

## RESOLUCIÓN No. 00081

### “POR LA CUAL SE OTORGA UNA CERTIFICACIÓN EN MATERIA DE REVISIÓN DE GASES Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES”

#### EL SUBDIRECTOR DE CALIDAD DEL AIRE, AUDITIVA Y VISUAL DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE

En ejercicio de sus funciones delegadas mediante la Resolución 01466 de mayo 24 de 2018 modificada por la Resolución No. 02566 de agosto 15 de 2018 y en virtud de lo dispuesto por el Decreto Distrital 109 del 16 de marzo de 2009, modificado por el Decreto Distrital 175 del 4 de mayo de 2009, el Acuerdo Distrital 257 del 30 de noviembre de 2006, en cumplimiento de la Ley 99 de 22 de Diciembre de 1993, la Ley 1437 de 18 de enero de 2011, por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, la Resolución 0653 de 11 de abril de 2006, expedida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, la Resolución 3768 del 26 de septiembre del 2013, expedida por el Ministerio de Transporte, y

#### CONSIDERANDO

#### ANTECEDENTES

Que mediante Radicado No. 2019ER185990 del 14 de agosto de 2019, la sociedad **TECNIYA FRAGUA S.A.S.**, identificada con NIT. 901-307-766-0, por medio de su representante legal, el señor **YEFERSON DELGADO RODRIGUEZ** identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.174.455, solicitó ante esta Secretaría la certificación en materia de revisión de gases para operar unos equipos en el Centro de Diagnóstico Automotor denominado **TECNIYA FRAGUA S.A.S.** ubicado en la Avenida Carrera 27 N°. 15 sur - 19 de la localidad de Kennedy de esta ciudad, los cuales corresponden a los siguientes equipos:

## RESOLUCIÓN No. 00081

### Línea de motocicletas:

- **ANALIZADOR DE GASES CICLO OTTO 4T:** MARCA: SENSOR; MODELO: GEM II, SERIAL: SN: A20170087; SOFTWARE: ORION PYXIS 3.6.
- **SONÓMETRO TIPO 2:** MARCA: PCE INSTRUMENTS; MODELO: PCE 322-A; SERIAL: PX S20190009; SOFTWARE: ORION PYXIS 3.6.
- **TERMOHIGRÓMETRO:** MARCA: PYXIS; MODELO: TEM – HUM 2018; SERIAL: 20180095.

### Línea de livianos:

- **ANALIZADOR DE GASES 4T:** MARCA: SENSOR, MODELO: GEM II, SERIAL: SN: A20190016; SOFTWARE: ORION PYXIS 3.6.
- **SONÓMETRO TIPO 2:** MARCA: PCE INSTRUMENTS; MODELO: PCE 322-A; SERIAL: PX S20190019; SOFTWARE: ORION PYXIS 3.6.
- **TERMOHIGRÓMETRO:** MARCA: PYXIS; MODELO: TEM – HUM 2018; SERIAL: 20190015.

Conforme a lo anterior, se allegaron los siguientes documentos:

- Solicitud de evaluación para certificación en materia de revisión de gases a CDA's en el Distrito Capital.
- Recibo de pago No. 4538236 del 14 de AGOSTO de 2019, por un valor de UN MILLON OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS (\$1.895.841.00) M/cte.
- Copia del Certificado de Existencia y Representación Legal de la precitada Sociedad, expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá, el 01 de agosto de 2019.
- Descripción de los equipos indicando marca, tipo, y aspectos Técnicos.
- Declaración de cumplimiento de la Normas Técnicas Colombianas 5385, 5365, 4983 y 4231.
- Declaración de aceptación y conocimiento de los protocolos de auditoría de la Secretaría y compromiso de suministrar la información requerida durante y después de la auditoría de certificación en materia de revisión de gases.

## RESOLUCIÓN No. 00081

- Ficha técnica de los equipos solicitados.
- Aplicativo de Autoliquidación.

Que teniendo en cuenta la anterior solicitud, la Secretaría de Ambiente expidió el Auto No. 04105 del 21 de octubre de 2019, por medio del cual se inició un trámite ambiental de Certificación a la sociedad **TECNIYA FRAGUA S.A.S.**, identificada con NIT. 901-307-766-0, para operar unos equipos dentro del Centro de Diagnóstico Automotor denominado **TECNIYA FRAGUA S.A.S.** ubicado en la Avenida Carrera 27 N°. 15 sur - 19 de la localidad de Kennedy de esta ciudad.

### CONSIDERACIONES TÉCNICAS

Que la Subdirección de Calidad del Aire, Auditiva y Visual de la Dirección de Control Ambiental de esta Secretaría, los días 13 y 14 de noviembre de 2019, realizó visita técnica de certificación, cuyos resultados se plasmaron en el Concepto Técnico No. 15665 del 13 de diciembre de 2019, el cual en uno de sus apartes concluyó:

“(..)

#### 6 REPORTE DE RESULTADOS

*Según el numeral 6 de la NCT4983:2012 y NTC5365:2012, el software de aplicación debe permitir el registro de la información de los datos del CDA, de los medidores y analizadores de las pruebas, de los datos del propietario y del vehículo y de los resultados de las pruebas para ser remitidos a la Autoridad Ambiental Competente, en los términos que esta requiera. Adicionalmente, dentro de las especificaciones del software, se indica en las normas mencionadas, que el software debe garantizar la capacidad de multifunción y comunicación con todo tipo de ambientes, y permitir la transmisión de información en formato con encriptación.*

*Se verifica que el reporte de resultados se realiza de acuerdo con lo establecido en el numeral 8 (Reporte y Almacenamiento de Resultados) de la NTC4231:2012*

*Según lo verificado durante el proceso de auditoría el software del equipo del CDA, está en la capacidad de generar el registro de información encriptado para ser remitido a las autoridades correspondientes.*

#### 5 ANOTACIONES GENERALES

*Se inicia la visita de auditoría al establecimiento el día 13 de noviembre de 2019 a las 8:30 am y se finaliza el 14 de noviembre a las 5:00 pm.*

## RESOLUCIÓN No. 00081

### 6 CONCLUSIONES

CONCEPTO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Documentos del centro de diagnóstico	X		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Analizador de gases ciclo Otto:</b> MARCA: SENSORS, SERIE: PX-A20190016, SOFTWARE: ORION, VERSIÓN: 3.60; PROVEEDOR SOFTWARE: PYXIS Technologies S.A.S; se <b>Encuentra Lo Siguiente:</b></li> </ul>			
Condiciones Generales	X		
Preparación del Equipo	X		
Criterios de Seguridad	X		
Condiciones Ambientales	X		
Inspección Previa y Parámetros de Ejecución de la Prueba	X		
Verificación de los índices de repetibilidad	X		
Verificación de los índices de exactitud	X		
Verificación de los índices de ruido	X		
Monitoreo por dilución	X		
Reporte y resultados de la prueba	X		
Cumplimiento de Procedimientos Previos y de medición por el personal.	X		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Opacímetro:</b> MARCA: SENSORS; SERIE: PX-020160022; SOFTWARE: ORION, VERSIÓN: 3.60; PROVEEDOR SOFTWARE: PYXIS Technologies S.A.S; se <b>Encuentra Lo Siguiente:</b></li> </ul>			
Identificación y operación del opacímetro	X		
Especificaciones Técnicas y Condiciones Generales de operación	X		
Linealidad del opacímetro	X		
Condiciones Ambientales	X		
Secuencias funcionales de Preparación del Equipo	X		
Secuencia funcional de Inspección Previa	X		

CONCEPTO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Registro de revoluciones de Ralentí y Gobernadas	X		
Secuencia funcional de Muestreo de emisiones o ejecución de prueba	X		
Unidad de reporte de Medición de Humo	X		
Validación del Ensayo	X		
Determinación de Y máximo o emisiones a reportar (valor de opacidad máximo)	X		

## RESOLUCIÓN No. 00081

Reporte impreso de resultados del ensayo	X		
Criterios de Seguridad	X		
Cumplimiento de Procedimientos Previos y de medición por el personal.	X		
<b>• Analizador de gases dedicado a motocicletas 4T:</b> MARCA: SENSORS, SERIE: PX-A20170087; SOFTWARE:ORION, VERSIÓN: 3.60; PROVEEDOR SOFTWARE: : PYXIS Tecnologías S.A.S se <b>Encuentra Lo Siguiente:</b>			
Condiciones Generales	X		
Preparación del Equipo	X		
Criterios de Seguridad	X		
Condiciones Ambientales	X		
Inspección Previa y Parámetros de Ejecución de la Prueba	X		
Verificación de los índices de repetibilidad	X		
Verificación de los índices de exactitud	X		
Verificación de los índices de ruido	X		
Corrección por oxígeno	X		
Reporte y resultados de la prueba	X		
Cumplimiento de Procedimientos Previos y de medición por el personal.	X		

Este concepto se emite desde el punto de vista técnico ambiental, por lo tanto, se recomienda tomar las acciones jurídicas y demás determinaciones a que haya lugar, teniendo en cuenta que **es viable** otorgar la Certificación Ambiental en materia de revisión de gases a los siguientes equipos:

- **Analizador de gases:** MARCA: SENSORS, SERIE: PX-A20190016, SERIE BANCO: Electrónico: PXA20190016, Físico: 513862All; SOFTWARE: ORION, VERSIÓN: 3.60; PROVEEDOR SOFTWARE: PYXIS Tecnologías S.A.S; VALOR DE PEF: 0,504, dado que **cumple** con los criterios requeridos en la NTC 4983:2012.
- **Analizador de gases 4T:** MARCA: BRAIN BEE, SERIE: PX-A20170087, SERIE BANCO: Electrónico: PX-A20170087, Físico: 5133855All; SOFTWARE: ORION, VERSIÓN: 6.60; PROVEEDOR SOFTWARE: PYXIS Tecnologías S.A.S; EQUIPO DEDICADO PARA MEDIR MOTOS 4T; VALOR DE PEF: 0,495, dado que **cumple** con los criterios requeridos en la NTC 5365:2012.
- **Opacímetro:** MARCA: CAPELEC; SERIE: PX-020160022; SOFTWARE: ORION, VERSIÓN: 3.60, PROVEEDOR SOFTWARE: PYXIS Tecnologías S.A.S, dado que **cumple** con los criterios requeridos en la NTC 4231:2012.

(...)"

## RESOLUCIÓN No. 00081

### CONSIDERACIONES JURÍDICAS

Que de conformidad con el artículo 8° de la Carta Política es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación.

Que el artículo 79 de la Constitución Política de Colombia, consagra entre otras cosas, el derecho de todas las personas a gozar de un ambiente sano. Así mismo, establece que es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines.

Que a su vez, el artículo 80 de la Carta Política, preceptúa que el Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución. Además, deberá prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados.

Que igualmente, el ordenamiento Constitucional señala en su artículo 95, que toda persona está obligada a cumplir con la Constitución y las leyes y dentro de los deberes de la persona y el ciudadano, establece en su numeral 8° el de: "Proteger los recursos culturales y naturales del país y velar por la conservación de un ambiente sano". (Subrayado fuera del texto original).

Que dentro de las obligaciones de los Centros de Diagnóstico Automotor, establecidas en el literal b. del artículo 11 de la Resolución 3768 de 2013, se encuentra la de comunicar al Ministerio de Transporte y a las autoridades competentes los cambios o modificaciones de las condiciones que dieron origen a la habilitación, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la ocurrencia del hecho.

Que mediante la Resolución 3768 de 2013, expedida por el Ministerio de Transporte se derogó la Resolución 3500 de 2005, y se establecieron las condiciones mínimas que deben cumplir los Centros de Diagnóstico Automotor para realizar las revisiones técnico-mecánicas y de gases de los vehículos automotores que transiten por el territorio nacional, estableciendo en el literal e) del artículo 6° de la Resolución antes mencionada, como requisito para la habilitación de los CDA'S, la certificación vigente expedida por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam), en la que se indique que el Centro de Diagnóstico Automotor cumple con las exigencias en materia de revisión de emisiones contaminantes, con fundamento en las Normas Técnicas Colombianas que rigen la materia.

Que el párrafo 2° del artículo 6° de la Resolución 3768 de 2013 expedida por el Ministerio de Transporte estableció: "*Hasta tanto el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible adopte el procedimiento para la expedición de la certificación de que trata el literal (e) del presente artículo, la certificación será expedida por la autoridad ambiental competente- Corporaciones Autónomas Regionales, las de Desarrollo Sostenible y las Autoridades Ambientales, a que se refiere el artículo*

## RESOLUCIÓN No. 00081

66 de la Ley 99 de 1993 y el artículo 13 de la Ley 768 de 2002, según el procedimiento establecido en la Resolución 653 de 2006 o las normas que las adicionen, modifiquen o sustituyan.”

Que en virtud de lo expuesto esta autoridad seguirá expidiendo el presente tramite, hasta que el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible adopte el procedimiento.

Que el artículo 10 de la citada Resolución establece la clasificación de los Centros de Diagnóstico Automotor según la cobertura del servicio, así:

Clasificación CDA	SERVICIO
<b>Clase A</b>	Con línea(s) para revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes exclusiva(s) de motocicletas con motor 4 tiempos, 2 tiempos o 4 tiempos y 2 tiempos.
<b>Clase B</b>	Con línea (s) para revisión técnico-mecánica y de emisiones contaminantes para vehículos livianos o livianos y motocarros.  También podrá tener línea(s) adicional(es) e independiente(s) para revisión de motocicletas con motor 4 tiempos, 2 tiempos o 4 tiempos y 2 tiempos.
<b>Clase C</b>	Con línea(s) para Revisión Técnico-mecánica y de emisiones contaminantes sólo para vehículos pesados rígidos o articulados y biarticulados.  También podrá tener línea(s) adicional(es) e independiente(s) para revisión de motocicletas con motor 4 tiempos, 2 tiempos o 4 tiempos y 2 tiempos.
<b>Clase D</b>	Con línea(s) para Revisión Técnico-mecánica y de emisiones contaminantes para vehículos livianos o livianos y motocarros y pesados (rígidos o articulados y biarticulados) y/o líneas mixtas.  También podrá tener línea(s) adicional(es) e independiente(s) para revisión de motocicletas con motor 4 tiempos, 2 tiempos o 4 tiempos y 2 tiempos.

Que la Resolución 627 del 7 de abril de 2006, expedida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, establece en su artículo 10°, que: “...Para el establecimiento de los estándares máximos permisibles de emisión de ruido en automotores y motocicletas, los Centros de Diagnóstico Automotor, deben realizar las mediciones de ruido emitido por vehículos automotores y motocicletas en estado estacionario,” de acuerdo con el modelo definido por esta Secretaría.

Que mediante la Resolución 653 del 11 de abril de 2006, el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, reglamentó la Resolución 3500 de 2005, expedida conjuntamente por los Ministerios de Transporte y de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, derogada por la Resolución 3768 de 2013 en el sentido de adoptar el procedimiento para la expedición de la certificación en materia de revisión de gases a que hace referencia el literal e) del

## RESOLUCIÓN No. 00081

artículo 6° de la Resolución 3500 de 2005 derogada por la Resolución antes mencionada, procedimiento que se aplicará para el presente caso teniendo en cuenta que el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, no lo ha modificado y hasta la fecha no se ha expedido la reglamentación establecida en el párrafo segundo del artículo 6° de la Resolución 3768 de 2013.

Que el artículo 1° de la Resolución 653 del 11 de abril de 2006, establece:

*“Artículo 1°. Solicitud de la certificación. Las personas interesadas en obtener la certificación a que hace referencia el literal e) del artículo 6° de la Resolución 3500 del 21 de noviembre de 2005 (derogada por la resolución 3768 de 2013), deberán presentar solicitud por escrito ante la autoridad ambiental competente, la cual deberá contener la siguiente información:*

- a) Nombre o razón social del solicitante y del representante legal o apoderado, si los hubiere, con indicación de su domicilio.*
- b) Certificado de existencia y representación legal, si es persona jurídica.*
- c) Poder debidamente otorgado, si obra por intermedio de apoderado.*
- d) Cumplimiento de los requisitos exigidos en la Norma Técnica Colombiana NTC-5385, Centro de Diagnóstico Automotor.*
- e) Cumplimiento de los requisitos exigidos en la Norma Técnica Colombiana NTC-5375 Revisión Técnica Mecánica y de emisiones contaminantes en vehículos automotores.*
- f) Cumplimiento de los requisitos exigidos en la Norma Técnica Colombiana NTC-5363. Calidad de Aire.*
- g) Listado de los equipos indicando marca, modelo, serie y aspectos técnicos.*

*Parágrafo: Para efectos de lo dispuesto en los literales d), e) f) y g) las autoridades ambientales competentes verificarán únicamente lo relacionado con las exigencias en materia de revisión de gases.”*

Que la Resolución 0653 del 11 de abril de 2006, contempla en su artículo 2° lo siguiente:

*“Artículo 2°. Trámite de la solicitud. Una vez presentada la solicitud ante la autoridad ambiental competente, se seguirá el siguiente procedimiento:*

## RESOLUCIÓN No. 00081

1. *Recibida y radicada la documentación, la autoridad ambiental competente, contará con cinco (5) días calendario para verificar que la información esté completa, y para expedir el auto de iniciación de trámite, el cual deberá ser publicado en la página web de la respectiva autoridad ambiental competente.*
2. *Si no se encuentra reunida toda la información, dentro del término anteriormente citado la autoridad ambiental competente solicitará complementarla, para lo cual el interesado contará con un plazo que no podrá exceder de diez (10) días calendario. En este caso, se interrumpirán los términos que tiene la autoridad para decidir.*
- 3.- *Realizado lo anterior, la autoridad ambiental competente procederá al análisis y evaluación de la información recibida, y decidirá si niega u otorga la certificación en un término que no podrá exceder los veinticinco (25) días calendario.*
- 4.- *La Resolución por la cual se otorga o niega la certificación deberá ser motivada, notificada al interesado, y publicada en la página web de la respectiva autoridad ambiental competente y contra ella procede el recurso de reposición ante la misma autoridad ambiental que profirió el acto.*
- 5.- *En la resolución que otorgue la certificación se deberá establecer la localización y los equipos autorizados para la verificación de emisiones de fuentes móviles.*
- 6.- *Copia de la Certificación será enviada por la autoridad ambiental al Ministerio de Transporte - Dirección de Transporte y Tránsito, para que se surta el trámite pertinente de habilitación del Centro Diagnóstico Automotor...”.*

Que de conformidad con el artículo 7° de la Resolución 3678 de 2013 los Centros de Diagnóstico Automotor interesados en la prestación del servicio de revisión técnico-mecánica y de gases, deberán habilitarse previamente ante el Ministerio de Transporte – Subdirección de Tránsito - acreditando entre otros, la certificación expedida por la autoridad ambiental competente, en la que se indique que el Centro de Diagnóstico Automotor cumple con las exigencias en materia de revisión de gases, con fundamento en las Normas Técnicas Colombianas de que trata la citada Resolución.

Que con fundamento en lo anterior esta Autoridad Ambiental procederá a otorgar certificación en materia de revisión de gases, lo cual se ordenará en la parte resolutive del presente acto administrativo.

Que el Centro de Diagnóstico Automotriz **TECNIYA FRAGUA S.A.S.**, ubicado en Avenida Carrera 27 N°. 15 sur - 19 de la localidad de Kennedy de esta ciudad, es “CLASE B”, por consiguiente, no requiere presentar el Plan de Implantación a que hace referencia el Decreto Distrital 344 del 31 de agosto de 2006 modificado por el Decreto 520 de 2006.

## RESOLUCIÓN No. 00081

Que de acuerdo con el Concepto Técnico No. 15665 del 13 de diciembre de 2019, es viable acceder a la petición identificada con el Radicado No. 2019ER185990 del 14 de agosto de 2019, en el sentido de certificar unos equipos de medición de gases, de la siguiente forma:

- **Analizador de gases:** MARCA: SENSORS, SERIE: **PX-A20190016**, SERIE BANCO: Electrónico: PXA20190016, Físico: 513862All; SOFTWARE: ORION, VERSIÓN: 3.60; PROVEEDOR SOFTWARE: PYXIS Technologies S.A.S; VALOR DE PEF: 0,504.
- **Analizador de gases 4T:** MARCA: BRAIN BEE, SERIE: **PX-A20170087**, SERIE BANCO: Electrónico: PX-A20170087, Físico: 5133855All; SOFTWARE: ORION, VERSIÓN: 6.60; PROVEEDOR SOFTWARE: PYXIS Technologies S.A.S; EQUIPO DEDICADO PARA MEDIR MOTOS 4T; VALOR DE PEF: 0,495.
- **Opacímetro:** MARCA: CAPELEC; SERIE: PX-020160022; SOFTWARE: ORION, VERSIÓN: 3.60, PROVEEDOR SOFTWARE: PYXIS Technologies S.A.S.

Adicional a lo anterior, identificar en la Resolución de certificación el siguiente sonómetro:

**SONÓMETRO TIPO 2:** MARCA: PCE INSTRUMENTS; MODELO: PCE 322-A; SERIAL: PX S20190009; SOFTWARE: ORION PYXIS 3.6.

Que la presente Resolución se expide únicamente en lo concerniente a los equipos por encontrarse cumpliendo con las normas técnicas colombianas vigentes y de conformidad con el artículo 6, literal d), de la Resolución 3768 de 2013 expedida por el Ministerio de Transporte. Por lo tanto, la Sociedad que nos ocupa, deberá solicitar y contar con los *"Permisos, licencias, autorizaciones o conceptos expedidos por las autoridades locales."*

Que la sociedad **TECNIYA FRAGUA S.A.S.**, identificada con NIT. 901-307-766-0, deberá dar cumplimiento a lo establecido en la Resolución No. 9304 de 2012 de la Superintendencia de Puertos y Transporte, en los términos expuestos en la misma.

Así las cosas, debe aclararse que en virtud de los principios orientadores del derecho administrativo, específicamente al principio de eficacia, este Despacho considera pertinente indicar que una vez dados los presupuestos de emitir la certificación en materia de revisión de emisiones contaminantes, el Centro de Diagnóstico Automotor debe contar con una sola certificación, razón por la cual la misma Entidad tendrá la facultad de las modificaciones a que haya lugar o bien sean de oficio o a petición de parte, como así se evidenciará en la parte resolutive del presente acto administrativo.

## RESOLUCIÓN No. 00081

### COMPETENCIA DE ESTA SECRETARÍA

Que el artículo 101 del Acuerdo 257 del 30 de noviembre de 2006, expedido por el Honorable Concejo de Bogotá D. C, dispuso transformar el Departamento Técnico Administrativo del Medio Ambiente en la Secretaría Distrital de Ambiente, como un organismo del Sector Central, con autonomía administrativa y financiera; e igualmente en el literal c) del artículo 103 ibídem, se establece que la Secretaría Distrital es la autoridad ambiental en el Distrito Capital.

Que el artículo 5° del Decreto 109 de 2009 modificado por el Decreto 175 de 2009, en su literal d) asigna a esta Secretaría la competencia para ejercer la autoridad ambiental en el Distrito Capital, en cumplimiento de las funciones asignadas por el ordenamiento jurídico vigente, a las autoridades competentes en la materia.

Que el mismo artículo en el literal l) asigna a esta Secretaría la competencia para ejercer el control y vigilancia del cumplimiento de las normas de protección ambiental y manejo de recursos naturales, emprender las acciones de policía que sean pertinentes al efecto, y en particular adelantar las investigaciones e imponer las sanciones que correspondan a quienes infrinjan dichas normas.

Que de acuerdo con lo dispuesto en el Decreto 109 del 16 de marzo de 2009, modificado por el Decreto 175 del 4 de mayo de 2009, por el cual se establece la estructura organizacional de la Secretaría Distrital de Ambiente, se determinan las funciones de sus dependencias y se dictan otras disposiciones.

Que el artículo 5° numeral 2° de la Resolución No. 01466 de mayo 24 de 2018 modificada por la Resolución N° 02566 de agosto 15 de 2018, se delegó en el Subdirector de Calidad del Aire, Auditiva y Visual entre otras, la función de *“Expedir los actos administrativo que otorguen y/o nieguen permisos, autorizaciones, modificaciones, certificaciones y demás actuaciones de carácter ambiental permisivo.”*

Que en mérito de lo expuesto,

### RESUELVE

**ARTÍCULO PRIMERO.** - Otorgar a la sociedad **TECNIYA FRAGUA S.A.S.**, identificada con NIT. 901-307-766-0, la certificación en materia de revisión de gases a que hace referencia el literal e) del artículo 6° de la Resolución 3768 de 2013, expedida por el Ministerio de Transporte para operar unos equipos dentro del Centro de Diagnóstico Automotor denominado **TECNIYA FRAGUA S.A.S**, “CLASE B”, establecimiento ubicado en la Avenida Carrera 27 N°. 15 sur - 19 de la localidad de Kennedy de esta ciudad, los cuales corresponden a los siguientes:

## RESOLUCIÓN No. 00081

### Analizador de gases – Ciclo Otto

DESTINACIÓN	MARCA	NÚMERO DE SERIE ANALIZADOR	NÚMERO DE SERIE BANCO DE GASES	PEF	SOFTWARE DE OPERACIÓN	VERSIÓN SOFTWARE	PROVEEDOR SOFTWARE
OTTO	SENSORS	PX-A20190016	Electrónico: PXA20190016 Físico: 513862All	0,504	ORION	3.60	PYXIS Technologies S.A.S

### Analizador de Gases – Motocicletas

DESTINACIÓN	MARCA	NÚMERO DE SERIE ANALIZADOR	NÚMERO DE SERIE BANCO DE GASES	PEF	SOFTWARE DE OPERACIÓN	VERSIÓN SOFTWARE	PROVEEDOR SOFTWARE
4T	SENSORS	PX-A20170087	Electrónico: PX-A20170087 Físico: 5133855All	0,495	ORION	3.60	PYXIS Technologies S.A.S

### Opacímetro

DESTINACIÓN	MARCA	NÚMERO DE SERIE OPACÍMETRO	SOFTWARE DE OPERACIÓN	VERSIÓN SOFTWARE	PROVEEDOR SOFTWARE
DIESEL	SENSORS	PX-020160022	ORION	3.60	PYXIS Technologies S.A.S

Adicional a lo anterior, identificar el siguiente sonómetro:

**SONÓMETRO TIPO 2: MARCA:** PCE INSTRUMENTS; **MODELO:** PCE 322-A; **SERIAL:** PX S20190009; **SOFTWARE:** ORION PYXIS 3.6.

**PARÁGRAFO:** La presente Resolución se expide únicamente en lo concerniente a los equipos por encontrarse cumpliendo con las normas técnicas colombianas vigentes y de conformidad con el artículo 6, literal e), de la Resolución 3768 de 2013. Por lo tanto, la Sociedad que nos ocupa, deberá solicitar y contar con todos los requisitos necesarios para

Página 12 de 16

## RESOLUCIÓN No. 00081

poder habilitarse y operar, situación que determinará el Ministerio de Transporte de conformidad con la norma anteriormente citada.

**ARTÍCULO SEGUNDO.** - La sociedad **TECNIYA FRAGUA S.A.S.**, identificada con NIT. 901-307-766-0, debe mantener las condiciones ambientales en las que se expide la presente certificación en materia de revisión de gases y no puede modificarlas sin previa autorización de la autoridad ambiental del Distrito Capital.

**ARTÍCULO TERCERO.**- La certificación que mediante esta Resolución se otorga, estará sujeta a las condiciones señaladas por el beneficiario de ésta en su escrito de solicitud y que fueron el fundamento para su otorgamiento; adicionalmente en cuanto a los niveles permisibles para la revisión de gases, deberá someterse al cumplimiento de las exigencias establecidas en la Resolución 910 de 2008 expedida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y la Resolución N° 1304 del 25 de octubre de 2012 de la Secretaría Distrital de Ambiente cuando aplique. Además, queda obligado al cumplimiento de la Resolución 3768 de 2013 expedida por el Ministerio de Transporte y a las Normas Técnicas Colombianas 5375, 5385, 5365, 4983 y 4231, o a las normas que las modifiquen o sustituyan.

**ARTÍCULO CUARTO:** El titular de la certificación deberá cumplir con las siguientes obligaciones:

- 4.1 Realizar las mediciones de ruido emitido por vehículos automotores en estado estacionario, tal como lo ordena la Resolución 627 del 7 de abril de 2006 expedida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y la Resolución 3768 de 2013 expedida conjuntamente por los Ministerios de Transporte y de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.
- 4.2 Registrar y almacenar en forma sistematizada la información de las mediciones de ruido emitido por vehículos automotores en estado estacionario, con destino al Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, quien oportunamente lo exigirá.
- 4.3 Los resultados de la revisión técnico- mecánica y de emisiones contaminantes serán procesados y almacenados por la sociedad **TECNIYA FRAGUA S.A.S.**, identificada con NIT. 901-307-766-0, conforme con lo establecido en la Norma Técnica Colombiana NTC 5385 (última actualización).
- 4.4 Para realizar las mediciones de ruido emitido por vehículos automotores en estado estacionario, la Sociedad titular de la certificación deberá utilizar el siguiente sonómetro, el cual es verificado en cuanto a su identificación mas no es objeto de evaluación:

Página 13 de 16

## RESOLUCIÓN No. 00081

- Sonómetro: Marca CEM, Modelo DT-8851, No. de serial 161108877.

4.5 Los resultados de la revisión de emisiones contaminantes, deberá ser remitida a la Autoridad Ambiental del Distrito Capital en el formato establecido por la SDA, dentro de los diez (10) primeros días calendario de cada mes.

4.6 Garantizar en todo momento el cumplimiento de todos los requisitos establecidos en las Normas Técnicas Colombianas **NTC4983:2012**, **NTC5365:2012**, **NTC4231:2012** o la(s) que la(s) modifique (n) o sustituya(n).

4.7 Garantizar que en todo momento se cumplan todos y cada uno de los requisitos procedimentales establecidos en las Normas Técnicas Colombianas **NTC4983:2012**, **NTC5365:2012**, **NTC4231:2012** o la(s) que la(s) modifique (n) o sustituya(n), para lo cual deberá:

- a. No manipular manualmente el número de cilindros del captador de revoluciones durante la ejecución de una prueba de gases u opacidad, para modificar el valor de las revoluciones capturadas por el software de operación.
- b. No usar simuladores de revoluciones y/o temperatura ya sean dispositivos físicos o digitales implementados mediante la configuración de teclas y/o botones.
- c. No realizar suplantación de vehículos en las pistas de inspección para la prueba de gases y/o opacidad.
- d. No realizar inspecciones de gases u opacidad con equipos diferentes a los contemplados en la presente Resolución o la(s) que la(s) modifique (n) o sustituya(n).
- e. No realizar inspecciones ni certificaciones de gases a vehículos con un software y versión de software diferentes a los contemplados en la presente Resolución o la(s) que la(s) modifique (n) o sustituya(n).
- f. No realizar manipulación manual de los datos de prueba ni alterar de forma alguna el contenido de los resultados de gases u opacidad emitidos por los equipos certificados en materia de gases de conformidad con lo establecido en las Normas Técnicas Colombianas **NTC4983:2012**, **NTC5365:2012**, **4231:2012** o la(s) que la(s) modifique (n) o sustituya(n) y estos resultados deberán coincidir con lo emitido en el Formato Único de Resultados (FUR).

## RESOLUCIÓN No. 00081

**ARTÍCULO QUINTO.-** La certificación que mediante esta Resolución se expide, no ampara ningún tipo de uso, aprovechamiento o afectación de los recursos naturales renovables, en consecuencia, la sociedad **TECNIYA FRAGUA S.A.S.**, identificada con NIT. 901-307-766-0, deberá solicitar y obtener los permisos y autorizaciones ambientales que sean necesarios para el ejercicio de su objeto social, de conformidad con las exigencias establecidas en el literal d) del Artículo 6 de la Resolución 3768 de 2013.

**ARTÍCULO SEXTO.-** La Secretaría Distrital de Ambiente en cualquier momento llevará a cabo el seguimiento ambiental de la certificación que por esta Resolución se otorga, cuando lo considere conveniente, con fin de comprobar el estado de operación de los equipos de medición de emisiones de gases vehiculares, de conformidad con las normas ambientales vigentes, las normas técnicas colombianas o aquellas que las modifique o sustituyan.

**ARTÍCULO SÉPTIMO.-** Advertir a la sociedad **TECNIYA FRAGUA S.A.S.**, identificada con NIT. 901-307-766-0, que el incumplimiento de las obligaciones impuestas en el presente acto administrativo acarreará la imposición de las medidas preventivas y sanciones establecidas en la Ley 1333 del 21 de julio de 2009 o aquellas que las modifiquen o sustituyan.

**ARTÍCULO OCTAVO.-** Notificar el contenido de la presente resolución a la sociedad **TECNIYA FRAGUA S.A.S.**, identificada con NIT. 901-307-766-0, a través del representante legal señor **YEFERSON DELGADO RODRIGUEZ** identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.174.455, o a quien haga sus veces, en la Avenida Carrera 27 N°. 15 sur - 19 de la localidad de Kennedy de esta ciudad, de conformidad con lo establecido en el artículo 67 y s.s. de la Ley 1437 de 2011.

**PARÁGRAFO.-** El representante legal o quien haga sus veces, o su apoderado debidamente constituido, deberá presentar al momento de la notificación, certificado de existencia y representación legal de la persona jurídica o documento idóneo que lo acredite como tal.

**ARTÍCULO NOVENO.-** Publicar la presente providencia en el boletín que para el efecto disponga esta Entidad. Lo anterior en cumplimiento del Artículo 71 de la Ley 99 de 1993 y del numeral 4° del Artículo Segundo de la Resolución No. 653 de 2006.

## RESOLUCIÓN No. 00081

**ARTÍCULO DECIMO.-** Comunicar el presente acto administrativo a la Subdirección Financiera de esta Entidad, para lo dispuesto en el artículo 24 de la Resolución 5589 de 2011 modificada por la Resolución 288 de 2012 expedidas por esta Secretaría.

**ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO.-** Comunicar el contenido de la presente Resolución al Ministerio de Transporte - Subdirección de Tránsito, para lo de su competencia.

**ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO.-** Contra el presente acto administrativo procede el recurso de reposición, el cual se podrá interponer personalmente o por intermedio de apoderado, dentro de los diez (10) días siguientes a su notificación y con el lleno de los requisitos legales contemplados en los artículos 76 y 77 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

### NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D. C., a los 15 días del mes de enero de 2020



**OSCAR ALEXANDER DUCUARA FALLA**  
**SUBDIRECCIÓN DE CALIDAD DEL AIRE, AUDITIVA Y VISUAL**

**Elaboró:**

NATALY MARTINEZ RAMIREZ	C.C: 1020787740	T.P: N/A	CPS: 20190850 DE 2019	CONTRATO	FECHA EJECUCION:	14/01/2020
-------------------------	-----------------	----------	-----------------------	----------	------------------	------------

**Revisó:**

LUIS ALBERTO CARRILLO LAITON	C.C: 80173124	T.P: N/A	CPS: 20190548 DE 2019	CONTRATO	FECHA EJECUCION:	14/01/2020
------------------------------	---------------	----------	-----------------------	----------	------------------	------------

**Aprobó:**

**Firmó:**

OSCAR ALEXANDER DUCUARA FALLA	C.C: 79842782	T.P: N/A	CPS: FUNCIONARIO	FECHA EJECUCION:	15/01/2020
-------------------------------	---------------	----------	------------------	------------------	------------

Exp. SDA-16-2019-2210 (1 TOMO)