



Libertad y Orden  
Ministerio de Ambiente y  
Desarrollo Sostenible  
República de Colombia



Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales

RESOLUCIÓN N° **0315** - **9 MAR 2016**

"Por la cual se otorga la acreditación al **LABORATORIO DE AGUAS - PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.**, para producir información cuantitativa física y química, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes"

**EL DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM -**

En uso de sus facultades legales y en especial las conferidas por los numerales 1, 2 y 9 del artículo 5 del Decreto 291 de 2004 ; y el artículo 2.2.8.10.1.5 del Decreto 1076 de 2015, y la Resolución No. 268 del 11 de marzo de 2015 y,

**CONSIDERANDO:**

Que mediante escrito con radicado N° 20149910115822 del 10 de noviembre de 2014, el **LABORATORIO DE AGUAS - PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.**, solicitó al IDEAM la visita de evaluación para la acreditación inicial.

Que el IDEAM, mediante oficio con radicado N° 20146000024791 del 11 de noviembre de 2014, envió al **LABORATORIO DE AGUAS - PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.**, la cotización para la visita de evaluación para la acreditación inicial.

Que el IDEAM, mediante oficio con radicado N° 20146000026661 del 09 de diciembre de 2014, envió al **LABORATORIO DE AGUAS - PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.**, la factura número No. 35111, correspondiente a la visita de evaluación para la acreditación inicial.

Que a través de correo electrónico con radicado N° 20159910039572 del 14 de abril de 2015, el **LABORATORIO DE AGUAS - PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.**, envió al IDEAM, el soporte de pago para llevar a cabo la visita de evaluación de la acreditación inicial.

Que el IDEAM, mediante oficio con radicado N° 20156010004901 del 21 de mayo de 2015, envió al **LABORATORIO DE AGUAS - PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.**, la actualización de la cotización para la visita de evaluación para la acreditación inicial.

Que el IDEAM por medio del oficio con radicado No. 20156010005451 del 29 de mayo de 2015, confirmó las fechas de la visita de evaluación para la acreditación inicial al **LABORATORIO DE AGUAS - PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.**

Que el IDEAM, mediante correo electrónico con radicado N° 20156010005031 del 22 de mayo de 2015, envió al **LABORATORIO DE AGUAS - PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.**, el plan y cronograma correspondientes a la visita de evaluación para la acreditación inicial.

Página **1** de **8**

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM

RESOLUCIÓN N°. 0315 DE -9 MAR 2016

Que la visita de evaluación para la acreditación inicial del **LABORATORIO DE AGUAS - PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.**, se llevó a cabo entre el 02 y 03 de junio de 2015, tal y como se advierte en los registros que obran en el expediente N° 2012600010400002E.

Que el 8 de junio de 2015 el IDEAM, elaboró el informe de visita de evaluación la acreditación inicial del **LABORATORIO DE AGUAS - PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.**, enviándolo mediante oficio con radicado N° 20156010006161.

Que mediante comunicación con radicado N° 20159910137682 del 26 de noviembre de 2015, el **LABORATORIO DE AGUAS - PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.**, entregó al IDEAM las evidencias de implementación de las acciones correctivas correspondientes a los hallazgos catalogados como no conformidades durante la visita de acreditación inicial.

Que mediante oficio con radicado N° 20156010023241 del 22 de diciembre de 2015, el IDEAM, elaboró el primer informe de seguimiento de acciones correctivas para dar tratamiento a los hallazgos de la visita de evaluación para la acreditación inicial del **LABORATORIO DE AGUAS - PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.**

Que a través del correo electrónico del 28 de octubre de 2015 el IDEAM envió al **LABORATORIO DE AGUAS - PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.** los resultados de las pruebas de evaluación del desempeño correspondientes al año 2014.

Que una vez revisado el informe de las pruebas de evaluación de desempeño, correspondientes para el año 2014, se evidenció que el **LABORATORIO DE AGUAS - PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.**, no participó en las pruebas para la siguiente variable:

**Matriz Agua:**

1. **Calcio Total:** Volumétrico – EDTA, SM 3500 – Ca, B

Que por otra parte en el informe de resultados del **LABORATORIO DE AGUAS - PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.**, se evidenció que la siguiente variable no podrán ser acreditada, ya que las pruebas fueron presentadas por una metodología diferente a la evaluada:

1. **Demanda Química De Oxígeno, DQO:** Reflujo Cerrado y Colorimétrico, SM 5220 D.

Que conforme con lo expresado, y teniendo en cuenta que le asiste al laboratorio la obligación de participar anualmente en las pruebas de evaluación de desempeño, el Instituto considera que no es procedente otorgar las variables **Calcio Total:** Volumétrico – EDTA, SM 3500 – Ca, B y **Demanda Química De Oxígeno, DQO:** Reflujo Cerrado y Colorimétrico, SM 5220 D.

Que finalmente y según la información remitida a la Oficina Asesora Jurídica por parte del Subdirector de Estudios Ambientales, el **LABORATORIO DE AGUAS - PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.**, cumplió con todas las etapas y requisitos establecidos en las Resoluciones N° 176 del 31 de octubre de 2003 y N° 1754 del 15 de octubre de 2009, modificada por la Resolución No. 0268 de 2015, para la acreditación de las variables solicitadas, de acuerdo con la información dispuesta por el Grupo de Acreditación en el expediente No. 2012600010400002E.

Página 2 de 8

## INSTITUTO DE HIDROLOGÍA METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM

RESOLUCIÓN N°. **0315** DE **-9 MAR 2016**

### REGIMÉN DE TRANSICIÓN

Cabe señalar que el trámite de acreditación del **LABORATORIO DE AGUAS - PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.**, inició en vigencia de la Resolución No. 176 de 2003.

Posteriormente, el IDEAM mediante la Resolución 268 del 11 de marzo de 2015, modificó las Resoluciones 0176 de 2003 y 1754 de 2008, y se establecieron los requisitos y el procedimiento de acreditación de Organismos de Evaluación de la Conformidad en matrices ambientales, bajo la norma NTC-ISO/EC 17025.

Que la norma en cita, en su Artículo 50 señaló el Régimen de Transición en los siguientes términos:

*“Artículo 50.-Régimen de transición y vigencia. El presente reglamento comenzará a regir desde la fecha de su publicación en el Diario Oficial y sólo se aplicará a los trámites de acreditación inicial, seguimiento y renovación que se inicien con posterioridad a su entrada en vigencia. Esto último quiere decir que los laboratorios que tengan programadas visitas de auditoria de acreditación inicial, seguimiento o renovación con sus respectivos cierres de no conformidades y emisión de actos administrativos que ya se encuentran pendientes ante la entidad culminarán con la norma anterior, mientras que todo trámite que dé lugar a iniciar una nueva actuación administrativa, se regirá por la nueva norma...”*

Que en el caso que nos ocupa, antes de la entrada en vigencia de la Resolución No. 268 de 2015, el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM, recibió la solicitud del trámite de visita de evaluación para la acreditación inicial, por parte del **LABORATORIO DE AGUAS - PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.**, mediante radicado No. 20149910115822 del 10 de noviembre de 2014, siendo este parte integral *“inicial”* del procedimiento administrativo de acreditación.

De acuerdo con la solicitud presentada por el mencionado laboratorio, le es aplicable el régimen de transición previsto en el Artículo 50 de la Resolución 268 de 2015, y en virtud de lo anterior, para continuar con el trámite de la solicitud de acreditación se estará dispuesto en la Resolución 176 de 2003.

Así las cosas, los fundamentos legales previstos para el presente trámite serán los señalados en la Resolución 176 de 2003.

### FUNDAMENTOS LEGALES

Que de acuerdo con lo establecido en el artículo 17 de la Ley 99 del 22 de diciembre de 1993, el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, IDEAM, es el establecimiento público encargado del levantamiento y manejo de la información científica y técnica sobre los ecosistemas que forman parte del patrimonio ambiental del país, así como de establecer las bases técnicas para clasificar y zonificar el uso del territorio nacional para los fines de planificación y ordenamiento del territorio. Corresponde a este Instituto efectuar el seguimiento de los recursos biofísicos de la Nación, especialmente en lo referente a su contaminación y degradación, necesarios para la toma de decisiones de las autoridades ambientales.

Página **3** de **8**

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM

RESOLUCIÓN N°. 0315 DE -9 MAR 2016

**EN RELACIÓN A LA RENOVACIÓN**

Que el Artículo Primero de la Resolución N° 1754 del 15 de octubre de 2009 establece: "Modifíquese el artículo quinto de la Resolución 176 de 2003, el cual quedará así:...

**RENOVACIÓN.** Ocho (8) meses antes de finalizar el periodo de vigencia, el laboratorio deberá hacer una solicitud de renovación de la acreditación siguiendo el procedimiento que señala a continuación:

- a) Remitir al IDEAM la solicitud escrita de renovación de la acreditación diligenciando el formulario de renovación disponible en la página web del IDEAM (ver [www.ideam.gov.co/temas/calidad/index4.htm](http://www.ideam.gov.co/temas/calidad/index4.htm)) El formulario deberá ser diligenciado por el jefe de laboratorio o quien haga sus veces, quien debe acreditar el título de Químico, Ingeniero Químico o Químico Farmacéutico y contar con matrícula profesional, se aceptará acreditar profesión a fin a la Química, siempre y cuando demuestren idoneidad a consideración del Cuerpo Acreditador.
- b) El IDEAM comunicará por escrito al laboratorio la fecha propuesta para la visita, los integrantes del equipo auditor y los costos correspondientes al proceso de auditoría, en un plazo máximo de 10 días hábiles desde la recepción de la solicitud de renovación.
- c) El laboratorio deberá manifestar por escrito, en un término máximo de 5 días hábiles contados a partir del envío de la información referida en el literal anterior, su aceptación o rechazo respecto de las fechas y de los integrantes del equipo auditor, manifestando las razones en caso de rechazo. De no hacerlo en el plazo previsto, se entenderá por aceptada en los términos señalados por el IDEAM.
- d) El laboratorio deberá cancelar el valor de la auditoría, en un plazo máximo no mayor a 15 días hábiles siguientes, contados a partir del envío de la cotización por parte del IDEAM. Cuando se trate de una entidad estatal, deberá remitir el contrato respectivo dentro de los 15 días hábiles siguientes, contados a partir del envío de la cotización por parte del IDEAM.
- e) Según la programación acordada entre el IDEAM y el laboratorio solicitante, el equipo de auditores del IDEAM efectuará la visita de auditoría durante la cual se verificará la información aportada por el laboratorio solicitante. Toda auditoría deberá realizarse con un grupo auditor de por lo menos dos personas, un auditor líder y un auditor asistente.
- f) Al finalizar la auditoría, el IDEAM remitirá al laboratorio solicitante el informe de auditoría, en el cual se indicarán los resultados en términos de no conformidades identificadas. El laboratorio remitirá las evidencias de **todas** las acciones correctivas para el cierre de no conformidades, en un plazo máximo de 3 meses contados a partir de la recepción del informe de auditoría. El envío parcial de las evidencias referidas se entenderá como no presentación de las mismas.
- g) En caso en que las acciones correctivas no permitan el cierre de las no conformidades, el IDEAM requerirá al laboratorio, por una sola vez, con el fin de que envíe nuevas evidencias. Para lo cual el laboratorio contará con un plazo máximo de 15 días hábiles contados a partir del envío del requerimiento. El IDEAM se reservará el derecho de realizar una verificación in situ de la evidencia remitida o de recomendar una nueva auditoría al laboratorio.
- h) Una vez agotado el procedimiento descrito el IDEAM, a través de un acto administrativo, decidirá o no la renovación de la acreditación. La renovación se concederá por una vigencia tres (3) años y su alcance se limitará a los parámetros para las cuales haya conformidad con las acciones correctivas requeridas"

Página 4 de 8

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM

RESOLUCIÓN N°. **0315** DE **-9 MAR 2016**

**PARÁGRAFO PRIMERO.-** El laboratorio deberá contar con pruebas de evaluación de desempeño vigentes y con puntajes aceptables para los parámetros objeto de la renovación...

Que teniendo en cuenta que el **LABORATORIO DE AGUAS - PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.** no presentó la Prueba de Evaluación de Desempeño para la variable **Calcio Total: Volumétrico – EDTA, SM 3500 – Ca, B** y presentó una metodología diferente a la evaluada para **Demanda Química De Oxígeno, DQO: Reflujo Cerrado y Colorimétrico, SM 5220 D**, el IDEAM, procederá en la parte resolutive del presente acto administrativo a no acreditar las siguientes variables señaladas.

Que a su vez, el artículo décimo de la Resolución No. 176 de 2003, dispuso:

**“ARTICULO DECIMO. BENEFICIOS DE LA ACREDITACION.** Al acreditarse, el laboratorio ingresará a la Red de Laboratorios Ambientales –REDLAM-, y esto le dará la posibilidad de compartir e intercambiar información y datos sobre la calidad de los recursos naturales y ambientales del país.

*La acreditación de laboratorios es reconocida nacional e internacionalmente como un indicador confiable de competencia técnica.*

*El Cuerpo de acreditación del IDEAM publicará un directorio de laboratorios acreditados que incluye el alcance de la acreditación otorgada y contactos e información del laboratorio.”*

#### COMPETENCIA LEGAL

Que el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM, cumple sus competencias de conformidad con los principios constitucionales de función administrativa de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad de conformidad con lo estipulado en el Artículo 209 de la Constitución Política de Colombia.

Que con fundamento en este mandato, y en su condición de Entidad Estatal, el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM, debe dar plena aplicación, en el desarrollo de sus funciones, al derecho fundamental del debido proceso.

Que de acuerdo con el Artículo 2.2.8.10.1.5 del decreto 1076 de 2015, estableció que el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM, es la Entidad competente para establecer los sistemas de referencia para la acreditación e inter calibración analítica de los laboratorios cuya actividad esté relacionada con la producción de datos e información de carácter físico, químico y biótico de la calidad del medio ambiente de la República de Colombia.

Que de conformidad con el parágrafo 2 del 2.2.8.10.1.5 del Decreto arriba mencionado, los laboratorios que produzcan información cuantitativa, física y biótica para los estudios o análisis ambientales requeridos por las Autoridades Ambientales competentes, y los demás que produzcan información de carácter oficial relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables, deberán poseer certificado de acreditación correspondiente otorgado mediante acto administrativo expedido por el IDEAM.

Página 5 de 8



Libertad y Orden  
Ministerio de Ambiente y  
Desarrollo Sostenible  
República de Colombia



IDEAM Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales

## INSTITUTO DE HIDROLOGÍA METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM

RESOLUCIÓN N.º 0315 DE -9 MAR 2016

Que de conformidad con el numeral 13 del Artículo Décimo Quinto del Decreto 291 del 29 de enero de 2004, corresponde al IDEAM a través de la Subdirección de Estudios Ambientales, acreditar los laboratorios ambientales del sector público y privado que produzcan información física, química y biótica para los estudios o análisis ambientales, relacionada con la calidad del medio ambiente y de los recursos naturales renovables.

Que es así, como en desarrollo de esta competencia el Instituto de Hidrología, Meteorología, y Estudios Ambientales – IDEAM, expidió la Resolución N.º 268 del 11 de marzo de 2015, “Por la cual se modifica la Resoluciones N.º 176 de 2003 y 1754 de 2008, y se establecen los requisitos y el procedimiento de acreditación de organismos de evaluación de la conformidad en matrices ambientales, bajo la norma NTC-ISO/IEC 17025 en Colombia”.

En mérito de lo expuesto,

### RESUELVE:

**ARTÍCULO 1º-** Otorgar la acreditación para producir información cuantitativa física y química, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las autoridades ambientales competentes al **LABORATORIO DE AGUAS - PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.** con NIT 820.000.671-7, con domicilio la Carrera 17 Calle 5, Parte alta Barrio Libertador, en la ciudad de Tunja, Departamento de Boyacá, para las siguientes variables bajo los lineamientos de la norma NTC-ISO/IEC 17025 “Requisitos Generales de Competencia de Laboratorios de Ensayo y Calibración”, versión 2005:

#### Matriz Agua:

1. **Nitritos:** Colorimétrico, SM 4500 - NO<sub>2</sub> - B.
2. **Fósforo Total:** Digestión Ácido nítrico-Ácido Sulfúrico – Método Ácido ascórbico SM 4500-P B, E.
3. **Demanda Bioquímica de Oxígeno, DBO<sub>5</sub>:** Incubación a 5 días – Electrodo de Membrana, SM 5210 B – 4500 O-G.
4. **Dureza Total:** Volumétrico – EDTA, SM 2340 C.
5. **Dureza Cálcica:** Volumétrico – EDTA, SM 3500 – Ca B.

**PARÁGRAFO 1º:** Los métodos relacionados anteriormente tienen como referencia el Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA – AWWA - WEF, 22<sup>nd</sup> edition 2012, salvo en los casos en que se especifique directamente otra referencia bibliográfica.

**ARTÍCULO 2º.-** No se otorga la acreditación para producir información cuantitativa, física y química, al **LABORATORIO DE AGUAS - PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.**, con NIT 820.000.671-7, con domicilio la Carrera 17 Calle 5, Parte alta Barrio Libertador, en el municipio de Tunja, Departamento de Boyacá, para las siguientes variables bajo los lineamientos de la norma NTC-ISO/IEC 17025 “Requisitos Generales de Competencia de Laboratorios de Ensayo y Calibración”, versión 2005, por no contar con resultados en las Pruebas de Evaluación de Desempeño con vigencias 2013-2014:

Página 6 de 8

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM

RESOLUCIÓN N°. **0315** DE **-9 MAR 2016**

**Matriz Agua:**

1. **Calcio Total:** Volumétrico – EDTA, SM 3500 – Ca, B
2. **Demanda Química de Oxígeno, DQO:** Reflujo Cerrado y Colorimétrico, SM 5220 D.

**PARÁGRAFO 2º:** El **LABORATORIO DE AGUAS - PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.**, una vez obtenga los resultados aprobatorios en la Prueba de Evaluación de Desempeño de las variables/métodos que no fueron acreditadas mediante el presente acto administrativo, por no contar con la calificación satisfactoria en la Prueba de Evaluación de Desempeño vigente, podrá solicitar al IDEAM, la modificación del alcance de la acreditación.

**ARTÍCULO 3º.** La acreditación que se otorga a través del presente acto administrativo no ampara ningún tipo de actividad diferente a las descritas en el informe y en la presente Resolución, para lo cual el **LABORATORIO DE AGUAS - PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.**, deberá cumplir y mantener las condiciones bajo las cuales obtuvo la acreditación.

**ARTÍCULO 4º.-** Para efectos de seguimiento de la acreditación el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales IDEAM, hará una visita de verificación in situ a los 18 meses de haber sido otorgada la presente acreditación, conforme a lo establecido en la Resolución 176 del 31 de octubre de 2003 y la Resolución 1754 de 15 de octubre de 2009.

**ARTÍCULO 5º.-** El **LABORATORIO DE AGUAS - PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.** para mantener la acreditación otorgada mediante la presente Resolución, deberá participar y aprobar anualmente las pruebas de evaluación y desempeño para los parámetros considerados en el alcance de la acreditación, de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento jurídico.

**ARTÍCULO 6º.-** En caso de que el **LABORATORIO DE AGUAS - PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.** incurriera en alguna de las causales señaladas en el artículo sexto de la Resolución 176 de 2003, el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM podrá suspender o revocar la presente acreditación.

**ARTÍCULO 7º.-** El **LABORATORIO DE AGUAS - PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.** beneficiario de la presente Resolución de continuar interesado como laboratorio acreditado deberá solicitar a esta Entidad con nueve (9) meses de anticipación al vencimiento del acto administrativo que le otorga la acreditación, para lo cual se someterá a una nueva auditoría, de acuerdo a lo establecido en la Resolución No. 268 de 2015.

**ARTÍCULO 8º.-** En caso de suspensión, retiro o vencimiento de la acreditación, el **LABORATORIO DE AGUAS - PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.** deberá inmediatamente cesar el uso de la acreditación así como la publicidad o logotipo de Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM, conforme lo establece el literal j) del artículo quinto de la Resolución 176 del 31 de octubre de 2003.

**ARTÍCULO 9º.-** El **LABORATORIO DE AGUAS - PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.**, deberá dar cumplimiento a cada uno de los compromisos establecidos en el artículo 11 de la Resolución 176 del 31 de octubre de 2003.

Página 7 de 8

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES - IDEAM

RESOLUCIÓN N°. **0315** DE **-9 MAR 2016**

**ARTÍCULO 10°.-** Por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, notificar personalmente o por aviso, cuando a ello hubiere lugar, el contenido del presente acto administrativo al representante legal, apoderado debidamente constituido y/o a la persona debidamente autorizada del **LABORATORIO DE AGUAS - PROACTIVA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P.**, de conformidad con los artículos 67 y 69 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

**ARTÍCULO 11°.-** En contra del presente acto administrativo procede el recurso de reposición, el cual se podrá interponer por su representante o apoderado debidamente constituido, por escrito ante el Director del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales en la diligencia de notificación personal, o dentro de los diez (10) días siguientes a ella, o a la notificación por aviso, o al vencimiento del término de publicación, según el caso, de conformidad con lo establecido en los artículos 76 y 77 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

**ARTÍCULO 12°.-** La vigencia del presente acto administrativo será de tres (3) años, los cuales se contarán a partir de la ejecutoria del presente acto administrativo.

**NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dada en Bogotá, D.C., a los **-9 MAR 2016**

**OMAR FRANCO TORRES**  
Director General

	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó	Juan Manuel Zambrano V	Contratista Grupo de Acreditación	JMB
Revisó	Luz Jenny Urrego Laiton	Contratista Grupo de Acreditación	JUR
Revisó	Luz Consuelo Orjuela Orjuela	Coordinadora Grupo de Acreditación	RO
Revisó	Carolina Arias Ferreira	Abogada-Contratista	
Aprobó	Adriana Portillo Trujillo	Oficina Asesora Jurídica	

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma del Director General

Radicado: 20166010000991  
Expediente: 2012600010400002E

Página **8** de **8**