporte público eléctrico, contribuyendo a la mejora de la calidad del aire de Bogotá.
- Cambio de roles entre conductores del SITP y los ciclistas de la organización, tomando conciencia vial, fortaleciendo el autocuidado y así disminuir la accidentalidad.

- **Taxis Libres**

Resultado relevante: de 3 compromisos, el más relevante es la reducción del 30 % en la de viajes en vacío.

- **Secretaría Distrital de Movilidad**

Resultado relevante: de 23 compromisos, el más relevante es el Inició el proceso de formulación de la Política Pública del Peatón.

- **Red Nacional de Jóvenes de Ambiente**

Resultado relevante: de 2 compromisos, el más relevante es la ejecución de 4 actividades de jóvenes sobre construcción del territorio y calidad del aire.

- **Mesa Técnica Ciudadana por la Calidad del Aire de Bogotá - MECAB**

Resultado relevante: de 2 compromisos, el más relevante es la colaboración activa en la estrategia de participación ciudadana.

- **Fedebiocombustibles**

Resultado relevante: de 6 compromisos, el más relevante es la estación de biocombustibles donde se calculó una reducción en 505.960 ton CO₂eq y 100.8 ton de PM en el primer semestre del año 2022.

- **Asociación Colombiana de Gas Natural - Naturgas**

Resultado relevante: de 5 compromisos, el más relevante es la realización de 9 sesiones de trabajo con las empresas de Naturgas para impulsar el energético como un combustible clave para la movilidad sostenible.

- **Comisión Ambiental Local Puente Aranda - CAL Puente Aranda**

Resultado relevante: 1 compromiso, la socialización en espacios con organizaciones ciudadanas interesadas en el tema de asbesto.



- **Departamento de Cundinamarca - Secretaría de Ambiente**

Resultado relevante: de 3 compromisos, el más relevante la realización de 6 acciones de pedagogía, educación y cultura en calidad del aire en instituciones educativas.

- **Vanti**

Resultado relevante: 1 compromiso, realizó un cambio tecnológico en la flota de Vanti a GNV por diesel, lo cual evitó 201 Ton de CO₂eq en 2021.

- **Pacto Global Red Colombia**

Resultado relevante: de 4 compromisos, el más relevante es la promoción del inventario de emisiones a través de un entrenamiento a empresas en el Climate Ambition Accelerator.

- **Alcaldía de Facatativá**

Resultado relevante: solo se tiene definido un compromiso, relacionado con 1 espacio en la sede de la Alcaldía municipal para instalar una estación de monitoreo de calidad del aire.

- **Probogotá Región**

Resultado relevante: de 2 compromisos, se hace relevante destacar que finalizaron el desarrollo de los proyectos “Piloto de transporte limpio en el marco de la suma de fuerzas de Bogotá Inteligente” - “Plan integral y hoja de ruta para una movilidad sostenible en Bogotá-Región durante y después de la covid-19” y se compartieron los resultados.

- **Pastaio**

Resultado relevante: de 2 compromisos, el más relevante es el reporte del programa de mantenimiento preventivo de las fuentes fijas de la organización.

- **Asamblea Nacional de Transporte**

Resultado relevante: de 3 compromisos, el más relevante son las 4 capacitaciones a los trabajadores sobre el proceso de cambio a tecnologías más limpias.

- **Ivesur Colombia S.A.S**

Resultado relevante: de 2 compromisos, el más relevante es la ejecución de una capacitación de sensibilización del cuidado del aire.

- **Unidad Administrativa Especial De Rehabilitación Y Mantenimiento Vial - UAERMV**

Resultado relevante: de 2 compromisos, el más relevante es el reporte de 5 acciones implementadas en el marco del Plan Institucional de Movilidad Sostenible.

- **Asociación Nacional de Centros de Diagnóstico Automotor - ASO-CDA**

Resultado relevante: de 4 compromisos, el más relevante es el aporte de 20 CDA a las campañas con SDM a los evasores de la RTMyEC.

- **Universidad de la Salle**

Resultado relevante: de 4 compromisos, el más relevante es el desarrollo del modelo de estimación de emisiones atmosféricas MOVES-Colombia y el entrenamiento de este a las entidades gubernamentales.

- **Transportadora de Gas Internacional - TGI**

Resultado relevante: de 6 compromisos, el más relevante es la inversión de \$ \$6.787.247.548 aportados para proyectos con un enfoque de transición energética.



- **Grupo de energía de Bogotá**

Resultado relevante: de 4 compromisos, el más relevante es el diseño y construcción de 6 estaciones de recarga para vehículos eléctricos e híbridos en el edificio calle 73.

- **BIO D S.A.**

Resultado relevante: de 4 compromisos, el más relevante es 1 actividad enfocada a comunicar la estrategia de carbono neutralidad a 8.350 personas.

- **Asociación Nacional de Industriales - ANDI**

Resultado relevante: de 4 compromisos, el más relevante es la implementación del proyecto de transporte limpio, con 6 actores regionales, 9 empresas participantes, 48 horas de formación y 26 vehículos medidos.

- **Asociación volquetera de Bogotá y Cundinamarca - ASOVOLBOCUN**

Resultado relevante: de 3 compromisos, el más relevante es el apoyo logístico a la I Feria de Tecnologías y Movilidad Sostenible para el transporte de carga 2022 en Bogotá.

- **Jairo Muñoz**

Resultado relevante: de 2 compromisos, el más relevante es la ejecución de 2 campañas de sensibilización realizada sobre la importancia de la calidad del aire.

- **Weston S.A.S**

Resultado relevante: de 3 compromisos, el más relevante es la ejecución de 3 acciones y actividades promoviendo la movilidad sostenible.

- **General Motors COLMOTORES S.A - GM Colmotores**

Resultado relevante: de 7 compromisos, el más relevante es la acción de impulsar al Programa de Formación en Eco-conducción para los clientes de vehículos comerciales.

- **Asociación Gremial Colombiana de Comercializadores de Gas - AGREMGAS**

Resultado relevante: de 4 compromisos, el más relevante es la ejecución de 1 seminario que impulsó el plan de sustitución de leña por GLP en el sector.

- **Federación Colombiana de Transportadores de Carga y su Logística - Colfecar**

Resultado relevante: de 2 compromisos, el más relevante es la inscripción de 300 vehículos en el Programa de Autorregulación Ambiental para Fuentes Móviles.

- **Asociación Nacional de Movilidad Sostenible - ANDEMOS**

Resultado relevante: de 2 compromisos, el más relevante es la realización de 4 actividades de promoción del uso de vehículos de cero y bajas emisiones.

- **Swisscontact – CALAC+**

Resultado relevante: de 3 compromisos, el más relevante es la ejecución de 1 acción para el desarrollo de políticas para reducción de partículas ultrafinas y GEI del sector construcción.



- **Axxom**

Resultado relevante: de 2 compromisos, el más relevante es la ejecución de 4 inversiones para la adquisición de nuevas tecnologías eco-amigables.

- **Henkel**

Resultado relevante: de 3 compromisos, el más relevante es la ampliación del sistema de gas natural para el aseguramiento del uso de las calderas BOSH y COLMESA.

- **Constructora Colpatria S.A.S**

Resultado relevante: de 3 compromisos, el más relevante es la plantación de 544 individuos arbóreos.

- **Jardín Botánico de Bogotá - JBB**

Resultado relevante: de 5 compromisos, el más relevante es la plantación de 168.973 árboles y arbustos en área urbana y rural de Bogotá.

- **Cialta**

Resultado relevante: de 4 compromisos, el más relevante es el análisis de la eficiencia energética y uso racional de la energía dentro de la compañía para implementar proyectos de mejora.

- **Inversiones Avicentro S.A.S**

Resultado relevante: de 3 compromisos, el más relevante son las 2 acciones pedagógicas referente a la calidad del aire al interior de la organización.

- **Aeropuerto Internacional El Dorado**

Resultado relevante: de 4 compromisos, el más relevante es el Inicio de la fase II del proyecto Retrofit sistemas de iluminación el cual tiene como objetivo hacer el recambio de luminarias, generando reducción en consumos energéticos.

- **Secretaría Distrital de Desarrollo Económico**

Resultado relevante: de 3 compromisos, el más relevante es el 98 % de actividades promocionadas de prácticas sostenibles bajo PIGA.

- **Coca-Cola FEMSA**

Resultado relevante: de 5 compromisos, el más relevante es la adquisición de 46 vehículos y montacargas de bajas y cero emisiones incorporadas.

- **Alcaldía Municipal de Soacha**

Resultado relevante: de 3 compromisos, el más relevante son las 403 visitas realizadas a actividades económicas del municipio.

- **Etib S.A.S**

Resultado relevante: de 6 compromisos, el más relevante es la incorporación de 1.248 vehículos al programa de autorregulación ambiental.



- **Primax**

Resultado relevante: de 3 compromisos, el más relevante es la promoción de 4 acciones para impulsar la movilidad sostenible, renovación de flota, conducción sostenible, eficiencia energética, conducción sostenible, ascenso tecnológico.

- **TCC S.A.S.**

Resultado relevante: de 8 compromisos, el más relevante es 98.9 % de crecimiento en Conductor Seguro y Ecológico (CSE) a conductores de Ruta Nacional.

- **Renting Colombia**

Resultado relevante: De 4 compromisos, el más relevante es contar con 2.177 vehículos activos de bajas y cero emisiones.

- **Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - Dirección de Recursos Naturales**

Resultado relevante: 1 compromiso, generar acciones articuladas para la atención de declaratorias de estados excepcionales por contaminación atmosférica en Bogotá Región, para lo cual realizó 1 declaratoria ambiental por calidad del aire en la zona rural de Ciudad Bolívar.

- **Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - Dirección de Laboratorio e Innovación Ambiental**

Resultado relevante: de 3 compromisos, el más relevante son las 1.234 visitas a la página web del Envista de la CAR de Cundinamarca.

- **Terpel**

Resultado relevante: de 6 compromisos, el más relevante es la Instalación de 6 cargadores eléctricos en Bogotá.

- **Enel**

Resultado relevante: de 7 compromisos, el más relevante es la realización de 12 acciones de socialización y promoción de la movilidad eléctrica a través de redes sociales, con un alcance de 1.566 visualizaciones y 167 interlocuciones registradas.

- **Alcaldía de Engativá**

Resultado relevante: de 4 compromisos, el más relevante es la ejecución de 4 divulgaciones entre los actores del sector sobre los planes, programas y proyectos y acciones orientadas a la reducción de la contaminación atmosférica.

- **Universidad de los Andes**

Resultado relevante: de 3 compromisos, el más relevante es el apoyo en el análisis epidemiológico y de salud pública en relación con la contaminación del aire.

- **Voith Turbo Colombia**

Resultado relevante: de 2 compromisos, el más relevante es la acción realizada para promover la tecnología VEDS (Voith Electric Drive System).



- **Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS**

Resultado relevante: de 4 compromisos, el más relevante es la ejecución de una acción para acelerar la transición a tecnologías más limpias, y para desarrollar mecanismos innovadores de seguimiento y control de emisiones contaminantes.

- **Cámara de Comercio de Bogotá - CCB**

Resultado relevante: de 3 compromisos, el más relevante es la ejecución de la continuidad del aprovechamiento de las tecnologías que disminuyan la huella de carbono.

- **Universidad de la Sabana**

Resultado relevante: de 4 compromisos, el más relevante es el desarrollo de manera conjunta con la Secretaría de Ambiente de Bogotá el proyecto titulado “Clean Transport Technology Initiative – Bogotá Región 2040”.

- **Pavimentos Colombia S.A.S**

Resultado relevante: de 4 compromisos, el más relevante es la cuantificación de los niveles de emisiones de contaminantes a través de la medición de la huella de carbono.

- **Universidad Distrital Francisco José de Caldas**

Resultado relevante: de 2 compromisos, el más relevante es la realización de 6 proyectos de investigación y análisis de información que se vienen realizando desde la universidad para aportar a la gestión de la calidad del aire.

- **Alcaldía Local de San Cristóbal**

Resultado relevante: solo se tiene definido un compromiso, relacionado con propiciar la movilización de los recursos necesarios para el cumplimiento de los objetivos y metas de mejora de la calidad del aire de Bogotá.

- **Ecopetrol**

Resultado relevante: de 7 compromisos, el más relevante es que tiene es su operación 352 vehículos de carga a GNV incluye cifras de los Programas con Vanti, EPM, TGI y GDO para transporte de carga a nivel nacional periodo ene-Jun 2022, los cuales tienen incidencia sobre Bogotá.

- **Biomax**

Resultado relevante: de 4 compromisos, el más relevante es la inclusión de criterios ambientales de reducción de emisiones y calidad del aire en los procesos, selección y contratación de flotas.

- **Team Foods Colombia S.A**

Resultado relevante: de 4 compromisos, el más relevante es la elaboración y ejecución del 50 % del programa de movilidad sostenible en la Planta Bogotá.

- **Asociación Nacional De Centros De Apoyo Al Tránsito (ACEDAN)**

Resultado relevante: de 5 compromisos, el más relevante es la formación y certificación de 3216 en competencias de inspección de los Centros de Diagnóstico Automotor por medio de 22 espacios de formación.

- **Alcoholes Especiales de Colombia - ALESCO S.A.S**

Resultado relevante: de 2 compromisos, el más relevante es la producción de 1 Agente Reductor de Gases de Efecto Invernadero.



- **Cartonería Industrial SAS - INDUCARTON**

Resultado relevante: fe 2 compromisos, el más relevante es la implementación de un vehículo eléctrico para el despacho de productos terminados.

En el “Anexo 1. Resultados del primer reporte por organización” se visualizan todas las acciones realizadas en relación con los compromisos establecidos por cada actor.

Adicionalmente, a continuación, se visualizan los logos de los firmantes que realizaron las actividades correspondientes al primer semestre del año 2022:



		<p>Ciudadano</p> <p>Jairo Muñoz</p>	



CONCLUSIONES

Durante el primer semestre del 2022, en el marco del Pacto #UnidosPorUnNuevoAire se obtuvieron los siguientes resultados:

- A partir de la estrategia de la encuesta ciudadana y por medio de la plataforma de Bogotá abierta, se logró vincular al pacto un total de **1.737 ciudadanos con 7.266 compromisos**.
- Se vincularon **110 actores firmantes de compromisos institucionales con 424 compromisos particulares**, donde 101 establecieron compromisos particulares y 73 diligenciaron el formulario del segundo reporte.
- **637 actividades** que incentivaron y promocionaron la movilidad sostenible, la reducción de emisiones, la implementación de otros medios de transporte no motorizados, el teletrabajo u otras acciones enfocadas a mejorar calidad del aire.
- **12.626 personas y 337 instituciones** participaron en actividades pedagógicas relacionadas con movilidad sostenible y calidad del aire.
- **73 firmantes** aportaron a la implementación y seguimiento de los instrumentos sobre calidad del aire que se tienen en el distrito.
- **1.808 vehículos** de los firmantes institucionales se encuentran **vinculados al Programa de Autorregulación Ambiental para fuentes móviles**.
- **2.593 vehículos** adquiridos o activos con ascenso tecnológico **de bajas y cero emisiones**.
- **170.727** individuos arbóreos plantados.
- **314.713 individuos arbóreos y arbustivos** mantenidos, así como **137.000^{m²} de jardines**.
- **16 actores institucionales** efectuaron acciones de caracterización o análisis de sus emisiones generadas.
- **9 acciones** orientadas a la promoción del uso de mezclas superiores de **Biocombustibles**.
- **15 firmantes socializaron sus investigaciones académicas** y sectoriales sobre alternativas de tecnologías de fuentes de emisión con diferentes instituciones y entidades.
- **145 acciones de mejora** en la operación de manufactura con eficiencia energética y reducción de las emisiones de GEI evidenciadas.
- **\$6.787.247.548 COP** aportados para proyectos con un enfoque de **transición energética**.
- **7 actores colaboraron en la I Feria de Tecnologías y Movilidad Sostenible para el transporte de carga 2022 en Bogotá**, liderada por la Secretaría Distrital de Ambiente donde participaron más de 350 personas.
- **573 acciones encaminadas a la incorporación de movilidad eléctrica**, instalación de infraestructura de recarga, segregadas en: instalación de 196 estaciones de recargas, 1 estación de GLP y 376 equipos vendidos.