



## IMPLEMENTACIÓN DE MÉTODOS DE ENSAYO QUE ESTÁN POR FUERA DE LA OFERTA DE SERVICIOS DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUAS

Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá

Código: P-7.2-02	Versión: 08
Revisó: Sub. Planeación y O.T.	Aprobó: Sub. Planeación y O.T.
Fecha: 19 de Noviembre del 2019	Fecha: 19 de Noviembre del 2019
Resolución: 300-03-10-23-1429-2019	Páginas: 1 de 7

### 1. OBJETIVO

Implementar métodos de ensayo que están por fuera de la oferta de servicios del Laboratorio de Análisis de Aguas.

### 2. ALCANCE

Aplica para la implementación de métodos de ensayo normalizados, normalizados modificados y/o no normalizados que están por fuera del documento oferta de servicios del Laboratorio de Análisis de Aguas de CORPOURABA.

### 3. REFERENCIAS

- P-7.2-01: SELECCIÓN DE MÉTODOS DE ENSAYO.
- D-7.1-01: OFERTA DE SERVICIOS DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUAS.
- P-MJ-01: CONTROL DE DOCUMENTOS Y REGISTROS.
- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA – AWWA – WEF.

### 4. DEFINICIONES

No Aplica.

## 5. DESARROLLO

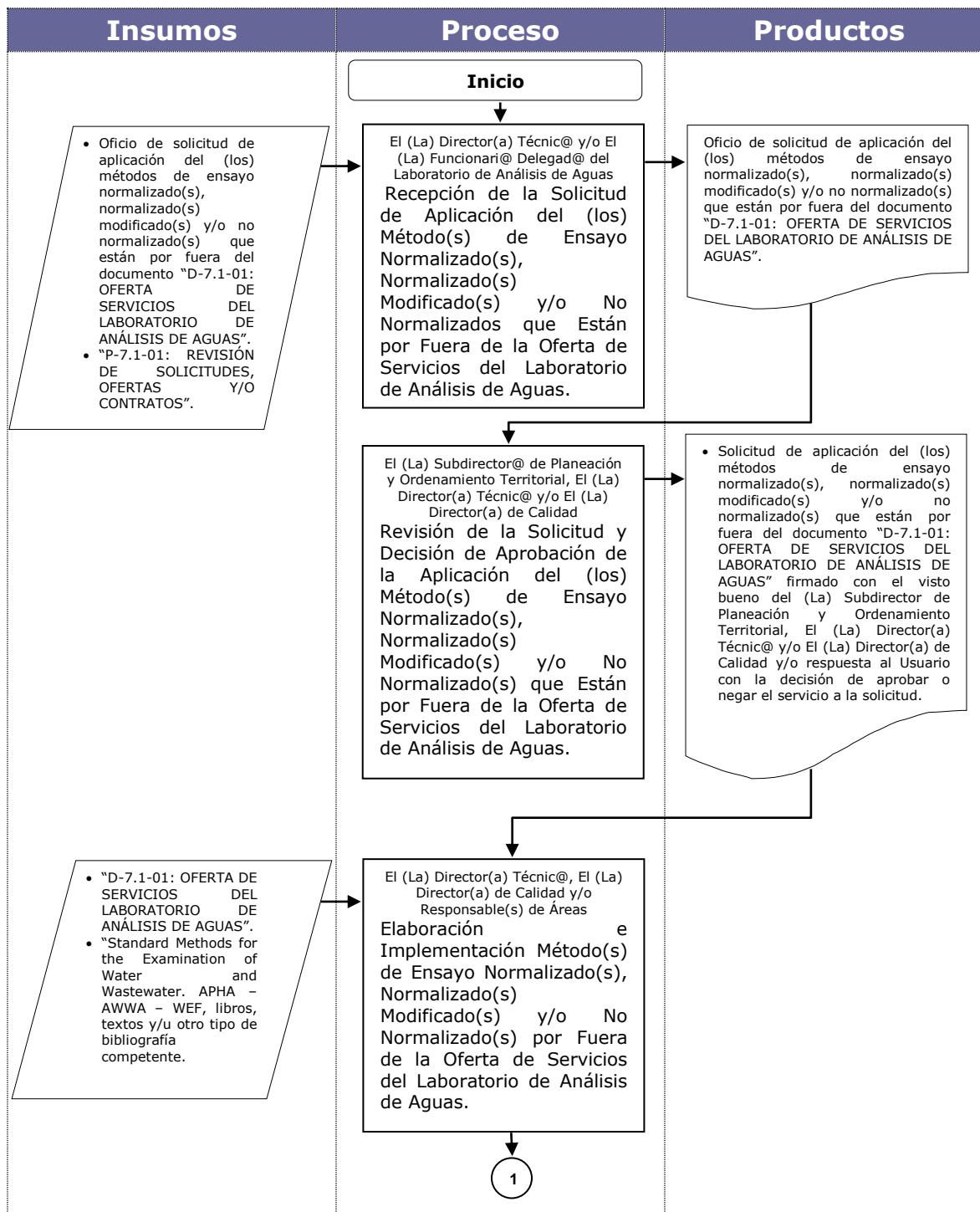
**Tabla 1. Implementación de Métodos de Ensayo que Están por Fuera de la Oferta de Servicios del Laboratorio de Análisis de Aguas**

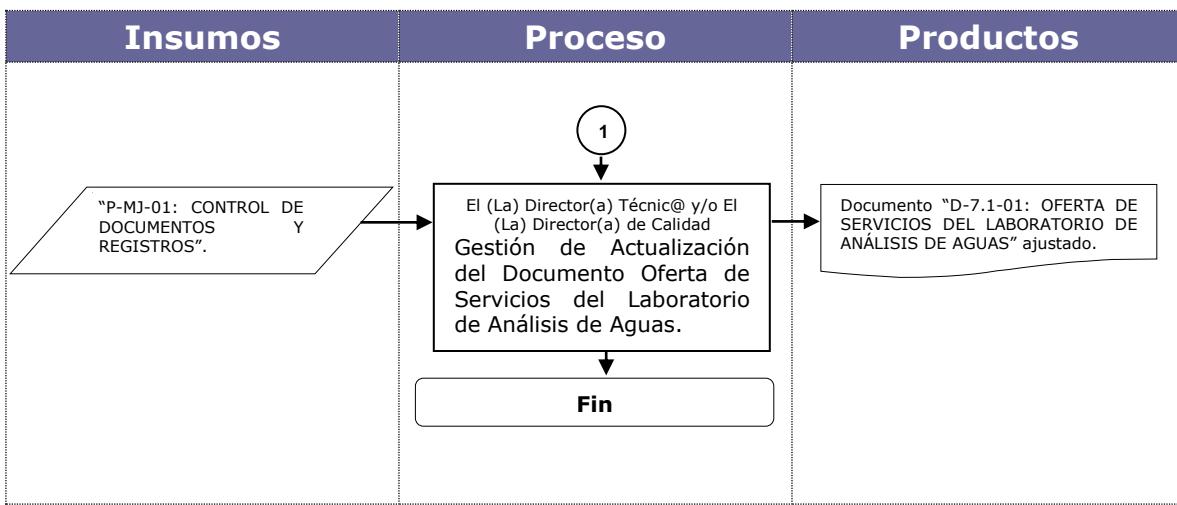
No.	Responsables	Descripción de la Actividad
01	<b>El (La) Director(a) Técnic@ y/o El (La) Funcionari@ Delegad@ del Laboratorio de Análisis de Aguas</b>	<p><b>Recepción de la Solicitud de Aplicación del (los) Método(s) de Ensayo Normalizado(s), Normalizado(s) Modificado(s) y/o No Normalizado(s) que Están por Fuera de la Oferta de Servicios del Laboratorio de Análisis de Aguas</b></p> <p>Repcionan la solicitud de aplicación del (los) método(s) de ensayo normalizado(s), normalizado(s) modificado(s) y/o no normalizado(s) que están por fuera del documento "D-7.1-01: OFERTA DE SERVICIOS DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUAS".</p> <p><b>Nota:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La solicitud debe ser por medio escrito o verbal y debe cumplir lo establecido en el procedimiento "P-7.1-01: REVISIÓN DE SOLICITUDES, OFERTAS Y/O CONTRATOS".</li> </ul>
02	<b>El (La) Subdirector@ de Planeación y Ordenamiento Territorial, El (La) Director(a) Técnic@ y/o El (La) Director(a) de Calidad</b>	<p><b>Revisión de la Solicitud y Decisión de Aprobación de la Aplicación del (los) Método(s) de Ensayo Normalizado(s), Normalizado(s) Modificado(s) y/o No Normalizado(s) que Están por Fuera de la Oferta de Servicios del Laboratorio de Análisis de Aguas</b></p> <p>Revisan la solicitud y deciden la aprobación de la aplicación del (los) método(s) de ensayo normalizado(s), normalizado(s) modificado(s) y/o no normalizado(s) que están por fuera del documento "D-7.1-01: OFERTA DE SERVICIOS DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUAS".</p> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La aprobación se da por medio de la firma con el visto bueno en la solicitud del (La)</li> </ul>

No.	Responsables	Descripción de la Actividad
		<p>Subdirector(a) de Planeación y Ordenamiento Territorial, del (La) Director(a) Técnic@ y/o del Director(a) de Calidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se le debe informar al Usuario la decisión de aprobación o negación a la solicitud.</li> <li>• Las solicitudes junto con las respuestas se archivan en una carpeta.</li> </ul>
03	<b>El (La) Director(a) Técnic@, El (La) Director(a) de Calidad y/o Responsable(s) de Áreas</b>	<p><b>Elaboración e Implementación de Método(s) de Ensayo Normalizado(s), Normalizado(s) Modificado(s) y/o No Normalizado(s) por Fuera de la Oferta de Servicios del Laboratorio de Análisis de Aguas</b></p> <p>Elaboran e implementan método(s) de ensayo normalizado(s), normalizado(s) modificado(s) y/o no normalizado(s) por fuera de la "D-7.1-01: OFERTA DE SERVICIOS DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUAS" de acuerdo a lo establecido en el "<i>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA - AWWA - WEF</i>", libros, textos y/u otro tipo de bibliografía competente.</p>
04	<b>El (La) Director(a) Técnic@ y/o El (La) Director(a) de Calidad</b>	<p><b>Gestión de Actualización del Documento Oferta de Servicios del Laboratorio de Análisis de Aguas</b></p> <p>Gestionan(n) la actualización del documento "D-7.1-01: OFERTA DE SERVICIOS DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUAS" para la inclusión del (los) nuevo(s) método(s) de ensayo normalizado(s), normalizado(s) modificado(s) y no normalizado(s) aprobados.</p> <p><b>Nota:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El documento "D-7.1-01: OFERTA DE SERVICIOS DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUAS" se actualiza de acuerdo a lo establecido en el procedimiento "P-MJ-01: CONTROL DE DOCUMENTOS Y REGISTROS".</li> </ul>

## 6. FLUJOGRAMA

**Tabla 2. Flujograma de la Implementación de Métodos de Ensayo que Están por Fuera de la Oferta de Servicios del Laboratorio de Análisis de Aguas**





## 7. REGISTROS

Identificación		Almacenamiento, Protección y Recuperación		Acceso	Retención	Disposición Final
COD	Nombre	Ubicación	Clasificación	Personal Autorizado	Tiempo	Método
-	Oficio de solicitud de aplicación del (los) métodos de ensayo normalizado(s), normalizado(s) modificado(s) y/o no normalizado(s) que están por fuera del documento "D-7.1-01: OFERTA DE SERVICIOS DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUAS".	Carpeta en las instalaciones del Laboratorio de Análisis Aguas.	Número y Nombre	Líderes de Proceso o funcionarios autorizados por ellos. Auditores Internos.	2 años	Archivo Central

## 8. CONTROL DE CAMBIOS

<b>Fecha</b>	<b>Resolución</b>	<b>Versión</b>	<b>Detalle</b>
26/12/2006	03-01-02-002115	01	Aprobación inicial con código y nombre "P-5.4-02: DISEÑO DE MÉTODOS NUEVOS" en el Sistema de Gestión de Calidad del Laboratorio de Análisis de Aguas.
17/11/2009	300-03-10-23-1527	02	El contenido del procedimiento con ajustes, se pasó a la estructura del Sistema de Gestión Corporativo de CORPOURABA con código y nombre "P-5.4-02: IMPLEMENTACIÓN DE MÉTODOS DE ENSAYO QUE ESTÁN POR FUERA DE LA OFERTA DE SERVICIOS DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUAS", ya que el Laboratorio de Análisis de Aguas se incorporó como un proceso de apoyo a dicho sistema.
12/10/2010	300-03-10-23-1426	03	Se modifica el logo de La Corporación y se incluye el ítem control de cambios.
25/06/2011	300-03-10-23-0686	04	Se cambió lo referente al "Manual de Métodos Estándar de Aguas y Aguas Residuales" de la APHA-AWWA-WEF por la de "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA - AWWA - WEF. 21 ed. 2005".
04/05/2016	300-03-10-23-0486	05	Se actualiza la versión del "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA - AWWA - WEF. 22 ed. 2012".
05/10/2016	300-03-10-23-1303	06	Se actualiza el logo corporativo.
21/09/2018	300-03-10-23-1604	07	Se elimina la edición del "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA - AWWA - WEF. 22 ed. 2012", quedando solo "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA - AWWA - WEF".
19/11/2019	300-03-10-23-1429	08	Se cambia la codificación del procedimiento pasando de P-5.4-02 a P-7.2-02 de acuerdo a la nueva versión de la Norma – ISO/IEC 17025:2017, así como también se modifican los demás procedimientos y documentos referenciados en éste.

**Última línea-----última línea-----última línea**