



RESOLUCIÓN N°

"Por la cual se modifican las Resoluciones N° 1921 del 4 de agosto de 2011 y N° 1375 del 6 de julio de 2012"

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

En uso de sus facultades legales y en especial las conferidas por el artículo 5 del Decreto 1600 de 1994, el numeral 8 del artículo 5 del Decreto 291 de 2004, las Resoluciones N°s 176 del 31 de octubre de 2003 y 1754 del 15 de octubre de 2009 proferidas por el Director General del IDEAM,

**CONSIDERANDO:**

Que mediante Resolución N° 1921 del 4 de agosto de 2011, el IDEAM renovó la acreditación para producir información cuantitativa física y química, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las autoridades ambientales competentes, al establecimiento de comercio **MICROAMBIENTAL INGENIERIA**, identificado con NIT 12.988.697-7, con domicilio en la Avenida 3 Norte N° 47 BN-15, de la Ciudad de Cali (Valle del Cauca), 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. **Sólidos Suspendidos Totales:** Gravimétrico, Secado a 103°C – 105°C, SM 2540 D
2. **Sólidos Totales:** Gravimétrico, Secado a 103°C – 105°C, SM 2540 B
3. **DQO:** Reflujo Cerrado y Colorimétrico, SM 5220 D
4. **Grasas y Aceites:** Extracción Soxhlet, SM 5520 D
5. **pH:** Electrométrico, SM 4500-H<sup>+</sup> B
6. **Toma de Muestras Simple:** Variables medidas en campo: pH (SM 4500-H<sup>+</sup> B), Temperatura (SM 2550 B), Caudal
7. **Toma de Muestras Compuesta:** Variables medidas en campo: pH (SM 4500-H<sup>+</sup> B), Temperatura (SM 2550 B), Caudal
8. **Muestreo Integrado:** Variables medidas en campo: pH (SM 4500-H<sup>+</sup> B), Temperatura (SM 2550 B), Caudal

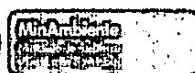
Que la acreditación se otorgó por un periodo de tres (3) años contados a partir de la notificación de la Resolución N° 1921 del 4 de agosto de 2011, hecho que ocurrió el día 8 de agosto de 2011, estableciéndose como periodo de vigencia de la acreditación del 8 de agosto de 2011 al 8 de agosto de 2014.

Que mediante Resolución N° 1375 del 6 de julio de 2012, el IDEAM extendió el alcance de la acreditación para producir información cuantitativa física y química, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las autoridades ambientales competentes, al establecimiento de comercio **MICROAMBIENTAL INGENIERIA**, identificado con NIT 12.988.697-7, con domicilio en la Avenida 3 Norte N° 47 BN-15, de la Ciudad de Cali (Valle del Cauca), 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. **DBO<sub>5</sub>:** Incubación a 5 días - Electrodo de Luminiscencia, SM 5210 B, EPA 360.3
2. **DBO<sub>5</sub>:** Incubación a 5 días - Electrodo de Membrana, SM 5210 B, SM 4500 O G
3. **Fenoles Totales:** Destilación – Extracción con Cloroformo, SM 5530 B, C
4. **Detergentes:** Surfactantes Aniónicos como SAAM, SM 5540 C
5. **Toma de Muestras Simple:** Variable medida en campo: **Sólidos sedimentables** (SM 2540 F)
6. **Toma de Muestras Compuesta:** Variable medida en campo: **Sólidos sedimentables** (SM 2540 F)

Que la acreditación de las variables extendidas mediante la Resolución N° 1375 del 6 de julio de 2012, se rige por la vigencia establecida por la Resolución N° 1921 del 4 de agosto de 2011, es decir, que la acreditación culmina el día 8 de agosto de 2014.





Que el representante legal de la sociedad **MICROAMBIENTAL INGENIERIA S.A.S.**, antes establecimiento de comercio **MICROAMBIENTAL INGENIERIA** con NIT 12.988.697-7, mediante comunicación con radicación N° 20132080117212 del 2013-09-17, solicitó al IDEAM la modificación de las Resoluciones N° 1921 del 4 de agosto de 2011 y N° 1375 del 6 de julio de 2012 teniendo en cuenta que el establecimiento de comercio **MICROAMBIENTAL INGENIERIA** se constituyó como sociedad nombrada como **MICROAMBIENTAL INGENIERIA S.A.S.**, identificada con NIT 900.640.166-4.

Que los documentos de la solicitud y desarrollo del proceso de acreditación de la sociedad **MICROAMBIENTAL INGENIERIA S.A.S.**, antes establecimiento de comercio **MICROAMBIENTAL INGENIERIA**, reposan en la dependencia del Grupo de Acreditación de la Subdirección de Estudios Ambientales.

Que por todo lo anteriormente expuesto, el Director General del Instituto,

### RESUELVE

**ARTICULO 1.-** Modificar el contenido de la Resolución N° 1921 del 4 de agosto de 2011, en el sentido de aclarar el nombre de la sociedad **MICROAMBIENTAL INGENIERIA S.A.S.**, en su artículo primero, el cual quedará así:

*"Renovar la acreditación para producir información cuantitativa física y química, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las autoridades ambientales competentes, al establecimiento de comercio **MICROAMBIENTAL INGENIERIA S.A.S.**, identificado con NIT 900.640.166-4, con domicilio en la Avenida 3 Norte N° 47 BN-15, de la Ciudad de Cali (Valle del Cauca), 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:**

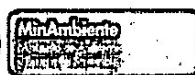
1. **Sólidos Suspendidos Totales:** Gravimétrico, Secado a 103°C – 105°C, SM 2540 D
2. **Sólidos Totales:** Gravimétrico, Secado a 103°C – 105°C, SM 2540 B
3. **DQO:** Reflujo Cerrado y Colorimétrico, SM 5220 D
4. **Grasas y Aceites:** Extracción Soxhlet, SM 5520 D
5. **pH:** Electrométrico, SM 4500-H<sup>+</sup> B
6. **Toma de Muestras Simple:** Variables medidas en campo: **pH** (SM 4500-H<sup>+</sup> B), **Temperatura** (SM 2550 B), **Caudal**
7. **Toma de Muestras Compuesta:** Variables medidas en campo: **pH** (SM 4500-H<sup>+</sup> B), **Temperatura** (SM 2550 B), **Caudal**
8. **Muestreo Integrado:** Variables medidas en campo: **pH** (SM 4500-H<sup>+</sup> B), **Temperatura** (SM 2550 B), **Caudal**"

**ARTICULO 2.-** Modificar el contenido de la Resolución N° 1375 del 6 de julio de 2012, en el sentido de aclarar el nombre de la sociedad **MICROAMBIENTAL INGENIERIA S.A.S.**, el cual quedará así:

*"Extender la acreditación para producir información cuantitativa física y química, para los estudios o análisis ambientales requeridos por las autoridades ambientales competentes, al establecimiento de comercio **MICROAMBIENTAL INGENIERIA S.A.S.**, identificado con NIT 900.640.166-4, con domicilio en la Avenida 3 Norte N° 47 BN-15, de la Ciudad de Cali (Valle del Cauca), 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. **DBO<sub>5</sub>:** Incubación a 5 días - Electrodo de Luminiscencia, SM 5210 B, EPA 360.3
2. **DBO<sub>5</sub>:** Incubación a 5 días - Electrodo de Membrana, SM 5210 B, SM 4500 O G
3. **Fenoles Totales:** Destilación – Extracción con Cloroformo, SM 5530 B, C
4. **Detergentes:** Surfactantes Aniónicos como SAAM, SM 5540 C
5. **Toma de Muestras Simple:** Variable medida en campo: **Sólidos sedimentables** (SM 2540 F)
6. **Toma de Muestras Compuesta:** Variable medida en campo: **Sólidos sedimentables** (SM 2540 F)"





**IDEAM**

Instituto de Hidrología,  
Meteorología y  
Estudios Ambientales

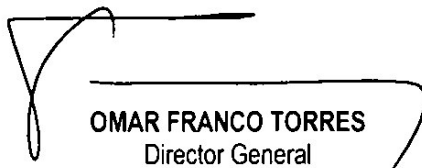
2584

**ARTÍCULO 3.-** Notificar personalmente el contenido de la presente Resolución al Representante Legal o apoderado de la sociedad **MICROAMBIENTAL INGENIERIA S.A.S.** haciéndole saber que contra este acto administrativo procede el recurso de reposición, el cual se deberá interponer ante el Director General del IDEAM dentro de los diez (10) días siguientes a la notificación de conformidad con lo dispuesto en los artículos 76 y ss de la Ley 1437 de 2011.

**ARTÍCULO 4.-** La presente Resolución rige a partir de la fecha de su notificación.

**NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dada en Bogotá, D.C., a los **21 OCT 2013**

  
**OMAR FRANCO TORRES**  
Director General

	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó	Adriana Forero Hernández	Contratista	<i>Forero</i>
Revisó	Dora Victoria Galvis Medina	Grupo Acreditación	<i>DVG</i>
Revisó	Jose Alain Hoyos Hernández	Subdirección Estudios Ambientales	<i>Hoyos</i>
Revisó	María Carolina Yáñez Chiriví	Abogada - Contratista	<i>Yañez</i>
Aprobó	Adriana Portillo Trujillo	Oficina Asesora Jurídica	<i>Portillo</i>

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: 20136000024551 de 2013-10-16

