



Unidos Por Un Nuevo Aire

Pactemos por *Bogotá*



Anexo 1

Resultados completos del segundo reporte



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARÍA DE
AMBIENTE





Anexo 1. Resultados completos del tercer reporte #UnidosPorUnNuevoAire



A continuación, se evidencian los diversos avances de los compromisos particulares establecidos por los actores del Pacto **#UnidosPorUnNuevoAire**:

Defensa para el transporte terrestre de carga – Defencarga



Promovió a nivel sectorial la implementación de programas de producción más limpia, operaciones logísticas carbono neutrales y planes empresariales de movilidad sostenible, logrando:

- ⇒ Realizar formaciones en ecoconducción para 65 conductores de 11 empresas a nivel nacional.
- ⇒ Impartir capacitaciones en movilidad sostenible a 273 personas de 130 empresas a nivel nacional, abordando temáticas como costos ocultos de la accidentabilidad, herramientas para promover hábitos de vida saludable y una guía práctica de sensibilización en velocidad, entre otros.
- ⇒ Vincularse activamente al Programa Nacional de Carbono Neutralidad del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.



Fomentó la sostenibilidad del sector mediante la generación de buenas prácticas logísticas, con el objetivo de mejorar la eficiencia de las operaciones de distribución física de mercancías. En este marco, se publicaron cinco documentos de buenas prácticas:

- ⇒ Optimización de redes logísticas.
- ⇒ Movilidad a base de hidrógeno.
- ⇒ Caracterización de patios de contenedores.
- ⇒ Estructura empresarial de empresas de transporte.
- ⇒ Caracterización de conductores de carga en Colombia.



Participó en cinco iniciativas de entidades distritales, que incluyen la reestructuración del Programa de Autorregulación Ambiental (PAA), el Programa #NiCincoMinuticos, Zonas Urbanas por un Mejor Aire (ZUMA), la Red de Logística Urbana y la Red Empresarial de Seguridad Vial.



Para reducir las emisiones, se enfocó en tres estrategias principales: el proyecto transporte limpio, iniciativas de renovación de flota y el programa de Formación Eco-conducción con el Politécnico Jaime Isaza Cadavid.



Anexo 1. Resultados completos del tercer reporte #UnidosPorUnNuevoAire



Cable Móvil



Sembró 1000 árboles en Quiba, zona rural de Ciudad Bolívar.



Realizó la inspección preventiva de las plantas de respaldo.



Llevó a cabo diferentes jornadas para incentivar el uso de la bicicleta, como bici paseos con los colaboradores, entrenamientos, capacitaciones - beneficios en la salud y ambientales.



Realizó cuatro capacitaciones a los trabajadores, en el último semestre del 2022, y se llevó a cabo seis talleres ambientales con la comunidad de Ciudad Bolívar.

COLCAFE



Realizó la medición de emisiones para el parámetro hidrocarburo y NOx encontrando que se cumple con los valores presupuestados en más de 50 %.

Arte Litográfico S.A.S



Solicitó la revisión tecno mecánica al gestor de RESPEL y a los conductores de la compañía.



Promovió dentro de la organización la implementación de capacitaciones, educación ambiental lúdica y dinámica para recalcar la importancia de la calidad del aire, las implicaciones a la salud, al medioambiente, tanto dentro como fuera de la compañía.



Masivo Capital



Garantizó el cumplimiento del programa de autorregulación ambiental de 1163 vehículos.

Realizó la capacitación de 1176 trabajadores en eco-conducción.



Anexo 1. Resultados completos del tercer reporte #UnidosPorUnNuevoAire



Banco De Bogotá



Incentivó los medios de transporte alternativos como la bicicleta, patineta para compartir las rutas. Generó adecuaciones de bici parqueaderos y portapatinetas y continúan la estación de carga eléctrica para vehículos abierta al público.



Realizó acciones de promoción del teletrabajo, horarios flexibles y semanas comprimidas.



Realizó la medición de la huella de carbono para alcances 1 y 2 y cuantificaron consumo de papel, transporte aéreo y terrestre de colaboradores para el alcance 3. Respaldaron sus consumos con IREC y compensación con créditos de carbono.



Realizó la siembra de 80 830 árboles, llegando a tener 5,6 árboles sembrados por colaborador.

Instaló paneles solares en 18 oficinas y dos sedes administrativas a nivel nacional. Adicionalmente cuantificaron mensualmente la energía autogenerada en cada oficina a nivel nacional por medio de la herramienta Energy Master.



Grupo Éxito



Mantuvieron en sus superficies la infraestructura necesaria para el parqueo de movilidad sostenible (30).

Lograron que el 39 % de su flota logística opere con energía eléctrica y/o gas.



Realizaron la actualización de la encuesta de los hábitos de desplazamiento de los colaboradores. Adicionalmente, se continuó el convenio con la aplicación Try My Ride para que los colaboradores publiquen sus rutas de transporte y puedan compartir sus vehículos con otros compañeros.

Realizaron la venta de 17 844 unidades de vehículos (bicicletas, patinetas, motos eléctricas, entre otros) y artículos para la movilidad sostenible.



Anexo 1. Resultados completos del tercer reporte #UnidosPorUnNuevoAire



Secretaría Distrital De Movilidad



Participó en los diferentes instrumentos sobre calidad del aire.



Efectuó ocho acciones articuladas en el plan de acción del Plan Aire.



Realizó ocho acciones para la promoción de movilidad sostenible, renovación de flota, conducción sostenible, eficiencia energética y ascenso tecnológico, entre otros.



Ejecutó acciones de promoción del teletrabajo, horarios flexibles y semanas comprimidas.



Realizó 33 Espacios de fortalecimiento de la articulación público - privada (incluyendo academia) en el desarrollo del Plan Aire.



Apoyó en el desarrollo de los inventarios de emisiones de contaminantes atmosféricos de la ciudad.



Implementó ocho Políticas, planes, programas y proyectos orientados a reducir las emisiones del sector movilidad.



Reportó los resultados obtenidos por la ejecución de las actividades establecidas en el Plan Aire y Pacto.



Efectuó el seguimiento al cumplimiento de las actividades establecidas en el Plan Aire y Pacto.



Participó en los círculos de colaboración del Pacto relacionados con el sector transporte.



Realizó el análisis de la información y formulación de alternativas expuestas en el círculo de colaboración de transporte de carga.

Avanzó en la formulación de la política pública de movilidad motorizada de cero y bajas emisiones.

Avanzó en el desarrollo e implementación de la estrategia de renovación del servicio de transporte público individual



Anexo 1. Resultados completos del tercer reporte #UnidosPorUnNuevoAire



Trabajó en la definición de la estrategia de promoción de tecnologías de cero y bajas emisiones.



Compartió información relacionada para la construcción de estrategias de reducción de contaminación atmosférica.



Desarrolló un total de 433 operativos ambientales a fuentes móviles en las localidades del PIZSO.



Inició el proceso de formulación de la Política Pública del Peatón.

Realizó la implementación de la Política Pública de la Bicicleta.



Ajustó y consolidó las fichas del componente ambiental del Plan Maestro de Movilidad, en articulación con Secretaría Distrital de Ambiente para proponer indicador de reducción de emisiones de material particulado (PM), de CO² y de ruido.



Realizó cinco acciones relacionadas con el desarrollo de estrategias de gestión de la demanda que permitan optimizar y promover el uso racional de modos motorizados; así como incentivar el cambio a modos de transporte sostenibles.



Generó revisión y ajuste a la ficha del proyecto 35 del Plan Aire denominado: identificación de los impactos en calidad del aire por el desarrollo de proyectos en transporte. Se ajustaron las actividades, indicadores y cronograma asociado.



Participó en las mesas de trabajo con la SDA y la CAR en la articulación de los protocolos de actuación frente a los escenarios de alerta ambiental por contaminación atmosférica.

Mesa Técnica Ciudadana Por La Calidad Del Aire De Bogotá (Mecab)



Participó activamente en las observaciones al proyecto de Decreto de la Mesa Permanente por la Calidad del Aire.



Fedebiocombustibles



Generó una jornada de capacitación y participó en siete eventos relacionados con calidad del aire.



Anexo 1. Resultados completos del tercer reporte #UnidosPorUnNuevoAire



Realizó seguimiento a la estación de biocombustibles, donde se calculó una reducción en 521 891 ton CO²eq y 100.8 t de PM en el segundo semestre del año 2022.

Estableció la meta a 2022 de reducir 801 084 ton CO²eq y 220 t de material particulado con el uso de biocombustibles.

Reportó los compromisos del Pacto correspondientes del segundo semestre del año 2022.



La Dirección Técnica hizo el seguimiento a los compromisos establecidos en el Pacto de Calidad del Aire.



Lideró tres acciones/actividades orientadas a la promoción del uso de mezclas superiores de Biocombustibles.

Asociación Colombiana De Gas Natural (Naturgas)



Generó 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.



Realizó la socialización de las acciones encaminadas al mejoramiento de la calidad del aire de la asociación en los diferentes paneles llevados a cabo en el Congreso Naturgas 2022.



Cuenta con un día de teletrabajo establecido a la semana y de igual manera hacen uso de esta modalidad de trabajo en días de manifestaciones o considerados de difícil movilidad en la ciudad.

Capital Bus S.A.S



El 100 % de la flota actualmente se encuentran inscritos al Programa de Autorregulación Ambiental de la Secretaría Distrital de Ambiente.



Realizaron el seguimiento mensual a las emisiones de monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO²), óxido de nitrógeno (NOx) y material particulado (MP), generadas por la totalidad de la flota (260 biarticulados).



Anexo 1. Resultados completos del tercer reporte #UnidosPorUnNuevoAire



Realizó el seguimiento mensual a la eficiencia energética de la flota.



Efectuó capacitaciones a la totalidad de los operadores en eco conducción y los instructores fueron vinculados al programa GIROZERO.

Departamento De Cundinamarca - Secretaría De Ambiente



Participó en las mesas de trabajo de la CIPSSA.



Participó en las mesas de trabajo sobre calidad del aire.



Realizó siete capacitaciones sobre cuidado del aire y su importancia en el ámbito ambiental en municipios.

Pacto Global Red Colombia



Incluyó la política de teletrabajo dentro del plan anual de trabajo, estipulada también en el reglamento interno de la empresa.



Promovió el inventario de emisiones a través de un entrenamiento a empresas en el Climate Ambition Accelerator.



Participó de manera activa en la primera feria de tecnologías y movilidad sostenible para el transporte de carga 2022.



Se llevó a cabo la reunión de la Mesa de Cuidado por el Clima de Pacto Global Red Colombia, contando con la participación del Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, quienes abordaron su estrategia de Carbono Neutral, con la participación de más de 20 organizaciones.

Alcaldía de Facatativá



Se hizo entrega y calibración de equipos dentro de la cabina de la estación de monitoreo instalada en el Municipio de Facatativá.



Anexo 1. Resultados completos del tercer reporte #UnidosPorUnNuevoAire



PASTAIO



Reportó el programa de mantenimiento preventivo de las fuentes fijas de la organización.

Ivesur Colombia S.A.S



Realizó 15 capacitaciones de sensibilización del cuidado del aire.



Realizó 15 capacitaciones de sensibilización para la clasificación de residuos.

Unidad Administrativa Especial De Rehabilitación Y Mantenimiento Vial



Cuatro acciones implementadas en el marco del Plan Institucional de Movilidad Sostenible.



46 funcionarios y servidores públicos en modalidad de teletrabajo



Reportó de manera semestral el informe de mantenimiento de la flota de maquinaria amarilla cumpliendo al 100 % su estado.

Asociación Nacional De Centros De Diagnóstico Automotor (ASO - CDA)



Integró las reuniones del comité técnico de calidad del aire en el ICONTEC, así como, estudios con relación al cumplimiento de la Resolución 762 de 2022, elevando consultas al Ministerio de Ambiente y Desarrollo sostenible de acuerdo con los límites máximos permisibles evaluados en pruebas estáticas en densidad de humo y la implementación del monitoreo de emisiones por OBD en CDA.



Realizó publicaciones con más de 100 CDA afiliados en Bogotá, respecto a las directrices establecidas en la Resolución 762 de 2022 y los pendientes a desarrollar por parte de los CDA en la materia.



Anexo 1. Resultados completos del tercer reporte #UnidosPorUnNuevoAire



Participó de la reunión conjunta con la SDA enfocada a la socialización de mecanismos para evitar la evasión de la revisión técnica mecánica y de emisiones contaminantes RTCM – EC. Por último, se contextualizó la estrategia impulsada por la Asociación para el control de la infracción C.35 (Omisión de la Revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes).

Universidad de La Salle



Socializó dos trabajos de grado culminados en el área de contaminación atmosférica, específicamente, de la implementación del modelo de estimación de emisiones atmosféricas (MOVES) para la evaluación de estrategias de reducción de emisiones.



Efectuó 7 actividades para la promoción principalmente de la movilidad sostenible, entre las cuales destacan diversas campañas del programa A RODAR UNISALLE.



Incluyeron en su página web de forma permanente material de divulgación y sensibilización para los actores de la Universidad de los planes, programas, proyectos o acciones del Plan Aire orientadas a la reducción de la contaminación atmosférica.



El Comité Promotor del CASAP (Congreso Colombiano y conferencia internacional de calidad del aire y salud pública) realizó la sesión de lanzamiento en su IX versión y el llamado a presentación de trabajos con una charla donde fueron invitados actores del sector público.

Grupo De Energía de Bogotá



Contribuyó a generar un nuevo esquema de alumbrado público, el cual promueve la modernización de las luminarias de sodio.



Anexo 1. Resultados completos del tercer reporte #UnidosPorUnNuevoAire



Participación en 1 iniciativa de movilidad sostenible y de instalación de infraestructura de recarga eléctrica. Además, se finalizó el trabajo conjunto con NREL y la Secretaría Distrital de Movilidad para la construcción de una herramienta de planificación de la infraestructura de carga de la ciudad.



Implementación de seis estaciones de recarga para vehículos eléctricos e híbridos en el edificio calle 73. En esta línea se realizó el cambio del modelo de transporte para directivos a los cuales se les asignó como herramienta de trabajo vehículos eléctricos e híbridos enchufables. Adicionalmente, frente a adecuaciones se definió que hacia finales del año 2023 se proyecta concluir una modernización del sistema eléctrico de todo el edificio de la calle 73.



Un curso de sostenibilidad para todos los colaboradores donde se profundizó en los problemas ambientales locales y acciones individuales para mejorar la calidad del aire de las ciudades. Adicionalmente, se formuló 1 plan de formación en cambio climático que incluye el asunto de calidad de aire urbano que tendrá inicio el 2023.

Bio D S.A.



Garantizó un programa de aseguramiento y control de calidad del combustible Biocombustible B100, B10 y B20.



Evaluó 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.



Efectuó la autodeclaración de carbono neutro.



Comunicó las prácticas de economía circular a la Secretaría de Ambiente de Bogotá.

Asociación Nacional De Industriales (ANDI)



Consolidó 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.



Participó en tres sesiones de la Mesa de Fuentes Fijas, instancia permanente de consulta y trabajo articulado público- privado, con el fin de trabajar en la



Anexo 1. Resultados completos del tercer reporte #UnidosPorUnNuevoAire



estructuración de iniciativas que aporten al Plan de Calidad del Aire de Bogotá D.C.

Participó activamente en el Pacto #UnidosPorUnNuevoAire.



Realizó cinco comités relacionados con la temática ambiental, arquitectura social, gobierno corporativo y conducta empresarial responsable.



Realizó la socialización de los resultados del Piloto de Transporte Limpio a más de 80 personas, gremios, entidades y universidades.

Asociación Volquetera De Bogotá Y Cundinamarca (Asovolbocun)



Generó un análisis de la reducción de emisiones de CO² en 88 por el uso exclusivo de Biocombustible B20, cálculo efectuado por la calculadora de BIO D.



Los vehículos de Asovolbocun hacen parte de los 1163 autorizados por el Ministerio de Minas y Energía para biotancar B20 en Medellín y Bogotá.



Realizó una campaña de sensibilización en conjunto con BioD, en eco conducción y mantenimiento preventivo, a más de 50 asociados.

JAIRO MUÑOZ



Publicó los resultados de avances de efectividad en los estudios realizados sobre el uso del aditivo J15 para el mejoramiento ambiental vehicular.



Realizó cinco campañas de sensibilización realizada sobre la importancia de la calidad del aire.

WESTON S.A.S



Efectuó 2 acciones y actividades promoviendo la movilidad sostenible.



Realizó divulgación del Plan Aire y el Pacto en el marco del sistema de gestión, dirigido a todos los trabajadores de la organización.



Anexo 1. Resultados completos del tercer reporte #UnidosPorUnNuevoAire



GENERAL MOTORS COLMOTORES S.A.



Fomentó programas de movilidad sostenible y de home office, entre ellos, plan Work Appropriety para garantizar jornadas de trabajo y horarios flexibles, fomento el Día Sin Carro y Sin Motos y el Programa "Comparte tu Chevrolet" para auto compartido.



Realizó control y aseguramiento de los procesos que generan emisiones y sus respectivas mediciones.



Participó en jornadas de trabajo junto a la SDA en temas relacionados al Pacto.



Participó en mesas de trabajo relacionadas al crecimiento del parque automotor eléctrico.



Generó tres campañas para el fomento de tecnologías Euro VI en buses y camiones.



Impulsó el Programa de Formación en ecoconducción para los clientes de vehículos comerciales.



Generó una campaña de información para renovación del parque automotor en buses y camiones.

Asociación Gremial Colombiana De Comercializadores De Gas (AGREMGAS)



Realizó una acción para la promoción de uso de gas combustible vehicular AUTOGLP.



Impulsó un seminario acerca del plan de sustitución de leña por GLP en el sector.



Generó una campaña de concientización de alto nivel de contaminación.



Apoyó a la SDA en la formulación de políticas a través de la sensibilización.

Federación Colombiana De Transportadores De Carga Y Su Logística (COLFECAR)



300 vehículos participan en el Programa de Autorregulación Ambiental para fuentes móviles.



Anexo 1. Resultados completos del tercer reporte #UnidosPorUnNuevoAire



Participó en el proyecto UK PACT "Giro Cero - Un mapa de ruta para el sector de carga en Colombia", promovió la vinculación de aproximadamente 30 empresas (nivel nacional) al proyecto, para acompañar la medición de su huella de carbono e iniciar pilotos en eco-conducción.

Asociación Nacional De Movilidad Sostenible (ANDEMOS)



1021 publicaciones en medios de comunicación con relación al comportamiento del sector automotor, vehículos híbridos, eléctricos, pico y placa ambiental, entre otros.



Asistió a diferentes reuniones y espacios convocados por la Secretaría Distrital de Ambiente sobre mejora de la calidad del aire, etiquetado ambiental, entre otros.



Realizó el tercer congreso de movilidad sostenible, un evento sin costo para el público general para promover el ascenso tecnológico de los vehículos de cero y bajas emisiones.



Efectuó el foro de transición energética en el que se habló de la importancia de mejorar la calidad de los combustibles para lograr la disminución de emisiones y el uso de otros combustibles para la transición.



Andemos está trabajando en conjunto con la Alcaldía Distrital de Bogotá y a Agencia de Comercio y Desarrollo de los Estados Unidos (USTDA) en el marco del Acuerdo Mundial para la Infraestructura Climáticamente Inteligente, para apoyar en la construcción de políticas públicas derivadas de los compromisos internacionales en materia de cambio climático y transición energética, enfocado en el desarrollo de una consultoría para la infraestructura de carga para vehículos eléctricos, haciendo énfasis en taxis eléctricos en Bogotá.

Swisscontact – Calac+



Efectuó dos acciones técnicas, la primera realizando taller para la evaluación del potencial de operación del transporte público de pasajeros con hidrógeno y la segunda realizando jornada de fortalecimiento de capacidades de la verificación del sistema OBD.



Realizó una acción para el desarrollo de políticas para reducción de partículas ultrafinas y GEI del sector construcción.



Anexo 1. Resultados completos del tercer reporte #UnidosPorUnNuevoAire



Divulgó dos experiencias, sobre políticas exitosas, acciones y tecnologías rentables que permitan reducir el consumo de combustible, la contaminación atmosférica. La primera por medio del seminario regional de revisiones técnicas "Sistema de diagnóstico a bordo (OBDII) e inspecciones de emisiones vehiculares mediante pruebas en dinamómetros" y la segunda por medio del "Seminario regional de Avances y desafíos de la transformación de la maquinaria a tecnologías de cero emisiones"

Axxom



Realizó 50 acciones para incentivar el uso de la bicicleta, transporte público y home office.

HENKEL



Realizó la ampliación del sistema de gas natural para el aseguramiento del uso de las calderas BOSH y COLMESA.



Implementó extractores de aire en el proyecto de "ampliación del área de Pesaje"



Realizó el cambio del sistema de extracción en planta de producción.

Constructora Colpatria S.A.S



Realizó 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.



Anexo 1. Resultados completos del tercer reporte #UnidosPorUnNuevoAire



Plantación de 544 individuos arbóreos durante el 2022.



68.56 % de reducción de madera por uso de papel con línea base del 2021.

Jardín Botánico de Bogotá (JBB)



Sembró 49 910 árboles y arbustos en área urbana y rural de Bogotá.



Mantuvo 356 178 árboles y arbustos.



Mantuvo 2012 m² de jardines.



Participó en los espacios de fortalecimiento de las capacidades institucionales públicas



Apoyó la estrategia de comunicación y divulgación del Pacto con la oficina de comunicaciones del JBB.

Cialta



Analizó la eficiencia energética y uso racional de la energía dentro de la compañía para implementar proyectos de mejora.



Realizó 4 capacitaciones y tecnologías de información usadas para el mejoramiento ambiental.

Aeropuerto Internacional El Dorado



Reportó los resultados de los inventarios de gases de efecto invernadero.



Se culminó 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.



Anexo 1. Resultados completos del tercer reporte #UnidosPorUnNuevoAire



Participó en el Plan Nacional de Carbono Neutral del Ministerio de Ambiente, recibiendo la certificación del Programa del Consejo Internacional de Aeropuertos (ACI) Programa Airport Carbon Accreditation en nivel II Reducción.



Se realizó la instalación de tres electrolineras de carga lenta en el parqueadero central.

Secretaría Distrital de Desarrollo Económico



Reporta 40 personas que realizan teletrabajo, lo que equivale al 20.7 % de funcionarios de la entidad.



Cuenta con La ruta de emprendimiento que contempla una habilidad en sostenibilidad ambiental y economía circular que se encuentra subdividida en 7 niveles, y en la cual participaron más de 3300 ciudadanos usuarios de la plataforma

COCA-COLA FEMSA



Incorporó 54 vehículos y montacargas de bajas y cero emisiones.



Mejora en la razón de uso de agua a un 1,5 litro de agua por litro de bebida producida al 2030.



Tres acciones de mejora en la operación de manufactura con eficiencia energética y reducción de las emisiones de GEI evidenciadas.



90 % de residuos reciclados en la planta embotelladora de Bogotá.



Se cuenta con un 100 % de colaboradores de oficinas centrales de Bogotá en modalidad de teletrabajo.

Alcaldía Municipal De Soacha



Efectuó 549 acciones de control y vigilancia a fuentes fijas que corresponde a diferentes actividades económicas entre ellas: Minería 9, No efectivas 48, Industria automotriz 300, Sector Industria 192.



Anexo 1. Resultados completos del tercer reporte #UnidosPorUnNuevoAire



Realizó tres operativos de control en fuentes móviles en la autopista Sur donde se realizaron dos amonestaciones ambientales, siete comparendos de carácter pedagógico y uno de carácter sancionatorio. Estos operativos se realizaron en conjunto con la CAR Secretaría de Salud, Secretaría de Movilidad, Secretaría de Tránsito y Secretaría de Ambiente Minas Desarrollo Rural y Protección animal.

Etib S.A.S



Actualmente Etib S.A.S cuenta con 13 vehículos eléctricos.



Actualmente Etib S.A.S cuenta con 1390 vehículos inscritos en el programa de autorregulación ambiental.



Capacitó a 473 personas sobre conducción sostenible.



Disminuyó la generación de residuos peligrosos.

Primax



Estableció metas de reducción de emisiones a las diferentes fuentes emisoras.



Promovió una Campaña de movilidad sostenible a nivel nacional, incentivando el carro compartido, uso de bicicleta, transporte masivo. Definición de estrategias de movilidad sostenible.



Se realizó la socialización de resultados por implementación de proyecto B20. mezclas voluntarias que permiten incrementar la mezcla de B100 con el biodiesel para mejorar la calidad de aire.

TCC S.A.S.



El rendimiento de la flota de ruta nacional en 2021 fue 7.81 km/galón y en el 2022 fue 7.93 km/galón, aumentando en 0,12 km/gal superando la meta de mejorar el rendimiento de 0.04 km/gal



Anexo 1. Resultados completos del tercer reporte #UnidosPorUnNuevoAire



El rendimiento de la flota de acarreo local en 2021 fue 19.55 km/galón y en el 2022 fue 20.73 km/galón, aumentando en 1.18 km/gal superando la meta de mejorar el rendimiento de 0.3 km/gal



94 % de crecimiento en buenas prácticas de conducción (BPC) a conductores de ruta nacional.



98.8 % de crecimiento en conductor seguro y ecológico (CSE) a conductores de ruta nacional.



88.7 % de crecimiento en buenas prácticas de conducción (BPC) a conductores de acarreo local.



97.7 % de crecimiento en conductor seguro y ecológico (CSE) a conductores de acarreo local.



Implemento las listas preoperacionales en un 52 % del total de la flota.

Renting Colombia



2855 vehículos activos de bajas y cero emisiones.



Desarrollaron un espacio de sensibilización en temas ambientales a sus colaboradores, entre ellos cambio climático.

Terpel



100 % de flota en Bogotá convertida a GNV.



Una estación de servicio de GLP instalada en Bogotá.



692 carrotaques que dejaron de circular en el casco urbano de Bogotá a partir de la entrada en funcionamiento del poliducto de los llanos orientales.



545 acciones para la implementación de teletrabajo.



Servicios de asesoría a la alcaldía de Bogotá, con el fin de impulsar la Ley 1964 de 2019.



Distribución de Extra-GT 98 en la ciudad reduciendo emisiones de dióxido de carbono e hidrocarburos sin quemar.



Anexo 1. Resultados completos del tercer reporte #UnidosPorUnNuevoAire



Enel



Se realiza la actualización del Estudio Hoja de Ruta de la Transición Energética Colombia 2050.



Se realizaron 122 publicaciones en materia de movilidad eléctrica.



Se adelanta la instalación de una Estación de carga Audi Morato – No Publica.



Contribuyó a 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



Contribuyó a la incorporación de movilidad eléctrica, como la creación de la infraestructura de soporte (Charging as a service: instalación y puesta en marcha de estaciones de recarga para flotas de vehículos eléctricos), a través de:

⇒ Cinco Estaciones 2022 en funcionamiento – Calle 77 - Bolera el Salitre – CC Unicentro y Tercer Milenio – con 31 equipos de recarga



Finalizó la instalación del sistema fotovoltaico de Davivienda Orquídeas (Bogotá) de 16,25 Kwp, como apalancamiento de la masificación de Fuentes No convencionales de Energía en los diferentes sectores (comercial, industrial, doméstico).

Alcaldía Local de Engativá



Realizó seis divulgaciones entre los actores del sector sobre los planes, programas, proyectos y acciones orientadas a la reducción de la contaminación atmosférica.



Incorporó en el ADN de las instituciones, empresas y organizaciones, objetivos de mejora de la calidad del aire, a través de capacitaciones y sensibilizaciones.



Generó tres acciones enfocadas a la divulgación y sensibilización de la calidad del aire.



Evidenció la inclusión y promoción de cadena de valor para la mejora de calidad del aire.



Anexo 1. Resultados completos del tercer reporte #UnidosPorUnNuevoAire



Universidad de Los Andes



Realizó el seguimiento al Plan de Descontaminación del Aire de Bogotá.



Apoyó el análisis epidemiológico y de salud pública en relación con la contaminación del aire.



Apoyó en la construcción de la gobernanza del aire y en la ciencia ciudadana.

Chevron



Continuó con el apoyo voluntario a la compensación de emisiones



Trabajó en conjunto con su 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)



Cumplió a cabalidad con la normativa ambiental tanto nacional como local en sus instalaciones, adoptando los más altos estándares operacionales.



Promovió y aplicó su estándar de Excelencia Operacional, a través de su componente ambiental de reducción de emisiones en su terminal de Puente Aranda, incluyendo eficiencias en transporte de insumos y productos, uso de combustibles limpios para los equipos en la planta de lubricantes, manejo adecuado de vapores en las zonas de llenado de la terminal, entre otros.

Voith Turbo Colombia



Una acción realizada para promover la tecnología VEDS (Voith Electric Drive System).

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS)



Anexo 1. Resultados completos del tercer reporte #UnidosPorUnNuevoAire



Participó activamente en los espacios de articulación del fortalecimiento de la gobernanza del aire, convocando y apoyando en el desarrollo de la Mesa de la Calidad del aire de Bogotá-Región.



Participó en tres procesos relacionados con la actualización normativa distrital y nacional, así como, en la divulgación a través de una transmisión en vivo por YouTube sobre la Resolución 0762 de 2022.



Generó una infografía con los lineamientos y recomendaciones para la inclusión de contaminantes climáticos de vida corta en ejercicios de estimación y evaluación de medidas de mitigación.



Realizó 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)



Realizó tres acciones enfocadas al fortalecimiento y sensibilización en relación con la protección del medio ambiente, a través del diseño del Plan Integral de Movilidad Sostenible.



Continuó con el aprovechamiento de las tecnologías que disminuyan la huella de carbono en la prestación de nuestros servicios.



Participó en las iniciativas del sector empresarial que promuevan la protección del medio ambiente y la disminución de emisiones, promoviendo programas relacionados con crecimiento verde, economía circular y emprendimiento sostenible.

Universidad de La Sabana



Estableció un convenio de investigación conjunta entre la Universidad de la Sabana y la SDA.



Construyó el 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".



Anexo 1. Resultados completos del tercer reporte #UnidosPorUnNuevoAire



Fondo Acción



Formuló la propuesta para implementación de la estrategia de comunicaciones e incidencia del estudio de calidad de aire; está en construcción y revisión con el donante.

Pavimentos Colombia S.A.S



Participó activamente en los planes, programas y proyectos del Plan Aire.



Generó cuatro estrategias para lograr ser carbono neutral en las áreas administrativas de la organización.



Realizó tres acciones para promover la implementación de paneles solares.

Universidad Distrital Francisco José de Caldas



Reportó de manera mensual del Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire de la Universidad Distrital F.J.C (SVCAUD) en la página web de la universidad: <https://comunidad.udistrital.edu.co/labcalidaddelaire/2019/05/31/reportes-svcaud/>



Realizó y divulgó tres 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



Proporcionó la movilización de los recursos necesarios para el cumplimiento de los objetivos y metas de mejora de la calidad del aire de Bogotá.

Ecopetrol



Aportes de 720M\$COP desembolsados a los Acuerdos con Vanti-TGI, GDO-TGI y EPM por medio de incentivos otorgados por los acuerdos de colaboración suscritos entre agentes de la cadena de gas (productor, transportadores,



Anexo 1. Resultados completos del tercer reporte #UnidosPorUnNuevoAire



distribuidores), para impulsar el crecimiento del segmento de vehículos de carga a GNV. Actualmente, se han beneficiado 123 vehículos.



Entregó 1.4 KBd de Diesel con calidad promedio 5.8 ppm de Azufre y 3.7 GBTUD de Gas natural para el sistema troncal de Transmilenio.



Entregó 4.7 GBTUD de Gas Natural entregado para operación de SITP.



Entregó diésel con promedio 15.1 kbd con 12.9 ppm de Azufre en promedio para la movilidad a diésel de la ciudad de Bogotá.



700 barriles por día promedio de Gasolina extra con calidad promedio de 96.5 RON para Bogotá. valor calculado con base en la demanda de Bogotá.



Participó en 1 Estudio sobre medición de calidad de aire dentro del sistema Transmilenio, sobre factores de emisiones de las Tecnologías vehiculares del sistema troncal.



Instaló 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.



implemento el programa de Muévete Diferente, logró que en promedio el 57 % de los funcionarios que asisten cada semana a la oficina de acuerdo con el esquema de alternancia, se movilicen de manera segura y sostenible en alternativas como alquiler de carro o bicicleta eléctrica, carpooling, bicicleta, caminando o vanpooling, generando un total de 1102 t CO²e evitadas, incluyendo el impacto del teletrabajo.

Instituto Distrital de la Participación y Acción Comunal



Apoyó 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.



Estableció la política ambiental en cumplimiento de los lineamientos y la normatividad aplicable, la cual se enfocó en la prevención de la contaminación, la calidad del aire, la mitigación o compensación de los impactos ambientales significativos.



Anexo 1. Resultados completos del tercer reporte #UnidosPorUnNuevoAire



Caracterización de 60 organizaciones sociales que trabajan en temas relacionados o afines con la mejora de la calidad del aire en Bogotá.



Coordinó y participó en la Mesa Distrital de la bicicleta, Incentivo del uso de la bicicleta a las personas que trabajan en el IDPAC, cuando completan 30 días, se les da un día de descanso.

Biomax



Dispuso en el mercado de Bogotá de un combustible aditivado que disminuya la generación de emisiones.



Incluyó los criterios ambientales de reducción de emisiones y calidad del aire en los procesos de selección y contratación de flotas.



Implementó un plan para lograr ser carbono neutro.

Team Foods Colombia S.A.



70 % de Elaboración y ejecución de programa de movilidad sostenible en la Planta Bogotá.



60 árboles nativos sembrados voluntariamente en Bogotá y sus alrededores.



Impactó a 26 número de proveedores de Transporte por las buenas prácticas que contribuyeron a mejorar la calidad del aire.



Realizó 11 número de campañas de comunicaciones internas y externas para mejorar la calidad del aire.

Asociación Nacional de Centros de Apoyo al Tránsito (ACEDAN)



Realizaron 15 campañas pedagógicas dirigidas al personal del CDA con el fin de informar sobre la importancia de mantener el vehículo en óptimo estado técnico mecánico.



487 personas formadas y certificadas en competencias de inspección de los Centros de Diagnóstico Automotor por medio de 22 espacios de formación.



Anexo 1. Resultados completos del tercer reporte #UnidosPorUnNuevoAire



Generó 12 espacios de socialización de la problemática de calidad del aire con enfoque en acciones para reducir el impacto del sector transporte.



Participó en 16 eventos sobre la modificación de normativas, reglamentación entre otros, para la toma de mediciones ambientales.



Participó en 6 escenarios de formación en realidades operativas y legales de los Centros de Diagnóstico Automotor- CDA, procedimientos de evaluación de emisiones vehiculares, calibración metrológica de equipos, entre otros.

Alcoholes Especiales de Colombia Alesco S.A.S



Se trabajó en la producción de dos Agente Reductor de gases de efecto invernadero.



Se visibilizan los resultados obtenidos y certificados por el SENA.

Ecolufe Colombia



Realizó la divulgación en redes sociales de información asociada a situaciones relacionadas con la calidad del aire de la ciudad, como por ejemplo el día sin carro.



Promovió el uso de la bicicleta como transporte alternativo.

Cartonería Industrial SAS (Inducarton)



Implementó un vehículo eléctrico para el despacho de productos terminados.

Scania Colombia S.A.S



4000 árboles de Moringa sembrados para beneficiar a comunidades vulnerables



148 capacitaciones de conductores en temas de eco conducción y coaching de manejo. Además, se realizó una capacitación de mujeres en motores GNV. Adicionalmente, 19 capacitaciones de manejo de residuos a todos los colaboradores de la compañía.





Anexo 1. Resultados completos del tercer reporte #UnidosPorUnNuevoAire



Aumentó la venta de camiones propulsados a gas en un 65,66 %.



Aumentó la venta de buses propulsados a gas en un 99,71 %.



32 cursos de conducción con un enfoque de movilidad sostenible, donde participaron 288 conductores.

Eolo Motors



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



Se realizaron jornadas de capacitación 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



Generaron pruebas y mediciones del impacto que produce el producto en la disminución de gases principalmente en NOx y CO².



Participó como panelista en el marco de la primera feria de tecnologías y movilidad sostenible.

Celsia



Se viene adelantando el estudio de factibilidad para una Estación de carga en la zona de Puente Aranda.



Anexo 1. Resultados completos del tercer reporte
#UnidosPorUnNuevoAire

