



Listado Maestro de Documentos

Documento Controlado	
Código: AM-R-003	
Versión: 15	
Fecha de Emisión: 23-02-13	
Página: 3/12	

Proceso		Laboratorio de Calibración de Medidores										Fecha de Actualización		AA	MM	DD							
														23	06	21							
Plan de Mantenimiento, Aseguramiento Metrológico y Aseguramiento de la Validez de Resultados	LCM-PP-001	25	23	01	24	25	23	01	24	Intranet- Link Sistema de Gestión Integrado	Personal Involucrado en la Actividad en el Proceso	Vigente	Líder del Proceso	X		X							
Plan de Aseguramiento de la Calidad Laboratorio de Calibración de Medidores	LCM-PP-002	13	22	07	05	13	22	07	05	Intranet- Link Sistema de Gestión Integrado	Personal Involucrado en la Actividad en el Proceso	Vigente	Líder del Proceso	X		X							
Plan de Contingencia Laboratorio de Calibración de Medidores	LCM-PP-003	03	23	06	21	03	23	06	21	Intranet- Link Sistema de Gestión Integrado	Personal Involucrado en la Actividad en el Proceso	Vigente	Líder del Proceso	X		X							
Identificación Documentos Reglamentarios Internos					Revisión			Recuperación Física (Gerencia General, Dirección Jurídica y Secretaria General)					Distribución (Procesos Involucrados)		Acceso Restringido		Estado del documento						
Nombre, numero y resumen del Acuerdo o Resolución					Fecha de Emisión												Fecha de Actualización			Documento conservado por motivos			
					AA	MM	DD	Número	AA	MM	DD	Si	No	Vigente	Parcialmente Vigente	Legales	Preservación del conocimiento						
Acuerdo 004. Por medio del cual se establece la Estructura Orgánica para los Laboratorios de Ensayo de Calidad de Agua y Calibración de medidores de EPA. ESP					12	02	09	01	16	08	09	Dirección Jurídica y Secretaria General					Todos		X	X		X	
Resolución de Gerencia 0191. Por medio de la cual se modifica y adiciona la Resolución No 0741 de 2008, por medio de la cual se creó el comité de Gestión Ambiental de Empresas Públicas de Armenia ESP.					13	05	22	01	14	10	17	Gerencia General - Gestión de Recursos - Archivo Central					A todos lo procesos de la Empresa	X		X		X	
Resolución de Gerencia General 781 del 2018. Por medio de la cual se adopta la actualización MECI, en la articulación de los sistemas de gestión y de control que establece el artículo 133 de la Ley 1753 de 2015					18	11	28	01	18	12	17	Gerencia General - Gestión de Recursos - Archivo Central					A todos lo procesos de la Empresa	X		X		X	
Resolución de Gerencia 903. Por la cual se deroga la Resolución de Gerencia No. 300 de 2018, que conformó y estableció el Comité Institucional de Gestión y Desempeño del MIPG de EPA ESP					19	10	08	02	20	10	16	Gerencia General - Gestión de Recursos - Archivo Central					A todos lo procesos de la Empresa	X		X		X	
Resolución de Gerencia No. 609. Por medio de la cual se modifica y actualiza el R.G. 513 de 2018 por medio de la cual se adoptó el código de Integridad, Ética y confidencialidad de EPA ESP					20	07	24	02	20	10	16	Gerencia General - Gestión de Recursos - Archivo Central					A todos lo procesos de la Empresa	X		X		X	



Listado Maestro de Documentos

Documento Controlado		
Código: AM-R-003		
Versión: 15		
Fecha de Emisión: 23-02-13		
Página: 4/12		

Proceso	Laboratorio de Calibración de Medidores							Fecha de Actualización		AA	MM	DD							
								23	06	21									
Identificación Documentos Externos				Revisión			Procedencia u origen del Documento Externo	Recuperación Física o Dirección de la página Web	Distribución (Procesos Involucrados)	Acceso Restringido		Estado del documento							
Nombre, numero y resumen del documento u objeto				Fecha de Emisión						Número	Fecha de Actualización			Si	No	Vigente	Parcialmente Vigente	Documento conservado por motivos	
				AA	MM	DD					AA	MM	DD					Legales	Preservación del
Constitución Política de Colombia: Contiene los lineamientos para asegurar a la vida, la convivencia, el trabajo, la justicia, la igualdad, el conocimiento, la libertad y la paz, dentro de un marco jurídico, democrático y participativo que garantice un orden político, económico y social justo en la Nación.				91			01	14	10	17	Senado de la Republica	http://www.senado.gov.co/images/stories/Informacion_General/constitucion_politica.pdf	Todos los Procesos		X	X		X	
Ley 142 de 1994: Por la Cual se Establece el Régimen de los Servicios Públicos Domiciliarios y se Dictan otras Disposiciones				94	07	11	02	12	02	15	Congreso de la Republica	http://www.superservicios.gov.co/home/c/document_library/get_file?folderId=65121&name=DLFE-3932.pdf	Todos los Procesos		X	X		X	
Ley 373 Programa para el Uso Eficiente y Ahorro del Agua				97	06	06	01	14	10	17	Congreso de la Republica	http://www.creg.gov.co/html/Ncompila/htdocs/Documentos/Energia/docs/ley_0373_1997.htm	Todos los Procesos		X	X		X	
Ley 1672 Lineamientos para la Adopción de una Política Pública de Gestión Integral de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE), y se dictan otras disposiciones				13	07	19	01	14	10	17	Presidencia de la Republica	http://wsp.presidencia.gov.co/Normativa/Leyes/Documents/2013/LEY%201672%20DEL%2019%20DE%20JULIO%2002%202013.pdf	Todos los Procesos		X	X		X	
Decreto 2811: Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente				74	12	18	01	14	10	17	Alcaldía de Bogotá	http://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=1551	Todos los Procesos		X	X		X	
Decreto 2153 de 1992. Por el cual se reestructura la Superintendencia de Industria y Comercio y se dictan otras disposiciones				92	12	30	02	12	02	15	Súper Intendencia de Industria y Comercio	http://www.camarasai.org/web/uploads/images/normatividad/3DECRETO-2153-DE-1992.pdf	LECA		X	X		X	
Decreto 2269 de 1993. Por el cual se organiza el Sistema Nacional de Normalización Certificación y Metrología				93	11	16	02	12	02	15	Presidencia de la Republica	http://www.presidencia.gov.co/prensa_new/decretoslinea/1993/noviembre/16/dec2269161993.pdf	LECA		X	X		X	
Decreto 2331: Una medida tendiente al uso racional y eficiente de energía eléctrica.				07	06	22	01	14	10	17	Presidencia de la Republica	http://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=25479	Todos los Procesos		X	X		X	
Decreto 3257 de 2008. Por el cual se modifica parcialmente el decreto 2269 de 1993 y se dictan otras disposiciones				08	09	01	02	12	02	15	Super Intendencia de Industria y Comercio	http://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=32356	N.A		X	X		X	
Decreto 4738 de 2008. Por el cual se dictan normas sobre intervención en la economía para el ejercicio de las funciones de acreditación de organismos de evaluación de la conformidad que hagan parte del subsistema Nacional de la calidad y se modifica la estructura de la superintendencia de industria y comercio				08	12	15	02	12	02	15	Super Intendencia de Industria y Comercio	http://www.onac.org.co/anexos/documentos/DOCUMENTOSONAC/DECRETO%204738%20DE%202008%20(VERSI%20ON%202012).pdf	N.A		X	X		X	



Listado Maestro de Documentos

Documento Controlado		
Código: AM-R-003		
Versión: 15		
Fecha de Emisión: 23-02-13		
Página: 5/12		

Proceso	Laboratorio de Calibración de Medidores							Fecha de Actualización	AA	MM	DD					
	Identificación Documentos Externos			Revisión			Procedencia u origen del Documento Externo		Recuperación Física o Dirección de la página Web	Distribución (Procesos Involucrados)	Acceso Restringido		Estado del documento			
Nombre, numero y resumen del documento u objeto	Fecha de Emisión			Número	Fecha de Actualización			Si			No	Vigente	Parcialmente Vigente	Documento conservado por motivos		
	AA	MM	DD		AA	MM	DD		Legales	Preservación del conocimiento						
Decreto 1595 de 2015: Se dictan normas sobre el Subsistema Nacional de Calidad para los Organismos de Evaluación de la Conformidad (OEC) acreditados por el ONAC	15	08	15	01	15	09	28	ONAC	www.onac.org.co	Todos los Procesos		X	X		X	
Decreto No. 1499 De 2017 Por medio del cual se modifica el Decreto 1083 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Función Pública, en lo relacionado con el Sistema de Gestión establecido en el artículo 133 de la Ley 1753 de 2015	17	09	11	01	17	12	04	Departamento Administrativo de la Función Pública	http://www.sic.gov.co/sites/default/files/normatividad/092017/DECRETO-1499-DEL-11-DE-SEPTIEMBRE-DE-2017.pdf	Todos los Procesos		X	X		X	
Decreto 612 del 2018 Por el cual se fijan directrices para la integración de los planes institucionales y estratégicos al Plan de Acción por parte de las entidades del Estado	18	04	04	01	18	12	17	Presidencia de la Republica	http://es.presidencia.gov.co/normativa/normativa/DECRETO%20612%20DEL%2004%20DE%20ABRIL%20DE%202018.pdf	Todos los Procesos		X	X		X	
Decreto 132 del 2020 del Municipio de Armenia por medio del cual se adoptan medidas de prevención y control del Virus COVID 19 en el municipio de Armenia	20	03	16	01	20	05	29	Alcaldía de Armenia	https://www.armenia.gov.co/wp-content/uploads/2020/3/DECRETO_13_2.pdf	Todos los Procesos		X	X		X	
Decreto 140 del 2020 del Municipio de Armenia "Por medio del cual se adoptan acciones sanitarias y medidas adicionales y complementarias en el municipio de Armenia con ocasión de la declaratoria de un estado de emergencia económica, social y ecológica en todo el territorio nacional"	20	03	19	01	20	05	29	Alcaldía de Armenia	https://www.armenia.gov.co/normatividad/decretos	Todos los Procesos		X	X		X	
Decreto 142 del 2020 del Municipio de Armenia "Por medio del cual se dispone el aislamiento preventivo temporal para el personal que labora en la administración municipal de Armenia y se adoptan otras medidas para evitar el contagio con el virus COVID-19"	20	03	20	01	20	05	29	Alcaldía de Armenia	https://www.armenia.gov.co/wp-content/uploads/2020/3/DECRETO_14_2_DE_2020.pdf	Todos los Procesos		X	X		X	
Decreto 148 del 2020 del Municipio de Armenia "Por medio del cual se adopta el Decreto Presidencial No. 457 del 22 de marzo de 2020 "por el cual se imparten instrucciones en virtud de la emergencia sanitaria generada por la pandemia del coronavirus covid 19 y el mantenimiento del orden público" y se decretan medidas de orden público de carácter temporal en la ciudad de armenia Quindío para la prevenir la propagación de la pandemia coronavirus (COVID-19)"	20	03	24	01	20	05	29	Alcaldía de Armenia	https://www.armenia.gov.co/wp-content/uploads/2020/3/DECRETO_14_8_DEL_24-03-202020200324_17192450.pdf	Todos los Procesos		X	X		X	
Decreto 441 de 2020 del Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio "Disposiciones en materia de servicios públicos de AAA para hacer frente al Estado de Emergencia..."	20	03	20	01	20	05	29	Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio	http://emseresp.com/attachments/articulo/438/DECRETO%20441%20DEL%2020%20DE%20MARZO%20DE%202020%20Min%20Vivienda.pdf	Todos los Procesos		X	X		X	



Listado Maestro de Documentos

Documento Controlado		
Código: AM-R-003		
Versión: 15		
Fecha de Emisión: 23-02-13		
Página: 6/12		

Proceso	Laboratorio de Calibración de Medidores							Fecha de Actualización	AA	MM	DD					
	Identificación Documentos Externos			Revisión			Procedencia u origen del Documento Externo		Recuperación Física o Dirección de la página Web	Distribución (Procesos Involucrados)	Acceso Restringido		Estado del documento			
Nombre, numero y resumen del documento u objeto	Fecha de Emisión			Número	Fecha de Actualización			Si			No	Vigente	Parcialmente Vigente	Documento conservado por motivos		
	AA	MM	DD		AA	MM	DD		Legales	Preservación del						
Decreto 465 de 2020 MINAMBIENTE "...disposiciones transitorias en materia de concesiones de agua para la prestación de acueducto..."	20	03	23	01	20	05	29	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible	https://www.minambiente.gov.co/images/normativa/app/decretos/88-DECRETO%20465%20DEL%2023%20DE%20MARZO%20DE%202020.pdf	Todos los Procesos		X	X		X	
Decreto 491 de 2020 Ministerio de Justicia y del derecho "...se adoptan medidas de urgencia para garantizar la tención y la prestación de los servicios por parte de las autoridades públicas y los particulares que cumplan funciones públicas..."	20	03	23	01	20	05	29	Ministerio de Justicia y del derecho	https://dapre.presidencia.gov.co/normativa/normativa/Decreto-491-28-marzo-2020.pdf	Todos los Procesos		X	X		X	
Decreto 528 de 2020 del Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio "...medidas para los servicios públicos de AAA en el marco del Estado de emergencia..."	20	03	28	01	20	05	29	Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio	https://dapre.presidencia.gov.co/normativa/normativa/Decreto%20528%20DEL%207%20DE%20ABRIL%20DE%202020.pdf	Todos los Procesos		X	X		X	
Decreto 580 de 2020 del Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio "...medidas para los servicios públicos de AAA en el marco del Estado de emergencia..."	20	04	15	01	20	05	29	Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio	http://utradec.org/wp-content/uploads/2020/04/DECRETO-580-DEL-15-DE-ABRIL-DE-2020.pdf-1.pdf	Todos los Procesos		X	X		X	
Decreto 581 de 2020 del Ministerio de Hacienda y crédito publico "...medidas para los servicios públicos de AAA en el marco del Estado de emergencia..."	20	04	15	01	20	05	29	Ministerio de Hacienda y crédito publico	https://dapre.presidencia.gov.co/normativa/normativa/Decreto%20581%20DEL%2015%20DE%20ABRIL%20DE%202020.pdf	Todos los Procesos		X	X		X	
Decreto 199 de 2020 del Municipio de Armenia "Por medio del cual se decreta aislamiento preventivo obligatorio y medidas adicionales de orden publico en el municipio de Armenia para la prevención de la propagación de la pandemia COVID-19	20	05	29	01	20	05	29	Alcaldía de Armenia	https://www.armenia.gov.co/wp-content/uploads/2020/5/DECRETO_199_DE_2020.pdf	Todos los Procesos		X	X		X	
Decreto Numero 254 del 2020 (Municipio de Armeniam - Quindio) Por medio del cual se decreta aislamiento preventivo obligatorio y medidas adicionales de orden publico en el municipio de Armenia para la prevencion de la propagacion de la pandemia Covid-19	20	07	31	20	20	08	03	Municipio de Armeniam - Quindio)	https://www.armenia.gov.co/wp-content/uploads/2020/7/DTO_254-2020.pdf	Todos los Procesos		X	X		X	
Resolución CRA 457. Por la cual se modifican los art. 2.1.1.4 y 2.2.1.4 de la resolución CRA 151 de 2001, los art 10 y 13 de la resolución CRA 413 de 2006, y el numeral 29 de la cláusula 11 del artículo 1 de la resolución CRA 375 de 2006	08	12	12	02	12	02	15	Comisión de regulación de Agua Potable y saneamiento Básico	www.alcaldiaibogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=34668	GCP		X	X		X	
Resolución No. 906. Por la cual se definen los criterios, metodologías, indicadores, parámetros y modelos de carácter obligatorio para evaluar la gestión y resultados de las personas prestadoras de los servicios públicos domiciliarios de acueducto y/o alcantarillado, se establece la metodología para clasificarlas de acuerdo con el nivel de riesgo, características y condiciones, y se modifican unas resoluciones	19	12	23	01	20	10	16	Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico	https://cra.gov.co/documents/RESOLUCION-906-2019.pdf	Todos los Procesos		X	X		X	
Resolución No. 20201000010215 de 2020 "Por la cual se habilita un esquema de reporte temporal de información financiera y operativa a la superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios durante las emergencias sanitaria, económica, social y ecológica de que trata el Decreto 417 de 2020"	20	04	03	01	20	05	29	Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	https://www.superservicios.gov.co/sites/default/archivos/Sala%20de%20prensa/20201000010215.pdf	Todos los Procesos		X	X		X	



Listado Maestro de Documentos

Documento Controlado		
Código: AM-R-003		
Versión: 15		
Fecha de Emisión: 23-02-13		
Página: 7/12		

Proceso	Laboratorio de Calibración de Medidores							Fecha de Actualización	AA	MM	DD					
	Identificación Documentos Externos			Revisión			Procedencia u origen del Documento Externo		Recuperación Física o Dirección de la página Web	Distribución (Procesos Involucrados)	Acceso Restringido		Estado del documento			
Nombre, numero y resumen del documento u objeto	Fecha de Emisión			Número	Fecha de Actualización			Si			No	Vigente	Parcialmente Vigente	Documento conservado por motivos		
	AA	MM	DD		AA	MM	DD		Legales	Preservación del				Reservado		
Resolución CRA 911 2020 Comisión Reguladora de Agua Potable "...medidas regulatorias transitorias en el sector de agua potable y saneamiento básico, derivadas de la emergencia..."	20	03	17	01	20	05	29	Comisión Reguladora de Agua Potable	https://cra.gov.co/documents/RES-CRA-911-2020.pdf	Todos los Procesos		X	X		X	
Circular Externa 20201000000104 de 2020 "Recomendaciones para garantizar la continuidad en la prestación de los servicios públicos domiciliarios ante la declaratoria de emergencia sanitaria asociada al COVID-19."	20	03	19	01	20	05	29	Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	http://www.gasnova.co/wp-content/uploads/2020/03/Circular-externa-No.-20201000000104.pdf	Todos los Procesos		X	X		X	
Circular Externa 20201000000114 expedida por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios Compilación normativa y comportamientos en el marco de la Emergencia Sanitaria y el Estado de Emergencia Económica, Social y Ecológica en todo el Territorio Nacional.	20	03	26	01	20	05	29	Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	https://www.superservicios.gov.co/sites/default/archivos/Sala%20de%20prensa/De%20interes/2020/Abr/20201000000144.pdf	Todos los Procesos		X	X		X	
Circular Externa 20201000000164 del 2020 "Recomendaciones para garantizar movilidad y obligación de brindar protección al personal adscrito a la prestación de los servicios públicos domiciliarios de AAA, E y G, ante la declaratoria de emergencia sanitaria asociada al COVID-19."	20	04	08	01	20	05	29	Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	https://www.superservicios.gov.co/sites/default/archivos/Sala%20de%20prensa/De%20interes/2020/Abr/20201000000164_1.pdf	Todos los Procesos		X	X		X	
Circular externa No. 0018 del 2020 Ministerio de Salud y protección Social Acciones de contención ante el COVID-19 y la prevención de enfermedades asociadas al primer pico epidemiológico de enfermedades respiratorias	20	03	10	01	20	05	29	Ministerio de Salud y protección Social	https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/DE/DIJ/circular-0018-de-2020.pdf	Todos los Procesos		X	X		X	
GTC 63 Principios de Aseguramiento del Control Metrológico	99	03	17	02	12	08	23	ICONTEC	Físico Archivarior Nº 1 Gaveta Nº 2 Carpeta 950,09,04	Procesos relacionados con metrología		X	X		X	
GTC ISO IEC 99 Vocabulario Internacional de Metrología. Conceptos Fundamentales, Generales y Términos Asociados (VIM)	19	08	27	03	19	10	18	ICONTEC	Físico Archivarior Nº 1 Gaveta Nº 2 Carpeta 950,09,05	LECA		X	X		X	
GTC 123 Instalaciones y Condiciones de Almacenamiento de Medidores de Agua Fría	05	09	14	02	12	08	23	ICONTEC	Físico Archivarior Nº 1 Gaveta Nº 2 Carpeta 950,09,06	N.A		X	X		X	
GTC 214-2015 Guía para la Estimación de la Incertidumbre en la Calibración de Medidores de Agua	15	08	19	01	18	2	23	ICONTEC	Libro Impreso	A.M. (Aseg. Calidad)		X	X		X	
NTC 1063-1 VERSIÓN 1995	95	11	29	01	12	08	23	ICONTEC	Archivarior No. 1 Gaveta Nº 2 Carpeta 950,09,13	N.A		X	X		X	
NTC 1063-2 Versión 1994	94	11	23	01	12	08	23	ICONTEC	Archivarior No. 1 Gaveta Nº 2 Carpeta 950,09,14	N.A		X	X		X	
NTC 1063-3 Versión 1994	94	11	23	01	12	08	23	ICONTEC	Archivarior No. 1 Gaveta Nº 2 Carpeta 950,09,15	N.A		X	X		X	
NTC - ISO 2859-1 Procedimiento de Muestreo para Inspección por Atributos Parte 1: Planes de Muestreo Determinados por el Nivel Aceptable de Calidad (NAC) para Inspección Lote a Lote	02	04	03	01	12	08	23	ICONTEC	Archivarior No. 1 Gaveta Nº 2 Carpeta 950,09,23	N.A		X	X		X	



Listado Maestro de Documentos

Documento Controlado		
Código: AM-R-003		
Versión: 15		
Fecha de Emisión: 23-02-13		
Página: 8/12		

Proceso	Laboratorio de Calibración de Medidores								Fecha de Actualización		AA	MM	DD						
									23	06	21								
Identificación Documentos Externos				Revisión			Procedencia u origen del Documento Externo	Recuperación Física o Dirección de la página Web	Distribución (Procesos Involucrados)	Acceso Restringido		Estado del documento							
Nombre, numero y resumen del documento u objeto				Fecha de Emisión						Número	Fecha de Actualización			Si	No	Vigente	Parcialmente Vigente	Documento conservado por motivos	
				AA	MM	DD					AA	MM	DD					Legales	Preservación del
NTC - ISO 2859-4 Norma técnica para aseguramiento de la calidad Procedimiento de Muestreo para Inspección por Atributos. Parte 4: Procedimiento para Evaluación de Niveles de Calidad Establecidos				04	02	25	01	12	08	23	ICONTEC	Archivador No. 1 Gaveta N° 2 Carpeta 950,09,22	N.A		X	X		X	
NTC 3436 Recipientes Volumétricos Metálicos				92	10	21	01	12	08	23	ICONTEC	Archivador No. 1 Gaveta No. 2 Carpeta 950,09,11	N.A		X	X		X	
NTC 3529-2 Exactitud -veracidad y precisión- de métodos de medición y resultados. Parte 2: Método básico para la determinación de repetibilidad y reproducibilidad en un método normalizado de medición.				99	04	28	01	18	2	23	ICONTEC	Libro Impreso	Procesos relacionados con metrología		X	X		X	
NTC ISO 4064 Tomos 1 a 5 Nueva norma técnica para medidores de agua potable				16	10	19	01	18	01	04	ICONTEC	Archivador No. 1 Gaveta No. 2 Carpeta 950,09,07	DC		X	X		X	
NTC-ISO 9000:2015. Sistema de Gestión de Calidad. Fundamentos y Vocabulario ICONTEC				15	10	15	01	17	12	04	ICONTEC	http://www.icontec.org	Todos los Procesos		X	X		X	
NTC-ISO 9001:2015. Sistema de Gestión de Calidad. Requisitos				15	09	23	01	17	12	04	ICONTEC	http://www.icontec.org	Todos los Procesos		X	X		X	
NTC- ISO 10012 Sistemas de Gestión de la Medición. Requisitos para los procesos de Medición y los Equipos de Medición				03	06	26	01	12	08	23	ICONTEC	Archivador No. 1 Gaveta N° 2 Carpeta 950,09,20	N.A		X	X		X	
Norma NTC ISO 14001: 2015 Sistemas de Gestión Ambiental				15	09	23	01	17	12	04	ICONTEC	http://www.icontec.org	Todos los Procesos		X	X		X	
NTC ISO / IEC 17025:2017 Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración				17	12	06	01	20	03	25	ICONTEC	Libro Impreso	LECA		X	X		X	
NTC-ISO 19011. Directrices para la Auditoria de los Sistemas de Gestión de la Calidad y/o ambiente: Directrices para la Auditoria de los Sistemas de Gestión de la Calidad y/o Ambiente, Seguridad de la información, Seguridad y Salud en el Trabajo				18	10	17	02	20	05	29	ICONTEC	http://www.icontec.org	Todos los Procesos		X	X		X	
NTC-ISO 31000 Gestión del Riesgo. Directrices. Versión 2018				18	07	18	02	19	02	11	ICONTEC	Archivador No. 1 Gaveta N° 2 Carpeta 950,09,25	N.A		X	X		X	
Norma NTC ISO 45001 norma internacional que determina los requisitos básicos para implementar un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo				18	03	12	01	18	12	17	ICONTEC	http://www.icontec.org	Todos los Procesos		X	X		X	
NTC ISO 80000-1 Cantidades y Unidades. Parte 1: Generalidades - 22/02/2012 Norma técnica para expresión de resultados				12	02	22	01	18	02	23	ICONTEC	Libro Impreso	Procesos relacionados con metrología		X	X		X	
Reglamento de la Certificación ICONTEC de Sistemas de Gestión Por medio de la cual se Reglamento de la Certificación ICONTEC de Sistemas de Gestión				17	10	18	01	18	01	26	ICONTEC	http://www.icontec.org/Documentos%20compartidos/Reglamento%20ES-R-SG-001%20-%20V7.pdf	Todos los Procesos		X	X		X	
Guía de Aseguramiento Metrológico				SF	SF	SF	01	12	08	23	ICONTEC	Archivador No. 1 Gaveta No. 2 Carpeta 950,09,08	N.A		X	X		X	



Listado Maestro de Documentos

Documento Controlado		
Código: AM-R-003		
Versión: 15		
Fecha de Emisión: 23-02-13		
Pagina: 9/12		

Proceso	Laboratorio de Calibración de Medidores								Fecha de Actualización			AA	MM	DD					
												23	06	21					
Identificación Documentos Externos				Revisión				Procedencia u origen del Documento Externo	Recuperación Física o Dirección de la página Web	Distribución (Procesos Involucrados)	Acceso Restringido		Estado del documento						
Nombre, numero y resumen del documento u objeto			Fecha de Emisión			Fecha de Actualización					Si	No	Vigente	Parcialmente Vigente	Documento conservado por motivos				
			AA	MM	DD	Número	AA								MM	DD	Legales	Preservación del	
Guía de Usuarios HS-3 (V)			SF	SF	SF	01	11	12	27	Casio	Archivador 1. Gaveta 1. Carpeta 950,12,16	N.A		X	X		X		
Guía del Sistema Internacional de Unidades			04	09	29	01	12	08	23	ICONTEC	Archivador No. 1 Gaveta No. 2 Carpeta 950,09,11	N.A		X	X		X		
Manual técnicos asociados			05	06	16	01	12	08	23	Técnicos asociados	Archivador 1. Gaveta 2. Carpeta 950,09,09	N.A		X	X		X		
Manual de caudalímetros FXE4000 (Copa-XE/MAG- XE Operating instrucción Electromagnetic Flow Meter Process Master/ Hygienic Master			07	05	SF	01	11	12	27	ABB	Archivador 1. Gaveta 1. Carpeta 950,12,19	N.A		X	X		X		
Manuales y Licencias de Operación del Banco			10	03	26	01	12	08	23	Coltravira	Armario 1 Entrepao 5	N.A		X	X		X		
Manual Operativo MIPG Versión 04 Modelo Integrado de Planeación y Gestión – MIPG el cual busca fortalecer la medición del desempeño de la Administración Pública			21	03		03	21	05	21	Departamento Administrativo de la Función Pública	https://www.funcionpublica.gov.co/documents/2858741/0/38054865/Manual+Operativo+del+Modelo+Integrado+de+Planeaci%C3%B3n+y+Gesti%C3%B3n+MIPG+-+Versi%C3%B3n+4+-+Marzo+2021.pdf/89cdee1e-2670-829b-d9d1-f1999abd1789?i=1620912368879	Todos los Procesos		X	X			X	
Procedimiento ME- 008 para la calibración de caudalímetros de líquidos			21	03	15	01	23	02	22	Departamento Administrativo de la Función Pública	www.cem.es	Todos los Procesos		X	X		X		
Catalogo Medka			SF	SF	SF	01	12	08	23	Medka	Archivador No. 1 Gaveta No. 2 Carpeta 950,09,10	N.A		X	X		X		
Pasantía de Metrología Básica			04	SF	SF	01	12	08	23	ICONTEC	Archivador 1. Gaveta 2. Carpeta 950,03,01	N.A		X	X		X		
Presentación Banco de Pruebas Fijo			SF	SF	SF	01	12	08	23	D.A.N.C	Archivador 1. Gaveta 2. Carpeta 950,19	N.A		X	X		X		
Presentación Banco de Pruebas portátil			SF	SF	SF	01	12	08	23	N.A	Archivador 1. Gaveta 2. Carpeta 950,20	N.A		X	X		X		
Sensor de temperatura por resistencia PT-100			SF	SF	SF	01	11	12	27	Tecno medición	Archivador 1. Gaveta 1. Carpeta 950,12,07	N.A		X	X		X		
HCX-A Digital Timer			SF	SF	SF	01	11	12	27	Omrom	Archivador 1. Gaveta 1. Carpeta 950,12,15	N.A		X	X		X		
Ficha técnica, transmisores de presión para aplicaciones industriales tipo MBS 32 y MBS 33			SF	SF	SF	01	11	12	27	Danfoss	Archivador 1. Gaveta 1. Carpeta 950,12,11	N.A		X	X		X		
Temperature/ Humidity Controller THD Series Manual			SF	SF	SF	01	11	12	27	Autonics	Archivador 1. Gaveta 1. Carpeta 950,12,17	N.A		X	X		X		
Temperatura Controller TZ4ST/TZ4SP Series Manual			SF	SF	SF	01	11	12	27	Atonics	Archivador 1. Gaveta 1. Carpeta 950,12,11	N.A		X	X		X		
MC55 Regulatory Guide			SF	SF	SF	01	11	12	27	Motorola	Archivador 1. Gaveta 1. Carpeta 950,12,23	N.A		X	X		X		
Impresora Zebra Guía de Seguridad			SF	SF	SF	01	11	12	27	Zebra	Archivador 1. Gaveta 1. Carpeta 950,12,22	N.A		X	X		X		



Listado Maestro de Documentos

Documento Controlado

Código: AM-R-003

Versión: 15

Fecha de Emisión: 23-02-13

Página: 10/12

Proceso	Laboratorio de Calibración de Medidores							Fecha de Actualización	AA			MM			DD			
									23			06			21			
Self- Cleaning Semi Automatic Filter Instrucciones para Ensamble y Uso	SF	SF	SF	01	11	12	27	N.A	Archivador 1. Gaveta 1. Carpeta 950,12,23			N.A		X	X		X	



Listado Maestro de Documentos

Documento Controlado		
Código: AM-R-003		
Versión: 15		
Fecha de Emisión: 23-02-13		
Pagina: 11/12		

Proceso	Laboratorio de Calibración de Medidores								Fecha de Actualización		AA	MM	DD						
											23	06	21						
Identificación Documentos Externos				Revisión				Procedencia u origen del Documento Externo	Recuperación Física o Dirección de la página Web	Distribución (Procesos Involucrados)	Acceso Restringido		Estado del documento						
Nombre, numero y resumen del documento u objeto			Fecha de Emisión			Fecha de Actualización					Si	No	Vigente	Parcialmente Vigente	Documento conservado por motivos				
			AA	MM	DD	Número	AA								MM	DD	Legales	Preservación del conocimiento	
Requerimientos Superintendencia de Servicios Públicos				SF	SF	SF	01	11	12	27	Ministerio Desarrollo Económico Ministerio de Comercio Industria y Turismo SIC CRAC ONAC	Archivador No. 1 Gaveta No. 2 Carpeta 950,23	GCP		X	X		X	
Reductor de Presión				SF	SF	SF	01	11	12	27	Itap	Archivador No. 1 Gaveta No. 1 Carpeta 950,12,23	N.A		X	X		X	
Instrucciones para P + F Sensores de Proximida				SF	SF	SF	01	11	12	27	N.A.	Archivador No. 1 Gaveta No. 1 Carpeta 950,12,23	N.A		X	X		X	
Instrucción de Utilización unidad Giratoria DFPB				SF	SF	SF	01	11	12	27	Festo	Archivador No. 1 Gaveta No. 1 Carpeta 950,12,23	N.A		X	X		X	
Válvula de Esfera con Manoreductora 610 Ballstar Serie T10				SF	SF	SF	01	11	12	27	N.A.	Archivador No. 1 Gaveta No. 1 Carpeta 950,12,23	N.A		X	X		X	
Válvula de control automático CATALOGO DE PRODUCTOS				SF	SF	SF	01	11	12	27	KEYTROL	Archivador No. 1 Gaveta No. 1 Carpeta 950,12,28	N.A		X	X		X	
Selenoide Instrucción de Operación vzwm				SF	SF	SF	01	11	12	27	N.A.	Archivador No. 1 Gaveta No. 1 Carpeta 950,12,23	N.A		X	X		X	
Instrucciones para Instalación y Mantenimiento de Compresores Industriales de Pistón				SF	SF	SF	01	11	12	27	SFM COMPRESORES	Archivador No. 1 Gaveta No. 1 Carpeta 950,12,32	N.A		X	X		X	
Aire Acondicionado. Manual Del Propietario Y De Instalación: MOD S122CJ				12	07	09	01	12	08	23	Termo Sistemas. LTDA:	Archivador No. 1 Gaveta No. 1 Carpeta 950,12,35	N.A		X	X		X	
Motobombas 1 Y 2. Manual De Usuario, Instrucciones De Instalación Operación Y Mantenimiento				12	02	06	01	12	08	23	N.A.	Archivador No. 1 Gaveta No. 1 Carpeta 950,12,30 Y 950,12,31	N.A		X	X		X	
Medios Magnético de Equipo HP Touch y HP de Mesa				10	03	26	01	12	08	23	Hewlett-Packard	Armario 1 Entrepao 5	N.A		X	X		X	
HP Restore Plus 3 DVD				10	03	26	01	12	08	23	Hewlett-Packard	Armario 1 Entrepao 5	N.A		X	X		X	
Operating System CD Windows XP SerPack 3				10	03	26	01	12	08	23	Hewlett-Packard	Armario 1 Entrepao 5	N.A		X	X		X	
HP ProtectTools Security Software				10	03	26	01	12	08	23	Hewlett-Packard	Armario 1 Entrepao 5	N.A		X	X		X	
Supplemental Software Office 2007 Trial				10	03	26	01	12	08	23	Microsoft	Armario 1 Entrepao 5	N.A		X	X		X	
CD Impresora Zebra				10	03	26	01	12	08	23	Zebra	Armario 1 Entrepao 5	N.A		X	X		X	
Roxio Creator Business HD				10	03	26	01	12	08	23		Armario 1 Entrepao 5	N.A		X	X		X	
Software and Document Monitor HP LE1901w				10	03	26	01	12	08	23	Hewlett-Packard	Armario 1 Entrepao 5	N.A		X	X		X	
Windows 7				10	03	26	01	12	08	23	Microsoft	Armario 1 Entrepao 5	N.A		X	X		X	
Office 2007				10	03	26	01	12	08	23	Microsoft	Armario 1 Entrepao 5	N.A		X	X		X	
Technical Information FXE4000 Plus Caudalímetros				10	03	26	01	12	08	23	ABB	Armario 1 Entrepao 5	N.A		X	X		X	



Listado Maestro de Documentos

Documento Controlado		
Código: AM-R-003		
Versión: 15		
Fecha de Emisión: 23-02-13		
Página: 12/12		

Proceso	Laboratorio de Calibración de Medidores								Fecha de Actualización		AA	MM	DD						
									23	06	21								
Identificación Documentos Externos				Revisión				Procedencia u origen del Documento Externo	Recuperación Física o Dirección de la página Web	Distribución (Procesos Involucrados)	Acceso Restringido		Estado del documento						
Nombre, numero y resumen del documento u objeto				Fecha de Emisión			Fecha de Actualización				Si	No	Vigente	Parcialmente Vigente	Documento conservado por motivos				
				AA	MM	DD	Número								AA	MM	DD	Legales	Preservación del conocimiento
Instaladores del Software del Operación del Banco				10	03	26	01	12	08	23	Coltravira	Armario 1 Entrepao 5	N.A		X	X		X	
CEA - 3.0-02 V 06 Criterios Específicos de Acreditación Trazabilidad Metrológica				21	11	29	03	22	03	02	ONAC	www.onac.org.co	N.A		X	X		X	
CEA-3.0-06 V3 Criterios Específicos para la Estimación y Declaración de la Incertidumbre de Medición en la Calibración				20	03	10	02	20	03	19	ONAC	www.onac.org.co	N.A		X	X		X	
CEA-3.0-04 Versión 03 Política para la Participación en Ensayos de Aptitud (EA) en Laboratorios				19	02	06	01	19	03	14	ONAC	www.onac.org.co	N.A		X	X		X	
Evaluación de la incertidumbre de medida en las calibraciones Documento de referencia para el proceso				13	10	18	01	16	06	17	ENAC	www.enac.es	LCM		X	X		X	
EA-4/02 M: 2022 Evaluation of the Uncertainty of Measurement In Calibración. Guía para estimación de incertidumbre				22	04	04	01	23	02	22	Departamento Administrativo de la Función Pública	www.enac.es	Todos los Procesos		X	X		X	
ILAC G 24:2022 Guidelines for the determination of recalibration intervals of measuring equipment. Documento técnico aplicado en el proceso				22	N/A	N/A	01	23	02	22	Departamento Administrativo de la Función Pública	www.ilac.org	Todos los Procesos		X	X		X	
RAC-3.0-01 Versión 09 Reglas del Servicio de Acreditación				23	02	01	01	23	02	22	Departamento Administrativo de la Función Pública	www.onac.org.co	Todos los Procesos		X	X		X	
ILAC G 8:09/2019 Guía para establecer reglas de decisión en la declaración de conformidad.				19	09	N/A	01	22	08	10	ILAC	https://ilac.org/publications-and-resources/ilac-guidance-series/	LECA		X	X		X	
RAC-3.0-03 VERSIÓN 7 Reglamento de uso de los Símbolos de Acreditado y/o Asociado				22	08	30	03	22	09	16	ONAC	https://onac.org.co/documentos/rac-3-0-03-antes-rac-1-4-03/	LECA		X	X		X	