



Informe de resultados

Tercer reporte del pacto



SECRETARÍA DE
AMBIENTE





Informe de resultados. Tercer reporte del pacto # UnidosPorUnNuevoAire



Claudia Nayibe López Hernández

Alcalde 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

Francisco Javier Sichacá Ávila

Coordinador Plan Aire



Informe de resultados. Tercer reporte del pacto # UnidosPorUnNuevoAire



Javier Camilo Redondo Vanegas

Joan Esteban Clavijo Gómez

Juan Felipe Bojacá Matiz

María Paula Ortiz Mantilla

Nubia Sofía Cancino Garnica

Sergio Stiven Peña Santos

Grupo Pacto # UnidosPorUnNuevoAire



Secretaría Distrital de Ambiente

– SDA –

© Agosto Bogotá - Colombia



Informe de resultados. Tercer reporte del pacto # UnidosPorUnNuevoAire



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 correspondencias 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.

Es relevante destacar que el Pacto es un instrumento en constante evolución, permitiendo la incorporación continua de nuevos participantes. Además, está respaldado por estrategias de participación y divulgación que aseguran la transparencia en el proceso de concertación y una amplia cobertura de acción.

En relación con el segundo semestre de 2022, el Pacto registró la participación de 1875 individuos, entre los cuales se encuentran entidades públicas y privadas, organizaciones sociales y académicas, sumando un total de 113 compromisos institucionales. Asimismo, la ciudadanía no organizada contribuyó con 1762 compromisos, distribuidos entre la plataforma Bogotá Abierta (170) y encuestas virtuales y presenciales (1591).

Por lo tanto, el presente documento describe en detalle la metodología implementada en el Pacto, seguida de los compromisos individuales formulados por la ciudadanía no organizada. Además, se presentan los resultados del segundo informe que abarca las acciones llevadas a cabo en el segundo semestre de 2022, resaltando los compromisos institucionales consolidados para los diversos actores, incluyendo instituciones, colectivos y empresas de los sectores público y privado.

Consideraciones metodológicas:

Con respecto a lo mencionado en el título precedente, el **Pacto # UnidosPorUnNuevoAire** se configura como un enfoque de gobernanza de carácter voluntario, orientado a la colaboración de diversos sectores con el propósito de concretar iniciativas que contribuyan a mejorar la calidad del aire en la ciudad de Bogotá y su entorno regional. En esta línea, el Pacto se estructura en torno a un enfoque cíclico, compuesto por cuatro fases, cada una de las cuales implica un proceso continuo de involucramiento y seguimiento de los avances logrados:



Informe de resultados. Tercer reporte del pacto # UnidosPorUnNuevoAire



Figura 1. Consideraciones metodológicas



Fuente: Elaboración propia, 2023.

A. Vinculación al Pacto

Se hace referencia al proceso de unirse al Pacto, el cual ha estado disponible desde el 14 de abril de 2021. Con esta finalidad, se ofrecen dos opciones de participación:

Opción 1: Compromisos Ciudadanos (Ciudadanía no organizada).

Con la intención de incorporar a la población que vive y se desplaza en la ciudad en este proceso de gestión de la calidad del aire, se ha reforzado el proceso de unión en los espacios de participación a nivel distrital. Este enfoque se detalla a continuación:

- ⇒ Participación de los ciudadanos a través de un **formulario de Google** para facilitar el registro de sus compromisos, tanto virtual como presencialmente. Enlace: <https://forms.gle/UK4zsT36qhEtjXdH8>.
- ⇒ Recopilación de los compromisos ciudadanos mediante la herramienta virtual llamada "Bogotá Abierta", a través de la pregunta: "**¿Cuál es tu compromiso para mejorar la calidad del aire de Bogotá?**". Enlace: <https://www.participacionbogota.gov.co/cual-es-tu-compromiso-para-mejorar-la-calidad-del-aire-de-bogota-el-reto-de-bogota-abierta>.

Opción 2: Compromisos Institucionales.

Los sectores público y privado, las organizaciones sociales y académicas, reconocen la importancia de establecer un conjunto esencial de compromisos denominados "**Compromisos Fundamentales**", así como definir "**Compromisos particulares**", que son las acciones que cada entidad está dispuesta a realizar por el bien de la ciudad, contribuyendo a la reducción de emisiones y al logro de un aire más limpio.



Informe de resultados. Tercer reporte del pacto # UnidosPorUnNuevoAire



En esta línea, para definir los **compromisos particulares**, los actores participantes completaron el formato adjunto llamado "**Firma Pacto**", el cual detalla los datos de la respectiva organización. Puede descargar este formato si está interesado en formar parte del Pacto y enviarlo a la dirección de correo electrónico caliddaddelaire@ambientebogota.gov.co. Además, puede completar el siguiente enlace: <https://forms.gle/jZqEvLFXcHYHjzGt6> para recibir contacto por parte del equipo del Pacto y obtener más información sobre el proceso en detalle.

B. Consolidación de los compromisos

Una vez que se ha llevado a cabo la incorporación colectiva y voluntaria, se consolida la información en una base de datos integral. A partir de esta recopilación, se genera un formulario de informe para cada uno de los participantes en el Pacto. Esto se realiza con el propósito de consolidar y evaluar el progreso y los logros de los compromisos de manera semestral. En lo que concierne a la incorporación individual, se sigue un proceso de consolidación similar. Se analizan los compromisos siguiendo los criterios establecidos, tomando en cuenta las condiciones territoriales, entre otros aspectos.

C. Clasificación de los compromisos

Para los compromisos institucionales, se estableció una categorización en seis temáticas que permitió consolidar y visualizar los logros alcanzados por los participantes:



Gobernanza del aire (Participación, empoderamiento ciudadano y transparencia de la información): Comprende dimensiones tales como participación activa, educación, divulgación y actividades afines. Estas se enfocan en temáticas de calidad del aire.



Movilidad sostenible, teletrabajo y avance tecnológico: Trata asuntos vinculados a la movilidad sostenible y la modernización del parque vehicular. Adicionalmente, incorpora la aplicación de tecnologías y estrategias para la reducción de emisiones provenientes de fuentes móviles. Esto involucra participación en programas con enfoque en sostenibilidad, así como mejoras tecnológicas destinadas a optimizar el proceso de combustión. Por último, esta categoría también engloba la contribución a la gestión de la calidad del aire mediante la promoción sostenida del teletrabajo.

Informe de resultados. Tercer reporte del pacto # UnidosPorUnNuevoAire



Medición, control y reducción de emisiones por calidad del aire y gases de efecto invernadero (GEI): Se enfoca en la medición precisa, control y disminución de las emisiones que afectan la calidad del aire y contribuyen a los gases de efecto invernadero.



Eficiencia y sustitución energética: Engloba medidas para mejorar la eficiencia energética y sustituir fuentes de energía tradicionales por opciones más limpias y renovables.



Cobertura vegetal: Incluye acciones orientadas a incrementar y conservar la vegetación en entornos urbanos y periurbanos.



Residuos sólidos y recurso hídrico: Se ocupa de estrategias para el manejo adecuado de los residuos sólidos y la protección y uso sostenible de los recursos hídricos.



Es importante resaltar que esta clasificación permitió una evaluación más estructurada y comprensible de los logros obtenidos por los participantes.

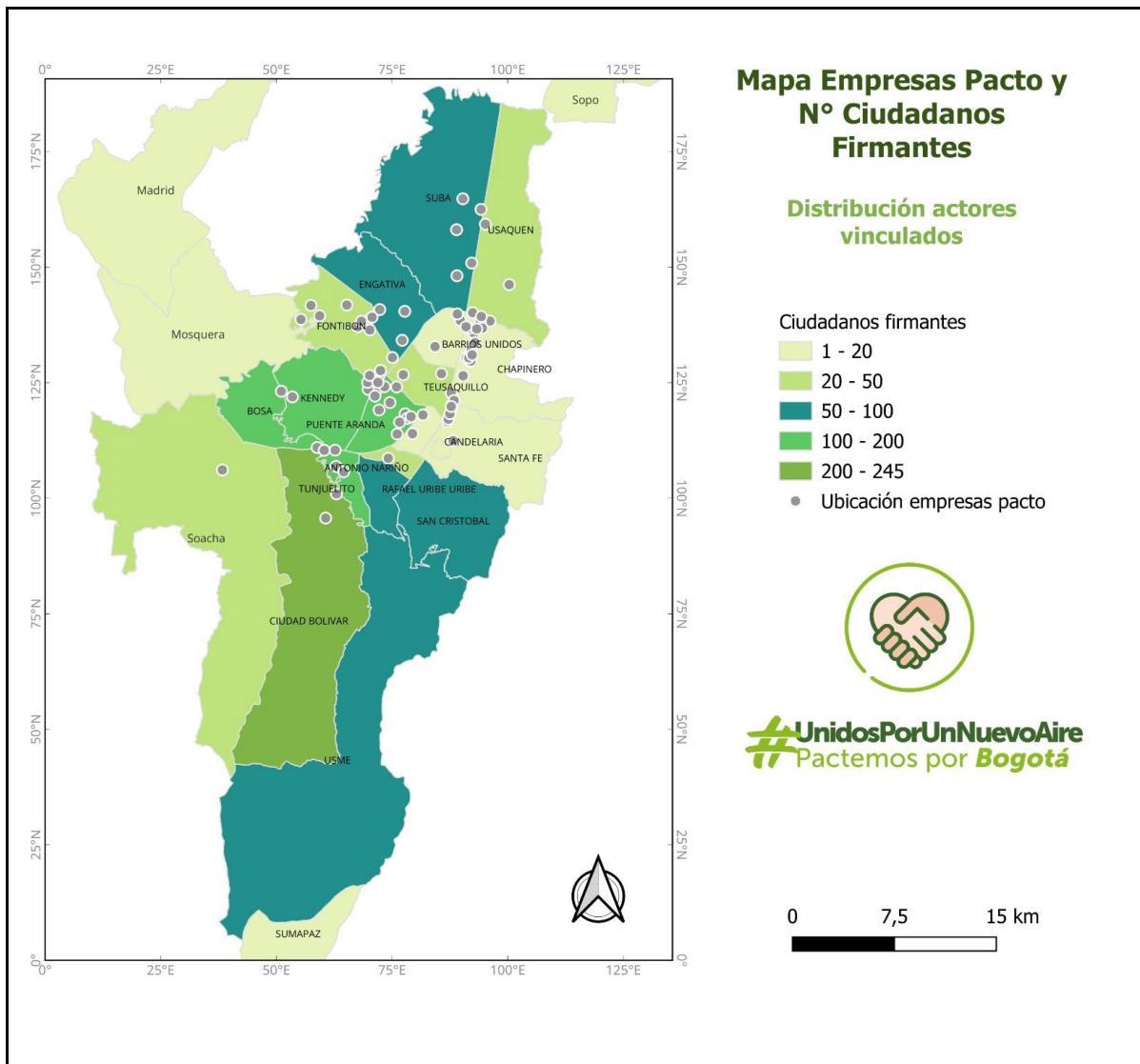
D. Consolidación y publicación

Después de la presentación semestral de los avances en los compromisos institucionales, se exhibirán los resultados y los logros alcanzados siguiendo la clasificación previamente mencionada. Posteriormente, se llevará a cabo la difusión de estos resultados a través de diversos canales de comunicación, incluso mediante comunicados específicos en las redes sociales de la Secretaría Distrital de Ambiente, con el fin de destacar los logros de los participantes en el Pacto.

Para concluir, a continuación, deseamos brindar información sobre la ubicación geográfica de los actores que forman parte del Pacto **# UnidosPorUnNuevoAire**. Los participantes fueron georreferenciados en Bogotá y sus alrededores, considerando la información proporcionada por la ciudadanía no organizada acerca de sus lugares de residencia (localidades). En cuanto a los actores institucionales, se provee la dirección de sus sedes principales.

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

Informe de resultados. Tercer reporte del pacto # UnidosPorUnNuevoAire



Fuente: Elaboración propia, 2023.

Resultados:

Compromisos ciudadanos

La vinculación de los compromisos por parte de los ciudadanos no organizados se llevó a cabo a través de la cumplimentación tanto virtual como presencial de un formulario. Este proceso se inició el 8 de marzo de 2021 y culminó con la participación de 1591 ciudadanos comprometidos con la



Informe de resultados. Tercer reporte del pacto # UnidosPorUnNuevoAire



mejora de la calidad del aire. Estos ciudadanos aceptaron uno o más de los 12 compromisos planteados en la encuesta, que también incluyó propuestas de los propios ciudadanos.

En adición a esto, como parte de la estrategia implementada por la plataforma de Bogotá Abierta, creada por el Instituto Distrital de la Participación y Acción Comunal (Idpac), se recolectaron 171 compromisos de manera anónima por parte de la ciudadanía. Estos compromisos se sumaron a los ya obtenidos de los ciudadanos, resultando en un total de 1762 ciudadanos comprometidos.

A continuación, se presentan los resultados consolidados en relación a los 12 compromisos mencionados:

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.	915
2	Mantener la revisión técnico mecánica al día, e implementar prácticas de conducción sostenible.	437
3	Considerar la adquisición de vehículos con tecnologías recientes de cero y bajas emisiones.	441
4	Obtener productos y servicios locales y de temporada con etiquetados y/o certificaciones ecológicas.	473
5	Tener en cuenta los criterios de eficiencia energética a la hora de comprar elementos.	518
6	Apoyar y fomentar el uso de energías renovables, tales como: solar, eólica, entre otras.	723
7	Promover y/o realizar la siembra de árboles y la reforestación de zonas en el perímetro urbano.	966
8	Evitar realizar y, si es el caso, denunciar la quema indiscriminada de residuos y el uso ilegal de fuegos artificiales.	642

Informe de resultados. Tercer reporte del pacto # UnidosPorUnNuevoAire



#	Compromisos de la ciudadanía	# Personas
9	Acceder a las herramientas de información de la Secretaría de Ambiente para conocer la calidad del aire de la ciudad.	449
10	Unirse a proyectos de ciencia ciudadana en torno a la calidad del aire.	443
11	Enseñar a las nuevas generaciones la importancia de sus acciones para mejorar la calidad del aire.	867
12	Contribuir con el cuidado de la infraestructura de la ciudad que vigila las condiciones ambientales.	542
Total, compromisos aceptados		7.416

Fuente: Elaboración propia, 2023

En adición a lo expuesto previamente, los ciudadanos no organizados presentaron un total de 127 compromisos que fueron organizados en 5 categorías temáticas, las cuales se detallan a continuación:

Tabla 2. Consolidación de compromisos de la ciudadanía

#	Temáticas	# compromisos
1	Actualizaciones normativas	17

Informe de resultados. Tercer reporte del pacto # UnidosPorUnNuevoAire



2	agricultura urbana y cobertura vegetal	11
3	Aprovechamiento de los residuos sólidos	49
4	Articulación con la academia, organizaciones, ciudadanía y apoyo a emprendimientos ambientales	21
5	Otros	29
Total, compromisos		127

Fuente: elaboración propia - 2023

Compromisos institucionales

Fruto del proceso enmarcado en el Pacto, hasta julio de 2023, se ha logrado la participación de un total de 113 entidades, categorizadas 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 113 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	5	80	Asociación de privados	9

Informe de resultados. Tercer reporte del pacto # UnidosPorUnNuevoAire



Organización internacional	2	Sector Productivo divididos en:	Distribución de tecnología y laboratorio	11
Sector Productivo	80		Energéticos	15
Sector Público	10		Financiera	3
Sector Público Regional	9		Industria, comercio y distribución	31
Sociedad Civil	7		Transporte de pasajeros	5
Total	113		Ensambladores y Fabricantes	6

Fuente: elaboración propia - 2023.

Es importante destacar que, de los 113 participantes que firmaron el Pacto, 104 de ellos asumieron compromisos específicos, lo que equivale al 92.04 % del total. Mientras tanto, 9 participantes optaron por suscribir únicamente los compromisos fundamentales, representando el 7.96 % restante. Esta distribución se refleja con detalle en la tabla que se presenta a continuación:

Tabla 4. Número de compromisos en relación con su clasificación

Ícono	Clasificación de los compromisos particulares	# de compromisos

Informe de resultados. Tercer reporte del pacto # UnidosPorUnNuevoAire



	Fundamentales	9
	Cobertura Vegetal	14
	Eficiencia y sustitución Energética	48
	Gobernanza del aire (Participación, empoderamiento ciudadano y transparencia de la información)	164
	Medición, control y reducción de emisiones por calidad del aire y GEI	67
	Movilidad sostenible, teletrabajo y Ascenso tecnológico	123
	Residuos sólidos y Recurso hídrico	6
Total		431

Fuente: elaboración propia – 2023

De los 104 participantes que firmaron compromisos particulares, se generaron un total de 415. Estos compromisos se consolidaron y agruparon en categorías generales, y 68 de los participantes presentaron el tercer informe sobre su cumplimiento. Es importante señalar que, en el caso de 2 actores, no fue necesario presentar el informe de acuerdo con las fechas establecidas en los compromisos.

Dada la importancia de compartir con la comunidad de Bogotá y la región los resultados derivados de los compromisos implementados en el marco del Pacto # UnidosPorUnNuevoAire, a continuación, se resalta el logro más significativo alcanzado por cada uno de los participantes:

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

Resultado relevante: de los cuatro compromisos asumidos, el más significativo fue la promoción a nivel sectorial de programas de producción más limpia, operaciones logísticas carbono neutrales y planes empresariales de movilidad sostenible. Durante este proceso, generaron acciones



pedagógicas que impactaron positivamente a 338 personas y 141 empresas. Además, realizaron 5 documentos de buenas prácticas que contribuyeron a fortalecer la sostenibilidad en el sector.

- **Cable Móvil**

Resultado relevante: de cuatro compromisos, el más relevante es la siembra de 1000 árboles en zona rural de Ciudad Bolívar.

- **Colcafé**

Resultado relevante: realizó la medición de emisiones para los parámetros Hidrocarburos y NOx encontrando que se cumple con los valores presupuestados en más de 50 %.

- **Arte Litográfico S.A.S**

Resultado relevante: de dos compromisos, el más relevante es el haber solicitado la revisión tecnomecánica al gestor de Respel y a los conductores de la compañía.

- **Masivo Capital**

Resultado relevante: de dos compromisos el más relevante es para este periodo fue la capacitación de 1176 trabajadores en eco-conducción.

- **Banco de Bogotá**

Resultado relevante: de 5 compromisos, el más relevante es la instalación de paneles solares en 18 oficinas y dos sedes administrativas a nivel nacional, con su respectiva cuantificación mensual de energía autogenerada en cada oficina a nivel nacional por medio de la herramienta Energy Master.

- **Grupo Éxito**

Resultado relevante: de cuatro compromisos, el más relevante fue la venta efectiva de 17 844 unidades de vehículos (Bicicletas, Patinetas, motos eléctricas, entre otros) y artículos para la movilidad sostenible.



Informe de resultados. Tercer reporte del pacto # UnidosPorUnNuevoAire



- **Secretaría Distrital de Movilidad**

Resultado relevante: de 23 compromisos, el más relevante es el desarrollo de la Política Pública de Movilidad Motorizada de Cero y Bajas Emisiones.

- **Mesa Técnica Ciudadana por la Calidad del Aire de Bogotá (Mecab)**

Resultado relevante: participó activamente en las observaciones al proyecto de Decreto de la Mesa Permanente por la Calidad del Aire.

- **Fedebiocombustibles**

Resultado relevante: de seis compromisos, el más relevante es la estación de biocombustibles donde se calculó una reducción en 521 891 ton CO₂ eq y 100.8 ton de PM en el segundo semestre del año 2022.

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

Resultado relevante: de cinco compromisos, el más relevante es el trabajo desarrollado con los actores de la industria del gas natural para garantizar el abastecimiento, transporte y disponibilidad de este combustible cuyo uso en el transporte público ayuda a reducir en casi 100 % el material particulado perjudicial para el aire. En donde para este periodo, cumplieron con la realización de 17 reuniones con el objetivo de potencializar el papel del Gas Natural Vehicular - GNV dentro de la movilidad sostenible y consecuentemente en la mejora de la calidad del aire de las ciudades.

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

Resultado relevante: de seis compromisos, el más relevante es el haber logrado que el 100 % de la flota actualmente se encuentre vinculada al programa de autorregulación de la Secretaría Distrital de Ambiente.

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

Resultado relevante: de tres compromisos, el más relevante fueron las siete capacitaciones realizadas sobre cuidado del aire y su importancia en el ámbito ambiental en municipios.



Informe de resultados. Tercer reporte del pacto # UnidosPorUnNuevoAire



- **Pacto Global Red Colombia**

Resultado relevante: de cuatro compromisos, el más relevante es la continuidad que han tenido en 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, del cual se hizo entrega y calibración de equipos dentro de la cabina de la estación de monitoreo instalada en el Municipio de Facatativá.

- **Pastaio**

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

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

Resultado relevante: de dos 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 tres compromisos, el más relevante es el reporte de cuatro 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 la realización de publicaciones con más de 100 CDA afiliados en Bogotá, que se pusieron al tanto las directrices establecidas en la Resolución 762 de 2022 y los pendientes a desarrollar por parte de los CDA en la materia. (RTMyEC).

- **Universidad de la Salle**

Resultado relevante: de cuatro compromisos, el más relevante fue la socialización de dos trabajos de grado culminados en el área de contaminación atmosférica, específicamente, de la



Informe de resultados. Tercer reporte del pacto # UnidosPorUnNuevoAire



implementación del modelo de estimación de emisiones atmosféricas MOVES para la evaluación de estrategias de reducción de emisiones en Bogotá y otras ciudades del país.

- **Grupo de energía de Bogotá**

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

- **BIO D S.A.**

Resultado relevante: de cuatro compromisos, el más relevante es evaluar la incorporación de aceites de cocina usado en la producción del biodiesel, Junto a FedePalma se trabajan en la recolección de aceite usado de restaurantes, cocina, hoteles y bares a través de la estrategia #PALMASPORELPLANETA.

- **Asociación Nacional de Industriales (ANDI)**

Resultado relevante: de cinco compromisos, el más relevante la consolidación de la propuesta de trabajo para la segunda fase del proyecto de Transporte Limpio de Carga con todos los aliados de la estrategia junto con el BID, con el objetivo de desarrollarlo en el 2023/2024.

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

Resultado relevante: de tres compromisos, el más relevante es la realización de una campaña de sensibilización en conjunto con BioD, en eco conducción y mantenimiento preventivo a más de 50 asociados.

- **Jairo Muñoz**

Resultado relevante: de dos compromisos, el más relevante es la socialización de los avances y resultados de efectividad en los estudios realizados sobre la producción y uso del aditivo J15 para el mejoramiento ambiental vehicular.

- **Weston S.A.S**



Informe de resultados. Tercer reporte del pacto # UnidosPorUnNuevoAire



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

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

Resultado relevante: de siete compromisos, el más relevante es la acción de fomentar tecnologías Euro VI (más limpias) en buses y camiones.

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

Resultado relevante: de cuatro compromisos, el más relevante es la acción de promover el uso de gas combustible vehicular – AUTOGLP para reducir emisiones, como apoyo a la mejora de la calidad del aire

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

Resultado relevante: de dos 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 compromisos, el más relevante son 1021 publicaciones en medios de comunicación con relación al comportamiento del sector automotor, vehículos híbridos, eléctricos, pico y placa ambiental, entre otros.

- **Swisscontact – CALAC+**

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

- **Axxom**



Informe de resultados. Tercer reporte del pacto # UnidosPorUnNuevoAire



Resultado relevante: de dos compromisos, el más relevante es la realización de 50 acciones para incentivar el uso de la bicicleta, transporte público y home office.

- **Henkel**

Resultado relevante: de tres compromisos, el más relevante es el cambio de sistema de extracción en planta de producción.

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

Resultado relevante: de tres compromisos, el más relevante es la realización de tres actividades para Incentivar el uso de movilidad activa mediante diferentes alternativas de transporte para adoptar una cultura de concientización, como:

- ⇒ Sensibilización, transporte alternativo, seguridad, calidad del aire y salud, con 40 participantes.
- ⇒ Reto "Deja tu huella" con 13 participantes.
- ⇒ Actividades transversales de conservación de humedales y ecología, con 19 participantes.

- **Jardín Botánico de Bogotá (JBB)**

Resultado relevante: de cinco compromisos, el más relevante la acción de mantener 356 178 árboles y arbustos mediante actividades de riego, fertilización, control de plagas y enfermedades, gestión preventiva del riesgo.

- **Cialta**

Resultado relevante: de cuatro 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.

- **Aeropuerto Internacional El Dorado**

Resultado relevante: de cuatro compromisos, el más relevante es la culminación de la fase II del proyecto Retrofit sistemas de iluminación el cual tiene como objetivo hacer el recambio de luminarias de sodio alta presión (HPS), fluorescente (Vapor de Mercurio Baja Presión) y haluro metálico (MH) por iluminación Led, generando reducción en consumos energéticos.



- **Secretaría Distrital de Desarrollo Económico**

Resultado relevante: de tres compromisos, el más relevante se relaciona con La ruta de emprendimiento, la cual cuenta con una habilidad en sostenibilidad ambiental y economía circular que se encuentra subdividida en siete niveles, y en la cual participaron más de 3300 ciudadanos usuarios de la plataforma.

- **Coca-Cola FEMSA**

Resultado relevante: de cinco compromisos, el más relevante es la incorporación de 54 vehículos y montacargas de bajas y cero emisiones.

- **Alcaldía Municipal de Soacha**

Resultado relevante: de tres compromisos, el más relevante fue el desarrollo de 549 acciones de control y vigilancia a fuentes fijas que corresponde a diferentes actividades económicas entre ellas: minería nueve, no efectivas 48, industria automotriz 300, sector industrial 192.

- **Etib S.A.S**

Resultado relevante: de seis compromisos, el más relevante es la incorporación total de 1390 vehículos al programa de autorregulación ambiental.

- **Primax**

Resultado relevante: de tres compromisos, el más relevante fue establecer metas de reducción de emisiones a las diferentes fuentes emisoras.

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

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

- **Renting Colombia**



Informe de resultados. Tercer reporte del pacto # UnidosPorUnNuevoAire



Resultado relevante: de cuatro compromisos, el más relevante es contar con 2855 vehículos activos de bajas y cero emisiones.

- **Terpel**

Resultado relevante: de seis compromisos, el más relevante es la distribución de Extra-GT 98 en la ciudad reduciendo emisiones de dióxido de carbono e hidrocarburos sin quemar.

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

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

- **Enel**

Resultado relevante: de siete compromisos, el más relevante fue la incorporación de movilidad eléctrica, como la creación de la infraestructura de soporte (Instalación de cargadores de carga lenta: apoyar el desarrollo de la movilidad eléctrica privada, a través de la instalación de cargadores), a través de:

⇒ 428 cargadores de los cuales fueron instalados 170

- **Alcaldía de Engativá**

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

- **Chevron**

Resultado relevante: de seis compromisos, el más relevante es la acción de trabajar en conjunto con su cadena de valor para adoptar y promover estándares operacionales que aporten a la



reducción de emisiones (incluyendo clientes industriales, distribuidores minoristas, consumidores finales, fabricantes de vehículos, entre otros).

- **Voith Turbo Colombia**

Resultado relevante: de dos 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 cuatro compromisos, el más relevante es la ejecución de dos acciones 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 tres 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 cuatro compromisos, el más relevante es el desarrollo del dispositivo IVDR (In-vehicle Data Recorder) para toma de datos a través del OBD de vehículos ligeros a condiciones de tráfico de la ciudad de Bogotá, en el marco del proyecto titulado "Clean Transport Technology Initiative – Bogotá Región 2040".

- **Fondo Acción**

Resultado relevante: De dos compromisos, el más relevante es la acción de divulgar y hacer pedagogía por diferentes medios con la finalidad de sensibilizar y elevar el nivel de conciencia de las problemáticas de la contaminación del aire en Bogotá.

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



Informe de resultados. Tercer reporte del pacto # UnidosPorUnNuevoAire



Resultado relevante: de cuatro 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 dos compromisos, el más relevante es la realización de 3 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 siete compromisos, el más relevante es la Instalación de la estación de monitoreo de calidad de aire con sensores de bajo costo en el edificio Teusacá de Ecopetrol frente al parque Nacional. Este punto de monitoreo fue integrado a la red de sensores de bajo costo para el monitoreo a la calidad de aire durante el día sin carro de septiembre 22 de 2022 en Bogotá.

- **Instituto Distrital de la Participación y Acción Comunal**

Resultado relevante: de cuatro compromisos, el más relevantes es el fomento a la movilidad sostenible, haciendo parte I Feria de Tecnologías y Movilidad Sostenible para el transporte de Carga 2022, el 30 de septiembre del 2022 que tuvo más de 350 asistentes.

- **Biomax**

Resultado relevante: de cuatro 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**



Informe de resultados. Tercer reporte del pacto # UnidosPorUnNuevoAire



Resultado relevante: de cuatro compromisos, el más relevante es la elaboración y ejecución del 70 % del programa de movilidad sostenible en la Planta Bogotá.

- **Asociación Nacional de Centros de Apoyo al Tránsito (Acedan)**

Resultado relevante: de cinco compromisos, el más relevante es la formación y certificación de 487 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 dos compromisos, el más relevante es la producción de un Agente Reductor de Gases de Efecto Invernadero.

- **Ecolufe Colombia**

Resultado relevante: de dos compromisos, el más relevante fue la divulgación en torno a la movilidad sostenible, usando la bicicleta como medio de transporte y estilo de vida.

- **Cartonería Industrial SAS - Inducarton**

Resultado relevante: implementó un vehículo eléctrico para el despacho de productos terminados.

- **Scania Colombia S.A.S**

Resultado relevante: de cinco compromisos, el más relevante fue la realización de 32 cursos de conducción con un enfoque de movilidad sostenible, donde participaron 288 conductores.

- **Eolo Motors**

Resultado relevante: se realizó acercamiento con diferentes empresas brindando el servicio de la tecnología 100 % construida por Eolo Motors, no obstante, al no contar con la homologación, no se ha logrado habilitar ante en RUNT.

- **Evolectric Incorporated**



Informe de resultados. Tercer reporte del pacto # UnidosPorUnNuevoAire



Resultado relevante: se realizaron jornadas de capacitación en conjunto con la Secretaría de Movilidad, Secretaría de Ambiente, Ministerio de Transporte y la academia, así como se participó como panelista en el marco de la primera feria de tecnologías y movilidad sostenible.

- **RendiMax**

Resultado relevante: de dos compromisos, el más relevante es la ejecución de pruebas y mediciones del impacto que produce el producto en la disminución de gases principalmente en NOx y CO².

- **Celsia**

Resultado relevante: se viene adelantando el estudio de factibilidad para una estación de carga en la zona de Puente Aranda.

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

Adicionalmente, a continuación se visualizan los logos de los actores que hacen parte del Pacto # UnidosPorUnNuevoAire:



Actores estratégicos:

Informe de resultados. Tercer reporte del pacto # UnidosPorUnNuevoAire



vanti	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	Universidad de La Sabana	UNIVERSIDAD ECCI	Defencarga
TGI GrupoEnergíaBogotá	TCC Cumple	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE MOVILIDAD	SCANIA	RENDIMAX PRODUCIÓNS INTEGRALMENTE SU VEHÍCULO
PROBOGOTA Fundación para el progreso de la Región Capital	PAVIMENTOS COLOMBIA S.A.S.	MECAB Mejor Tránsito Colaborativo para la Calidad del Aire de Bogotá	El ambiente es de todos Minambiente	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. JARDÍN BOTÁNICO DE BOGOTÁ BOGOTÁ
ANDI MÁS PAÍS	gm	grupo éxito	evolectric	ELD
enel codensa - emgesa	ecopetrol	ASPROBODCUM "Aire para Colombia"	COORDINADORA Recoge y Entrega Contra Reloj	Colfecar
Cámara de Comercio de Bogotá	CNR CUNDINAMARCA	CALAC + Programa Clima y Aire Limpio en Ciudades de América Latina	Bio D Ante Todo, Todos Deben Beneficiarse*	Ciudadano Jairo Muñoz
ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. INSTITUTO DISTRITAL DE LA PARTICIPACIÓN Y ACCIÓN COMUNAL BOGOTÁ	BOGOTÁ	UMV		

Actores institucionales con compromisos voluntarios:

Informe de resultados. Tercer reporte del pacto # UnidosPorUnNuevoAire



Informe de resultados. Tercer reporte del pacto # UnidosPorUnNuevoAire



Informe de resultados. Tercer reporte del pacto # UnidosPorUnNuevoAire



		
---	---	---

Actores con compromisos fundamentales:

				
				Maria Rojas - Concejal de Bogotá.

