

## **AUTO No. 01406**

### **POR EL CUAL SE ORDENA EL INICIO DE UN PROCEDIMIENTO SANCIONATORIO ADMINISTRATIVO DE CARÁCTER AMBIENTAL Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES**

#### **LA DIRECCIÓN DE CONTROL AMBIENTAL DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE AMBIENTE**

En uso de las facultades delegadas por la Resolución 3074 del 26 de mayo de 2011 de la Secretaría Distrital de Ambiente, en concordancia con lo establecido en el Decreto Distrital 109 del 16 de marzo de 2009, modificado por el Decreto Distrital 175 del 4 de Mayo de 2009, el Acuerdo Distrital 257 del 30 de noviembre de 2006, en cumplimiento de la Ley 1333 del 21 de julio de 2009, Decreto Ley 2811 de 1974, Resolución 627 de 2006 expedida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, Ley 1437 de 2011, y

#### **CONSIDERANDO**

Que la Secretaría Distrital de Ambiente, en uso de las funciones conferidas por el Decreto 109 de 2009, modificado por el Decreto 175 de 2009, por medio de las cuales le corresponde ejercer el control y vigilancia del cumplimiento de las normas de protección ambiental y manejo de los recursos naturales en el Distrito Capital de Bogotá, y en atención al radicado No. 2014ER118514 del 17 de julio de 2014, realizó visita técnica el 11 de octubre de 2014, al establecimiento de comercio denominado **PALOEVENAO**, ubicado en la Carrera 111 A No. 152C – 32 de la localidad de Suba de esta ciudad, con el fin de verificar los niveles de presión sonora generados por el mencionado establecimiento.

Que en consecuencia de la anterior visita técnica, la subdirección de Calidad del Aire Auditiva y Visual de la Dirección de Control Ambiental de esta secretaría, emitió el Concepto técnico No. 09490 del 28 de octubre de 2014.

(...)

### **3. VISITA TÉCNICA DE INSPECCIÓN**

*El día 11 de Octubre de 2014 en horario **nocturno**, se realizó la visita técnica de inspección a las instalaciones del predio ubicado en la **carrera 111 A No 152C- 32**, donde funciona el establecimiento de comercio **PALOEVENAO** durante la visita se reseñó la siguiente información y se observó:*

## AUTO No. 01406

### 3.1 Descripción del ambiente sonoro

El sector en el cual se ubica el establecimiento de comercio **PALOEVENAO** está catalogado como una **zona Residencial con zonas delimitadas de comercio y servicios**, según el Decreto No 615-29/12/2006 (Gaceta 454/2007). Funciona en un local de un solo nivel en un predio de tres pisos, ubicado sobre la **carrera 111 A**, en un área 3.5 metros de frente por 9 metros de fondo aproximadamente, vía pavimentada de bajo tráfico vehicular al momento de la visita. El inmueble colinda establecimientos de comercio y con predios destinados a vivienda por el costado norte - sur, por lo que para efectos de ruido se aplica el uso **Residencial**.

En el momento de la visita, el establecimiento se encontraba desarrollando sus actividades en condiciones normales, se observó que la emisión de ruido del establecimiento **PALOEVENAO** es producida por un computador, dos bafles y por la interacción de los asistentes, Opera con la puerta abierta, emitiendo altos niveles de ruido hacia la vía pública y las edificaciones aledañas.

Se escogió como ubicación del lugar de medida de la emisión de ruido el espacio público frente a la puerta de ingreso al local, a una distancia de 1.5 metros de la fachada, por tratarse del área de mayor impacto sonoro.

**Tabla No. 1** Tipo de emisión de ruido

|                               |                               |   |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|
| <b>TIPO DE RUIDO GENERADO</b> | Ruido continuo                | X | Un computador, dos bafles     |
|                               | Ruido de impacto              |   |                               |
|                               | Ruido intermitente            | X | Interacción de los asistentes |
|                               | Tipos de ruido no contemplado |   |                               |

## 6. RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN

**Tabla 6.** Zona de emisión – zona exterior del predio generador (horario **Nocturno**)

| Localización del punto de medida                              | Distancia Fuente de emisión (m) | Hora de Registro |       | Lecturas equivalentes dB(A) |                 |                          | Observaciones  |
|---|---------------------------------|------------------|-------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|--|
|   |                                 | Inicio           | Final | L <sub>Aeq,T</sub>          | L <sub>90</sub> | Leq <sub>emisión n</sub> |  |
| En el espacio público, frente a la puerta de ingreso al local | 1.5 m                           | 09:01            | 09:16 | 72.8                        | 67.8            | <b>71.1</b>              | Micrófono dirigido hacia la zona de mayor impacto sonoro, con las fuentes de generación de ruido encendidas. |

**Nota:** L<sub>Aeq,T</sub>: Nivel equivalente del ruido total; L<sub>90</sub>: Nivel Percentil; Leq<sub>emisión</sub>: Nivel equivalente del aporte sonoro de la fuente específica

La contribución del aporte sonoro de la **carrera 111 A** exige la corrección por ruido de fondo. De acuerdo con esto, se requiere efectuar el cálculo de la emisión o aporte de ruido de las fuentes,

### **AUTO No. 01406**

según lo establecido en el Artículo 8 y su Parágrafo de la Resolución 0627 del 7 de Abril del 2006, emitida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (MAVDT). Dado que las fuentes de emisión sonora no fueron apagadas, se toma como referencia del ruido residual ( $L_{Aeq,Res}$ ) el valor  $L_{90}$  registrado en campo, para realizar el cálculo de emisión aplicando la siguiente fórmula:

$$Leq_{emisión} = 10 \log (10 (L_{Aeq,T}/10) - 10 (L_{Aeq,Res}/10))$$

**Valor para comparar con la norma: 71.1 dB(A)**

### **7. CÁLCULO DE LA UNIDAD DE CONTAMINACIÓN POR RUIDO (UCR)**

Se clasifica el grado de significancia del aporte contaminante por ruido a través de las cuales se clasifican los usuarios empresariales y establecimientos comerciales, según la Resolución 832 del 24 de Abril de 2000 expedida por el Departamento Técnico Administrativo del Medio Ambiente (DAMA) en la que se aplica la siguiente expresión:

$$UCR = N - Leq (A)$$

Dónde:

UCR: Unidades de Contaminación por ruido.

N: Norma de nivel de presión sonora, según el sector y el horario (**Residencial** – periodo **Nocturno**).

Leq: Dato medido en nivel equivalente ponderado en A.

A estos resultados se le clasifica el grado de significancia del aporte contaminante como: Muy alto, Alto, Medio o Bajo impacto, según la Tabla No. 7:

**Tabla N° 7** Evaluación de la UCR

| <b>VALOR DE LA UCR HORARIO DIURNO Y NOCTURNO</b> | <b>GRADO DE SIGNIFICANCIA DEL APOORTE CONTAMINANTE</b> |
|--|--|
| > 3  | Bajo   |
| 3 – 1.5  | Medio  |
| 1.4 - 0  | Alto   |
| < 0  | Muy Alto   |

Aplicando los resultados obtenidos del  $Leq_{emisión}$  para las fuentes y los valores de referencia consignados en la Tabla No. 6, se tiene que:

- Sistema de amplificación de sonido compuesto por un computador, dos baffles y la interacción de los asistentes generan un  $Leq_{emisión} = 71.1 \text{ dB(A)}$

$$UCR = 55 \text{ dB(A)} - 71.1 \text{ dB(A)} = - 16.1 \text{ dB(A)} \text{ Aporte Contaminante Muy Alto}$$

### **8. ANÁLISIS AMBIENTAL**

De acuerdo con la visita técnica realizada el día 11 de Octubre de 2014, y teniendo como fundamento los registros fotográficos, datos del sonómetro, y el acta firmada por el señor **SERGIO DANIEL MALDONADO PIMIENTO** en su calidad de Administrador se verificó que el

## **AUTO No. 01406**

establecimiento **PALOEVENAO**, carece de medidas para mitigar el impacto generado al exterior del predio en el cual funciona. Las emisiones sonoras producidas por un computador, dos baffles, así como la interacción de los asistentes, trascienden hacia el exterior del local a través de su puerta de ingreso, la cual permanece abierta generando altos impactos auditivos a las edificaciones aledañas y transeúntes.

Se escogió como ubicación del lugar de medida de la emisión de ruido el espacio público frente a la puerta de ingreso al local, a una distancia de 1.5 metros de la fachada, por tratarse del área de mayor impacto sonoro. Como resultado de la evaluación se establece que el nivel equivalente del aporte sonoro de las fuentes específicas ( $Leq_{emisión}$ ) es de **71.1 dB(A)**, Valor que supera los límites máximos establecidos en la norma la cual estipula que para un **sector B. TRANQUILIDAD Y RUIDO MODERADO**, los valores máximos permisibles de emisión de ruido están comprendidos entre los 65 dB(A) en horario diurno y los 55 dB(A) en horario nocturno.

Con base en lo anterior se puede determinar que el establecimiento **PALOEVENAO, INCUMPLE** con los valores máximos permisibles de emisión de ruido para una zona **Residencial** en horario **Nocturno**.

La Unidad de Contaminación por Ruido (UCR) del establecimiento, de **- 16.1 dB(A)**, lo clasifica como de **Aporte Contaminante Muy Alto**.

### **9. CONCEPTO TÉCNICO**

**9.1** Cumplimiento normativo según el uso del suelo del establecimiento de acuerdo con los datos consignados en la Tabla No. 6, obtenido de la medición de presión sonora generada por el establecimiento **PALOEVENAO**, el nivel equivalente del aporte sonoro de las fuentes específicas ( $Leq_{emisión}$ ), fue de **71.1 dB(A)**. De conformidad con los parámetros establecidos en el Artículo 9 Tabla No. 1 de la Resolución 0627 del 7 de Abril de 2006 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (MAVDT), se estipula que para un **Sector B Tranquilidad y Ruido Moderado**, los valores máximos permisibles de emisión de ruido están comprendidos entre los 65 dB(A) en horario diurno y los 55 dB(A) en horario nocturno. En este orden de ideas, se puede conceptualizar que el generador de la emisión está **INCUMPLIENDO** con los niveles máximos permisibles aceptados por la normatividad ambiental vigente, en el **horario NOCTURNO** para un uso del suelo **Residencial**.

### **9.2 CONSIDERACIONES FINALES**

De conformidad con lo anterior, y en virtud de que el aporte contaminante de las fuentes del establecimiento **PALOEVENAO**, está generando altos impactos auditivos a las edificaciones aledañas y transeúntes. La Unidad de Contaminación por Ruido (UCR) del establecimiento, de **- 16.1 dB(A)**, lo clasifica como de **Aporte Contaminante Muy Alto**. Según la Resolución No. 0832 del 24 de Abril de 2000 y la Resolución 0627 de 2006 del Ministerio De Ambiente Vivienda Y Desarrollo Territorial. (MAVDT).

**REMISIÓN DEL PRESENTE CONCEPTO TÉCNICO** para conocimiento y trámite al Grupo de Apoyo Jurídico y Normativo de la Subdirección de Calidad del Aire, Auditiva y Visual, a efectos de que se realicen las actuaciones o actos administrativos correspondientes.

### **10. CONCLUSIONES**

- El establecimiento **PALOEVENAO**, ubicado en la **carrera 111 A No 152C- 32** carece de medidas para mitigar el impacto generado al exterior del predio en el cual funciona. Las emisiones sonoras producidas por un computador, dos baffles, así como la interacción de los asistentes, trascienden

### **AUTO No. 01406**

*hacia el exterior del local a través de su puerta de ingreso, la cual permanece abierta generando altos impactos auditivos a las edificaciones aledañas y transeúntes.*

- *La Unidad de Contaminación por Ruido (UCR) del establecimiento, lo clasifica como de **Aporte Contaminante Muy Alto**, por lo cual se sugiere la imposición de una medida preventiva.*
- *Se sugiere, la imposición de medida preventiva al establecimiento **PALOEVENAO** ubicado en la **carrera 111 A No 152C- 32** debido a su Incumplimiento en más de 5.0 dB(A), y según lo establecido en la Resolución 6919 de 2010, por lo que el presente concepto técnico se envía al Área Jurídica de la Subdirección de Calidad del Aire, Auditiva y Visual, Grupo de Ruido.*

*El presente Concepto se emite desde el punto de vista técnico – ambiental, por lo tanto se traslada al Grupo de Apoyo Jurídico y Normativo de la Subdirección de Calidad del Aire, Auditiva y Visual, para la realización de las actuaciones correspondientes.*

(...)"

### **CONSIDERACIONES JURÍDICAS**

Que siendo la Secretaría Distrital de Ambiente, la Autoridad Ambiental del Distrito Capital, le corresponde velar porque el proceso de desarrollo económico y social del Distrito se oriente según el mandato constitucional, los principios universales y el desarrollo sostenible para la recuperación, protección y conservación del ambiente, en función y al servicio del ser humano como supuesto fundamental para garantizar la calidad de vida de los habitantes de la ciudad.

Que una de las funciones de la Secretaría Distrital de Ambiente consiste en ejercer el control y vigilancia del cumplimiento de las normas de protección ambiental y manejo de los recursos naturales, emprender las acciones de policía que sean pertinentes al efecto, y en particular adelantar las investigaciones e imponer las sanciones que correspondan a quienes infrinjan dichas normas.

Que de acuerdo con el Concepto Técnico No. 09490 del 28 de octubre de 2014, las fuentes de emisión de ruido (uno (1) computador, dos (2) bafles), utilizadas en el establecimiento de comercio denominado **PALOEVENAO**, ubicado en la carrera 111 A No 152C- 32 de la Localidad de Suba de esta ciudad, incumplen presuntamente con la normatividad ambiental vigente en materia de ruido, ya que presentaron un nivel de emisión de ruido de 71,1 dB(A) en una zona de uso permitido Residencial y en horario nocturno, sobrepasando el estándar máximo permisible de niveles de emisión de ruido establecidos en el Artículo 9º de la Resolución 627 del 07 de Abril de 2006 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Que de conformidad con los parámetros establecidos en el Artículo 9º de la Resolución 627 de 2006, se establece que para un Sector B y Ruido Moderado, el estándar máximo permitido de emisión de ruido en horario diurno es de 65 dB(A) y 55 dB(A) en horario nocturno.

## **AUTO No. 01406**

Que así también se considera la existencia de un presunto incumplimiento del Artículo 45 del Decreto 948 de 1995, que prohíbe la generación de ruido que traspase los límites de una propiedad y el Artículo 51 de la misma norma, toda vez que al parecer no se implementaron los mecanismos de control necesarios para garantizar que la emisión de ruido no perturbara la zona donde se encuentra el establecimiento.

Que según la consulta efectuada en el Registro Único Empresarial y Social Cámaras de Comercio, el establecimiento de comercio denominado **PALOEVENAO**, se encuentra registrado con la matrícula mercantil No. 0002482450 del 31 de julio de 2014, y es propiedad del señor **SERGIO DANIEL MALDONADO PIMIENTO**, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.022.349.922.

Que por todo lo anterior, se considera que el propietario del establecimiento de comercio denominado **PALOEVENAO**, ubicado en la ubicada en la carrera 111 A No 152C- 32 de la Localidad de Suba de esta ciudad, señor **SERGIO DANIEL MALDONADO PIMIENTO**, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.022.349.922, presuntamente incumplió los Artículos 45 y 51 del Decreto 948 de 1995, y el Artículo 9º de la Resolución 627 de 2006.

Que la Ley 1333 de 2009, estableció el procedimiento sancionatorio en materia ambiental, subrogando los Artículos 83 a 86 de la Ley 99 de 1993, y señaló que el Estado es titular de la potestad sancionatoria en materia ambiental, a través del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, actual Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, y demás autoridades ambientales, de conformidad con las competencias establecidas por la ley y los reglamentos.

Que el párrafo del Artículo 1º la Ley 1333 de 2009, dispuso: “...*En materia ambiental, se presume la culpa o el dolo del infractor, lo cual dará lugar a las medidas preventivas. El infractor será sancionado definitivamente si no desvirtúa la presunción de culpa o dolo para lo cual tendrá la carga de la prueba y podrá utilizar todos los medios probatorios legales*”.

Que la Ley 1333 de 2009, señala en su Artículo 3º, que son aplicables al procedimiento sancionatorio ambiental, los principios constitucionales y legales que rigen las actuaciones administrativas y los principios ambientales prescritos en el Artículo 1º de la Ley 99 de 1993.

Que a su vez, el Artículo 5º de la misma Ley, establece que se considera infracción en materia ambiental toda acción u omisión que constituya violación a las disposiciones ambientales vigentes y a las contenidas en los actos administrativos emanados de la autoridad ambiental competente; de igual manera, constituye infracción ambiental la comisión de daño al medio ambiente. “*En las infracciones ambientales se presume la culpa o dolo del infractor, quien tendrá a su cargo desvirtuarla*”. (Negrilla fuera de texto).

Que el procedimiento sancionatorio contenido en la Ley 1333 de 2009, señala que con el objeto de establecer si existe o no mérito para iniciar el procedimiento sancionatorio, se

### **AUTO No. 01406**

ordenará una indagación preliminar, cuando hubiere lugar a ello; sin embargo, para el presente caso se encuentra que existe un presunto incumplimiento a la normatividad ambiental, toda vez que existen mediciones y consideraciones técnicas que dan lugar a presumir que las fuentes de emisión de ruido del establecimiento de comercio denominado **PALOEVENAO**, identificado con la matrícula mercantil No. 0002482450 del 31 de julio de 2014, ubicado en la carrera 111 A No 152C- 32 de la Localidad de Suba de esta ciudad, teniendo en cuenta que estas sobrepasan los niveles máximos permisibles de emisión de ruido, para una zona de uso permitido residencial, ya que presentaron un nivel de emisión de ruido de 71,1 dB(A) en horario nocturno, razón por la cual se considera que no se requiere de la indagación preliminar en comento, y en consecuencia se procederá de oficio a ordenar la correspondiente apertura de investigación ambiental.

Que en cumplimiento del derecho al debido proceso y de conformidad con el Artículo 18 de la Ley 1333 de 2009, este Despacho dispone iniciar el procedimiento sancionatorio administrativo de carácter ambiental en contra del propietario del establecimiento de comercio denominado **PALOEVENAO**, identificado con la matrícula mercantil No. 0002482450 del 31 de julio de 2014 ubicado en la carrera 111 A No 152C- 32 de la Localidad de Suba de esta ciudad, señor **SERGIO DANIEL MALDONADO PIMIENTO**, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.022.349.922, con el fin de determinar si efectivamente existieron hechos u omisiones constitutivas de infracción a las normas ambientales.

Que de conformidad con lo consagrado en el Artículo 22 de la norma citada, la Secretaría Distrital de Ambiente, máxima autoridad ambiental en el perímetro urbano del Distrito Capital, podrá realizar las diligencias administrativas necesarias, tales como visitas técnicas, toma de muestras, exámenes de laboratorio, mediciones, caracterizaciones y todas aquellas actuaciones que estime conducentes y pertinentes para determinar con certeza los hechos constitutivos de infracción y completar los elementos probatorios.

Que en caso de existir mérito para continuar con la investigación, esta Entidad procederá a formular cargos contra el presunto infractor tal y como lo establece el Artículo 24 de la Ley 1333 de 2009.

Que el párrafo 2º del Artículo 1º del Decreto 446 de 2010, dispuso: *“...la Secretaría Distrital de Ambiente tendrá a su cargo, en especial, el conocimiento, control, seguimiento y sanción ambiental de las quejas, solicitudes, reclamos y peticiones de los habitantes de Bogotá, D.C. relacionadas con afectaciones al medio ambiente generadas por **emisión de niveles de presión sonora de los establecimientos de comercio abiertos al público.** (Negrilla fuera de texto).*

Que de conformidad con lo establecido por el inciso segundo del Artículo 107 de la Ley 99 de 1993, las normas ambientales son de orden público y no podrán ser objeto de transacción o de renuncia a su aplicación por las autoridades o por los particulares.

Que de otra parte, el Artículo 101 del Acuerdo 257 del 30 de noviembre de 2006, expedido por el Honorable Concejo de Bogotá, dispuso transformar el Departamento

### **AUTO No. 01406**

Técnico Administrativo del Medio Ambiente en la Secretaría Distrital de Ambiente, como un organismo del Sector Central, con autonomía administrativa y financiera.

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

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

Que de conformidad con lo contemplado en el literal c) del Artículo 1º de la Resolución 3074 del 26 de mayo de 2011, el Secretario Distrital de Ambiente, delega en el Director de Control Ambiental, entre otras, expedir los actos administrativos de indagación, iniciación de procedimiento sancionatorio, remisión a otras autoridades, cesación de procedimiento, exoneración de responsabilidad, formulación de cargos, práctica de pruebas, acumulación, etc.

Que en mérito de lo expuesto,

### **DISPONE**

**ARTÍCULO PRIMERO.-** Iniciar Procedimiento Sancionatorio Administrativo de Carácter Ambiental en contra del señor **SERGIO DANIEL MALDONADO PIMIENTO**, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.022.349.922, en calidad de propietario del establecimiento de comercio denominado **PALOEVENAO**, identificado con matrícula mercantil No. 0002482450 del 31 de julio de 2014, ubicado en la carrera 111 A No 152C-32 de la Localidad de Suba de esta ciudad, con el fin de verificar los hechos u omisiones constitutivas de infracción ambiental, de conformidad con lo señalado en la parte motiva del presente Acto Administrativo.

**ARTÍCULO SEGUNDO.-** Notificar el contenido del presente Acto Administrativo al señor **SERGIO DANIEL MALDONADO PIMIENTO**, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.022.349.922, en calidad de propietario del establecimiento de comercio denominado **PALOEVENAO**, identificado con matrícula mercantil No. 0002482450 del 31 de julio de 2014, o a su apoderado, según lo establecido en el Artículo 66 y subsiguientes de la Ley 1437 de 2011.

**PARÁGRAFO.-** El propietario del establecimiento de comercio denominado **PALOEVENAO**, señor **SERGIO DANIEL MALDONADO PIMIENTO**, deberá presentar al

**AUTO No. 01406**

momento de la notificación, certificado de matrícula del establecimiento de comercio, o documento idóneo que lo acredite como tal.

**ARTÍCULO TERCERO.-** Comunicar al Procurador Delegado para Asuntos Judiciales Ambientales y Agrarios el presente acto administrativo, en cumplimiento del artículo 56 de la Ley 1333 de 2009, de conformidad con lo señalado en el memorando 005 del 14 de marzo de 2013 emitido por el mismo Ente de Control enunciado y su instructivo.

**ARTÍCULO CUARTO.-** Publicar el presente Acto Administrativo en el boletín que para el efecto disponga la Entidad. Lo anterior en cumplimiento del Artículo 70 de la Ley 99 de 1993.

**ARTÍCULO QUINTO.-** Contra el presente Acto Administrativo no procede recurso alguno de conformidad con lo preceptuado en el Artículo 75 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, Ley 1437 de 2011

**Dado en Bogotá a los 28 días del mes de mayo del 2015**



**Alberto Acero Aguirre**  
**DIRECCION DE CONTROL AMBIENTAL(E)**

*Expediente: SDA-08-2014-5544*

**Elaboró:**

|                             |              |          |                               |                     |            |
|-----------------------------|--------------|----------|-------------------------------|---------------------|------------|
| Alvaro Andres Bedoya Pineda | C.C: 4519685 | T.P: N/A | CPS: CONTRATO<br>1378 DE 2014 | FECHA<br>EJECUCION: | 10/02/2015 |
|-----------------------------|--------------|----------|-------------------------------|---------------------|------------|

**Revisó:**

|                              |               |          |                              |                     |            |
|------------------------------|---------------|----------|------------------------------|---------------------|------------|
| Gladys Andrea Alvarez Forero | C.C: 52935342 | T.P: N/A | CPS: CONTRATO<br>595 DE 2015 | FECHA<br>EJECUCION: | 18/02/2015 |
|------------------------------|---------------|----------|------------------------------|---------------------|------------|

|                                    |          |          |                              |                     |           |
|------------------------------------|----------|----------|------------------------------|---------------------|-----------|
| BLANCA PATRICIA MURCIA AREVALOC.C: | 51870064 | T.P: N/A | CPS: CONTRATO<br>827 DE 2015 | FECHA<br>EJECUCION: | 4/05/2015 |
|------------------------------------|----------|----------|------------------------------|---------------------|-----------|

**Aprobó:**

|                       |                |      |      |                     |            |
|-----------------------|----------------|------|------|---------------------|------------|
| Alberto Acero Aguirre | C.C: 793880040 | T.P: | CPS: | FECHA<br>EJECUCION: | 28/05/2015 |
|-----------------------|----------------|------|------|---------------------|------------|