# LISTA DE AUTORIDADES AMBIENTALES, LABORATORIOS AMBIENTALES, COMERCIALIZADORES REPRESENTANTES DE MARCA, FABRICANTES, ENSAMBLADORES E IMPORTADORES DE VEHÍCULOS Y/O MOTOCICLETAS, MOTOCICLOS Y MOTOTRICICLOS, AUTORIZADOS POR EL IDEAM PARA LA MEDICIÓN DE EMISIONES GENERADAS POR FUENTES MOVILES Y/O SEGUIMIENTO A LOS PROCESOS DE MEDICIÓN.

Laboratorios ambientales, comercializadores representantes de marca, fabricantes, ensambladores e importadores de vehículos y/o motocicletas, motociclos y mototriciclos, autorizados por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, IDEAM, bajo los lineamientos de la norma NTC 4983: “*Calidad del aire. Evaluación de gases de escape de fuentes móviles a gasolina. Método de ensayo en marcha mínima (ralentí) y velocidad crucero y especificaciones para los equipos empleados en esta evaluación.*”, NTC 4231: *“Calidad del aire. Procedimiento de medición y características de los equipos de flujo parcial necesarios para evaluar las emisiones de humo generadas por las fuentes móviles accionadas con diesel. Método de aceleración libre.”,* NTC 5365: “*Calidad del aire. Evaluación de gases de escape de motocicletas, motociclos y mototriciclos accionados tanto con gasolina (cuatro tiempos) como con mezcla gasolina aceite (dos tiempos). Método de ensayo en marcha mínima (ralentí) y especificaciones para los equipos empleados en esta evaluación.*” y NTC ISO-IEC 17025: 2005 “*Requisitos generales para los laboratorios de ensayo y calibración*”.

## Fecha de Actualización: 29 de abril de 2018

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Nombre:** Industria Colombiana de Motocicletas Yamaha S.A. – INCOLMOTOS YAMAHA S.A.**NIT:** 890.916.911-6**Contacto:** Juan Manuel Montoya Gómez**Dirección:** Km 20, Autopista Norte, Vereda Portachuelo, Girardota, Antioquia **Teléfono:** (4) 309 9010**Fax:** (4) 454 6043**e-mail:** jmontoya@incolmotos-yamaha.com.co **Resolución de autorización transitoria:** 2808 del 29 de diciembre de 2010. **Resolución** 1378 del 10 de junio de 2011 que modifica a la Resolución No. 2808 del 29 de diciembre de 2010.**Autorización vigente desde:** 17 de enero de 2011**Autorización vigente hasta:** 17 de octubre de 2011.**Resolución de Prórroga de la Autorización:** 2672 del 10 de octubre de 2011**Prórroga vigente desde:** 18 de octubre de 2011.**Prórroga vigente hasta:** 4 de marzo de 2012.**Resolución de Autorización No**. 2779 del 20 de octubre de 2011**Resolución N° 3156 del 19 de noviembre de 2012:** “Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 2695 del 11 de octubre de 2012, mediante la cual se modificó la Resolución No. 2779 del 20 de octubre de 2011 a la sociedad **Industria Colombiana de Motocicletas Yamaha S.A. – INCOLMOTOS - YAMAHA S.A.**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles.”**Resolución N° 2211 del 26 de septiembre de 2013:** “Por la cual se modifica parcialmente la Resolución Nº 3156 del 19 de noviembre de 2012”**Resolución N° 2315 del 09 de septiembre de 2014:** “Por la cual se modifica parcialmente la Resolución Nº 2211 del 26 de septiembre de 2013**Resolución N° 2456 del 11 de noviembre de 2015:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS YAMAHA S.A.- INCOLMOTOS YAMAHA S.A.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución N° 0099 del 5 de febrero de 2016:** “Por la cual se resuelve un recurso de reposición interpuesto contra la resolución No. 2456 del 11 de noviembre de 2015”**Resolución N° 0693 del 5 de abril de 2017:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS YAMAHA S.A.- INCOLMOTOS YAMAHA S.A.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución N° 0290 de 6 de febrero de 2018:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **INDUSTRIA COLOMBIANA DE MOTOCICLETAS YAMAHA S.A.- INCOLMOTOS YAMAHA S.A.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 19 de diciembre de 2011 | 1. **Metodología y equipos de medición de gases para motocicletas, motociclos, mototriciclos, motocarros y cuatrimotos de cuatro (4) tiempos, que operan con gasolina. Cuatro (4) analizadores de gases.**

Con los equipos relacionados a continuación:1. Analizador de gases CARTEK Número de Serie A3M 32503, con banco de medición Horiba BE-140 D, identificado con el número de serie (SN): HS7TEEEH (identificado electrónicamente con el número de serie: C87199), con software de aplicación MELT (Motorcycle End Line Tester), versión 2.14.0, propiedad intelectual de Cartek Colombia.
2. Analizador de gases CARTEK Número de Serie A3M 32504, con banco de medición Horiba BE-140 D, identificado con el número de serie (SN): M01TLS65 (identificado electrónicamente con el número de serie: C77184), con software de aplicación MELT (Motorcycle End Line Tester), versión 2.14.0, propiedad intelectual de Cartek Colombia.
3. Analizador de gases CARTEK Número de Serie A6J 31248, con banco de medición Horiba BE-140 D, identificado con el número de serie (SN): 4358331032 (identificado electrónicamente con el número de serie: 5C1032), con software de aplicación MELT (Motorcycle End Line Tester), versión 2.14.0, propiedad intelectual de Cartek Colombia.
4. Analizador de gases CARTEK Número de Serie A3G 32490, con banco de medición Horiba BE-140 D, identificado con el número de serie (SN): 76021002240 (identificado electrónicamente con el número de serie: 122240), con software de aplicación MELT (Motorcycle End Line Tester), versión 2.14.0, propiedad intelectual de Cartek Colombia

A ser empleados por el siguiente personal:1. Inspector de Calidad Jhonnatan Alexander Álvarez Zapata, identificado con cédula de ciudadanía No 70.330.458
2. Inspector de Calidad Jorge Ignacio Zapata Valencia, identificado con cédula de ciudadanía No 71.338.593
3. Inspector de Calidad, Darlington Villa Jiménez, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.035.857.449
4. Inspector de Calidad, David Moreno Alzate, identificado con cédula de ciudadanía No 1.037.637.453
5. Líder de Calidad, Víctor Alberto López Palacio, identificado con la cédula de ciudadanía No. 71.779.492
6. Analista de Calidad, Darlin Mauricio Henao, identificado con la cédula de ciudadanía No. 98.708.865

Profesional responsable del personal de medición: 1. Jefe de Regulación y Homologación, Juan Pablo Llano Zapata, identificado con la cédula de ciudadanía No. 98.665.872”.
 |
| 2 | **Nombre:** Suzuki Motor de Colombia S.A.**NIT:** 891.410.137-2**Contacto:** Geovani Cifuentes Valderrama **Dirección:** Km 15, vía Pereira – Cartago, Pereira, Risaralda**Teléfono:** (6) 313 9600**Fax:** (6) 313 9691**e-mail:** suzuki@suzuki.com.co **Resolución de autorización transitoria:** 0025 del 19 de enero de 2011.**Autorización vigente desde:** 20 de enero de 2011**Autorización vigente hasta:** 20 de octubre de 2011.**Resolución de Prórroga de la Autorización:** 2667 del 10 de octubre de 2011.**Prórroga vigente desde:** 21 de octubre de 2011.**Prórroga vigente hasta:** 7 de marzo de 2012.**Resolución de Autorización N°** 3369 del 29 de noviembre de 2011**Resolución N° 2070 del 17 de septiembre de 2013:** “Por la cual se modifica parcialmente la Resolución Nº3369 del 29 de noviembre de 2011, mediante la cual se otorgó la Autorizacióna la sociedad **SUZUKI MOTOR DE COLOMBIA S.A.**para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución N° 3660 del 30 de diciembre de 2014: ¨**Modificar el alcance de la autorización otorgada mediante Resolución Nº 3369 del 29 de noviembre de 2011, modificada por la Resolución Nº 2070 del 17 de septiembre de 2013´ para Otorgar la Autorización para realizar mediciones de emisiones generadas por fuentes móviles, a la sociedad **SUZUKI MOTOR DE COLOMBIA S.A.**,**Resolución N° 2219 del 13 de octubre de 2015:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad SUZUKI MOTOR DE COLOMBIA S.A., para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución N° 2282 del 07 de octubre de 2016:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad SUZUKI MOTOR DE COLOMBIA S.A., para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución N° 2008 del 08 de septiembre de 2017:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad SUZUKI MOTOR DE COLOMBIA S.A., para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 4 de enero de 2012 | 1. **Metodología y equipos de medición de gases motocicletas, motociclos y mototriciclos de 4 tiempos. Un (1) analizador de gases:**
2. Analizador de gases CARTEK Número de Serie A7M-11713, con banco de medición Horiba BE-140 D, identificado con el número de serie (SN): 0578337163, con software de aplicación MELT (Motorcycle End Tester Line), versión 2.13.9.0, propiedad intelectual de Cartek Colombia.

A ser empleado por el siguiente personal:1. Inspector, Juan Andrés Giraldo Agudelo, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.088.261.221.
2. Inspector, Andrés Felipe Loaiza García, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.088.244.666.
3. Inspector, William Alfonso Ramírez Castaño, identificado con la cédula de ciudadanía No. 10.004.639.

Profesional responsable del personal de medición: 1. Zoraida Lorena Hernández Alzate, identificada con la cédula de ciudadanía No. 42.143.849.
 |
| 3 | **Nombre:** **AUTOTÉCNICA COLOMBIANA S.A.S – AUTECO S.A.S.****NIT:** 890.900.317-0**Contacto:** Laura Cardona Gómez **Dirección:**  Planta Itagüí: Carrera 43 N° 44 – 60, Itagüí, Antioquia Planta Cartagena: Variante Mamonal Km 6 Cartagena - Bolívar**Teléfono:** Planta Itagüí: (4) 3068181 Planta Cartagena: (5) 645 5210 Ext. 5111**Fax:** (4) 372 5077**e-mail:** lcardona@auteco.com.co, notificacionesambientales@auteco.com.co **Resolución de autorización transitoria:** 0026 del 19 de enero de 2011.**Autorización vigente desde:** 26 de enero de 2011**Autorización vigente hasta:** 26 de octubre de 2011.**Resolución de Autorización N°:** 2891 del 28 de octubre de 2011.**Resolución N° 3259 del 28 de noviembre de 2012:** “Por la cual se modifica la Resolución No. 2891 del 28 de octubre de 2011, mediante la cual se otorgó la Autorización a la sociedad AUTOTÉCNICA COLOMBIANA S.A., para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”.**Resolución N° 0042 del 24 de enero de 2013:** “Por medio de la cual se modifica la Resolución No. 3259 del 28 de noviembre de 2012 y se extiende el alcance de la autorización otorgada a la sociedad AUTOTÉCNICA COLOMBIANA S.A., para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”.**Resolución N° 2148 del 20 de septiembre de 2013:** “Por la cual se modifica parcialmente la Resolución Nº0042 del 24 de enero de 2013”**Resolución N° 3661 del 30 de diciembre de 2014:** “Por la cual se modifica parcialmente la Resolución Nº2891 del 28 de octubre de 2011 modificada por la resolución 3259 del 28 de noviembre de 2012, a su vez modificada por la resolución 0042 del 24 de enero de 2013 y 2148 del 20 de septiembre de 2013” y se otorga la autorización para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles a la sociedad AUTOTÉCNICA COLOMBIANA S.A.S.-AUTECO S.A.S”.**Resolución N° 0706 del 8 de mayo de 2015:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **AUTOTÉCNICA COLOMBIANA S.A.S – AUTECO S.A.S.**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución N° 0706 del 8 de mayo de 2015:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **AUTOTÉCNICA COLOMBIANA S.A.S – AUTECO S.A.S.**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución N° 1283 de 20 de junio de 2016:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **AUTOTÉCNICA COLOMBIANA S.A.S – AUTECO S.A.S.**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución N° 439 de 20 de febrero de 2018:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **AUTOTÉCNICA COLOMBIANA S.A.S – AUTECO S.A.S.**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución N° 866 de 12 de abril de 2018:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **AUTOTÉCNICA COLOMBIANA S.A.S – AUTECO S.A.S.**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 2 de noviembre de 2011 | 1. **Metodología y equipos de medición de gases para motocicletas, motociclos y mototriciclos de 4 tiempos.**

Con los equipos relacionados a continuación:1. Analizador de gases: Bear número de serie A8E 11812, Banco HORIBA BE 140 AD, identificado con número de serie 4470161087 y reconocido electrónicamente con el número 7C1087, operando con software de aplicación MELT V 2.13.9.1, propiedad intelectual de la firma CARTEK COLOMBIA.
2. Analizador de gases: Bear número de serie A8E 11822, Banco HORIBA BE 140 AD, identificado con número de serie FHDWM656 y reconocido electrónicamente con el número C77069, operando con software de aplicación MELT V 2.13.9.1, propiedad intelectual de la firma CARTEK COLOMBIA.
3. Analizador de gases: Bear número de serie A9D 11989, Banco HORIBA BE 140 AD, identificado con número de serie UKPWXFVH y reconocido electrónicamente con el número A65015, operando con software de aplicación MELT V 2.13.9.1, propiedad intelectual de la firma CARTEK COLOMBIA.
4. Analizador de gases: Bear número de serie A0M 12001, Banco HORIBA BE 140 AD, identificado con número de serie U0V5KR2E y reconocido electrónicamente con el número 65015, operando con software de aplicación MELT V 2.13.9.1, propiedad intelectual de la firma CARTEK COLOMBIA.
5. Analizador de gases: Bear número de serie AOJ32289, Banco HORIBA BE 140 AD, identificado con número de serie 392CVVDF y reconocido electrónicamente con el número A77086, operando con software de aplicación MELT V 2.13.9.1, propiedad intelectual de la firma CARTEK COLOMBIA.
6. Analizador de Gases Bear - CARTEK, Número de Serie A3G 32491, con banco de medición Horiba BE-140 AD, identificado con el número de serie (SN): SWVE705W y reconocido electrónicamente con el número 5B1004, con software de aplicación MELT, versión 2.13.9.1, propiedad intelectual de CARTEK Colombia.
7. Analizador de Gases Bear - CARTEK, Número de Serie A1A 32479, con banco de medición Horiba BE-140 AD, identificado con el número de serie (SN): VW2K46KX y reconocido electrónicamente con el número 555019, con software de aplicación MELT, versión 2.13.9.1, propiedad intelectual de CARTEK Colombia.

A ser empleados por el siguiente personal:1. Operario de ensamble, Guillermo León Raigoza Elorza, identificado con la cédula de ciudadanía No. 8.102.469.
2. Operario de ensamble, Roberto Julio Osorio Muñoz, identificado con la cédula de ciudadanía No. 71.371.448.
3. Operario de ensamble, Yonny Antonio Quintero Jaramillo, identificado con la cédula de ciudadanía No. 71.316.634.
4. Operario de ensamble, Didieison Farley Gómez Mojica, identificado con la cédula de ciudadanía No. 71.271.912.
5. Operario de ensamble, Jeison Sebastián Ochoa Fonnegra, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.020.415.378.
6. Operario de ensamble, Manuel Fernando Blandón, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.059.812.215.
7. Operario de ensamble, Oscar Andrés Colorado Morales, identificado con la cédula de ciudadanía No. 71.399.948.
8. Operario de ensamble, Luis Roberto Bedoya, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.026.142.230.
9. Operario de ensamble, Mauricio Andrés Cano, identificado con la cédula de ciudadanía No. 8.070.563.
10. Operario de ensamble, Santiago Osorio Giraldo, identificado con la cédula de ciudadanía No. 8.070.957.
11. Operaria de desempaque, Aida Cecilia Prens Castellón, identificada con la cédula de ciudadanía No. 45.531.988.
12. Operaria de calidad, Claudia María Anaya Mosquera, identificada con la cédula de ciudadanía No. 45.691.688.
13. Operaria de calidad, Verónica Ariza Junco, identificada con la cédula de ciudadanía No. 45.555.483.
14. Operaria de ensamble, Sindy Jhoramy Hernández Zabaleta, identificada con la cédula de ciudadanía No. 1.047.408.527.
15. Operaria de ensamble, Sabrina Vélez González, identificada con la cédula de ciudadanía No. 32.909.689.

Profesional responsable del personal de medición: 1. Jefe Gestión Ambiental, Laura Cardona Gómez, identificada con cédula de ciudadanía N° 1.128.266.851.
2. Coordinador Calidad, Oscar Enrique Cárdenas Flórez, identificado con cédula de ciudadanía N° 80.206.225.
3. Jefe de Calidad, Carlos Clareth Guardela Leones, identificado con cédula de ciudadanía N° 1.047.456.237.
 |
| 4 | **Nombre:** Fábrica Nacional de Autopartes S.A. – FANALCA S.A.**NIT:** 890.301.886-1**Contacto:** Mauricio Idarraga Betancourt Jhon Edwar Borja**Dirección:** Calle 13 No. 31A-80 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca**Teléfono:** (2) 651 5300**Fax:** (2) 691 0302**e-mail:** ahernandezr@fanalca.com.co **Resolución de autorización transitoria:** 0029 del 19 de enero de 2011.**Autorización vigente desde:** 28 de enero de 2011**Autorización vigente hasta:** 28 de octubre de 2011.**Resolución de Prórroga de la Autorización:** 2629 del 6 de octubre de 2011.**Prórroga vigente desde:** 28 de octubre de 2011.**Prórroga vigente hasta:** 7 de marzo de 2012.**Resolución de Autorización No**. 3370 del 29 de noviembre de 2011**Resolución No. 1682 del 15 de agosto de 2013:** “Por la cual se modifica parcialmente la Resolución Nº 3370 del 29 de noviembre de 2011, mediante la cual se otorgó la Autorización para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles a la sociedad **FÁBRICA NACIONAL DE AUTOPARTES S.A. – FANALCA S.A**”**Resolución No. 2875 del 14 de octubre de 2014:** “Por la cual se modifica parcialmente la Resolución Nº 3370 del 29 de noviembre de 2011, mediante la cual se otorgó la Autorización para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles a la sociedad **FÁBRICA NACIONAL DE AUTOPARTES S.A. – FANALCA S.A**”**Resolución N° 1177 de 9 de junio de 2016:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **FÁBRICA NACIONAL DE AUTOPARTES S.A. – FANALCA S.A**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución N° 1276 de 15 de agosto de 2017:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **FÁBRICA NACIONAL DE AUTOPARTES S.A. – FANALCA S.A**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 13 de enero de 2012 | 1. **Metodología y equipos de medición de gases para motocicletas, motociclos y mototriciclos de 4 tiempos.**

Con los equipos relacionados a continuación:1. Analizador de gases: Cartek, número de serie A6N 11377, Banco HORIBA BE 140 AD identificado con número de serie GGN03VDB, operando con software de aplicación MELT, versión 2.13.4.202, propiedad intelectual de la firma CARTEK COLOMBIA.
2. Analizador de gases: Cartek, número de serie A8A 11717, Banco HORIBA BE 140 AD identificado con número de serie W68D2U12, operando con software de aplicación MELT, versión 2.13.4.202, propiedad intelectual de la firma CARTEK COLOMBIA.
3. Analizador de gases: Cartek, número de serie A4L 32534, Banco HORIBA BE 140 AD identificado con número de serie V1VBYRF3, operando con software de aplicación MELT, versión 2.13.4.202, propiedad intelectual de la firma CARTEK COLOMBIA.

A ser empleados por el siguiente personal:1. Inspector, Técnico Junior Línea de Ensamble HONDA, Christian Fernando Molina Gallego, identificado con cédula de ciudadanía Nº 6.526.618.
2. Inspector, Técnico Junior Línea de Ensamble HONDA, Fabio Nelson Saa Bedoya, identificado con cédula de ciudadanía Nº 14.609.546.
3. Inspector, Técnico Junior Línea de Ensamble HONDA, Francisco Ferney Jovel Arias, identificado con cédula de ciudadanía Nº 16.940.968.
4. Coordinador de Inspección final Línea de Ensamble HONDA, Jeovanny Quintero Gaviria, identificado con cédula de ciudadanía N° 94.468.945.
5. Supervisor de Ingeniería de Procesos Línea de Ensamble HONDA, Álvaro Hernández Román, identificado con cédula de ciudadanía Nº 18.514.612.

Profesional responsable del personal de medición: 1. Gerente de Calidad Línea de Ensamble HONDA, Mauricio de Jesús Idarraga Betancourt, identificado con la cédula de ciudadanía Nº 10.142.553.
2. Supervisor de Ingeniería de Procesos Línea de Ensamble HONDA, Álvaro Hernández Román, identificado con cédula de ciudadanía Nº 18.514.612
 |
| 5 | **Nombre:** Comercializadora Comerkol S.A. – COMERKOL S.A.S.**NIT:** 830.041.686-9**Contacto:** María Claudia Lizarralde Argüello.**Dirección:** Calle 87 No. 30-32, Bogotá D.C.**Teléfono:** (1) 616 5805-616 5153**Fax:** (1) 616 5153**e-mail:** gerenciafna@comerkol.com  **Resolución de autorización transitoria:** 0043 del 25 de enero de 2011.**Autorización vigente desde:** 7 de febrero de 2011**Autorización vigente hasta:** 7 de noviembre de 2011.**Resolución de Prórroga de la Autorización No.:** 2892 del 28 de octubre de 2011.**Prórroga vigente desde:** 8 de noviembre de 2011.**Prórroga vigente hasta:** 23 de marzo de 2012.**Resolución de Autorización No**. 3697del 28 de diciembre de 2011**Resolución Nº 0697 del 14 de mayo de 2013:** “Por medio de la cual se modifica la Resolución No 3697 del 28 de diciembre de 2011, mediante la cual se otorgó la Autorización a la sociedad **COMERCIALIZADORA COMERKOL S.A. – COMERKOL S.A.**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles.”**Resolución Nº 1223 de 14 de junio de 2016: “**Por la cual se modifica el alcance de la Autorización a la sociedad **COMERCIALIZADORA COMERKOL S.A. – COMERKOL S.A.**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución Nº 0595 del 27 de marzo de 2017:** “Por medio de la cual se modifica la Autorización otorgada a la sociedad **COMERCIALIZADORA COMERKOL S.A. – COMERKOL S.A.**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 31 de enero de 2012Resolución de suspensión autorización 2802 de 24 de noviembre de 2017 | 1. *Metodología y equipos de Medición de Emisiones a Fuentes Móviles que operan con ciclo OTTO– Tres (3) equipos.*

*Con los equipos relacionados a continuación:*1. *Analizador de gases: GASTECK CGA2004II, número de serie 2714 GEMII, banco Sensors, Identificado con número de serie 73966 AII, operando con software de aplicación Análisis de emisiones Gasteck ensambladoras V 4.0.0, propiedad intelectual de la firma COMERKOL.*
2. *Analizador de gases: GASTECK CGA2004II, número de serie 2848 GEMII, banco Sensors, Identificado con número de serie 77569 AII, operando con software de aplicación Análisis de emisiones Gasteck ensambladoras V 4.0.0, propiedad intelectual de la firma COMERKOL.*
3. *Analizador de gases: GASTECK CGA2004II, número de serie 3017 GEMII, banco Sensors, Identificado con número de serie 82992 GEMII, operando con software de aplicación Análisis de emisiones Gasteck ensambladoras V 4.0.0, propiedad intelectual de la firma COMERKOL.*
4. *Metodología y equipos de Medición de Emisiones a Fuentes Móviles que operan con ciclo DIESEL– Dos (2) equipos.*
5. *Opacímetro: SENSORS LCS2400, Identificado con número de serie 0342L0305, operando con software de aplicación Análisis de emisiones Gasteck ensambladoras V 3.0, propiedad intelectual de la firma COMERKOL.*
6. *Opacímetro: SENSORS LCS2400, Identificado con número de serie 0188L0902, operando con software de aplicación Análisis de emisiones Gasteck ensambladoras V 3.0, propiedad intelectual de la firma COMERKOL.*
7. *Metodología y equipos de Medición de Emisiones generadas por Motocicletas, Motociclos, Mototriciclos, Motocarros y Cuatrimotos de cuatro (4) tiempos. – (2) equipos.*
8. *Analizador de gases: GASTECK CGA2004II, número de serie 2848 GEMII, banco Sensors, Identificado con número de serie 77569 AII, operando con software de aplicación Análisis de emisiones Gasteck ensambladoras V 4.0.0, propiedad intelectual de la firma COMERKOL.*
9. *Analizador de gases: GASTECK CGA2004II, número de serie 3017 GEMII, banco Sensors, Identificado con número de serie 82992 GEMII, operando con software de aplicación Análisis de emisiones Gasteck ensambladoras V 4.0.0, propiedad intelectual de la firma COMERKOL.*

*A ser empleados por el siguiente personal:*1. *Inspector: Ingeniero, Eliseo Vásquez Alvarado, identificado con la cédula de ciudadanía N° 12.119.680*
2. *Inspector: Ingeniero, Jhon Jairo Zamora Ladino, Identificado con cédula de ciudadanía N° 1.032.400.516*
3. *Inspector: Ingeniero, Rose Mary Porras Paez, Identificada con cédula de ciudadanía N° 23.823.324*

*Profesional responsable del personal de medición:*1. *Director Técnico, Jhon Jairo Zamora Ladino, Identificado con cédula de ciudadanía N° 1.032.400.516”*
 |
| 6 | **Nombre:** General Motors Colmotores S.A. – GM Colmotores S.A.**NIT:** 860.002.304 - 3**Contacto:** Elkin Espitia Fuentes.**Dirección:** AvenidaBoyacá (Calle 56 A Sur) No. 36A – 09, Bogotá D.C.**Teléfono:** (1) 740 0111**Fax:** 724 5300**e-mail:** elkin.espitia@gm.com  **Resolución de autorización transitoria:** 0041 del 25 de enero de 2011.**Autorización vigente desde:** 9 de febrero de 2011**Autorización vigente hasta:** 9 de noviembre de 2011.**Resolución de Autorización:** 2889 del 28 de octubre de 2011**Resolución N° 2215 del 26 de septiembre de 2013**: “Por la cual se modifica parcialmente la Resolución Nº 2889 del 28 de octubre de 2011, mediante la cual se otorgó la Autorización para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles a la sociedad **GENERAL MOTORS COLMOTORES S.A. – GM COLMOTORES S.A.**”**Resolución N° 1882 del 9 de septiembre de 2015**: “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la sociedad **GENERAL MOTORS COLMOTORES S.A. – GM COLMOTORES S.A.**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución N° 2414 del 5 de noviembre de 2015**: “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la sociedad **GENERAL MOTORS COLMOTORES S.A. – GM COLMOTORES S.A.**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución N° 1880 del 25 de agosto de 2016**: “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la sociedad **GENERAL MOTORS COLMOTORES S.A. – GM COLMOTORES S.A.**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución N° 1898 del 29 de agosto de 2017**: “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la sociedad **GENERAL MOTORS COLMOTORES S.A. – GM COLMOTORES S.A.**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 4 de noviembre de 2011 | 1. Metodología y equipos de Medición de Emisiones generadas por vehículos ciclo Otto – Dos (2) equipos.
2. Analizador de Gases: Gasteck, identificado con número de serie 3018 GEMII, con banco de medición Sensors, identificado con número de serie (SN): 83038AII y software de aplicación Análisis de Emisiones Gasteck Ensambladoras, versión 4.0.0, propiedad intelectual de Comerkol S.A.
3. Analizador de Gases: Gasteck, identificado con número de serie 3019 GEMII, con banco de medición Sensors, identificado con número de serie (SN): 83092AII y software de aplicación Análisis de Emisiones Gasteck Ensambladoras, versión 4.0.0, propiedad intelectual de Comerkol S.A.

A ser empleados por el siguiente personal:1. Inspector: Carlos Alberto Martínez Mier, identificado con cédula de ciudadanía N° 79.709.145
2. Inspector: Hernando Escarraga Peñuela, identificado con cédula de ciudadanía N° 80.369.672
3. Inspector: Alexander Morales Quimbayo, identificado con cédula de ciudadanía N° 79.657.083
4. Inspector: Juan Carlos Daniel Lozano, identificado con cédula de ciudadanía N° 93.345.327

Profesional responsable del personal de medición: 1. Ingeniero GMS, José Andrés Guerrero Cárdenas, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.249.919
2. Metodología y equipos de Medición de Emisiones generadas por vehículos ciclo diésel. – Tres (3) equipos.
3. Opacímetro: Gasteck, con banco de medición Sensors LCS 2400, identificado con el número de serie (SN): 0334L1010 y software de aplicación Análisis de Emisiones Gasteck Ensambladoras, versión 4.0.0, propiedad intelectual de Comerkol S.A.
4. Opacímetro: Gasteck, con banco de medición Sensors LCS 2400, identificado con el número de serie (SN): 0335L1110 y software de aplicación Análisis de Emisiones Gasteck Ensambladoras, versión 4.0.0, propiedad intelectual de Comerkol S.A.
5. Opacímetro: Gasteck, con banco de medición Sensors LCS 2400, identificado con el número de serie (SN): 0337L1110 y software de aplicación Análisis de Emisiones Gasteck Ensambladoras, versión 4.0.0, propiedad intelectual de Comerkol S.A.

A ser empleados por el siguiente personal:1. Inspector: Controlador, Jorge Humberto Ramos Murcia, identificado con la cédula de ciudadanía N° 79.532.044.
2. Inspector: Controlador, Indalecio Torres Ortiz, identificado con la cédula de ciudadanía N° 74.365.882.
3. Inspector: Controlador, Humberto Tunaroza Fuentes, identificado con la cédula de ciudadanía N° 19.260.107.
4. Inspector: Julián Andrey Zubieta Pedraza, identificado con cédula de ciudadanía N° 1.012.415.125
5. Inspector: John Anthony Rodríguez Alvarado, identificado con cédula de ciudadanía N° 1.030.646.342

Profesional responsable del personal de medición: 1. Ingeniero GMS, José Andrés Guerrero Cárdenas, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.249.919
 |
| 7 | **Nombre:** Sociedad de Fabricación de Automotores S.A. – SOFASA S.A.**NIT:** 860.025.792 - 3**Contacto:** Germán Camilo Calle Sánchez**Dirección:** Km. 17 Carretera Central Norte, Chía, Cundinamarca. **Teléfonos:** (4) 276 0022**Resolución de autorización transitoria:** 1125 del 4 de mayo de 2011.**Autorización vigente desde:** 19 de mayo de 2011**Autorización vigente hasta:** 19 de febrero de 2012.**Resolución de modificación de autorización transitoria:** 2890 del 28 de octubre de 2011.**Resolución de Autorización No.** 0069 del 31 de enero de 2012-02-28**Autorización vigente desde:** 16 de febrero de 2012**Resolución de modificación de autorización:** 1115 del 26 de mayo de 2014.**Resolución No. 2510 del 17 de noviembre de 2015:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la **SOCIEDAD DE FABRICACIÓN DE AUTOMOTORES S.A. – SOFASA S.A.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución No. 0032 del 20 de enero de 2016:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la **SOCIEDAD DE FABRICACIÓN DE AUTOMOTORES S.A. – SOFASA S.A.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución No. 0692 del 05 de abril de 2017:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la **SOCIEDAD DE FABRICACIÓN DE AUTOMOTORES S.A. – SOFASA S.A.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución No. 0865 del 12 de abril de 2018:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la **SOCIEDAD DE FABRICACIÓN DE AUTOMOTORES S.A. – SOFASA S.A.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 16 de febrero de 2012 | 1. **Metodología y equipos de medición de gases para vehículos automotores que operan con ciclo OTTO.**

Con los equipos relacionados a continuación:1. Analizador de gases: Bear, identificado con Número de Serie A9B32070, con banco de medición Horiba, identificado con Número de Serie 2GEE536V, identificado electrónicamente con el N° 565756, y software de aplicación InspectoGas, versión 1.19.0.0, propiedad intelectual de CartekGroup.
2. Analizador de gases: Bear, Identificado con Número de Serie A9B11959, con banco de medición Horiba BE-140, Identificado con Número de Serie DAM5GW0H, identificado electrónicamente con el N° 675455, y software de aplicación InspectoGas, versión 1.19.0.0, propiedad intelectual de CartekGroup.

*A ser empleados por el siguiente personal:*1. Inspector de Calidad: Gustavo Adolfo Álvarez Martínez, identificado con la cédula de ciudadanía No. 71.727.080
2. Inspector de Calidad: Fernando Buitrago Bolivar, identificado con la cédula de ciudadanía No. 98.633.956

Profesional responsable del personal de medición:1. Ingeniera de calidad: Carolina Sánchez Coronado, identificada con la cédula de ciudadanía No. 1.152.435.454.
 |
| 8 | **Nombre:** SOLUCIONES MECÁNICAS GLOBALES S.A. – SOLUMEK S.A.**NIT:** 900.023.589-1**Contacto:** Daniel Enrique Durán Cifuentes**Dirección:** Avenida Carrera 70 N° 108 - 61**Teléfono:** (1) 6941724.**Resolución de Autorización:** 2669 del 28 de octubre de 2011**Resolución N° 2300 del 21 de septiembre de 2012**: “Por la cual se modifica la Resolución No. 2669 del 10 de octubre de 2011”**Resolución N° 0870 del 27 de mayo de 2013:** “Por medio de la cual se modifica la Resolución No 2300 del 21 de septiembre de 2012, mediante la cual se modificó la Autorización a la sociedad **SOLUCIONES MECÁNICAS GLOBALES – SOLUMEK S.A.**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles.”**Resolución N° 1552 del 31 de julio de 2013:** “Por la cual se modifica parcialmente la Resolución Nº 0870 del 27 de mayo de 2013, mediante la cual se modificó la Autorización otorgada a la sociedad **SOLUCIONES MECÁNICAS GLOBALES SOLUMEK S.A.**”**Resolución N° 1220 del 29 de mayo de 2014:** “Por la cual se modificar el artículo primero de la Resolución No. 1552 del 31 de julio de 2013 mediante la cual se otorga la autorización de la sociedad **SOLUCIONES MECÁNICAS GLOBALES S.A. – SOLUMEK S.A.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución Nº 0160 del 06 de febrero de 2015: “**Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **SOLUCIONES MECÁNICAS GLOBALES S.A. – SOLUMEK S.A.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución Nº 1088 del 01 de junio de 2016: “**Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **SOLUCIONES MECÁNICAS GLOBALES S.A. – SOLUMEK S.A.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución Nº 0812 de 25 de abril de 2017: “**Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **SOLUCIONES MECÁNICAS GLOBALES S.A. – SOLUMEK S.A.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución Nº 0285 de 6 de febrero de 2018: “**Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **SOLUCIONES MECÁNICAS GLOBALES S.A. – SOLUMEK S.A.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución Nº 0723 de 21 de marzo de 2018: “**Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **SOLUCIONES MECÁNICAS GLOBALES S.A. – SOLUMEK S.A.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 25 de Octubre de 2011**Nombre:** SOLUCIONES MECÁNICAS GLOBALES S.A. – SOLUMEK S.A.**NIT:** 900.023.589-1**Contacto:** Daniel Enrique Durán Cifuentes**Dirección:** Avenida Carrera 70 N° 108 - 61**Teléfono:** (1) 6941724.**Resolución de Autorización:** 2669 del 28 de octubre de 2011**Resolución N° 2300 del 21 de septiembre de 2012**: “Por la cual se modifica la Resolución No. 2669 del 10 de octubre de 2011”**Resolución N° 0870 del 27 de mayo de 2013:** “Por medio de la cual se modifica la Resolución No 2300 del 21 de septiembre de 2012, mediante la cual se modificó la Autorización a la sociedad **SOLUCIONES MECÁNICAS GLOBALES – SOLUMEK S.A.**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles.”**Resolución N° 1552 del 31 de julio de 2013:** “Por la cual se modifica parcialmente la Resolución Nº 0870 del 27 de mayo de 2013, mediante la cual se modificó la Autorización otorgada a la sociedad **SOLUCIONES MECÁNICAS GLOBALES SOLUMEK S.A.**”**Resolución N° 1220 del 29 de mayo de 2014:** “Por la cual se modificar el artículo primero de la Resolución No. 1552 del 31 de julio de 2013 mediante la cual se otorga la autorización de la sociedad **SOLUCIONES MECÁNICAS GLOBALES S.A. – SOLUMEK S.A.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución Nº 0160 del 06 de febrero de 2015: “**Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **SOLUCIONES MECÁNICAS GLOBALES S.A. – SOLUMEK S.A.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución Nº 1088 del 01 de junio de 2016: “**Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **SOLUCIONES MECÁNICAS GLOBALES S.A. – SOLUMEK S.A.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución Nº 0812 de 25 de abril de 2017: “**Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **SOLUCIONES MECÁNICAS GLOBALES S.A. – SOLUMEK S.A.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución Nº 0285 de 6 de febrero de 2018: “**Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **SOLUCIONES MECÁNICAS GLOBALES S.A. – SOLUMEK S.A.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución Nº 0723 de 21 de marzo de 2018: “**Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **SOLUCIONES MECÁNICAS GLOBALES S.A. – SOLUMEK S.A.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 25 de Octubre de 2011**Nombre:** SOLUCIONES MECÁNICAS GLOBALES S.A. – SOLUMEK S.A.**NIT:** 900.023.589-1**Contacto:** Daniel Enrique Durán Cifuentes**Dirección:** Avenida Carrera 70 N° 108 - 61**Teléfono:** (1) 6941724.**Resolución de Autorización:** 2669 del 28 de octubre de 2011**Resolución N° 2300 del 21 de septiembre de 2012**: “Por la cual se modifica la Resolución No. 2669 del 10 de octubre de 2011”**Resolución N° 0870 del 27 de mayo de 2013:** “Por medio de la cual se modifica la Resolución No 2300 del 21 de septiembre de 2012, mediante la cual se modificó la Autorización a la sociedad **SOLUCIONES MECÁNICAS GLOBALES – SOLUMEK S.A.**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles.”**Resolución N° 1552 del 31 de julio de 2013:** “Por la cual se modifica parcialmente la Resolución Nº 0870 del 27 de mayo de 2013, mediante la cual se modificó la Autorización otorgada a la sociedad **SOLUCIONES MECÁNICAS GLOBALES SOLUMEK S.A.**”**Resolución N° 1220 del 29 de mayo de 2014:** “Por la cual se modificar el artículo primero de la Resolución No. 1552 del 31 de julio de 2013 mediante la cual se otorga la autorización de la sociedad **SOLUCIONES MECÁNICAS GLOBALES S.A. – SOLUMEK S.A.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución Nº 0160 del 06 de febrero de 2015: “**Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **SOLUCIONES MECÁNICAS GLOBALES S.A. – SOLUMEK S.A.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución Nº 1088 del 01 de junio de 2016: “**Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **SOLUCIONES MECÁNICAS GLOBALES S.A. – SOLUMEK S.A.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución Nº 0812 de 25 de abril de 2017: “**Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **SOLUCIONES MECÁNICAS GLOBALES S.A. – SOLUMEK S.A.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución Nº 0285 de 6 de febrero de 2018: “**Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **SOLUCIONES MECÁNICAS GLOBALES S.A. – SOLUMEK S.A.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución Nº 0723 de 21 de marzo de 2018: “**Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **SOLUCIONES MECÁNICAS GLOBALES S.A. – SOLUMEK S.A.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 25 de Octubre de 2011 | 1. **Metodología y equipos de Medición de Emisiones generadas por fuentes móviles que operan con ciclo Otto. – *Once (11) equipos***.
2. Analizador de gases marca Sensors modelo GEM II identificado con el número de serie No.: J12104300 con banco identificado con el número de serie 103868AII y reconocido electrónicamente como 3022, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
3. Analizador de gases marca Sensors modelo GEM II identificado con el número de serie No.: 2787GEM II con banco identificado con el número de serie 87140AII y reconocido electrónicamente como 4298, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
4. Analizador de gases marca Sensors modelo GEM II identificado con el número de serie No.: J12104298 con banco identificado con el número de serie 103843AII y reconocido electrónicamente como 26950, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
5. Analizador de gases marca Sensors modelo GEM II identificado con el número de serie No.: E15124610 con banco identificado con el número de serie 122993AII y reconocido electrónicamente como 4298, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
6. Analizador de gases marca Sensors modelo GEM II identificado con el número de serie No.: E15124612 con banco identificado con el número de serie 122991AII y reconocido electrónicamente como 18310, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
7. Analizador de gases marca Sensors modelo GEM II identificado con el número de serie No.: A13105606 con banco identificado con el número de serie 117690AII y reconocido electrónicamente como 3968, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
8. Analizador de gases marca Sensors modelo GEM II identificado con el número de serie No.: C13107262 con banco identificado con el número de serie 77051AII y reconocido electrónicamente como 8031, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.

Equipos Operados Por SOLUMEK, recibidos en contrato con AMVA1. Analizador de gases marca Bear modelo HORIBA BE-140 identificado con el número de serie A7K31547, con banco identificado con el número de serie EH4JKUJC y reconocido electrónicamente como 866014, operando con el software de aplicación InspectorGas, versión 1.19.0.0 propiedad intelectual de Cartek.
2. Analizador de gases marca Bear modelo HORIBA BE-140 identificado con el número de serie A5D31061, con banco identificado con el número de serie 4324678021 y reconocido electrónicamente como 518030, operando con el software de aplicación InspectorGas, versión 1.19.0.0 propiedad intelectual de Cartek.
3. Analizador de gases marca Bear modelo HORIBA BE-140 identificado con el número de serie A1F32376, con banco identificado con el número de serie C7MHPO4M y reconocido electrónicamente como B43002, operando con el software de aplicación InspectorGas, versión 1.19.0.0 propiedad intelectual de Cartek.
4. Analizador de gases marca Bear modelo HORIBA BE-140 identificado con el número de serie A1F32373, con banco identificado con el número de serie Y0WRMUB6 y reconocido electrónicamente como B43015, operando con el software de aplicación InspectorGas, versión 1.19.0.0 propiedad intelectual de Cartek.
5. **Metodología y equipos de Medición de Emisiones generadas por fuentes móviles que operan con ciclo Diesel. – *Treinta y dos (32) equipos*.**
6. Opacímetro marca Sensors modelo LCS 2400 identificado con el número de serie No.: C17137638 con banco identificado con el número de serie L16136511 y reconocido electrónicamente como 6566, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
7. Opacímetro marca Sensors modelo LCS 2400 identificado con el número de serie No.: I14118759 con banco identificado con el número de serie K14118811 y reconocido electrónicamente como 7528, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
8. Opacímetro marca Sensors modelo LCS 2400 identificado con el número de serie No.: J12104290 y reconocido electrónicamente como 6559, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
9. Opacímetro marca Sensors modelo LCS 2400 identificado con el número de serie No.: C17137637 con banco identificado con el número de serie L16136249 y reconocido electrónicamente como 6565, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
10. Opacímetro marca Sensors modelo LCS 2400 identificado con el número de serie No.: C17137642 con banco identificado con el número de serie I16135251 y reconocido electrónicamente como 6570, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
11. Opacímetro marca Sensors modelo LCS 2400 identificado con el número de serie No.: C17137635 con banco identificado con el número de serie L16136251 y reconocido electrónicamente como 6563, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
12. Opacímetro marca Sensors modelo LCS 2400 identificado con el número de serie No.: C17137641 con banco identificado con el número de serie I16135252 y reconocido electrónicamente como 6569, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
13. Opacímetro marca Sensors modelo LCS 2400 identificado con el número de serie No.: C17137632 con banco identificado con el número de serie L16136246 y reconocido electrónicamente como 6560, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
14. Opacímetro marca Sensors modelo LCS 2400 identificado con el número de serie No.: C17137640 con banco identificado con el número de serie I16135250 y reconocido electrónicamente como 6558, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
15. Opacímetro marca Sensors modelo LCS 2400 identificado con el número de serie No.: G15125958 con banco identificado con el número de serie G15125541 y reconocido electrónicamente como 60422, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
16. Opacímetro marca Sensors modelo LCS 2400 identificado con el número de serie No.: J12104295 con banco identificado con el número de serie J12104358 y reconocido electrónicamente como 4295, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
17. Opacímetro marca Sensors modelo LCS 2400 identificado con el número de serie No.: C17137631 con banco identificado con el número de serie J17139766 y reconocido electrónicamente como 8729, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
18. Opacímetro marca Sensors modelo LCS 2400 identificado con el número de serie No.: G15125060 con banco identificado con el número de serie G15125549 y reconocido electrónicamente como 60424, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
19. Opacímetro marca Sensors modelo LCS 2400 identificado con el número de serie No.: C13106906 con banco identificado con el número de serie C13107105 y reconocido electrónicamente como 1102, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
20. Opacímetro marca Sensors modelo LCS 2400 identificado con el número de serie No.: I15125956 con banco identificado con el número de serie G15125533 y reconocido electrónicamente como 60420, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
21. Opacímetro marca Sensors modelo LCS 2400 identificado con el número de serie No.: G15125961 con banco identificado con el número de serie G15125548 y reconocido electrónicamente como 60425, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
22. Opacímetro marca Sensors modelo LCS 2400 identificado con el número de serie No.: I14117896 con banco identificado con el número de serie H14117881 y reconocido electrónicamente como 52360, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
23. Opacímetro marca Sensors modelo LCS 2400 identificado con el número de serie No.: 2386 con banco identificado con el número de serie K14118810 y reconocido electrónicamente como 53222, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
24. Opacímetro marca Sensors modelo LCS 2400 identificado con el número de serie No.: I14118745 con banco identificado con el número de serie H14118415 y reconocido electrónicamente como 53209, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
25. Opacímetro marca Sensors modelo LCS 2400 identificado con el número de serie No.: G15125952 con banco identificado con el número de serie G15125542 y reconocido electrónicamente como 5952, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
26. Opacímetro marca Sensors modelo LCS 2400 identificado con el número de serie No.: G15125954 con banco identificado con el número de serie G15125535 y reconocido electrónicamente como 60418, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
27. Opacímetro marca Sensors modelo LCS 2400 identificado con el número de serie No.: I14118744 con banco identificado con el número de serie K141178813 y reconocido electrónicamente como 53208, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
28. Opacímetro marca Sensors modelo LCS 2400 identificado con el número de serie No.: 2980 con banco identificado con el número de serie K14118812 y reconocido electrónicamente como 53224, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
29. Opacímetro marca Sensors modelo LCS 2400 identificado con el número de serie No.: I14117898 con banco identificado con el número de serie H14117883 y reconocido electrónicamente como 52362, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
30. Opacímetro marca Sensors modelo LCS 2400 identificado con el número de serie No.: G15127903 con banco identificado con el número de serie J12104356 y reconocido electrónicamente como 7903, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
31. Opacímetro marca Sensors modelo LCS 2400 identificado con el número de serie No.: C13107278 con banco identificado con el número de serie SIN INTERNO y reconocido electrónicamente como 7278, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
32. Opacímetro marca Sensors modelo LCS 2400 identificado con el número de serie No.: D17138054 con banco identificado con el número de serie I14118307 y reconocido electrónicamente como 8054, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
33. Opacímetro marca Sensors modelo LCS 2400 identificado con el número de serie No.: D17138053 con banco identificado con el número de serie E15124609 y reconocido electrónicamente como 8053, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
34. Opacímetro marca Sensors modelo LCS 2400 identificado con el número de serie No.: D17138058 con banco identificado con el número de serie I14118305 y reconocido electrónicamente como 8058, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
35. Opacímetro marca Sensors modelo LCS 2400 identificado con el número de serie No.: D17138064 con banco identificado con el número de serie J12103970 y reconocido electrónicamente como 8064, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
36. Opacímetro marca Sensors modelo LCS 2400 identificado con el número de serie No.: I14118303 con banco identificado con el número de serie C13107263 y reconocido electrónicamente como 8303, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
37. Opacímetro marca Sensors modelo LCS 2400 identificado con el número de serie No.: E15124614 con banco identificado con el número de serie D17138067 y reconocido electrónicamente como 4614, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
38. **Metodología y equipos de medición de gases para motocicletas, motociclos, mototriciclos, motocarros y cuatrimotos de cuatro (4) tiempos. Nueve (9) analizadores de gases.**
39. Analizador de gases marca Sensors modelo GEM II identificado con el número de serie No.: 14116677 con banco identificado con el número de serie F14116677 y reconocido electrónicamente como 3970, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
40. Analizador de gases marca Sensors modelo GEM II identificado con el número de serie No.: C13107262 con banco identificado con el número de serie 77051AII y reconocido electrónicamente como 8031, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
41. Analizador de gases marca Sensors modelo GEM II identificado con el número de serie No.: A13105606 con banco identificado con el número de serie 117690AII y reconocido electrónicamente como 3968, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
42. Analizador de gases marca Sensors modelo GEM II identificado con el número de serie No.: F14116676 con banco identificado con el número de serie 115817AII y reconocido electrónicamente como 6676, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.
43. Analizador de gases marca Sensors modelo GEM II identificado con el número de serie No.: I14118304 con banco identificado con el número de serie 105742AII y reconocido electrónicamente como 4297, operando con el software de aplicación Metrigas 6.0.2.3 propiedad intelectual de Solumek S.A.

Equipos Operados Por SOLUMEK, recibidos en contrato con AMVA1. Analizador de gases marca Bear modelo HORIBA BE-140 identificado con el número de serie A7K31547, con banco identificado con el número de serie EH4JKUJC y reconocido electrónicamente como 866014, operando con el software de aplicación InspectorGas, versión 1.19.0.0 propiedad intelectual de Cartek.
2. Analizador de gases marca Bear modelo HORIBA BE-140 identificado con el número de serie A5D31061, con banco identificado con el número de serie 4324678021 y reconocido electrónicamente como 518030, operando con el software de aplicación InspectorGas, versión 1.19.0.0 propiedad intelectual de Cartek.
3. Analizador de gases marca Bear modelo HORIBA BE-140 identificado con el número de serie A1F32376, con banco identificado con el número de serie C7MHPO4M y reconocido electrónicamente como B43002, operando con el software de aplicación InspectorGas, versión 1.19.0.0 propiedad intelectual de Cartek.
4. Analizador de gases marca Bear modelo HORIBA BE-140 identificado con el número de serie A1F32373, con banco identificado con el número de serie Y0WRMUB6 y reconocido electrónicamente como B43015, operando con el software de aplicación InspectorGas, versión 1.19.0.0 propiedad intelectual de Cartek

A ser empleados por el siguiente personal:1. Inspector Christian Camilo Garcés Cifuentes, identificado con la cédula de ciudadanía No.14327110
2. Inspector Iván Leonardo Lucas Letrado, identificado con la cédula de ciudadanía No.1022366990
3. Inspector Andrés Ricardo Durán Lucas, identificado con la cédula de ciudadanía No.1030522641
4. Inspector Cesar Augusto Barrera Lozano, identificado con la cédula de ciudadanía No.3029096
5. Inspector Andrés Felipe Jiménez Jácome, identificado con la cédula de ciudadanía No.15444642
6. Inspector Carlos Andrés Marín Pardo, identificado con la cédula de ciudadanía No.1128419291
7. Inspector Cristian Rubiano Mendoza, identificado con la cédula de ciudadanía No.1128394217
8. Inspector Daiber Alexis Uribe Rodríguez, identificado con la cédula de ciudadanía No.1017228146
9. Inspector Danny Zapata Uribe, identificado con la cédula de ciudadanía No.1026150811
10. Inspector David Alexander López Serna, identificado con la cédula de ciudadanía No.1039452356
11. Inspector Diego Alejandro Múnera Zapata, identificado con la cédula de ciudadanía No.1035433998
12. Inspector Diego Fernando Morales Feria, identificado con la cédula de ciudadanía No.1017212213
13. Inspector Eduar Alejandro Ramírez Guzmán, identificado con la cédula de ciudadanía No.1017126714
14. Ingeniero de Campo e Inspector Franco Humberto Obando Alarcón, identificado con la cédula de ciudadanía No.1088277895
15. Inspector Frank David Zapata Marín, identificado con la cédula de ciudadanía No.1023891819
16. Inspector Gloria Edith Vásquez Vargas, identificado con la cédula de ciudadanía No.42891387
17. Coordinador de Campo e Inspector Harold Ferney Escobar Calderón, identificado con la cédula de ciudadanía No.1018436500
18. Inspector Ingrid Nalliber Sánchez Rivera, identificado con la cédula de ciudadanía No.1020474440
19. Ingeniero de Campo e Inspector, Jonathan Espinosa Mejía, identificado con la cédula de ciudadanía No.1017224918
20. Inspector Juan David Henao herrera, identificado con la cédula de ciudadanía No.1026138434
21. Inspector Juan Sebastián Botero Díaz, identificado con la cédula de ciudadanía No.1059810718
22. Coordinador de Campo e Inspector Julián Estiven Tavera Sepúlveda, identificado con la cédula de ciudadanía No.1017175965
23. Inspector Kevin Toro Restrepo, identificado con la cédula de ciudadanía No.1128473420
24. Inspector Laura Murillo Ruiz, identificado con la cédula de ciudadanía No.1128279670
25. Inspector Lucas René Muñetón Sánchez, identificado con la cédula de ciudadanía No.1017221513
26. Inspector Manuel Fernando Valderrama, identificado con la cédula de ciudadanía No.71055463
27. Inspector Oscar León Salinas Sánchez, identificado con la cédula de ciudadanía No.8027849
28. Inspector Sebastián Hernández Loaiza, identificado con la cédula de ciudadanía No.1152684243
29. Inspector Yeira Andrea Hernández Ramos, identificado con la cédula de ciudadanía No.1038118791
30. Ingeniero de Campo e inspector Daniel Jaime Suárez Zuluaga, identificado con la cédula de ciudadanía No.1037629116
31. Inspector Diana Carolina Marulanda Zabala, identificado con la cédula de ciudadanía No.1063300353
32. Ingeniero de Campo e inspector Jair Mauricio González Monsalve, identificado con la cédula de ciudadanía No.1094913360
33. Inspector Jordán Parra Castrillón, identificado con la cédula de ciudadanía No.1152706238
34. Inspector Luisa Fernanda Cotrino Mejía, identificado con la cédula de ciudadanía No.1056783963
35. Ingeniero de Campo e inspector Lukas Cano López, identificado con la cédula de ciudadanía No.1036652228
36. Ingeniero de Campo e inspector María Catherine Barrantes Henao, identificado con la cédula de ciudadanía No.1037619369
37. Inspector Néstor Alonso Bedoya Moscoso, identificado con la cédula de ciudadanía No.18127990
38. Inspector Sebastián Muñoz Lora, identificado con la cédula de ciudadanía No.1017187499
39. Inspector Yeison Alberto Puerta Rivera, identificado con la cédula de ciudadanía No.8064317
40. Inspector Yeison Stiven Fernández Tamayo, identificado con la cédula de ciudadanía No.1020477243
41. Inspector Juan Santiago Roldán Merino, identificado con la cédula de ciudadanía No.1037639145

Relación de personal para operar los equipos recibidos en contrato con AMVA:1. Inspector Andrés Felipe Jiménez Jácome, identificado con la cédula de ciudadanía No.15444642
2. Inspector Carlos Andrés Marín Pardo, identificado con la cédula de ciudadanía No.1128419291
3. Inspector Cristian Rubiano Mendoza, identificado con la cédula de ciudadanía No.1128394217
4. Inspector David Alexander López Serna, identificado con la cédula de ciudadanía No.1039452356
5. Coordinador de Campo e Inspector Harold Ferney Escobar Calderón, identificado con la cédula de ciudadanía No.1018436500
6. Inspector Juan David Henao herrera, identificado con la cédula de ciudadanía No.1026138434
7. Coordinador de Campo e Inspector Julián Estiven Tavera Sepúlveda, identificado con la cédula de ciudadanía No.1017175965
8. Inspector Kevin Toro Restrepo, identificado con la cédula de ciudadanía No.1128473420
9. Inspector Manuel Fernando Valderrama, identificado con la cédula de ciudadanía No.71055463
10. Inspector Oscar León Salinas Sánchez, identificado con la cédula de ciudadanía No.8027849
11. Inspector Sebastián Hernández Loaiza, identificado con la cédula de ciudadanía No.1152684243
12. Inspector Danny Zapata Uribe, identificado con la cédula de ciudadanía No.1026150811
13. Inspector Diego Alejandro Múnera Zapata, identificado con la cédula de ciudadanía No.1035433998
14. Inspector Diego Fernando Morales, identificado con la cédula de ciudadanía No.1017212213
15. Inspector Diana Carolina Marulanda Zabala, identificado con la cédula de ciudadanía No.1063300353
16. Inspector Gloria Edith Vásquez Vargas, identificado con la cédula de ciudadanía No.42891387
17. Inspector Juan Sebastián Botero, identificado con la cédula de ciudadanía No.1059810718
18. Inspector Laura Murillo Ruiz, identificado con la cédula de ciudadanía No.1128279670
19. Ingeniero de Campo e Inspector Jonathan Espinosa Mejía, identificado con la cédula de ciudadanía No.1017224918

Profesional responsable del personal de medición: 1. Director de Laboratorio José Fernando Villamil Ávila, identificado con la cédula de ciudadanía No.7310936
2. Director Técnico Juan Manuel Huertas Cabanzo, identificado con la cédula de ciudadanía No.79959048
3. Coordinador Técnico Luis Mario Castillo Guevara, identificado con la cédula de ciudadanía No.1129570186
4. Director de Laboratorio Medellín Yonathan Alberto Peláez Puerta, identificado con la cédula de ciudadanía No.1128420185.
 |
| 9 | **Nombre:** Hino Motors Manufacturing Colombia S.A. **NIT:** 900.166.896-1 **Contacto:** Liliana del Carmen Cortés **Dirección:** Parque Industrial Potrero Chico Vereda Vuelta Grande Lote # 6 Km. 1.5 Vía Siberia – Cota, Cota, Cundinamarca. **Teléfono:** (1) 877 3377 **Fax: (1) 877 3360** **e-mail:** lcortes@hmmc.com.co **Resolución de autorización transitoria:** 0046 del 26 de enero de 2011. **Autorización vigente desde:** 9 de febrero de 2011 **Autorización vigente hasta:** 9 de noviembre de 2011. **Resolución de Autorización No**. 0607 del 23 de abril de 2012**Resolución No. 1553 del 31 de julio de 2013:** “Por medio de la cual se modifica la Resolución N° 0607 del 23 de abril de 2012, mediante la cual se otorgó la Autorización a la sociedad **Hino Motors Manufacturing Colombia S.A.**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles.”**Resolución No. 1555 del 14 de agosto de 2015: “**Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la sociedad **HINO MOTORS MANUFACTURING COLOMBIA S.A.,** para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles**”****Resolución No. 0305 de 6 de febrero de 2018: “**Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la sociedad **HINO MOTORS MANUFACTURING COLOMBIA S.A.,** para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles**”****Resolución No. 0722 de 21 de marzo de 2018: “**Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la sociedad **HINO MOTORS MANUFACTURING COLOMBIA S.A.,** para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles**”****Autorización vigente desde:** 9 de mayo de 2012  | 1. **Metodología y equipos de medición de opacidad para vehículos que operan con ciclo diésel.**
2. Opacímetro: Cartek Bear 57-220, con banco de medición Capelec CAP3030, identificado con el número de serie (SN): 8184 y software de aplicación InspectorGas, Versión 1.19.0.0, propiedad intelectual de Cartek Group.

A ser empleados por el siguiente personal:1. Inspector inspección final, Erdenson Artunduaga Salazar, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.739.324.
2. Supervisor Aseguramiento de la Calidad - Auditoría, Carlos Andrés Pacheco Santos, identificado con la cédula de ciudadanía No. 11.367.070.
3. Inspector inspección final, Carlos Andrés Bejarano Torres, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.807.281.
4. Supervisor Aseguramiento de la Calidad - Auditoría, Ángel Camilo Cadena Navarro, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.828.961.
5. Operario de Reparaciones, Wilmar Augusto Garzón Rocha, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.387.899.
6. Inspector inspección final, Manuel Enrique Contreras Rodríguez, identificado con la cédula de ciudadanía No. 11.438.915.
7. Inspector auditor de proceso, Oscar Augusto Ospina Suárez, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.964.038.
8. Inspector inspección final, Héctor Javier Rojas Ariza, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.387.899.
9. Supervisor de Trim y Reparaciones, José Edison Rocha Garzón, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.444.026.
10. Inspector inspección final, Rodolfo Antonio Maldonado Grisales, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.211.707.
11. Inspector inspección final, Brandon Estid Peña Cuervo, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.022.984.820*.*

*Profesionales responsables del personal de medición:* 1. Supervisora ambiental, Zauly Juliette Ortiz Arias, identificada con la cédula de ciudadanía No. 1.018.425.541.
2. Supervisor Control Calidad Inspección Final, Giovanny Andrés Correa Suárez, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.193.094.
3. Supervisor Soporte Técnico, Federico Jaramillo Aranda, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.791.564.
 |
| 10 | **Nombre:** ALGASES S.A.S.**NIT:** 900.401.466-4**Contacto:** Alejandro Alba Garzón**Dirección:** Calle 13 No. 68 D – 42, Bogotá, D.C.**Teléfono:** (1) 411 7267**e-mail:** alejandroalba@servicochescda.com **Resolución de Autorización No**. 1170 del 15 de junio de 2012**Resolución No. 0349 del 20 de marzo de 2015:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **ALGASES S.A.S.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución No. 1059 del 23 de junio de 2015:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **ALGASES S.A.S.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución No. 3126 del 28 de diciembre de 2018:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **ALGASES S.A.S.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 20 de junio de 2012**Nombre:** ALGASES S.A.S.**NIT:** 900.401.466-4**Contacto:** Alejandro Alba Garzón**Dirección:** Calle 13 No. 68 D – 42, Bogotá, D.C.**Teléfono:** (1) 411 7267**e-mail:** alejandroalba@servicochescda.com **Resolución de Autorización No**. 1170 del 15 de junio de 2012**Resolución No. 0349 del 20 de marzo de 2015:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **ALGASES S.A.S.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución No. 1059 del 23 de junio de 2015:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **ALGASES S.A.S.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución No. 3126 del 28 de diciembre de 2018:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **ALGASES S.A.S.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 20 de junio de 2012**Nombre:** ALGASES S.A.S.**NIT:** 900.401.466-4**Contacto:** Alejandro Alba Garzón**Dirección:** Calle 13 No. 68 D – 42, Bogotá, D.C.**Teléfono:** (1) 411 7267**e-mail:** alejandroalba@servicochescda.com **Resolución de Autorización No**. 1170 del 15 de junio de 2012**Resolución No. 0349 del 20 de marzo de 2015:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **ALGASES S.A.S.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución No. 1059 del 23 de junio de 2015:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **ALGASES S.A.S.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución No. 3126 del 28 de diciembre de 2018:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **ALGASES S.A.S.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 20 de junio de 2012**Nombre:** ALGASES S.A.S.**NIT:** 900.401.466-4**Contacto:** Alejandro Alba Garzón**Dirección:** Calle 13 No. 68 D – 42, Bogotá, D.C.**Teléfono:** (1) 411 7267**e-mail:** alejandroalba@servicochescda.com **Resolución de Autorización No**. 1170 del 15 de junio de 2012**Resolución No. 0349 del 20 de marzo de 2015:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **ALGASES S.A.S.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución No. 1059 del 23 de junio de 2015:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **ALGASES S.A.S.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”.**Resolución No. 3126 del 28 de diciembre de 2018:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización de la sociedad **ALGASES S.A.S.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 20 de junio de 2012 | 1. **Metodología y equipos de Medición de Emisiones a Fuentes Móviles que operan con ciclo OTTO – Siete (7) equipos.**

Con los equipos relacionados a continuación:1. Analizador de gases: CENTRALAUTO ESPEKTRA 3001, número de serie TE 85512; Banco Sensors, identificado con número de serie 123011 AII (reconocido electrónicamente con el número 19976), operando con software de aplicación Sivecctramb, versión 1.1, propiedad intelectual de la firma Softmetric S.A.S.
2. Analizador de gases: CENTRALAUTO ESPEKTRA 3001, número de serie TE 85518; Banco Sensors, identificado con número de serie 45693 AII (reconocido electrónicamente con el número 43884), operando con software de aplicación Sivecctramb, versión 1.1, propiedad intelectual de la firma Softmetric S.A.S.
3. Analizador de gases: CENTRALAUTO ESPEKTRA 3001, número de serie TE 85452; Banco Sensors, identificado con número de serie 129552 AII (reconocido electrónicamente con el número 19916), operando con software de aplicación Sivecctramb, versión 1.1, propiedad intelectual de la firma Softmetric S.A.S.
4. Analizador de gases: CENTRALAUTO ESPEKTRA 3001, número de serie TE 85449; Banco Sensors, identificado con número de serie 61947 AII (reconocido electrónicamente con el número 19913), operando con software de aplicación Sivecctramb, versión 1.1, propiedad intelectual de la firma Softmetric S.A.S.
5. Analizador de gases: CENTRALAUTO ESPEKTRA 3001, número de serie TE 107376; Banco Sensors, identificado con número de serie 108962 AII (reconocido electrónicamente con el número 41840), operando con software de aplicación Sivecctramb, versión 1.1, propiedad intelectual de la firma Softmetric S.A.S.
6. Analizador de gases: CENTRALAUTO ESPEKTRA 3001, número de serie TE 107135; Banco Sensors, identificado con número de serie 107135 AII (reconocido electrónicamente con el número 41599), operando con software de aplicación Sivecctramb, versión 1.1, propiedad intelectual de la firma Softmetric S.A.S.
7. Analizador de gases: CENTRALAUTO ESPEKTRA 3001, número de serie TE 107338; Banco Sensors, identificado con número de serie 126717 AII (reconocido electrónicamente con el número 41844), operando con software de aplicación Sivecctramb, versión 1.1, propiedad intelectual de la firma Softmetric S.A.S.

 1. **Metodología y equipos de Medición de Emisiones a Fuentes Móviles que operan con ciclo DIÉSEL– Siete (7) equipos.**
2. Opacímetro: CENTRALAUTO KE 3400, número de serie 1006023, operando con software de aplicación Sivecctramb, versión 1.1, propiedad intelectual de la firma Softmetric S.A.S.
3. Opacímetro: CENTRALAUTO KE 3400, número de serie 1105005, operando con software de aplicación Sivecctramb, versión 1.1, propiedad intelectual de la firma Softmetric S.A.S.
4. Opacímetro: CENTRALAUTO KE 3400, número de serie 1110024, operando con software de aplicación Sivecctramb, versión 1.1, propiedad intelectual de la firma Softmetric S.A.S.
5. Opacímetro: CENTRALAUTO KE 3400, número de serie 1205022, operando con software de aplicación Sivecctramb, versión 1.1, propiedad intelectual de la firma Softmetric S.A.S.
6. Opacímetro: CENTRALAUTO KE 3400, número de serie 1305030, operando con software de aplicación Sivecctramb, versión 1.1, propiedad intelectual de la firma Softmetric S.A.S.
7. Opacímetro: CENTRALAUTO KE 3400, número de serie 1305032, operando con software de aplicación Sivecctramb, versión 1.1, propiedad intelectual de la firma Softmetric S.A.S.
8. Opacímetro: CENTRALAUTO KE 3400, número de serie 1305033 identificado electrónicamente con el número de serie 1205023, operando con software de aplicación Sivecctramb, versión 1.0, propiedad intelectual de la firma Softmetric S.A.S.
9. **Metodología y equipos de Medición de Emisiones a motocicletas, motociclos, mototriciclos, motocarros y/o cuatrimotos de cuatro (4) Tiempos – Siete (7) equipos.**
10. Analizador de gases: CENTRALAUTO ESPEKTRA 3001, número de serie TE 85512; Banco Sensors, identificado con número de serie 123011 AII (reconocido electrónicamente con el número 19976), operando con software de aplicación Sivecctramb, versión 1.1, propiedad intelectual de la firma Softmetric S.A.S.
11. Analizador de gases: CENTRALAUTO ESPEKTRA 3001, número de serie TE 85518; Banco Sensors, identificado con número de serie 45693 AII (reconocido electrónicamente con el número 43884), operando con software de aplicación Sivecctramb, versión 1.1, propiedad intelectual de la firma Softmetric S.A.S.
12. Analizador de gases: CENTRALAUTO ESPEKTRA 3001, número de serie TE 85452; Banco Sensors, identificado con número de serie 129552 AII (reconocido electrónicamente con el número 19916), operando con software de aplicación Sivecctramb, versión 1.1, propiedad intelectual de la firma Softmetric S.A.S.
13. Analizador de gases: CENTRALAUTO ESPEKTRA 3001, número de serie TE 85449; Banco Sensors, identificado con número de serie 61947 AII (reconocido electrónicamente con el número 19913), operando con software de aplicación Sivecctramb, versión 1.1, propiedad intelectual de la firma Softmetric S.A.S.
14. Analizador de gases: CENTRALAUTO ESPEKTRA 3001, número de serie TE 107376; Banco Sensors, identificado con número de serie 108962 AII (reconocido electrónicamente con el número 41840), operando con software de aplicación Sivecctramb, versión 1.1, propiedad intelectual de la firma Softmetric S.A.S.
15. Analizador de gases: CENTRALAUTO ESPEKTRA 3001, número de serie TE 107135; Banco Sensors, identificado con número de serie 107135 AII (reconocido electrónicamente con el número 41599), operando con software de aplicación Sivecctramb, versión 1.1, propiedad intelectual de la firma Softmetric S.A.S.
16. Analizador de gases: CENTRALAUTO ESPEKTRA 3001, número de serie TE 107338; Banco Sensors, identificado con número de serie 126717 AII (reconocido electrónicamente con el número 41844), operando con software de aplicación Sivecctramb, versión 1.1, propiedad intelectual de la firma Softmetric S.A.S.
17. **Metodología y equipos de Medición de Emisiones a motocicletas, motociclos, mototriciclos, motocarros y/o cuatrimotos de dos (2) Tiempos – Un (1) equipo.**
18. Analizador de gases: CENTRALAUTO ESPEKTRA 3001, número de serie TE 1994; Banco Sensors, identificado con número de serie 126759 AII (reconocido electrónicamente con el número 19976), operando con software de aplicación Sivecctramb, versión 1.1, propiedad intelectual de la firma Softmetric S.A.S.

A ser empleados por el siguiente personal:1. Inspector: Jacobo Caro Sanabria, identificado con cédula de ciudadanía Nº 80.427.488
2. Inspector: Julio César Zárate Cancelado, identificado con cédula de ciudadanía N° 1.024.527.287
3. Inspector: Julián Eduardo Colmenarez Corredor, identificado con cédula de ciudadanía N° 1.024.545.114
4. Inspector: José Danilo Velandia Triviño, identificado con cédula de ciudadanía N° 1.015.408.685.
5. Inspector: Christian Alejandro Potes Saldarriaga , identificado con cédula de ciudadanía N° 1.113.647.554
6. Inspector: Delio Andrés Duarte Ramírez, identificado con cédula de ciudadanía N° 1.012.360.210
7. Inspector, Helber Oswaldo Hibla Ciprian, identificado con la cédula de ciudadanía Nº 80.245.409
8. Inspector, Diego Armando Albornoz Manco, identificado con la cédula de ciudadanía Nº 1.114.816.674
9. Inspector, Jeems Alexander Romero Zarta, identificado con la cédula de ciudadanía N° 80.731.866.
10. Inspector, Francisco Javier Martínez González, identificado con la cédula de ciudadanía N° 11.204.887.
11. Inspector, Camilo Andrés Ruiz Saldarriaga, identificado con la cédula de ciudadanía N° 1.113.679.405.
12. Inspector, Juan Felipe Guevara Dusan, identificado con la cédula de ciudadanía N° 1.113.649.477.
13. Inspector, José David Puentes Peña, identificado con la cédula de ciudadanía N° 1.024.538.316.
14. Inspector, Gustavo Rafael Otero Villero, identificado con la cédula de ciudadanía N° 77.173.244.
15. Inspector, Oscar Andrés Escobar Torres, identificado con la cédula de ciudadanía N° 80.017.204.
16. Inspector, Jorge Luis Uribe Carmona, identificado con la cédula de ciudadanía N° 1.114.814.542.

Profesional responsable del personal de medición:1. Director Técnico, Jeems Alexander Romero Zarta, identificado con la cédula de ciudadanía N° 80.731.866.
2. Director Técnico, Francisco Javier Martínez González, identificado con la cédula de ciudadanía N° 11.204.887.
3. Director técnico suplente, Helber Oswaldo Hibla Ciprian, identificado con la cédula de ciudadanía Nº 80.245.409.
 |
| 11 | **Nombre:** **FUNDACIÓN SIN ÁNIMO DE LUCRO ECOLÓGICA - FULECOL****NIT:** 900.219.569-5**Contacto:** Edgar Ignacio Bautista Gamboa**Dirección:** Calle 42 No. 8 A - 80, Bogotá, D.C.**Teléfono:** (1) 288 3919**e-mail:** fulecol@gmail.com**Resolución de Autorización No**. 1971 del 29 de agosto de 2012**Resolución de Autorización No. 1298 del 17 de julio de 2015:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la **FUNDACIÓN SIN ÁNIMO DE LUCRO ECOLÓGICA - FULECOL**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución de Autorización No. 2745 del 21 de diciembre de 2015:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la **FUNDACIÓN SIN ÁNIMO DE LUCRO ECOLÓGICA - FULECOL**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución de Autorización No. 0391 del 15 de febrero de 2018:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la **FUNDACIÓN SIN ÁNIMO DE LUCRO ECOLÓGICA - FULECOL**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 10 de septiembre de 2012**Nombre:** **FUNDACIÓN SIN ÁNIMO DE LUCRO ECOLÓGICA - FULECOL****NIT:** 900.219.569-5**Contacto:** Edgar Ignacio Bautista Gamboa**Dirección:** Calle 42 No. 8 A - 80, Bogotá, D.C.**Teléfono:** (1) 288 3919**e-mail:** fulecol@gmail.com**Resolución de Autorización No**. 1971 del 29 de agosto de 2012**Resolución de Autorización No. 1298 del 17 de julio de 2015:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la **FUNDACIÓN SIN ÁNIMO DE LUCRO ECOLÓGICA - FULECOL**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución de Autorización No. 2745 del 21 de diciembre de 2015:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la **FUNDACIÓN SIN ÁNIMO DE LUCRO ECOLÓGICA - FULECOL**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución de Autorización No. 0391 del 15 de febrero de 2018:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la **FUNDACIÓN SIN ÁNIMO DE LUCRO ECOLÓGICA - FULECOL**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 10 de septiembre de 2012 | 1. **Metodología y equipos de Medición de Emisiones generadas por fuentes móviles que operan con ciclo Otto. – (3) equipos.**
2. Analizador de gases: Sensors, número de serie 3060 GEMII; Banco Sensors, identificado con número de serie 85437 AII, operando con software de aplicación Environment Gases EE\_Console, versión 2.0 revisión 28483 propiedad intelectual de la firma Environment&Engineering S.A.S.
3. Analizador de gases: Sensors, número de serie 3070 GEMII; Banco Sensors, identificado con número de serie 85466 AII, operando con software de aplicación Environment Gases EE\_Console, versión 2.0 revisión 28483 propiedad intelectual de la firma Environment&Engineering S.A.S.
4. Analizador de gases: Sensors, número de serie 3081 GEMII; Banco Sensors, identificado con número de serie 87903 AII, operando con software de aplicación Environment Gases EE\_Console, versión 2.0 revisión 28483 propiedad intelectual de la firma Environment&Engineering S.A.S.
5. **Metodología y equipos de Medición de Emisiones generadas por fuentes móviles que operan con ciclo Diésel. – (1) equipo.**
6. Opacímetro: CapelecCAP3030, número de serie 4481, operando con software de aplicación EE\_Diesel, versión 2.1 revisión 26390, propiedad intelectual de la firma Environment&Engineering S.A.S.
7. **Metodología y equipos de Medición de Emisiones generadas por Motocicletas, Motociclos, Mototriciclos, Motocarros y Cuatrimotos de cuatro (4) tiempos. – (3) equipos.**
8. Analizador de gases: Sensors, número de serie 3060 GEMII; Banco Sensors, identificado con número de serie 85437 AII, operando con software de aplicación Environment Gases EE\_Console, versión 2.0 revisión 28483 propiedad intelectual de la firma Environment&Engineering S.A.S.
9. Analizador de gases: Sensors, número de serie 3070 GEMII; Banco Sensors, identificado con número de serie 85466 AII, operando con software de aplicación Environment Gases EE\_Console, versión 2.0 revisión 28483 propiedad intelectual de la firma Environment&Engineering S.A.S.
10. Analizador de gases: Sensors, número de serie 3081 GEMII; Banco Sensors, identificado con número de serie 87903 AII, operando con software de aplicación Environment Gases EE\_Console, versión 2.0 revisión 28483 propiedad intelectual de la firma Environment&Engineering S.A.S.

A ser empleados por el siguiente personal:1. Técnico Mecánico, Víctor Manuel Bolívar Sandoval, identificado con cédula de ciudadanía Nº 4.059.877.
2. Ingeniero de campo, Winder Leonardo González Rivera, identificado con cédula de ciudadanía Nº 79.662.273.
3. Técnico Mecánico, Oscar Felipe Castañeda Lemus, identificado con cédula de ciudadanía N° 1.070.917.730

Profesional responsable del personal de medición: 1. Ingeniero de campo, Winder Leonardo González Rivera, identificado con cédula de ciudadanía Nº 79.662.273.
 |
| 12 | **Nombre:** **ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ - AMVA****NIT:** 890.984.423-3**Contacto:** María Edilia Arboleda Gómez**Dirección:** Calle 41 No. 53 - 07, Medellín - Antioquia**Teléfono:** (4) 385 6000**e-mail:** edilia.arboleda@metropol.gov.co**Resolución de Autorización No**. 2447 del 3 de octubre de 2012**Resolución de Autorización No**. 1061 del 23 de mayo de 2014**Resolución de autorización No. 3658 del 30 de diciembre de 2014****Resolución de autorización No. 2457 del 11 noviembre de 2015:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización del **ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA - AMVA**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución de autorización No. 0809 del 25 abril de 2017:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización del **ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA - AMVA**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución de autorización No. 0304 de 6 de febrero de 2018:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización del **ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA - AMVA**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 12 de octubre de 2012**Nombre:** **ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ - AMVA****NIT:** 890.984.423-3**Contacto:** María Edilia Arboleda Gómez**Dirección:** Calle 41 No. 53 - 07, Medellín - Antioquia**Teléfono:** (4) 385 6000**e-mail:** edilia.arboleda@metropol.gov.co**Resolución de Autorización No**. 2447 del 3 de octubre de 2012**Resolución de Autorización No**. 1061 del 23 de mayo de 2014**Resolución de autorización No. 3658 del 30 de diciembre de 2014****Resolución de autorización No. 2457 del 11 noviembre de 2015:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización del **ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA - AMVA**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución de autorización No. 0809 del 25 abril de 2017:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización del **ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA - AMVA**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución de autorización No. 0304 de 6 de febrero de 2018:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización del **ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA - AMVA**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 12 de octubre de 2012**Nombre:** **ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ - AMVA****NIT:** 890.984.423-3**Contacto:** María Edilia Arboleda Gómez**Dirección:** Calle 41 No. 53 - 07, Medellín - Antioquia**Teléfono:** (4) 385 6000**e-mail:** edilia.arboleda@metropol.gov.co**Resolución de Autorización No**. 2447 del 3 de octubre de 2012**Resolución de Autorización No**. 1061 del 23 de mayo de 2014**Resolución de autorización No. 3658 del 30 de diciembre de 2014****Resolución de autorización No. 2457 del 11 noviembre de 2015:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización del **ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA - AMVA**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución de autorización No. 0809 del 25 abril de 2017:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización del **ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA - AMVA**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución de autorización No. 0304 de 6 de febrero de 2018:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización del **ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA - AMVA**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 12 de octubre de 2012 | 1. **Operativos de Control en Vía.**
* **Metodología y equipos de Medición de Emisiones generadas por fuentes móviles que operan con ciclo Otto. – Seis (6) equipos.**

Con los equipos relacionados a continuación:1. Analizador de gases: Bear, identificado con el número de serie (SN): A5D31061, con banco de medición Horiba BE – 140 identificado con serie 432467802, identificado electrónicamente con el N° 518031 y software de aplicación Inspector Gas, versión 1.19.0.0, propiedad intelectual de Cartek International.
2. Analizador de gases: Bear, identificado con el número de serie (SN): A7K31547, con banco de medición Horiba BE – 140 identificado con serie EH4JKUJC, identificado electrónicamente con el N°866014 y software de aplicación Inspector Gas, versión 1.19.0.0, propiedad intelectual de Cartek International.
3. Analizador de gases: Bear, identificado con el número de serie (SN): A7C31381, con banco de medición Horiba BE – 140 identificado con serie 4431639009, identificado electrónicamente con el N° 647046 y software de aplicación Inspector Gas, versión 1.19.0.0, propiedad intelectual de Cartek International.
4. Analizador de gases: Bear, identificado con el número de serie (SN): A7A31326, con banco de medición Horiba BE – 140 identificado con serie J84E30YK, identificado electrónicamente con el N° A65006 y software de aplicación Inspector Gas, versión 1.19.0.0, propiedad intelectual de Cartek International.
5. Analizador de gases: Bear, identificado con el número de serie (SN): A1F32376, con banco de medición Horiba BE – 140 identificado con serie C7MHPO4M, identificado electrónicamente con el N° B43002 y software de aplicación Inspector Gas, versión 1.19.0.0, propiedad intelectual de Cartek International.
6. Analizador de gases: Bear, identificado con el número de serie (SN): A1F32373, con banco de medición Horiba BE – 140 identificado con serie YOWRM1BG, identificado electrónicamente con el N° B43015 y software de aplicación Inspector Gas, versión 1.19.0.0, propiedad intelectual de Cartek International
* **Metodología y equipos de medición de gases para motocicletas, motociclos, mototriciclos, motocarros y/o cuatrimotos de cuatro (4) Tiempos. Seis (6) equipos**

Con los equipos relacionados a continuación:1. Analizador de gases: Bear, identificado con el número de serie (SN): A5D31061, con banco de medición Horiba BE – 140 identificado con serie 432467802, identificado electrónicamente con el N° 518031 y software de aplicación Inspector Gas, versión 1.19.0.0, propiedad intelectual de Cartek International.
2. Analizador de gases: Bear, identificado con el número de serie (SN): A7K31547, con banco de medición Horiba BE – 140 identificado con serie EH4JKUJC, identificado electrónicamente con el N°866014 y software de aplicación Inspector Gas, versión 1.19.0.0, propiedad intelectual de Cartek International.
3. Analizador de gases: Bear, identificado con el número de serie (SN): A7C31381, con banco de medición Horiba BE – 140 identificado con serie 4431639009, identificado electrónicamente con el N° 647046 y software de aplicación Inspector Gas, versión 1.19.0.0, propiedad intelectual de Cartek International.
4. Analizador de gases: Bear, identificado con el número de serie (SN): A7A31326, con banco de medición Horiba BE – 140 identificado con serie J84E30YK, identificado electrónicamente con el N° A65006 y software de aplicación Inspector Gas, versión 1.19.0.0, propiedad intelectual de Cartek International.
5. Analizador de gases: Bear, identificado con el número de serie (SN): A1F32376, con banco de medición Horiba BE – 140 identificado con serie C7MHPO4M, identificado electrónicamente con el N° B43002 y software de aplicación Inspector Gas, versión 1.19.0.0, propiedad intelectual de Cartek International.
6. Analizador de gases: Bear, identificado con el número de serie (SN): A1F32373, con banco de medición Horiba BE – 140 identificado con serie YOWRM1BG, identificado electrónicamente con el N° B43015 y software de aplicación Inspector Gas, versión 1.19.0.0, propiedad intelectual de Cartek International
* Metodología y equipos de medición de gases para vehículos ciclo diesel. Cinco (5) opacímetros.

Con los equipos relacionados a continuación:1. Opacímetro: Bear 57-220, con banco de medición Capelec CAP3030, identificado con el número de serie (SN): 3991, banco reconocido electrónicamente con el número 7, y software de aplicación Inspector Gas, versión 1.19.0.0, propiedad intelectual de Cartek International.
2. Opacímetro: Bear 57-220, con banco de medición Capelec CAP3030, identificado con elnúmero de serie (SN): 6471 banco reconocido electrónicamente con el número 6, y software de aplicación Inspector Gas, versión 1.19.0.0, propiedad intelectual de Cartek International.
3. Opacímetro: Bear 57-220, con banco de medición Capelec CAP3030, identificado con el número de serie (SN): 3191 banco reconocido electrónicamente con el número 6477, y software de aplicación Inspector Gas, versión 1.19.0.0, propiedad intelectual de Cartek International.
4. Opacímetro: Bear 57-220, con banco de medición Capelec CAP3030, identificado con el número de serie (SN): 10438 banco reconocido electrónicamente con el número 14438 y software de aplicación Inspector Gas, versión 1.19.0.0, propiedad intelectual de Cartek International.
5. Opacímetro: Bear 57-220, con banco de medición Capelec CAP3030, identificado con el número de serie (SN): 10435 banco reconocido electrónicamente con el número 14435, y software de aplicación Inspector Gas, versión 1.19.0.0, propiedad intelectual de Cartek International.

A ser empleados por el siguiente personal:1. Inspector: Técnico, Milton Jair Carmona Salazar, identificado con la cédula de ciudadanía No. 15.347.646.
2. Inspector: Técnico, Omar Simeón García Zuleta, identificado con la cédula de ciudadanía No. 71.609.436.

Profesionales responsables del personal de medición:1. Coordinadora Operativos en vía, visitas, María Edilia Arboleda Gómez, identificada con la cédula de ciudadanía No. 39.165.078.
2. Profesional operativos en vía, Julián Dario Carvajal, identificado con la cédula de ciudadanía No. 15.374.588
 |
| 13 | **Nombre:** **TEAM LOGISTICS SERVICES S.A.S.****NIT:** 900.345.130-5**Contacto:** Fabio López Díaz**Dirección:** Avenida Carrera 9 No. 113-52, Bogotá, D.C.**Teléfono:** (1) 486 3326**e-mail:** fabio.lopez@tls.com.co, servicio.cliente@tls.com.co**Resolución de Autorización No**. 0101 del 8 de febrero de 2013**Resolución de autorización No. 0462 del 16 abril de 2015:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la sociedad **TEAM LOGISTICS SERVICES S.A.S.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución de autorización No. 2725 del 17 diciembre de 2015:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la sociedad **TEAM LOGISTICS SERVICES S.A.S.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución de autorización No. 2144 del 22 septiembre de 2017:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la sociedad **TEAM LOGISTICS SERVICES S.A.S.**, para para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 22 de febrero de 2013 | 1. **Metodología y equipos de Medición de Emisiones generadas por fuentes móviles que operan con ciclo Otto. – (1) equipo**.
2. Analizador de gases: Gasteck, identificado con número de serie 3130GEMII; Banco Sensors, identificado con número de serie 88788AII, operando con software de aplicación Gasteck 910, versión 4.0.0 Ens, propiedad intelectual de Comercializadora Comerkol S.A.
3. **Metodología y equipos de Medición de Emisiones generadas por fuentes móviles que operan con ciclo Diésel. – (1) equipo**.
4. Opacímetro: Gasteck, con banco de medición Sensors LCS 2000 - II, identificado con el número de serie (SN): 0341L0311 y software Inspector Gasteck 910, versión 4.0.0 Ens, propiedad intelectual de Comerkol S. A

A ser empleados por el siguiente personal:1. Inspector Técnico, John Enrique Martínez Rodríguez, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.875.874.
2. Inspector Técnico, Edwin Jusser Copete Retavizca, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.057.768

Profesional responsable del personal de medición: 1. Gerente Técnico, Jorge Arturo Mosquera Jiménez, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.793.993.
 |
| 14 | **Nombre:** **AUTOMAS COMERCIAL LTDA.****NIT:** 900.230.826-8**Contacto:** Julián Osorio**Dirección:** Carrera 46 No. 134 - 25, Bogotá, D.C.**Teléfono:** (1) 626 3583**e-mail:** julian.osorio@automas.com.co**Resolución de Autorización No**. 0465 del 9 de abril de 2013**Resolución de autorización No. 1597 del 24 de agosto de 2015:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la sociedad **AUTOMAS COMERCIAL LTDA.**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución de autorización No. 1599 del 25 de julio de 2016:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la sociedad **AUTOMAS COMERCIAL LTDA.**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución de autorización No. 200 del 10 de febrero de 2017:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la sociedad **AUTOMAS COMERCIAL LTDA.**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución de autorización No. 0289 de 6 de febrero de 2018:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la sociedad **AUTOMAS COMERCIAL LTDA.**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 17 de abril de 2013**Nombre:** **AUTOMAS COMERCIAL LTDA.****NIT:** 900.230.826-8**Contacto:** Julián Osorio**Dirección:** Carrera 46 No. 134 - 25, Bogotá, D.C.**Teléfono:** (1) 626 3583**e-mail:** julian.osorio@automas.com.co**Resolución de Autorización No**. 0465 del 9 de abril de 2013**Resolución de autorización No. 1597 del 24 de agosto de 2015:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la sociedad **AUTOMAS COMERCIAL LTDA.**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución de autorización No. 1599 del 25 de julio de 2016:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la sociedad **AUTOMAS COMERCIAL LTDA.**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución de autorización No. 200 del 10 de febrero de 2017:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la sociedad **AUTOMAS COMERCIAL LTDA.**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución de autorización No. 0289 de 6 de febrero de 2018:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la sociedad **AUTOMAS COMERCIAL LTDA.**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 17 de abril de 2013 | 1. **Metodología y equipos de Medición de Emisiones a Fuentes Móviles que operan con ciclo OTTO– *Tres (3) equipos*.**

Con los equipos relacionados a continuación:1. Analizador de gases: Opus 40D, número de serie 012104034-89279AII; Banco Sensors, identificado con número de serie E12101412, operando con software de aplicación Air Quality, versión 5.3, propiedad intelectual de la firma Tecnoingenieria Ltda.
2. Analizador de gases: Opus 40D, número de serie 012104032-90211AII; Banco Sensors, identificado con número de serie E12101384, operando con software de aplicación Air Quality, versión 5.3, propiedad intelectual de la firma Tecnoingenieria Ltda.
3. Analizador de gases: Opus 40D, número de serie 013106041-107686All; Banco Sensors, identificado con número de serie 107686All, operando con software de aplicación Air Quality, versión 5.3, propiedad intelectual de la firma Tecnoingenieria Ltda
4. **Metodología y equipos de Medición de Emisiones a Fuentes Móviles que operan con ciclo DIÉSEL– Dos (2) equipos.**

Con los equipos relacionados a continuación:1. Opacímetro: Capelec Cap 3030, número de serie 14042, operando con software de aplicación Air Quality, versión 5.1, propiedad intelectual de la firma Tecnoingenieria Ltda.
2. Opacímetro: Capelec Cap 3030, número de serie 14107, operando con software de aplicación Air Quality, versión 5.1, propiedad intelectual de la firma Tecnoingenieria Ltda.
3. **Metodología y equipos de Medición de Emisiones generadas por Motocicletas, Motociclos, Mototriciclos, Motocarros y Cuatrimotos de cuatro (4) tiempos. – (2) equipos.**

 Con los equipos relacionados a continuación:1. Analizador de gases: Opus 40D, número de serie 012104034-89279AII; Banco Sensors, identificado con número de serie E12101412, operando con software de aplicación Air Quality, versión 5.2, propiedad intelectual de la firma Tecnoingenieria Ltda.
2. Analizador de gases: Opus 40D, número de serie 012104032-90211AII; Banco Sensors, identificado con número de serie E12101384, operando con software de aplicación Air Quality, versión 5.2, propiedad intelectual de la firma Tecnoingenieria Ltda.

A ser empleados por el siguiente personal:1. Inspector: Nicolás Álvarez Figueroa identificado con cédula de ciudadanía N° 1.019.131.845.
2. Inspector: Miguel Ángel Gómez Estupiñán, identificado con cédula de ciudadanía N° 1.019.051.532.
3. Ingeniera de Operaciones: María Alejandra Díaz Mahecha, identificada con cédula de ciudadanía N° 1.022.382.170*.*

Profesional responsable del personal de medición: 1. Director técnico de Laboratorio, Julián Alberto Osorio Cabrera, identificado con la cédula de ciudadanía Nº 80.100.273”
 |
| 15 | **Nombre:** **AUTOTEST S.A.S****NIT:** 900.063.337-1**Contacto:** Mariano Paonessa**Dirección:** Calle 31 # 14 - 58, Cartagena - Bolívar.**Teléfono:** (5) 647 1468**e-mail:** info@autotesteu.com**Resolución de Autorización No**. 0864 del 27 de mayo de 2013**Resolución No. 1542 del 29 de julio de 2013:** “Por la cual se modifica parcialmente Resolución Nº 0864 del 27 de mayo de 2013, mediante la cual se otorgó la Autorización a la sociedad **AUTOTEST E.U.”****Resolución No. 0707 del 8 de mayo de 2015:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a **AUTOTEST E.U.,** hoy sociedad **AUTOTEST S.A.S.**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución No. 2651 del 30 de noviembre de 2015: “POR LA CUAL SE ACLARA LA RESOLUCIÓN No. 0707 DEL 8 DE MAYO DE 2015”****Resolución No. 1216 de 14 de junio de 2016:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a **AUTOTEST S.A.S.**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución No. 2020 de 11 de septiembre de 2017:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a **AUTOTEST S.A.S.**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 19 de junio de 2013 | 1. **Metodología y equipos de Medición de Emisiones generadas por fuentes móviles que operan con ciclo Otto. – (1) equipo.**
2. Analizador de gases: Brain Bee AGS 200, número de serie 120417000118; Banco Sensors, identificado con número de serie 90751All (identificado electrónicamente con número 25215), operando con software de aplicación Omnibus 800 AGS1WIN, versión 181.50, propiedad intelectual de la firma Brain Bee.
3. **Metodología y equipos de Medición de Emisiones generadas por fuentes móviles que operan con ciclo Diésel. – (1) equipo.**
4. Opacímetro: Brain Bee OPA 100, número de serie 140508000228, operando con software de aplicación Omnibus 800 OPA1WIN, versión 168.05, propiedad intelectual de la firma Brain Bee.
5. **Metodología y equipos de medición de gases para motocicletas, motociclos, mototriciclos, motocarros y cuatrimotos de dos (2) tiempos, que operan con gasolina. Un (1) analizador de gases.**
6. Analizador de gases: Brain Bee AGS 200, número de serie 150520000004; Banco Sensors, identificado con número de serie 123100All (identificado electrónicamente con número 57564), operando con software de aplicación Omnibus 800 AGS1WIN, versión 181.50, propiedad intelectual de la firma Brain Bee.
7. **Metodología y equipos de medición de gases para motocicletas, motociclos, mototriciclos, motocarros y cuatrimotos de cuatro (4) tiempos, que operan con gasolina. Un (1) analizador de gases.**
8. Analizador de gases: Brain Bee AGS 200, número de serie 150520000006; Banco Sensors, identificado con número de serie 122969All (identificado electrónicamente con número 57433), operando con software de aplicación Omnibus 800 AGS1WIN, versión 181.50, propiedad intelectual de la firma Brain Bee.

A ser empleados por el siguiente personal:1. Inspector, Jairo Vázquez Padilla, identificado con cédula de ciudadanía Nº 73.579.340.
2. Inspector, Christian Felipe Rodríguez Sierra, identificado con cédula de ciudadanía N°1.050.968.060.

Profesional responsable del personal de medición: 1. Jefe técnico, Luz Dalys Pérez Torrente, identificada con la cédula de ciudadanía Nº 22.808.905
 |
| 16 | **Nombre:** **Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA****NIT:** 811.000.231-7**Contacto:** Patricia Elena Ossa Velásquez**Dirección:** Carrera 65 # 44 A 32, de la Ciudad de Medellín - Antioquia**Teléfono:** (4) 493 88 88**e-mail:** possa@corantioquia.gov.co**Resolución de Autorización N°** 2212 del 26 de septiembre de 2013**Resolución No. 0603 de 28 de marzo de 2017:** “Por la cual se modifica la autorización de la **Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 5 de noviembre de 2013**Nombre:** **Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA****NIT:** 811.000.231-7**Contacto:** Patricia Elena Ossa Velásquez**Dirección:** Carrera 65 # 44 A 32, de la Ciudad de Medellín - Antioquia**Teléfono:** (4) 493 88 88**e-mail:** possa@corantioquia.gov.co**Resolución de Autorización N°** 2212 del 26 de septiembre de 2013**Resolución No. 0603 de 28 de marzo de 2017:** “Por la cual se modifica la autorización de la **Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia – CORANTIOQUIA**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 5 de noviembre de 2013 | 1. **Operativos de Control en Vía y Visitas de control a Concesionarios (importadores, ensambladores, comercializadores, etc.), para medición de emisiones a Fuentes Móviles**.
* **Metodología y equipos de Medición de Emisiones generadas por vehículos ciclo Otto – Un (1) equipo**.
1. Analizador de gases: Marca Bear, número de serie A7A 31300, Banco HORIBA BE 140AD, Identificado con número de serie 4291832020, operando con software de aplicación InspectorGas V 1.18.1.1, propiedad intelectual de la firma CARTEK COLOMBIA.
* **Metodología y equipos de Medición de Emisiones generadas por vehículos ciclo Disel – Un (1) equipo**.
1. Opacímetro: Marca Bear, número de serie A7A 31301, Banco Capelec, operando con software de aplicación InspectorGas V 1.18.1.1, propiedad intelectual de la firma CARTEK COLOMBIA.
* **Metodología y equipos de Medición de Emisiones generadas por Motocicletas, Motociclos, Mototriciclos, Motocarros y Cuatrimotos de cuatro (4) tiempos – Un (1) equipo**.
1. Analizador de gases: Marca Bear, número de serie A7A 31300, Banco HORIBA BE 140AD, Identificado con número de serie 4291832020, operando con software de aplicación InspectorGas V 1.18.1.1, propiedad intelectual de la firma CARTEK COLOMBIA.

A ser empleados por el siguiente personal:1. Inspector, Ingeniero: Carlos Alberto Gaviria Buriticá, identificado con la cédula de ciudadanía No. 98.497.837.

Profesional responsable del personal de medición: 1. Isabel Cristina Vergara Quintero, identificada con cédula de ciudadanía N° 32.183.802.
2. **Visitas de evaluación a CDA’s**.

A ser realizadas por el siguiente personal:1. Ingeniero: Carlos Alberto Gaviria Buriticá, identificado con la cédula de ciudadanía No. 98.497.837.

Profesional responsable del personal de evaluación: 1. Isabel Cristina Vergara Quintero, identificada con cédula de ciudadanía N° 32.183.802.
 |
| 17 | **Nombre:** Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR**NIT:** 899.999.062-6**Contacto:** Edwin Giovani García Másmela**Dirección:** Carrera 7ª. No. 36 - 45, Bogotá, D.C.**Teléfono:** (1) 320 9000**e-mail:** jgaravito@car.gov.co, egarciam@car.gov.co**Resolución de Autorización N°** 0887 del 6 de mayo de 2014**Resolución No. 1567 de 21de julio de 2016:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la **Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución No. 0288 de 6 de febrero de 2018:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la **Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 26 de junio de 2014**Nombre:** Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR**NIT:** 899.999.062-6**Contacto:** Edwin Giovani García Másmela**Dirección:** Carrera 7ª. No. 36 - 45, Bogotá, D.C.**Teléfono:** (1) 320 9000**e-mail:** jgaravito@car.gov.co, egarciam@car.gov.co**Resolución de Autorización N°** 0887 del 6 de mayo de 2014**Resolución No. 1567 de 21de julio de 2016:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la **Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución No. 0288 de 6 de febrero de 2018:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la **Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 26 de junio de 2014**Nombre:** Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR**NIT:** 899.999.062-6**Contacto:** Edwin Giovani García Másmela**Dirección:** Carrera 7ª. No. 36 - 45, Bogotá, D.C.**Teléfono:** (1) 320 9000**e-mail:** jgaravito@car.gov.co, egarciam@car.gov.co**Resolución de Autorización N°** 0887 del 6 de mayo de 2014**Resolución No. 1567 de 21de julio de 2016:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la **Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución No. 0288 de 6 de febrero de 2018:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la **Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 26 de junio de 2014 | 1. **Operativos de Control en Vía, Visitas a Concesionarios (importadores, ensambladores, comercializadores, etc.), para medición de emisiones a Fuentes Móviles**
* **Metodología y equipos de medición de gases para vehículos que operan con ciclo OTTO (cuatro analizadores de gases).**

Con los equipos relacionados a continuación:1. Analizador de gases: Sensors, identificado con Número de Serie I14118306, con banco de medición Sensors, identificado con Número de Serie 117934AII, identificado electrónicamente con el N° 18306, y software de aplicación Metrigas, versión 6.0.2, propiedad intelectual de Solumek S.A.
2. Analizador de gases: Sensors, identificado con Número de Serie G15126010, con banco de medición Sensors, identificado con Número de Serie 125695AII, identificado electrónicamente con el N° 60159, y software de aplicación Metrigas, versión 6.0.2, propiedad intelectual de Solumek S.A.
3. Analizador de gases: Sensors, identificado con Número de Serie E15124613, con banco de medición Sensors, identificado con Número de Serie 122982AII, identificado electrónicamente con el N° 24613, y software de aplicación Metrigas, versión 6.0.2, propiedad intelectual de Solumek S.A.
4. Analizador de gases: Sensors, identificado con Número de Serie E15126008, con banco de medición Sensors, identificado con Número de Serie 122985AII, identificado electrónicamente con el N° 26008, y software de aplicación Metrigas, versión 6.0.2, propiedad intelectual de Solumek S.A.
* **Metodología y equipos de medición de gases motocicletas, motociclos, mototriciclos, motocarros y/o cuatrimotos Cuatro tiempos (dos analizadores de gases).**

Con el equipo relacionado a continuación:1. Analizador de gases: Sensors, identificado con Número de Serie G15126009, con banco de medición Sensors, identificado con Número de Serie 119010AII, identificado electrónicamente con el N° 26009, y software de aplicación Metrigas, versión 6.0.2, propiedad intelectual de Solumek S.A.
2. Analizador de gases: Sensors, identificado con Número de *Serie I14118310, con banco de medición Sensors, identificado con Número de Serie 119019AII AII, identificado electrónicamente con el N° 18310*, y software de aplicación Metrigas, versión 6.0.2, propiedad intelectual de Solumek S.A.
* **Metodología y equipos de medición de gases motocicletas, motociclos, mototriciclos, motocarros y/o cuatrimotos Dos tiempos (dos analizadores de gases).**

Con el equipo relacionado a continuación:1. Analizador de gases: Sensors, identificado con Número de Serie I14118309, con banco de medición Sensors, identificado con Número de Serie 118119AII, identificado electrónicamente con el N° 18309, y software de aplicación Metrigas, versión 6.0.2, propiedad intelectual de Solumek S.A.
2. Analizador de gases: Sensors, identificado con Número de Serie E15124608, con banco de medición Sensors, identificado con Número de Serie 119014AII, identificado electrónicamente con el N° 53476, y software de aplicación Metrigas, versión 6.0.2, propiedad intelectual de Solumek S.A.
* **Metodología y equipos de medición de opacidad para vehículos que operan con ciclo Diesel (Cuatro Opacímetros).**

Con los equipos relacionados a continuación:1. Opacímetro: Sensors, identificado con Número de Serie G15125957, con banco de medición Sensors identificado con Número de Serie G15125534, identificado electrónicamente con el Nº 60421, y software de aplicación Metrigas, versión 6.0.2, propiedad intelectual de Solumek S.A.
2. Opacímetro: Sensors, identificado con Número de Serie G15125955, con banco de medición Sensors identificado con Número de Serie G15125532, identificado electrónicamente con el Nº 60419 y software de aplicación Metrigas, versión 6.0.2, propiedad intelectual de Solumek S.A.
3. Opacímetro: Sensors, identificado con Número de Serie G15125959, con banco de medición Sensors, identificado con Número de Serie G15125547, identificado electrónicamente con el Nº 60423, y software de aplicación Metrigas, versión 6.0.2, propiedad intelectual de Solumek S.A.
4. Opacímetro: Sensors, identificado con Número de Serie G15125953, con banco de medición Sensors, identificado con Número de Serie G15125536, identificado electrónicamente con el Nº 60417, y software de aplicación Metrigas, versión 6.0.2, propiedad intelectual de Solumek S.A.

A ser empleados por el siguiente personal:1. Inspector: Luis Alfredo Zárate Vásquez, identificado con la cédula de ciudadanía No. 81.720.355.
2. Inspectora: Sandra Yackeline Díaz Ricardo, identificada con la cédula de ciudadanía No. 52.839.060.
3. Inspector: Eduan Elías Cruz González, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.073.165.795.
4. Inspector: Elber Duván Orjuela Díaz, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.022.957.956.
5. Inspector: Nicolás Barreto Torres, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.106.895.454.
6. Inspectora: Paula Katherin Pabón Hernández, identificada con la cédula de ciudadanía No. 1.074.134.699.
7. Inspectora: Wendy Viviana Ruiz Lezama, identificada con la cédula de ciudadanía No. 1.019.110.187.

Profesional responsable del personal de medición:1. Coordinador Fuentes Móviles: Luis Zarate, identificado con la cédula de ciudadanía No. 81.720.355
2. Ingeniera Evaluadora de Concesionarios y CDA: Sandra Yackeline Díaz Ricardo, identificada con la cédula de ciudadanía No. 52.839.060
3. **Evaluación a Centros de Diagnóstico Automotor CDA’s.**

Realizados por el siguiente personal:1. Coordinador Operativos en vía y CDA, Ingeniero Evaluador de Concesionarios: Luis Alfredo Zárate Vásquez, identificado con la cédula de ciudadanía No. 81.720.355.
2. Ingeniera Evaluadora de Concesionarios y CDA: Sandra Yackeline Díaz Ricardo, identificada con la cédula de ciudadanía No. 52.839.060.

Profesional responsable del personal de certificación1. Coordinador Operativos en vía y CDA, Ingeniero Evaluador de Concesionarios: Luis Alfredo Zárate Vásquez, identificado con la cédula de ciudadanía No. 81.720.355.
 |
| 18 | **Nombre:** **Tecnicentro Los Colores****NIT:** 890.302.988-7**Contacto:** José Elías Rivera López**Dirección:** Calle 53 No. 72 – 7, Medellín - Antioquia**Teléfono:** (4) 230 6111**e-mail:** calidad@tecnicentroloscolores.com, tecnic.colores@une.net.co**Resolución de Autorización N°** 1307 del 5 de junio de 2014**Resolución No. 0062 del 27 de enero de 2016:** “Por la cual se modifica la Resolución No. 1307 de 2014 “Por la cual se autorizó al establecimiento de comercio **TECNICENTRO LOS COLORES** de la sociedad **DIEGO LÓPEZ S.A.S.**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 2 de julio de 2014**Resolución No. 0807 del 25 de abril de 2017:** “Por la cual se modifica la autorización al establecimiento de comercio **TECNICENTRO LOS COLORES** de la sociedad **DIEGO LÓPEZ S.A.S.**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles” | 1. **Metodología y equipos de medición de gases para vehículos automotores que operan con ciclo OTTO. Un (1) analizador de gases.**

Con el equipo relacionado a continuación:1. Analizador de gases: Cartek identificado con el número de serie (SN): A71-30301, con banco de medición HORIBA BE-140 identificado con el número de serie (SN) MXUK00YM identificado electrónicamente con el número 575656, y software de aplicación INSPECTORGAS, versión 1.18.1.1 propiedad intelectual de Cartek S.A.
2. **Metodología y equipos de medición de gases para motocicletas, motociclos, moto triciclos, motocarros y cuatrimotos de cuatro tiempos. Un (1) analizador de gases.**

Con el equipo relacionado a continuación:1. Analizador de gases: Cartek identificado con el número de serie (SN): A71-30301, con banco de medición HORIBA BE-140 identificado con el número de serie (SN) MXUK00YM identificado electrónicamente con el número 575656, y software de aplicación INSPECTORGAS, versión 1.18.1.1 propiedad intelectual de Cartek S.A.
2. **Metodología y equipos de medición de opacidad para fuentes móviles accionadas con ciclo diésel. Un (1) Opacímetro.**
3. Opacímetro: Capelec CAP 3030, identificado con el número de serie (SN): 6467, identificado electrónicamente con el número: 0007 y software de aplicación INSPECTORGAS, versión 1.18.1.1 propiedad intelectual de Cartek S.A.

A ser empleados por el siguiente personal:1. Inspector Unidad Ambiental, Carlos Andrés Acevedo Pareja, identificado con cédula de ciudadanía No. 8.128.887.
2. Inspector Unidad Ambiental, Juan Carlos Hernández Toro, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.022.094.164.
3. Inspector Unidad Ambiental, Yohan Stiven Arteaga Ramírez, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.152.443.566.

Profesional responsable del grupo de medición: 1. Coordinador Unidad Ambiental, Jhon Frederick Piedra Ruiz, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.569.931
 |
| 19 | **Nombre:** **CONSULTORÍA E INGENIERÍA INTEGRAL S.A.S. – CONINTEGRAL S.A.S.****NIT:** 900.179.755-6**Contacto:** Alexander Fernández Álvarez, Juan Guillermo Uribe**Dirección:** Carrera 81A N° 34 B – 04 Medellín / Antioquia**Teléfono:** (4) 411 9237**e-mail:** afernandez@conintegral.com, info@conintegral.com **Resolución de Autorización N° 1348 del 11 de junio de 2014****Resolución No. 1221 de 14 de junio de 2016:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la sociedad **CONSULTORÍA E INGENIERÍA INTEGRAL S.A.S. – CONINTEGRAL S.A.S**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 18 de julio de 2014**Nombre:** **CONSULTORÍA E INGENIERÍA INTEGRAL S.A.S. – CONINTEGRAL S.A.S.****NIT:** 900.179.755-6**Contacto:** Alexander Fernández Álvarez, Juan Guillermo Uribe**Dirección:** Carrera 81A N° 34 B – 04 Medellín / Antioquia**Teléfono:** (4) 411 9237**e-mail:** afernandez@conintegral.com, info@conintegral.com **Resolución de Autorización N° 1348 del 11 de junio de 2014****Resolución No. 1221 de 14 de junio de 2016:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la sociedad **CONSULTORÍA E INGENIERÍA INTEGRAL S.A.S. – CONINTEGRAL S.A.S**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 18 de julio de 2014**Nombre:** **CONSULTORÍA E INGENIERÍA INTEGRAL S.A.S. – CONINTEGRAL S.A.S.****NIT:** 900.179.755-6**Contacto:** Alexander Fernández Álvarez, Juan Guillermo Uribe**Dirección:** Carrera 81A N° 34 B – 04 Medellín / Antioquia**Teléfono:** (4) 411 9237**e-mail:** afernandez@conintegral.com, info@conintegral.com **Resolución de Autorización N° 1348 del 11 de junio de 2014****Resolución No. 1221 de 14 de junio de 2016:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la sociedad **CONSULTORÍA E INGENIERÍA INTEGRAL S.A.S. – CONINTEGRAL S.A.S**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 18 de julio de 2014 | 1. **Metodología y equipos de medición de opacidad para vehículos que operan con combustible diesel. Dos (2) opacímetros**

Con los equipos relacionados a continuación:1. Opacímetro: Brain Bee OPA 100, identificado con el número de serie (SN): 110614000143 y software de aplicación GASTECH OPA100, Versión 1.0.0.31, propiedad de la firma IAC S.A.S.
2. Opacímetro: Brain Bee OPA 100, identificado con el número de serie (SN): 1501200000283 y software de aplicación GASTECH OPA100, Versión 1.0.0.31, propiedad de la firma IAC S.A.S.
3. **Metodología y equipos de medición de emisiones de gases para motocicletas, motociclos, mototriciclos, motocarros y/o cuatrimotos de cuatro (4) Tiempos. Cuatro (4) analizadores de gases.**

Con los equipos relacionados a continuación:1. Analizador de Gases: Brain Bee AGS 200, identificado con el número de serie (SN): 060713001812, con banco de medición Sensors N° 72027AII, identificado electrónicamente con el N° 06491 y software de aplicación GASTECH AMBII, Versión 1.0.0.43, propiedad de la firma IAC S.A.S.
2. Analizador de Gases: Brain Bee AGS 200, identificado con el número de serie (SN): 71011000358, con banco de medición Sensors N° 84592AII, identificado electrónicamente con el N° 19056 y software de aplicación GASTECH AMBII, Versión 1.0.0.43, propiedad de la firma IAC S.A.S.
3. Analizador de Gases: Brain Bee AGS 688, identificado con el número de serie (SN): 130208000113, con banco de medición Sensors N° 105414AII, identificado electrónicamente con el N° 39878 y software de aplicación GASTECH AMBII, Versión 1.0.0.43, propiedad de la firma IAC S.A.S.
4. Analizador de Gases: Brain Bee AGS 688, identificado con el número de serie (SN): 120608000331, con banco de medición Sensors N° E12101302, identificado electrónicamente con el N° 01302 y software de aplicación GASTECH AMBII, Versión 1.0.0.43, propiedad de la firma IAC S.A.S.
5. **Metodología y equipos de medición de emisiones de gases para vehículos ciclo Otto. Un (1) analizador de gases.**

Con los equipos relacionados a continuación:1. Analizador de Gases: Brain Bee AGS 688, identificado con el número de serie (SN): 120608000331, con banco de medición Sensors N° E12101302, identificado electrónicamente con el N° 01302 y software de aplicación GASTECH AMBII, Versión 1.0.0.43, propiedad de la firma IAC S.A.S.
* A ser empleados por el siguiente personal:
1. Inspector, Auxiliar técnico Fuentes Móviles, Savier Vides Barrios, identificado con cédula de ciudadanía N° 1.040.498.280.
2. Inspector, Auxiliar técnico Fuentes Móviles, Juan Camilo López Ochoa, identificado con cédula de ciudadanía N° 70.602.478.
3. Inspector, Auxiliar técnico Fuentes Móviles, Sergio Restrepo Mejia, identificado con cédula de ciudadanía N° 1.039.457.669.
4. Inspector, Auxiliar técnico Fuentes Móviles, Juan Esteban Jiménez Gutiérrez, identificado con cédula de ciudadanía N° 1.035.225.829.

Profesionales responsables del personal de medición: 1. Director Técnico Fuentes Móviles, Juan Guillermo Uribe Betancur, identificado con la cédula de ciudadanía N° 71.364.439.
2. Director Técnico Fuentes Móviles, Juan David Ramírez Guerra, identificado con la cédula de ciudadanía N° 8.127.446.
3. Director Técnico Fuentes Móviles, Luis Fernando Amaya González, identificado con la cédula de ciudadanía N° 71.315.760.
4. Director Técnico Fuentes Móviles, Jamer Arley Quiceno Gutiérrez, identificado con cédula de ciudadanía N° 71.260.289
5. Director Técnico Fuentes Móviles, Daniel Gallón Carvajal, identificado con cédula de ciudadanía N° 1.039.447.008
 |
| 20 | **Nombre:** **SECRETARÍA DITRITAL DE AMBIENTE - SDA****NIT:** 899.999.061-1**Contacto:** Edgar Rojas / Rodrigo Manrique**Dirección:** Avenida Caracas No. 54-38, de la Ciudad Bogotá D.C**Teléfono:** (1) 377 89 38 / 377 89 4**Contacto:** <http://ambientebogota.gov.co/fuentes-moviles>, rodrigo.manrique@ambientebogota.gov.co, edgar.rojas@ambientebogota.gov.co **Resolución de Autorización N°** 2406 del 12 de septiembre de 2014**Resolución N° 2728 del 17 de diciembre de 2015:** “Por la cual se modifica la autorización otorgada a la **SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE - SDA** para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles, auditorías de autorización y seguimiento realizadas a equipos de medición de emisiones en Centros de Diagnóstico Automotor (CDA), Visitas a Concesionarios, Programa de Requerimientos Ambientales y Programa de Autorregulación Ambiental para Fuentes Móviles”**Autorización vigente desde:** 24 de septiembre de 2014**Nombre:** **SECRETARÍA DITRITAL DE AMBIENTE - SDA****NIT:** 899.999.061-1**Contacto:** Edgar Rojas / Rodrigo Manrique**Dirección:** Avenida Caracas No. 54-38, de la Ciudad Bogotá D.C**Teléfono:** (1) 377 89 38 / 377 89 4**Contacto:** <http://ambientebogota.gov.co/fuentes-moviles>, rodrigo.manrique@ambientebogota.gov.co, edgar.rojas@ambientebogota.gov.co **Resolución de Autorización N°** 2406 del 12 de septiembre de 2014**Resolución N° 2728 del 17 de diciembre de 2015:** “Por la cual se modifica la autorización otorgada a la **SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE - SDA** para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles, auditorías de autorización y seguimiento realizadas a equipos de medición de emisiones en Centros de Diagnóstico Automotor (CDA), Visitas a Concesionarios, Programa de Requerimientos Ambientales y Programa de Autorregulación Ambiental para Fuentes Móviles”**Autorización vigente desde:** 24 de septiembre de 2014**Nombre:** **SECRETARÍA DITRITAL DE AMBIENTE - SDA****NIT:** 899.999.061-1**Contacto:** Edgar Rojas / Rodrigo Manrique**Dirección:** Avenida Caracas No. 54-38, de la Ciudad Bogotá D.C**Teléfono:** (1) 377 89 38 / 377 89 4**Contacto:** <http://ambientebogota.gov.co/fuentes-moviles>, rodrigo.manrique@ambientebogota.gov.co, edgar.rojas@ambientebogota.gov.co **Resolución de Autorización N°** 2406 del 12 de septiembre de 2014**Resolución N° 2728 del 17 de diciembre de 2015:** “Por la cual se modifica la autorización otorgada a la **SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE - SDA** para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles, auditorías de autorización y seguimiento realizadas a equipos de medición de emisiones en Centros de Diagnóstico Automotor (CDA), Visitas a Concesionarios, Programa de Requerimientos Ambientales y Programa de Autorregulación Ambiental para Fuentes Móviles”**Autorización vigente desde:** 24 de septiembre de 2014**Nombre:** **SECRETARÍA DITRITAL DE AMBIENTE - SDA****NIT:** 899.999.061-1**Contacto:** Edgar Rojas / Rodrigo Manrique**Dirección:** Avenida Caracas No. 54-38, de la Ciudad Bogotá D.C**Teléfono:** (1) 377 89 38 / 377 89 4**Contacto:** <http://ambientebogota.gov.co/fuentes-moviles>, rodrigo.manrique@ambientebogota.gov.co, edgar.rojas@ambientebogota.gov.co **Resolución de Autorización N°** 2406 del 12 de septiembre de 2014**Resolución N° 2728 del 17 de diciembre de 2015:** “Por la cual se modifica la autorización otorgada a la **SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE - SDA** para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles, auditorías de autorización y seguimiento realizadas a equipos de medición de emisiones en Centros de Diagnóstico Automotor (CDA), Visitas a Concesionarios, Programa de Requerimientos Ambientales y Programa de Autorregulación Ambiental para Fuentes Móviles”**Autorización vigente desde:** 24 de septiembre de 2014**Nombre:** **SECRETARÍA DITRITAL DE AMBIENTE - SDA****NIT:** 899.999.061-1**Contacto:** Edgar Rojas / Rodrigo Manrique**Dirección:** Avenida Caracas No. 54-38, de la Ciudad Bogotá D.C**Teléfono:** (1) 377 89 38 / 377 89 4**Contacto:** <http://ambientebogota.gov.co/fuentes-moviles>, rodrigo.manrique@ambientebogota.gov.co, edgar.rojas@ambientebogota.gov.co **Resolución de Autorización N°** 2406 del 12 de septiembre de 2014**Resolución N° 2728 del 17 de diciembre de 2015:** “Por la cual se modifica la autorización otorgada a la **SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE - SDA** para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles, auditorías de autorización y seguimiento realizadas a equipos de medición de emisiones en Centros de Diagnóstico Automotor (CDA), Visitas a Concesionarios, Programa de Requerimientos Ambientales y Programa de Autorregulación Ambiental para Fuentes Móviles”**Autorización vigente desde:** 24 de septiembre de 2014**Nombre:** **SECRETARÍA DITRITAL DE AMBIENTE - SDA****NIT:** 899.999.061-1**Contacto:** Edgar Rojas / Rodrigo Manrique**Dirección:** Avenida Caracas No. 54-38, de la Ciudad Bogotá D.C**Teléfono:** (1) 377 89 38 / 377 89 4**Contacto:** <http://ambientebogota.gov.co/fuentes-moviles>, rodrigo.manrique@ambientebogota.gov.co, edgar.rojas@ambientebogota.gov.co **Resolución de Autorización N°** 2406 del 12 de septiembre de 2014**Resolución N° 2728 del 17 de diciembre de 2015:** “Por la cual se modifica la autorización otorgada a la **SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE - SDA** para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles, auditorías de autorización y seguimiento realizadas a equipos de medición de emisiones en Centros de Diagnóstico Automotor (CDA), Visitas a Concesionarios, Programa de Requerimientos Ambientales y Programa de Autorregulación Ambiental para Fuentes Móviles”**Autorización vigente desde:** 24 de septiembre de 2014**Nombre:** **SECRETARÍA DITRITAL DE AMBIENTE - SDA****NIT:** 899.999.061-1**Contacto:** Edgar Rojas / Rodrigo Manrique**Dirección:** Avenida Caracas No. 54-38, de la Ciudad Bogotá D.C**Teléfono:** (1) 377 89 38 / 377 89 4**Contacto:** <http://ambientebogota.gov.co/fuentes-moviles>, rodrigo.manrique@ambientebogota.gov.co, edgar.rojas@ambientebogota.gov.co **Resolución de Autorización N°** 2406 del 12 de septiembre de 2014**Resolución N° 2728 del 17 de diciembre de 2015:** “Por la cual se modifica la autorización otorgada a la **SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE - SDA** para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles, auditorías de autorización y seguimiento realizadas a equipos de medición de emisiones en Centros de Diagnóstico Automotor (CDA), Visitas a Concesionarios, Programa de Requerimientos Ambientales y Programa de Autorregulación Ambiental para Fuentes Móviles”**Autorización vigente desde:** 24 de septiembre de 2014**Nombre:** **SECRETARÍA DITRITAL DE AMBIENTE - SDA****NIT:** 899.999.061-1**Contacto:** Edgar Rojas / Rodrigo Manrique**Dirección:** Avenida Caracas No. 54-38, de la Ciudad Bogotá D.C**Teléfono:** (1) 377 89 38 / 377 89 4**Contacto:** <http://ambientebogota.gov.co/fuentes-moviles>, rodrigo.manrique@ambientebogota.gov.co, edgar.rojas@ambientebogota.gov.co **Resolución de Autorización N°** 2406 del 12 de septiembre de 2014**Resolución N° 2728 del 17 de diciembre de 2015:** “Por la cual se modifica la autorización otorgada a la **SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE - SDA** para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles, auditorías de autorización y seguimiento realizadas a equipos de medición de emisiones en Centros de Diagnóstico Automotor (CDA), Visitas a Concesionarios, Programa de Requerimientos Ambientales y Programa de Autorregulación Ambiental para Fuentes Móviles”**Autorización vigente desde:** 24 de septiembre de 2014**Nombre:** **SECRETARÍA DITRITAL DE AMBIENTE - SDA****NIT:** 899.999.061-1**Contacto:** Edgar Rojas / Rodrigo Manrique**Dirección:** Avenida Caracas No. 54-38, de la Ciudad Bogotá D.C**Teléfono:** (1) 377 89 38 / 377 89 4**Contacto:** <http://ambientebogota.gov.co/fuentes-moviles>, rodrigo.manrique@ambientebogota.gov.co, edgar.rojas@ambientebogota.gov.co **Resolución de Autorización N°** 2406 del 12 de septiembre de 2014**Resolución N° 2728 del 17 de diciembre de 2015:** “Por la cual se modifica la autorización otorgada a la **SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE - SDA** para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles, auditorías de autorización y seguimiento realizadas a equipos de medición de emisiones en Centros de Diagnóstico Automotor (CDA), Visitas a Concesionarios, Programa de Requerimientos Ambientales y Programa de Autorregulación Ambiental para Fuentes Móviles”**Autorización vigente desde:** 24 de septiembre de 2014**Nombre:** **SECRETARÍA DITRITAL DE AMBIENTE - SDA****NIT:** 899.999.061-1**Contacto:** Edgar Rojas / Rodrigo Manrique**Dirección:** Avenida Caracas No. 54-38, de la Ciudad Bogotá D.C**Teléfono:** (1) 377 89 38 / 377 89 4**Contacto:** <http://ambientebogota.gov.co/fuentes-moviles>, rodrigo.manrique@ambientebogota.gov.co, edgar.rojas@ambientebogota.gov.co **Resolución de Autorización N°** 2406 del 12 de septiembre de 2014**Resolución N° 2728 del 17 de diciembre de 2015:** “Por la cual se modifica la autorización otorgada a la **SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE - SDA** para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles, auditorías de autorización y seguimiento realizadas a equipos de medición de emisiones en Centros de Diagnóstico Automotor (CDA), Visitas a Concesionarios, Programa de Requerimientos Ambientales y Programa de Autorregulación Ambiental para Fuentes Móviles”**Autorización vigente desde:** 24 de septiembre de 2014**Nombre:** **SECRETARÍA DITRITAL DE AMBIENTE - SDA****NIT:** 899.999.061-1**Contacto:** Edgar Rojas / Rodrigo Manrique**Dirección:** Avenida Caracas No. 54-38, de la Ciudad Bogotá D.C**Teléfono:** (1) 377 89 38 / 377 89 4**Contacto:** <http://ambientebogota.gov.co/fuentes-moviles>, rodrigo.manrique@ambientebogota.gov.co, edgar.rojas@ambientebogota.gov.co **Resolución de Autorización N°** 2406 del 12 de septiembre de 2014**Resolución N° 2728 del 17 de diciembre de 2015:** “Por la cual se modifica la autorización otorgada a la **SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE - SDA** para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles, auditorías de autorización y seguimiento realizadas a equipos de medición de emisiones en Centros de Diagnóstico Automotor (CDA), Visitas a Concesionarios, Programa de Requerimientos Ambientales y Programa de Autorregulación Ambiental para Fuentes Móviles”**Autorización vigente desde:** 24 de septiembre de 2014 | 1. **Operativos de Control en Vía, Visitas a Concesionarios, Programa de Requerimientos Ambientales y Programa de Autorregulación Ambiental para Fuentes Móviles:**
	* Metodología y equipos de medición de gases para vehículos que operan con ciclo Otto.

Con los equipos listados a continuación: Equipos propiedad de la Secretaría Distrital de Ambiente - SDA* 1. Analizador de gases: Sensors Inc.; con banco de medición Sensors Inc. AMB II, identificado con el número de serie (SN): 42969 y software Metrigas versión 5.00, propiedad intelectual de Solumek S.A.
	2. Analizador de gases: Sensors Inc.; con banco de medición Sensors Inc. AMB II, identificado con el número de serie (SN): 1004 y software Metrigas versión 5.00, propiedad intelectual de Solumek S.A.

Equipos propiedad de la Secretaría Distrital de Movilidad - SDM1. Analizador de gases: Sensors Inc.; con banco de medición Sensors Inc. AMB II, identificado con el número de serie (SN): 1798 y software Metrigas versión 5.00, propiedad intelectual de Solumek S.A.
2. Analizador de gases: Sensors Inc.; con banco de medición Sensors Inc. AMB II, identificado con el número de serie (SN): 1801 y software Metrigas versión 5.00, propiedad intelectual de Solumek S.A.
3. Analizador de gases: Sensors Inc.; con banco de medición Sensors Inc. AMB II, identificado con el número de serie (SN): 3972 y software Metrigas versión 5.00, propiedad intelectual de Solumek S.A.
4. Analizador de gases: Sensors Inc.; con banco de medición Sensors Inc. AMB II, identificado con el número de serie (SN): 4299 y software Metrigas versión 5.00, propiedad intelectual de Solumek S.A.
5. Analizador de gases: Sensors Inc.; con banco de medición Sensors Inc. AMB II, identificado con el número de serie (SN): 26950 y software Metrigas versión 5.00, propiedad intelectual de Solumek S.A.
6. Analizador de gases: Sensors Inc.; con banco de medición Sensors Inc. AMB II, identificado con el número de serie (SN): 37578 y software Metrigas versión 5.00, propiedad intelectual de Solumek S.A.

A ser empleados por el siguiente personal:1. Inspector, Adriana Marcela Cortés Narváez, identificada con la cédula de ciudadanía No. 1.016.025.573.
2. Inspector, Cristhian Camilo Caro Parrado, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.023.897.875.
3. Inspector, Diana Milena Vargas Torres, identificada con cédula de ciudadanía No. 52.784.640.
4. Inspector, Edwin Jiovanny Arévalo Rincón, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.545.046.
5. Inspector, Érica Marcela Coronado Lara, identificada con cédula de ciudadanía No. 1.030.602.621.
6. Inspector, Fredy Alexander Pérez Rodríguez, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.120.316.
7. Inspector, Hugo Terán Galindo, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.691.064.
8. Inspector, Johon Ricardo López Pérez, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.648.465.
9. Inspector, Jonathan Buendía Rodelo, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.101.166.
10. Inspector, Karen Lorena Londoño Murcia, identificada con cédula de ciudadanía No. 1.019.043.945.
11. Inspector, Leidis Milena Beltrán Pulido, identificada con cédula de ciudadanía No. 52.458.082.
12. Inspector, Lucy Romero Muñoz, identificada con cédula de ciudadanía No. 39.746.667.
13. Inspector, Luis Carlos Páez Leal, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.743.504.
14. Inspector, Marco Antonio Medina Sarmiento, identificado con cédula de ciudadanía No. 19.408.694.
15. Inspector, Oscar Ricardo Mejía Higuera, identificado con cédula de ciudadanía No. 74.372.324.
16. Inspector, Rodolfo Palacios Mateus, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.492.360
17. Inspector, William Andrés Herrera Pabón, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.026.277.892.
18. Inspector, Alexander Gómez Salazar, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.127.181.
19. Inspector, Ronald Alberto Velandia Velandia, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.013.582.915.
20. Inspector, Nicolás Alarcón Acuña, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.898.021.
21. Inspector, Ingrid Danuvis Saravia Uribe, identificada con cédula de ciudadanía No. 37.271.432.
22. Inspector, Diana Jeised Romero Guauta, identificada con la cédula de ciudadanía No. 52.999.386.
23. Inspector, Yohana Milena Rojas Castiblanco, identificada con cédula de ciudadanía No. 52.985.884.
24. Inspector, Diego Eduardo Bejarano Peña, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.794.018.
25. Inspector, Edwin Alberto Castillo Ortegón, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.740.603.

Profesionales Responsables del equipo de medición:1. Apoyo Técnico Equipos, Alexander Stalin González Rodríguez, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.402.682.
2. Profesional de Apoyo en Campo, Edwin Alberto Castillo Ortegón, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.740.603.
3. Responsable del Proceso de Concesionarios, Oscar Ricardo Mejía Higuera, identificado con cédula de ciudadanía No. 74.372.324.
4. Responsable del Proceso de Autorregulación Ambiental, Reyes Hernández Niño, identificado con cédula de ciudadanía No. 4.168.504.
5. Apoyo Técnico, Jaime Enrique Dávila Oliveros, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.174.339.
6. Responsable del Proceso de Requerimientos Ambientales, Blanca Milena Silva Rojas, identificada con cédula de ciudadanía No. 1.094.242.695.
* Metodología y equipos de medición de gases para motocicletas, motociclos, mototriciclos, motocarros y/o cuatrimotos de cuatro (4) Tiempos.

Con los equipos listados a continuación: Equipos propiedad de la Secretaría Distrital de Ambiente - SDA1. Analizador de gases: Sensors Inc.; con banco de medición Sensors Inc. AMB II, identificado con el número de serie (SN): 106 y software Metrigas versión 5.00, propiedad intelectual de Solumek S.A.

Equipos propiedad de la Secretaría Distrital de Movilidad - SDM1. Analizador de gases: Sensors Inc.; con banco de medición Sensors Inc. AMB II, identificado con el número de serie (SN): 39374 y software Metrigas versión 5.00, propiedad intelectual de Solumek S.A.
* Metodología y equipos de medición de gases para motocicletas, motociclos, mototriciclos, motocarros y/o cuatrimotos de dos (2) Tiempos.

Con los equipos listados a continuación: Equipos propiedad de la Secretaría Distrital de Ambiente - SDA1. Analizador de gases: Sensors Inc.; con banco de medición Sensors Inc. AMB II, identificado con el número de serie (SN): 4585 y software Metrigas versión 5.00, propiedad intelectual de Solumek S.A.

Equipos propiedad de la Secretaría Distrital de Movilidad - SDM1. Analizador de gases: Sensors Inc.; con banco de medición Sensors Inc. AMB II, identificado con el número de serie (SN): 39375 y software Metrigas versión 5.00, propiedad intelectual de Solumek S.A.

A ser empleados por el siguiente personal:1. Inspector, Adriana Marcela Cortés Narváez, identificada con la cédula de ciudadanía No. 1.016.025.573.
2. Inspector, Cristhian Camilo Caro Parrado, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.023.897.875.
3. Inspector, Diana Milena Vargas Torres, identificada con cédula de ciudadanía No. 52.784.640.
4. Inspector, Edwin Jiovanny Arévalo Rincón, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.545.046.
5. Inspector, Érica Marcela Coronado Lara, identificada con cédula de ciudadanía No. 1.030.602.621.
6. Inspector, Fredy Alexander Pérez Rodríguez, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.120.316.
7. Inspector, Hugo Terán Galindo, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.691.064.
8. Inspector, Johon Ricardo López Pérez, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.648.465.
9. Inspector, Jonathan Buendía Rodelo, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.101.166.
10. Inspector, Karen Lorena Londoño Murcia, identificada con cédula de ciudadanía No. 1.019.043.945.
11. Inspector, Leidis Milena Beltrán Pulido, identificada con cédula de ciudadanía No. 52.458.082.
12. Inspector, Lucy Romero Muñoz, identificada con cédula de ciudadanía No. 39.746.667.
13. Inspector, Luis Carlos Páez Leal, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.743.504.
14. Inspector, Marco Antonio Medina Sarmiento, identificado con cédula de ciudadanía No. 19.408.694.
15. Inspector, Oscar Ricardo Mejía Higuera, identificado con cédula de ciudadanía No. 74.372.324.
16. Inspector, Rodolfo Palacios Mateus, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.492.360
17. Inspector, William Andrés Herrera Pabón, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.026.277.892.
18. Inspector, Alexander Gómez Salazar, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.127.181.
19. Inspector, Ronald Alberto Velandia Velandia, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.013.582.915.
20. Inspector, Nicolás Alarcón Acuña, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.898.021.
21. Inspector, Ingrid Danuvis Saravia Uribe, identificada con cédula de ciudadanía No. 37.271.432.
22. Inspector, Diana Jeised Romero Guauta, identificada con la cédula de ciudadanía No. 52.999.386.
23. Inspector, Yohana Milena Rojas Castiblanco, identificada con cédula de ciudadanía No. 52.985.884.
24. Inspector, Diego Eduardo Bejarano Peña, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.794.018.
25. Inspector, Edwin Alberto Castillo Ortegón, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.740.603.

Profesionales Responsables del equipo de medición:1. Apoyo Técnico Equipos, Alexander Stalin González Rodríguez, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.402.682.
2. Profesional de Apoyo en Campo, Edwin Alberto Castillo Ortegón, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.740.603.
3. Responsable del Proceso de Concesionarios, Oscar Ricardo Mejía Higuera, identificado con cédula de ciudadanía No. 74.372.324.
4. Responsable del Proceso de Autorregulación Ambiental, Reyes Hernández Niño, identificado con cédula de ciudadanía No. 4.168.504.
5. Apoyo Técnico, Jaime Enrique Dávila Oliveros, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.174.339.
6. Responsable del Proceso de Requerimientos Ambientales, Blanca Milena Silva Rojas, identificada con cédula de ciudadanía No. 1.094.242.695.
* Metodología y equipos de medición de gases vehículos que operan con ciclo diésel

Con los equipos listados a continuación: Equipos propiedad de la Secretaría Distrital de Ambiente - SDA1. Opacímetro: Sensors LCS 2000, identificado con el número de serie (SN): 0376L0106 y software Metrigas versión 5.00, propiedad intelectual de Solumek S.A.
2. Opacímetro: Sensors LCS 2000, identificado con el número de serie (SN): 0381L0106 y software Metrigas versión 5.00, propiedad intelectual de Solumek S.A.
3. Opacímetro: Sensors LCS 2000, identificado con el número de serie (SN): 0379L0106 y software Metrigas versión 5.00, propiedad intelectual de Solumek S.A.
4. Opacímetro: Sensors LCS 2000, identificado con el número de serie (SN): 0380L0106 y software Metrigas versión 5.00, propiedad intelectual de Solumek S.A.
5. Opacímetro: Sensors LCS 2400, identificado con el número de serie (SN): 0305L0410 y software Metrigas versión 5.00, propiedad intelectual de Solumek S.A.
6. Opacímetro: Sensors LCS 2400, identificado con el número de serie (SN): 0304L0410 y software Metrigas versión 5.00, propiedad intelectual de Solumek S.A.
7. Opacímetro: Sensors LCS 2400, identificado con el número de serie (SN): 0308L0410 y software Metrigas versión 5.00, propiedad intelectual de Solumek S.A.
8. Opacímetro: Sensors LCS 2400, identificado con el número de serie (SN): 0309L0410 y software Metrigas versión 5.00, propiedad intelectual de Solumek S.A.
9. Opacímetro: Sensors LCS 2400, identificado con el número de serie (SN): 0303L0410 y software Metrigas versión 5.00, propiedad intelectual de Solumek S.A.

Equipos propiedad de la Secretaría Distrital de Movilidad - SDM1. Opacímetro: Sensors LCS 2400, identificado con el número de serie (SN): J12104292 y software Metrigas versión 5.00, propiedad intelectual de Solumek S.A.
2. Opacímetro: Sensors LCS 2400, identificado con el número de serie (SN): J12104334 y software Metrigas versión 5.00, propiedad intelectual de Solumek S.A.
3. Opacímetro: Sensors LCS 2400, identificado con el número de serie (SN): J12104354 y software Metrigas versión 5.00, propiedad intelectual de Solumek S.A.
4. Opacímetro: Sensors LCS 2400, identificado con el número de serie (SN): J12104287 y software Metrigas versión 5.00, propiedad intelectual de Solumek S.A.
5. Opacímetro: Sensors LCS 2400, identificado con el número de serie (SN): J12104286 y software Metrigas versión 5.00, propiedad intelectual de Solumek S.A.
6. Opacímetro: Sensors LCS 2400, identificado con el número de serie (SN): J12104289 y software Metrigas versión 5.00, propiedad intelectual de Solumek S.A.
7. Opacímetro: Sensors LCS 2400, identificado con el número de serie (SN): J12104291 y software Metrigas versión 5.00, propiedad intelectual de Solumek S.A.

Equipos propiedad de Transmilenio S.A.1. Opacímetro: Capelec modelo Cap 3030 identificado con el número de serie (SN): 9871 y software Air Quality System versión 5.00 propiedad intelectual de Tecnoingeniería Ltda., y suministrado por Gesoltec S.A.S.
2. Opacímetro: Capelec modelo Cap 3030 identificado con el número de serie (SN): 9872 y software Air Quality System versión 5.00 propiedad intelectual de Tecnoingeniería Ltda., y suministrado por Gesoltec S.A.S.
3. Opacímetro: Capelec modelo Cap 3030 identificado con el número de serie (SN): 17385 y software Air Quality System versión 5.00 propiedad intelectual de Tecnoingeniería Ltda., y suministrado por Gesoltec S.A.S.
4. Opacímetro: SPTC - Autocheck modelo Cap 3030 identificado con el número de serie (SN): 50503 y software Air Quality System versión 5.00 propiedad intelectual de Tecnoingeniería Ltda., y suministrado por Gesoltec S.A.S.
5. Opacímetro: SPTC - Autocheck modelo Cap 3030 identificado con el número de serie (SN): 50506 y software Air Quality System versión 5.00 propiedad intelectual de Tecnoingeniería Ltda., y suministrado por Gesoltec S.A.S.
6. Opacímetro: SPTC - Autocheck modelo Cap 3030 identificado con el número de serie (SN): 50507 y software Air Quality System versión 5.00 propiedad intelectual de Tecnoingeniería Ltda., y suministrado por Gesoltec S.A.S.
7. Opacímetro: SPTC - Autocheck modelo Cap 3030 identificado con el número de serie (SN): 50508 y software Air Quality System versión 5.00 propiedad intelectual de Tecnoingeniería Ltda., y suministrado por Gesoltec S.A.S.

A ser empleados por el siguiente personal:1. Inspector, Adriana Marcela Cortés Narváez, identificada con la cédula de ciudadanía No. 1.016.025.573.
2. Inspector, Cristhian Camilo Caro Parrado, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.023.897.875.
3. Inspector, Diana Milena Vargas Torres, identificada con cédula de ciudadanía No. 52.784.640.
4. Inspector, Edwin Jiovanny Arévalo Rincón, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.545.046.
5. Inspector, Érica Marcela Coronado Lara, identificada con cédula de ciudadanía No. 1.030.602.621.
6. Inspector, Fredy Alexander Pérez Rodríguez, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.120.316.
7. Inspector, Hugo Terán Galindo, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.691.064.
8. Inspector, Johon Ricardo López Pérez, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.648.465.
9. Inspector, Jonathan Buendía Rodelo, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.101.166.
10. Inspector, Karen Lorena Londoño Murcia, identificada con cédula de ciudadanía No. 1.019.043.945.
11. Inspector, Leidis Milena Beltrán Pulido, identificada con cédula de ciudadanía No. 52.458.082.
12. Inspector, Lucy Romero Muñoz, identificada con cédula de ciudadanía No. 39.746.667.
13. Inspector, Luis Carlos Páez Leal, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.743.504.
14. Inspector, Marco Antonio Medina Sarmiento, identificado con cédula de ciudadanía No. 19.408.694.
15. Inspector, Oscar Ricardo Mejía Higuera, identificado con cédula de ciudadanía No. 74.372.324.
16. Inspector, Rodolfo Palacios Mateus, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.492.360
17. Inspector, William Andrés Herrera Pabón, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.026.277.892.
18. Inspector, Alexander Gómez Salazar, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.127.181.
19. Inspector, Ronald Alberto Velandia, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.013.582.915.
20. Inspector, Nicolás Alarcón Acuña, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.898.021.
21. Inspector, Ingrid Danuvis Saravia Uribe, identificada con cédula de ciudadanía No. 37.271.432.
22. Inspector, Diana Jeised Romero Guauta, identificada con la cédula de ciudadanía No. 52.999.386.
23. Inspector, Yohana Milena Rojas Castiblanco, identificada con cédula de ciudadanía No. 52.985.884.
24. Inspector, Diego Eduardo Bejarano Peña, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.794.018.
25. Inspector, Edwin Alberto Castillo Ortegón, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.740.603.

Profesionales Responsables del equipo de medición:1. Apoyo Técnico Equipos, Alexander Stalin González Rodríguez, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.402.682.
2. Profesional de Apoyo en Campo, Edwin Alberto Castillo Ortegón, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.740.603.
3. Responsable del Proceso de Concesionarios, Oscar Ricardo Mejía Higuera, identificado con cédula de ciudadanía No. 74.372.324.
4. Responsable del Proceso de Autorregulación Ambiental, Reyes Hernández Niño, identificado con cédula de ciudadanía No. 4.168.504.
5. Apoyo Técnico, Jaime Enrique Dávila Oliveros, identificado con cédula de ciudadanía No. 80.174.339.
6. Responsable del Proceso de Requerimientos Ambientales, Blanca Milena Silva Rojas, identificada con cédula de ciudadanía No. 1.094.242.695.
7. **Certificación a CDA.**

Realizados por el siguiente personal:1. Auditor CDA, Ariel Enrique Montaña Remisio, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.851.371
2. Auditor CDA, Gustavo Andrés Cerquera Bravo, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.779.264
3. Auditor CDA, José Alejandro Triviño Molina, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.808.622

Profesional responsable del personal de certificaciónAuditor CDA, Ariel Enrique Montaña Remisio, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.851.371 |
| 21 | **Nombre:** **Servicios Integrados y Especializados de Tránsito y Transporte De Cundinamarca – SIETT Cundinamarca****NIT:** 900.070.888**Contacto:** Juan Carlos Zuluaga Rengifo / Jose Manuel Carrasco Infante**Dirección:** Carrera 49A No. 94 – 60, de la Ciudad de Bogotá D.C.**Teléfono:** (1) 6171914 / 6228849 / 6360854**contacto:** http://www.siettcundinamarca.com/**Resolución de Autorización N°** 2058 del 14 de agosto de 2014**Resolución No. 1168 de 9 de junio de 2016:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la sociedad **Servicios Integrados y Especializados de Tránsito y Transporte De Cundinamarca – SIETT Cundinamarca**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución No. 0721 de 21 de marzo de 2018:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la sociedad **Servicios Integrados y Especializados de Tránsito y Transporte De Cundinamarca – SIETT Cundinamarca**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 19 de septiembre de 2014**Nombre:** **Servicios Integrados y Especializados de Tránsito y Transporte De Cundinamarca – SIETT Cundinamarca****NIT:** 900.070.888**Contacto:** Juan Carlos Zuluaga Rengifo / Jose Manuel Carrasco Infante**Dirección:** Carrera 49A No. 94 – 60, de la Ciudad de Bogotá D.C.**Teléfono:** (1) 6171914 / 6228849 / 6360854**contacto:** http://www.siettcundinamarca.com/**Resolución de Autorización N°** 2058 del 14 de agosto de 2014**Resolución No. 1168 de 9 de junio de 2016:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la sociedad **Servicios Integrados y Especializados de Tránsito y Transporte De Cundinamarca – SIETT Cundinamarca**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución No. 0721 de 21 de marzo de 2018:** “Por la cual se modifica el alcance de la autorización otorgada a la sociedad **Servicios Integrados y Especializados de Tránsito y Transporte De Cundinamarca – SIETT Cundinamarca**, para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 19 de septiembre de 2014 | 1. **Metodología y equipo de medición de gases para vehículos que operan con Ciclo Otto. Un (1) analizador de gases.**

Con el equipo relacionado a continuación:* 1. Analizador de gases: Sensors GEMII, identificado con el número de serie (SN): 2739 GEM II con banco de medición identificado con número de serie 75362AII y software Metrigas versión 5.00 SIETT, propiedad intelectual de Solumek S.A.
1. **Metodología y equipos de medición de gases para motocicletas, motociclos, mototriciclos, motocarros y/o cuatrimotos de cuatro (4) Tiempos.**

Con el equipo relacionado a continuación:1. Analizador de gases: Sensors GEMII, identificado con el número de serie (SN): 2744 GEM II con banco de medición identificado con número de serie 75349AII y software Metrigas versión 5.00 SIETT, propiedad intelectual de Solumek S.A.
2. **Metodología y equipo de medición de gases para vehículos que operan con Ciclo Diesel. Un (1) opacímetro**.

Con el equipo relacionado a continuación:1. Opacímetro: Sensors LCS 2400, identificado con el número de serie (SN): 0280L0210, con banco de medición Sensors identificado con el número de serie: QA LD 210 y software Metrigas versión 5.00 SIETT, propiedad intelectual de Solumek S.A.

A ser empleados por el siguiente personal:1. Inspector: Ronald Mauricio Rodríguez Torres, identificado con cédula de ciudadanía N° 79.636.733.
2. Inspector: Jhon Jairo Guacaneme Giraldo, idenitficado con cédula de ciudadanía N° 14.324.879.
3. Inspector: Javier Orlando Acevedo Ochoa, identificado con cédula de ciudadanía N° 3.169.999.
4. Inspector: Diego Fernando Bernal Hernández, identificado con cédula de ciudadanía N° 80.138.774

Profesional responsable del personal de medición: 1. Jefe Técnico: José Manuel Carrasco Infante, identificado con cédula de ciudadanía N° 19.458.125.
2. Jefe Técnico Suplente: Ronald Mauricio Rodríguez Torres, identificado con cédula de ciudadanía N° 79.636.733.
 |
| 22 | **Nombre:** **ENSAYOS Y MEDICIONES TÉCNICAS S.A.S.****NIT:** 900.723.815-3**Contacto:** Nelson Correa Gómez **Dirección:** Calle 6C No. 72 B 45 IN 7 AP 304, de la Ciudad Bogotá D.C**.****Teléfono:** (1) 609 7198**contacto:** ensayosymedicionestecnicas@gmail.com**Resolución de Autorización N°** 2885 del 15 de 0ctubre de 2014**Autorización vigente desde:** 30 de octubre de 2014 | 1. **Metodología y equipos de medición de gases para automóviles que operan con ciclo Otto**

Con el equipo relacionado a continuación:1. Analizador de gases: Opus 40-D identificado con número de serie (SN): SIP 066C 016005059, con banco de medición Sensors AMB II, identificado con el número de serie (SN): 44022 y software Air Quality, versión 5.0, propiedad intelectual de Tecno Ingeniería Ltda.

A ser empleado por el siguiente personal:1. Inspector Técnico, Néstor Oswaldo Rodríguez Riaño, identificado con cédula de ciudadanía Nº 79.572.232.
2. Gerente Técnico, Nelson Correa Gómez, identificado con cédula de ciudadanía N° 79.568.786.

Profesional responsable del personal de medición: 1. Gerente Técnico, Nelson Correa Gómez, identificado con cédula de ciudadanía N° 79.568.786.
2. **Metodología y equipos de medición de opacidad para vehículos que operan con combustible diésel.**

Con el equipo relacionado a continuación:1. Opacímetro: Capelec, modelo CAP 3030, identificado con el número de serie (SN): SIP 081C 12423 y software Air Quality, versión 5.0, propiedad intelectual de Tecno Ingeniería Ltda.

A ser empleado por el siguiente personal:1. Inspector Técnico, Néstor Oswaldo Rodríguez Riaño, identificado con cédula de ciudadanía Nº 79.572.232.
2. Gerente Técnico, Nelson Correa Gómez, identificado con cédula de ciudadanía N° 79.568.786.

Profesional responsable del personal de medición: 1. Gerente Técnico, Nelson Correa Gómez, identificado con cédula de ciudadanía N° 79.568.786.
 |
| 23 | **Nombre:** **GESTIONES Y SOLUCIONES TECNOLÓGICAS S.A.S. - GESOLTEC S.A.S.****NIT:** 900131436-4**Contacto:** Iván Camilo Bernal Herrera / Diana Fernanda Roa Trejos **Dirección:** Calle 174 A No. 47 – 32, de la Ciudad de Bogotá D.C.**Teléfono:** (1) 804 7642 - 300 548 2234**contacto**: cbernal@gesoltec.co, dianaroa@gesoltec.co**Resolución de Autorización N°** 3655 del 30 de Diciembre de 2014**Resolución N° 1372 del 23 de julio de 2015:** “Por medio de la cual se modifica la Autorización a la sociedad **GESTIONES Y SOLUCIONES TECNOLÓGICAS S.A.S. - GESOLTEC S.A.S.,** para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles” **Resolución N° 1170 de 9 de junio de 2016:** “Por medio de la cual se modifica la Autorización a la sociedad **GESTIONES Y SOLUCIONES TECNOLÓGICAS S.A.S. - GESOLTEC S.A.S.,** para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución N° 2143 de 22 de septiembre de 2017:** “Por medio de la cual se modifica la Autorización a la sociedad **GESTIONES Y SOLUCIONES TECNOLÓGICAS S.A.S. - GESOLTEC S.A.S.,** para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 23 de enero de 2015**Nombre:** **GESTIONES Y SOLUCIONES TECNOLÓGICAS S.A.S. - GESOLTEC S.A.S.****NIT:** 900131436-4**Contacto:** Iván Camilo Bernal Herrera / Diana Fernanda Roa Trejos **Dirección:** Calle 174 A No. 47 – 32, de la Ciudad de Bogotá D.C.**Teléfono:** (1) 804 7642 - 300 548 2234**contacto**: cbernal@gesoltec.co, dianaroa@gesoltec.co**Resolución de Autorización N°** 3655 del 30 de Diciembre de 2014**Resolución N° 1372 del 23 de julio de 2015:** “Por medio de la cual se modifica la Autorización a la sociedad **GESTIONES Y SOLUCIONES TECNOLÓGICAS S.A.S. - GESOLTEC S.A.S.,** para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles” **Resolución N° 1170 de 9 de junio de 2016:** “Por medio de la cual se modifica la Autorización a la sociedad **GESTIONES Y SOLUCIONES TECNOLÓGICAS S.A.S. - GESOLTEC S.A.S.,** para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución N° 2143 de 22 de septiembre de 2017:** “Por medio de la cual se modifica la Autorización a la sociedad **GESTIONES Y SOLUCIONES TECNOLÓGICAS S.A.S. - GESOLTEC S.A.S.,** para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 23 de enero de 2015 | 1. **Metodología y equipos de Medición de Emisiones a Fuentes Móviles que operan con ciclo DIESEL– Díez (10) equipos.**

Con los equipos relacionados a continuación:1. Opacímetro: Capelec, modelo CAP3030, Identificado con número de serie 8880, operando con software de aplicación Air Quality, versión 5.0, propiedad intelectual de la firma Tecnoingeniería Ltda.
2. Opacímetro: Capelec, modelo CAP3030, Identificado con número de serie 8879, operando con software de aplicación Air Quality, versión 5.0, propiedad intelectual de la firma Tecnoingeniería Ltda.
3. Opacímetro: Capelec, modelo CAP3030, Identificado con número de serie 11523, operando con software de aplicación Air Quality, versión 5.0, propiedad intelectual de la firma Tecnoingeniería Ltda.
4. Opacímetro: Capelec, modelo CAP3030, Identificado con número de serie 13229, operando con software de aplicación Air Quality, versión 5.0, propiedad intelectual de la firma Tecnoingeniería Ltda.
5. Opacímetro: Capelec, modelo CAP3030, Identificado con número de serie 14906, operando con software de aplicación Air Quality, versión 5.0, propiedad intelectual de la firma Tecnoingeniería Ltda.
6. Opacímetro: Capelec, modelo CAP3030, Identificado con número de serie 16854, operando con software de aplicación Air Quality, versión 5.0, propiedad intelectual de la firma Tecnoingeniería Ltda.
7. Opacímetro: Capelec, modelo CAP3030, Identificado con número de serie 19841, operando con software de aplicación Air Quality, versión 5.0, propiedad intelectual de la firma Tecnoingeniería Ltda.
8. Opacímetro: Capelec, modelo CAP3030, Identificado con número de serie 20560, operando con software de aplicación Air Quality, versión 5.0, propiedad intelectual de la firma Tecnoingeniería Ltda.
9. Opacímetro: Capelec, modelo CAP3030, Identificado con número de serie 20559, operando con software de aplicación Air Quality, versión 5.0, propiedad intelectual de la firma Tecnoingeniería Ltda.
10. Opacímetro: Capelec, modelo CAP3030, Identificado con número de serie 20558, operando con software de aplicación Air Quality, versión 5.0, propiedad intelectual de la firma Tecnoingeniería Ltda.
11. **Metodología y equipos de Medición de Emisiones generadas por vehículos ciclo Otto. – (2) equipos.**
12. Analizador de gases: Capelec modelo 3300, número de serie 16375, Banco Capelec3310 identificado con número de serie 16375, operando con software de aplicación AIR QUALITY, versión 5.0 Gases, propiedad intelectual de la firma TECNOINGENIERÍA LTDA.
13. Analizador de gases: Capelec modelo 3300, número de serie 16395, Banco Capelec3310 identificado con número de serie 16375, operando con software de aplicación AIR QUALITY, versión 5.0 Gases, propiedad intelectual de la firma TECNOINGENIERÍA LTDA.
14. **Metodología y equipos de Medición de Emisiones generadas por Motocicletas, Motociclos, Mototriciclos, Motocarros y Cuatrimotos de cuatro (4) tiempos. – (1) equipo.**
15. Analizador de gases: Capelec modelo 3300, número de serie 16401, Banco Capelec3310 identificado con número de serie 16375, operando con software de aplicación AIR QUALITY, versión 5.1Motos, propiedad intelectual de la firma TECNOINGENIERÍA LTDA.
16. **Metodología y equipos de Medición de Emisiones generadas por Motocicletas, Motociclos, Mototriciclos, Motocarros y Cuatrimotos de dos (2) tiempos. – (1) equipo.**
17. Analizador de gases: Capelec modelo 3300, número de serie 16374, Banco Capelec3310 identificado con número de serie 16375, operando con software de aplicación AIR QUALITY, versión 5.1 Motos, propiedad intelectual de la firma TECNOINGENIERÍA LTDA.

A ser empleados por el siguiente personal:1. Inspector: Héctor Javier Quiroga Rincón, Identificado con cédula de ciudadanía N° 1.024.526.874.
2. Inspector: Raúl Darío Rojas Torres, Identificado con cédula de ciudadanía N° 1.010.208.258.
3. Inspector: Edgar Manuel López Cortez, Identificado con cédula de ciudadanía N° 91.425.126.
4. Inspector: Marcos Eduardo Aponte Bautista, Identificado con cédula de ciudadanía N° 1.054.801.278.
5. Inspector: Harold Andrés Suarez Verano, Identificado con cédula de ciudadanía N° 1.019.096.630.
6. Inspector: Royer Andrés Cruz Cortes, Identificado con cédula de ciudadanía N° 1.030.582.898.
7. Inspector: Yuber Hernando Gutiérrez Cruz, Identificado con cédula de ciudadanía N° 1.030.598.685.

Profesional responsable del personal de medición:1. Director Técnico: Iván Camilo Bernal, identificado con la cédula de ciudadanía No. 80.085.756
2. Director Técnico: Diana Fernanda Roa Trejos, identificado con la cédula de ciudadanía No. 52.867.046
 |
| 24 | **Nombre: SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO AGROPECUARIO DE LA ALCALDÍA DE ENVIGADO****NIT:** 890.907.106-5**Contacto:** Gloria Elena Correal A. – Directora de Gestión Ambiental **Dirección:** Carrera 43 No. 38 Sur – 35, Envigado / Antioquia**Teléfono:** (4) 339 4183**Contacto**: gloria.correal@envigado.gov.co, andres.mejia@envigado.gov.co**Resolución de Autorización N° 2455 del 11 de noviembre de 2015****Resolución N° 808 de 25 de abril de 2017:** “Por medio de la cual se modifica la Autorización a la **SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO AGROPECUARIO DE LA ALCALDÍA DE ENVIGADO,** para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Resolución N° 864 de 12 de abril de 2017:** “Por medio de la cual se modifica la Autorización a la **SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO AGROPECUARIO DE LA ALCALDÍA DE ENVIGADO,** para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 3 de diciembre de 2015 | 1. ***Operativos de Control en Vía.***
* ***Metodología y equipos de Medición de Emisiones generadas por fuentes móviles que operan con ciclo Otto. – (1) equipo.***
1. Analizador de gases: Bear, número de serie A8E 31747; Banco BE 140, identificado con número MFG 4431639024, operando con software de aplicación INSPECTORGAS, versión 1.19.0.0, propiedad intelectual de la firma Cartek.
2. **Metodología y equipos de Medición de Emisiones generadas por fuentes móviles que operan con ciclo Diesel. – (1) equipo.**
3. Opacímetro: Bear, número de serie 8178, Banco Capelec, operando con software de aplicación INSPECTORGAS, versión 1.18.1.1, propiedad intelectual de la firma Cartek.
4. **Metodología y equipos de Medición de Emisiones generadas por Motocicletas, Motociclos, Mototriciclos, Motocarros y Cuatrimotos de cuatro (4) tiempos. – (3) equipos.**
5. Analizador de gases: Bear, número de serie A8E 31747; Banco BE 140, identificado con número MFG 4431639024, operando con software de aplicación INSPECTORGAS, versión 1.19.0.0, propiedad intelectual de la firma Cartek.

A ser empleados por el siguiente personal:1. Inspector, Andrés Felipe Mejía Restrepo, identificado con cédula de ciudadanía Nº 3.391.758.
2. Inspector, Diego Mauricio Arredondo Luján, identificado con cédula de ciudadanía Nº 71.381.929.

Profesional responsable del personal de medición: 1. Directora de Gestión Ambiental, Gloria Elena Correal Arango, identificada con la cedula de ciudadanía Nº 42.876.905.
 |
| 25 | **Nombre: HMCL COLOMBIA S.A.S.****NIT:** 900.723.988 - 9**Contacto:** John Karlo Parra Piedrahita – Gerente Operaciones In-House. Jorge Vasco Cedeño – Ingeniero Ambiental.**Dirección:** Zona Franca Conjunto Industrial Parque Sur, Lote 6 - Km 24, Villa Rica - Cauca**Teléfono:** 3167427148 – 3226935822 - 3005030793**Contacto**: John.parra@hmclcolombia.com**Resolución de Autorización N° 2739 del 21 de diciembre de 2015****Resolución N° 2007 de 8 de septiembre de 2017:** “Por medio de la cual se modifica la Autorización a la sociedad **HMCL COLOMBIA S.A.S.,** para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 19 de enero de 2016**Nombre: HMCL COLOMBIA S.A.S.****NIT:** 900.723.988 - 9**Contacto:** John Karlo Parra Piedrahita – Gerente Operaciones In-House. Jorge Vasco Cedeño – Ingeniero Ambiental.**Dirección:** Zona Franca Conjunto Industrial Parque Sur, Lote 6 - Km 24, Villa Rica - Cauca**Teléfono:** 3167427148 – 3226935822 - 3005030793**Contacto**: John.parra@hmclcolombia.com**Autorización vigente desde:** 19 de enero de 2016 | 1. **Metodología y equipos de medición de emisiones de gases para motocicletas, motociclos, mototriciclos, motocarros y/o cuatrimotos de cuatro (4) Tiempos. Dos (2) analizadores de gases.**

Con los equipos relacionados a continuación:1. Analizador de Gases: Cartek, identificado con el número de serie (SN): A4E 32529, con banco de medición Horiba BE140AD N° de serie R1JB39K8, software de aplicación MELT, Versión 2.13.7.217, propiedad de la firma Cartek Colombia S.A.
2. Analizador de Gases: Cartek, identificado con el número de serie (SN): A5A 32542, con banco de medición Horiba BE140AD N° de serie JDNWC69F, software de aplicación MELT, Versión 2.13.7.217, propiedad de la firma Cartek Colombia S.A.

A ser empleados por el siguiente personal:1. Inspector, Operario medición gases, Mauricio Buenaño Velasco, identificad con cédula de ciudadanía N° 16.846.702.
2. Inspector, Operario medición gases, José Vicente Delgado Montaño, identificado con cédula de ciudadanía N° 76.044.698.
3. Inspector, Operario medición gases, Frank Michel Arenas Penagos, identificado con cédula de ciudadanía N° 1.062.290.724.

Profesionales responsables del personal de medición: 1. Ingeniero Ambiental, Jorge Hernando Vasco Cedeño, identificado con la cédula de ciudadanía N° 94.471.870.
 |
| 26 | **Nombre: SKILL GROUP S.A.S.****NIT:** 900.748.400 - 9**Contacto:** Mario Casas Trujillo.**Dirección:** Calle 1 No. 29 C - 72, Bogotá D.C.**Teléfono:** (1) 472 3922**Contacto**: skillgroup@skillgroupsas.com**Resolución de Autorización N° 2200 del 28 de septiembre de 2016****Resolución N° 3118 de 28 de diciembre de 2017:** “Por medio de la cual se modifica la Autorización a la sociedad **SKILL GROUP S.A.S.,** para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 17 de octubre de 2016**Nombre: SKILL GROUP S.A.S.****NIT:** 900.748.400 - 9**Contacto:** Mario Casas Trujillo.**Dirección:** Calle 1 No. 29 C - 72, Bogotá D.C.**Teléfono:** (1) 472 3922**Contacto**: skillgroup@skillgroupsas.com**Resolución de Autorización N° 2200 del 28 de septiembre de 2016****Resolución N° 3118 de 28 de diciembre de 2017:** “Por medio de la cual se modifica la Autorización a la sociedad **SKILL GROUP S.A.S.,** para realizar medición de emisiones generadas por fuentes móviles”**Autorización vigente desde:** 17 de octubre de 2016 | 1. **Metodología y equipos de Medición de Emisiones generadas por fuentes móviles que operan con ciclo Otto. Un (1) Analizador de gases.**
2. Analizador de gases: TEKBER-CENTRALAUTO ESPEKTRA 3000, número de serie TE 121717; Banco Sensors, identificado con número de serie 121717 AII (Reconocido electrónicamente con el número 56181), operando con software de aplicación PRO M.L.A., versión 1.0, propiedad intelectual de la firma Pro Ambiente S.A.S.
3. **Metodología y equipos de Medición de Emisiones generadas por fuentes móviles que operan con ciclo Diesel. Un (1) Opacímetro.**
4. Opacímetro: TEKBER-CENTRALAUTO KE 3400, número de serie 1305084, operando con software de aplicación PRO M.L.A., versión 1.0, propiedad intelectual de la firma Pro Ambiente S.A.S.
5. Opacímetro: TEKBER-CENTRALAUTO KE 3400, número de serie 1708028, operando con software de aplicación PRO M.L.A., versión 1.0, propiedad intelectual de la firma Pro Ambiente S.A.S.
6. **Metodología y equipos de medición de gases para motocicletas, motociclos, mototriciclos, motocarros y cuatrimotos de cuatro (4) tiempos. Un (1) analizador de gases.**
7. Analizador de gases: TEKBER-CENTRALAUTO ESPEKTRA 3000, número de serie TE 121717; Banco Sensors, identificado con número de serie 121717 AII (Reconocido electrónicamente con el número 56181), operando con software de aplicación PRO M.L.A., versión 1.0, propiedad intelectual de la firma Pro Ambiente S.A.S.

 A ser empleados por el siguiente personal:1. Inspector: Mario Casas Trujillo, identificado con la cédula de ciudadanía Nº 80.093.220
2. Inspector: Edgar Meza Trujillo, identificado con cédula de ciudadanía N° 1.024.542.394,
3. Inspector: Robinson Meza Trujillo, identificado con cédula de ciudadanía N° 1.073.705.158
4. Inspector: Julio Cesar Zarate Cancelado, identificado con cédula de ciudadanía N° 1.024.527.287

Profesional responsable del personal de medición: 1. Director técnico de Laboratorio, Mario Casas Trujillo, identificado con la cédula de ciudadanía Nº 80.093.220
 |
| 27 | **Nombre: LABORATORIO AMBIENTAL KAIROS S.A.S.****NIT:** 900.841.951 – 2**Contacto:** Katerine Ávila Rojas, Ricardo Victorino.**Dirección:** Calle 25B No. 80C - 15, Bogotá D.C.**Teléfono:** 300 5858532 – 301 707062**Contacto**: lab.kairos.sas@gmail.com**Resolución de Autorización N° 2272 del 05 de octubre de 2016****Autorización vigente desde:** 24 de octubre de 2016**Nombre: LABORATORIO AMBIENTAL KAIROS S.A.S.****NIT:** 900.841.951 – 2**Contacto:** Katerine Ávila Rojas, Ricardo Victorino.**Dirección:** Calle 25B No. 80C - 15, Bogotá D.C.**Teléfono:** 300 5858532 – 301 707062**Contacto**: lab.kairos.sas@gmail.com**Resolución de Autorización N° 2272 del 05 de octubre de 2016****Autorización vigente desde:** 24 de octubre de 2016**Nombre: LABORATORIO AMBIENTAL KAIROS S.A.S.****NIT:** 900.841.951 – 2**Contacto:** Katerine Ávila Rojas, Ricardo Victorino.**Dirección:** Calle 25B No. 80C - 15, Bogotá D.C.**Teléfono:** 300 5858532 – 301 707062**Contacto**: lab.kairos.sas@gmail.com**Resolución de Autorización N° 2272 del 05 de octubre de 2016****Autorización vigente desde:** 24 de octubre de 2016 | 1. **Metodología y equipos de Medición de Emisiones generadas por fuentes móviles que operan con ciclo Otto. – (1) equipo.**
2. Analizador de gases: CENTRALAUTO ESPEKTRA 3000, número de serie 121684; Banco Sensors, identificado con número de serie 121684, operando con software de aplicación Environment Gases, versión 2.0, propiedad intelectual de la firma Environment Engineering S.A.S.
3. **Metodología y equipos de Medición de Emisiones generadas por fuentes móviles que operan con ciclo Diesel. – (2) equipos.**
4. Opacímetro: CENTRALAUTO KE 3400, número de serie 1305085, operando con software de aplicación EE\_Diesel, versión 2.1, propiedad intelectual de la firma Environment Engineering S.A.S.
5. Opacímetro: Capelec Cap 3030, número de serie 7766, operando con software de aplicación EE\_Diesel, versión 2.1, propiedad intelectual de la firma Environment Engineering S.A.S.
6. **Metodología y equipos de medición de gases para motocicletas, motociclos, mototriciclos, motocarros y cuatrimotos de dos (2) tiempos, que operan con gasolina. Un (1) analizador de gases.**
7. Analizador de gases: CENTRALAUTO ESPEKTRA 3000, número de serie 121684; Banco Sensors, identificado con número de serie 121684, operando con software de aplicación Environment Gases, versión 2.0, propiedad intelectual de la firma Environment Engineering S.A,S.

 A ser empleados por el siguiente personal:1. Inspector: Juan Sebastián Grajales Rodríguez, identificado con cédula de ciudadanía Nº 1.033.779.752
2. Inspector: Leonardo Naranjo Mosquera, identificado con cédula de ciudadanía N° 80.025.885,
3. Inspector: Oscar Felipe Castañeda Lemus, identificado con cédula de ciudadanía N° 1.070.917.730
4. Inspector: Alonzo Alejandro Guerrero Cárdenas, identificado con cédula de ciudadanía N° 1.013.598.345
5. Inspector: Félix Enrique Ávila Rojas, identificado con cédula de ciudadanía N° 1.010.162.898

Profesional responsable del personal de medición: 1. Director técnico de Laboratorio, Diana Milena Lara Rodríguez, identificado con la cédula de ciudadanía Nº 1.071.838.899
2. Director técnico suplente, Héctor Javier Guzmán Rincón, identificado con la cédula de ciudadanía Nº 79.760.899
3. Director técnico suplente, Omaira Díaz Moreno, identificado con la cédula de ciudadanía Nº 52.179.775
 |
| 28 | **Nombre ECOPLANETA S.A.S.****NIT:** 900.426.827 – 8**Contacto:** Efraín Alexis López Quesada.**Dirección:** Carrera 33 No. 19 – 35, Barrio La Primavera, Villavicencio Meta.**Teléfono:** (8) 6829368**Contacto**: ecoplaneta2015@gmail.com**Resolución de Autorización N° 1155 del 24 de mayo de 2017****Autorización vigente desde:** 13 de junio de 2017 | 1. Metodología y equipos de Medición de Emisiones generadas por fuentes móviles que operan con ciclo Otto. – (1) equipo.
2. Analizador de gases marca ACTIA AT505, identificado con el número de serie 540/16; con banco marca Sensors AMB II con número de serie 132703AII, operando con software de aplicación TECNI-RTM versión 1.0, propiedad intelectual de la firma Tecnimaq.
3. Metodología y equipos de Medición de Emisiones generadas por fuentes móviles que operan con ciclo Diésel. – (1) equipo.
4. Opacímetro marca ACTIA AT605, identificado con el número de serie 123605, con banco SENSORS LCS2400, operando con software de aplicación TECNI-RTM versión 1.0, propiedad intelectual de la firma Tecnimaq.
5. Metodología y equipos de medición de gases para motocicletas, motociclos, mototriciclos, motocarros y cuatrimotos de cuatro (4) tiempos. Un (1) analizador de gases.
6. Analizador de gases marca ACTIA AT505, identificado con el número de serie 540/16; con banco marca Sensors AMB II con número de serie 132703AII, operando con software de aplicación TECNI-RTM versión 1.0, propiedad intelectual de la firma Tecnimaq.
7. Metodología y equipos de medición de gases para motocicletas, motociclos, mototriciclos, motocarros y cuatrimotos de dos (2) tiempos. Un (1) analizador de gases.
8. Analizador de gases marca ACTIA AT505, identificado con el número de serie 541/16; con banco marca Sensors AMB II con número de serie 132702AII, operando con software de aplicación TECNI-RTM versión 1.0, propiedad intelectual de la firma Tecnimaq.

A ser empleados por el siguiente personal:1. Inspector: Brahian Parada Godoy, identificado con cédula de ciudadanía N° 1.121.925.962.
2. Inspector: Christian Andrés Cortes Perdomo, identificado con la cédula de ciudadanía Nº 1.121.901.627.

Profesional responsable del personal de medición: 1. Coordinador de Calidad: Oscar Enrique Grimaldo Prieto, identificado con la cédula de ciudadanía Nº 79.134.483.
2. Directora Técnica: Gisell Katherine Nava Ardila, identificada con la cédula de ciudadanía N° 1.121.914.470.
3. Directora Técnica suplente: María Camila Salinas Cabrera, identificada con la cédula de ciudadanía N° 1.121.913.153
 |
| 29 | **Nombre ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA - AMB.****NIT:** 890.210.581 – 8**Contacto:** Oscar Mauricio Rojas Figueredo – Profesional UniversitarioLuis Alberto Morales – Subdirector Ambiental**Dirección:** Avenida Los Samanes No. 9 – 280 Ciudadela Real de Minas, de la ciudad de Bucaramanga, Santander.**Teléfono:** (7) 644 5531 – 644 4831**Contacto**: info@amb.gov.co**Resolución de Autorización N° 440 de 20 de febrero de 2018****Autorización vigente desde:**  | 1. **Operativos de control en vía**
	* **Metodología y equipos de Medición de Emisiones generadas por fuentes móviles que operan con ciclo Otto. – (1) equipo**.
2. Analizador de gases: SENSORS GEMII, identificado con el número de serie (SN): E14115863, con banco de medición Sensors identificado con serie 115500AII, identificado electrónicamente con el número de serie 49964 y software de aplicación METRIGAS, versión 6.0.2, propiedad intelectual de la firma SOLUMEK S.A.
	* **Metodología y equipos de Medición de Emisiones generadas por fuentes móviles que operan con ciclo Diésel. – (1) equipo**.
3. Opacímetro: SENSORS LCS2400, identificado con el número de serie (SN): I14118300, con banco de medición Sensors H14117878, identificado electrónicamente con el número 52764 y software de aplicación METRIGAS, versión 6.0.2, propiedad intelectual de la firma SOLUMEK S.A.
	* **Metodología y equipos de medición de gases para motocicletas, motociclos, mototriciclos, motocarros y cuatrimotos de cuatro (4) tiempos. Un (1) analizador de gases**.
4. Analizador de gases: SENSORS GEMII, identificado con el número de serie (SN): E14115864, con banco de medición Sensors identificado con serie 115591AII, identificado electrónicamente con el número de serie 50055 y software de aplicación METRIGAS, versión 6.0.2, propiedad intelectual de la firma SOLUMEK S.A.

A ser empleados por el siguiente personal:1. Inspector: Martín Alonso Rondón García, identificado con la cédula de ciudadanía N° 91.253.186.
2. Inspector: Javier Florez Guevara, identificado con la cédula de ciudadanía N° 91.159.554.
3. Inspector: Sandra Yenith Ramírez Peña, identificada con la cédula de ciudadanía N° 1.096.948.322.
4. Inspector: Martín Alonso Fernández Pabón, identificado con la cédula de ciudadanía N° 91.259.665.

Profesional responsable del personal de medición: 1. Coordinador Fuentes Móviles: Oscar Mauricio Rojas Figueredo, identificado con la cédula de ciudadanía N° 91.111.355.
2. **Evaluación a Centros de Diagnóstico Automotor.**

Evaluadores:1. Inspector: Martín Alonso Rondón García, identificado con la cédula de ciudadanía N° 91.253.186.
2. Inspector: Javier Florez Guevara, identificado con la cédula de ciudadanía N° 91.159.554.
3. Inspector: Sandra Yenith Ramírez Peña, identificada con la cédula de ciudadanía N° 1.096.948.322.
4. Inspector: Martín Alonso Fernández Pabón, identificado con la cédula de ciudadanía N° 91.259.665.

Profesional responsable del personal de evaluación:1. Técnico operativo: Martín Alonso Fernández Pabón, identificado con la cédula de ciudadanía N° 91.259.665.
 |